



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПРАВИТЕЛЬСТВО КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

02.10.2023

г.Черкесск

№ 275

О стратегии социально - экономического развития Карачаево-Черкесской Республики на период до 2035 года

В соответствии с Федеральным законом от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации», законом Карачаево-Черкесской Республики от 31.12.2015 № 110-РЗ «О стратегическом планировании в Карачаево-Черкесской Республике», в целях формирования государственной политики в сфере социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики на долгосрочный период и выработки механизмов ее реализации Правительство Карачаево-Черкесской Республики

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить стратегию социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики на период до 2035 года согласно приложению.
2. Признать утратившим силу постановление Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 26.08.2014 № 239 «О стратегии социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики на период до 2035 года».
3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Карачаево-Черкесской Республики, курирующего экономические вопросы.

Председатель Правительства
Карачаево-Черкесской Республики

М.О. Аргунов



Приложение к постановлению
Правительства Карачаево-Черкесской
Республики от 02.10.2023 № 275

**СТРАТЕГИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ
НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА**

г.Черкесск
2023 год

Оглавление

1 Основные положения	4
2. Характеристика социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики	6
2.1 Основные показатели социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики....	6
2.2 Характеристика человеческого капитала и отраслей социальной сферы	11
2.3 Характеристика природно-ресурсного потенциала и основных отраслей экономики	94
2.4 Государственное управление и общественные организации	140
2.5 Межрегиональное и международное сотрудничество	143
2.6 Пространственное развитие Карачаево-Черкесской Республики	150
2.7 Конкурентоспособность и инвестиционная привлекательность экономики Карачаево-Черкесской Республики: основные проблемы и ключевые преимущества.....	166
3. Описание сценариев социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики....	168
4 Цели Стратегии.....	172
5. Приоритетные направления, задачи и мероприятия по реализации Стратегии по направлениям социально-экономического развития	176
5.1 Основные направления развития человеческого капитала и социальной сферы Карачаево-Черкесской Республики	176
5.1.1 Улучшение демографической ситуации.....	176
5.1.2 Развитие здравоохранения.....	177
5.1.3 Развитие образования и науки.....	183
5.1.4 Развитие рынка труда и кадрового потенциала региона.....	199
5.1.5 Социальная защита и повышение уровня жизни населения	204
5.1.6 Создание комфортной среды обитания	210
5.1.7 Сохранение историко-культурного наследия, развитие культуры и искусства	216
5.1.8 Развитие физической культуры и спорта	220
5.1.9 Молодёжная политика и волонтерское движение	224
5.1.10 Поддержание гражданского и межнационального согласия, укрепление национальной безопасности	231
5.2 Основные направления экономического развития Карачаево-Черкесской Республики по отраслям экономики.....	237
5.2.1 Промышленность и энергетика	238
5.2.2 Сельское хозяйство и переработка сельхозпродукции	244
5.2.3 Транспорт	248
5.2.4 Потребительский рынок товаров и услуг	254
5.2.5 Туризм	257
5.2.6 Связь и телекоммуникации.....	260
5.2.7 Современная цифровая среда	262
5.2.8Иновации	265
5.2.9 Малое и среднее предпринимательство	268
5.3Экспортная стратегия.....	272
5.4 Основные направления пространственного развития Карачаево-Черкесской Республики.Городские сельские агломерации. Опорные населенные пункты	279
5.5 Основные направления рационального природопользования и обеспечения экологической безопасности Карачаево-Черкесской Республики	294
5.5.1 Предотвращение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	295
5.5.2 Обеспечение экологической безопасности	296
5.5.3 Сохранение биоразнообразия	308
5.5.4 Адаптация к изменениям климата	311
5.5.5 Низкоуглеродная экономика будущего.....	324
5.6 Основные направления развития государственного управления	329
6. Основные этапы, оценка финансовых ресурсов, ожидаемые результаты и механизмы реализации Стратегии.....	331
6.1. Этапы реализации.....	331
6.2 Потребность в финансовых ресурсах, ожидаемые результаты реализации Стратегии к 2035 году	332
6.3Механизмы реализации и источники финансирования мероприятий для достижения целей и задач Стратегии.....	338
6.3.1 Государственные финансы	342
6.3.2 Проектное финансирование и государственно-частное партнерство	348
6.3.3 Инвестиционные фонды	352

6.3.4 Гранты	353
6.3.5 Частные инвестиции.....	354
6.3.6 Кредиты.....	357
6.3.7 Особые экономические зоны.....	358
6.3.8 Индустриальные (промышленные) парки и бизнес-инкубаторы.....	359
7. Заключение.....	360
Приложение 1	361
Приложение 2	367
Приложение 3	370
Приложение 4	375
Приложение 5	378
Приложение 6	380
Приложение 7	383
Приложение 8	388
Приложение 9	394
Приложение 10	405
Приложение 11	406
Приложение 12	415
Приложение 13	422
Приложение 14	446
Приложение 15	460
Приложение 16	462

СТРАТЕГИЯ

социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики на период до 2035 года

1 Основные положения

Стратегия социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики на период до 2035 года (далее - Стратегия) разработана в целях обеспечения устойчивого роста экономики и повышения уровня жизни населения Карачаево-Черкесской Республики (далее - республика) с учетом реализации экономического, социального, культурного, ресурсного и природно-климатического потенциала региона.

В соответствии со статьей 7 Конституции Российской Федерации, провозглашающей Российскую Федерацию как «социальное государство, политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека», настоящая Стратегия имеет преимущественно социальную направленность, в которой важнейшим приоритетом выступает человек и его гармоничное развитие.

Стратегические направления развития республики предусматривают сбалансированное целей, задач и механизмов их реализации в контексте общефедеральной политики с учётом перспектив развития каждого муниципального образования республики.

Настоящая Стратегия разработана в целях актуализации Стратегии социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики до 2035 года, утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 26.08.2014 №239, и, с одной стороны, обеспечивает преемственность стратегических приоритетов, целей и задач развития республики, а с другой стороны, определяет основные мероприятия на новом этапе развития с использованием современных механизмов управления, в том числе - направленные на достижения национальных целей развития, утверждённых Указом Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации до 2030 года».

Стратегия разработана в 2022 году, в условиях значительной экономической и геополитической нестабильности государства и региона, поэтому оценить все имеющиеся риски, а также траекторию социально-экономического развития в долгосрочном периоде проблематично. Это обуславливает необходимость корректировки Стратегии после прохождения кризисного периода.

При разработке Стратегии были учтены положения Федерального закона от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации», Закона Карачаево-Черкесской Республики от 31.12.2015 № 110-РЗ «О стратегическом планировании в Карачаево-Черкесской Республике», постановления Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 05.02.2016 № 11 «Об утверждении Порядков разработки, корректировки, осуществления мониторинга и контроля реализации стратегии социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики и плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики», а также других документов стратегического планирования федерального и регионального уровня, перечисленных в приложении 1 к Стратегии.

При разработке Стратегии использовались следующие методы: экономико-математические методы моделирования и прогнозирования, SWOT-анализ, PEST (PESTEL)-анализ, метод экстраполяции и метод экспертных оценок.

В процессе разработки Стратегии ее ключевые принципы и положения рассматривались при проведении рабочих совещаний, экспертных панелей с представителями экспертного сообщества, предпринимательства, органов исполнительной власти Карачаево-Черкесской Республики и коллегиальных рабочих групп, созданных при органах исполнительной власти Карачаево-Черкесской Республики.

В Стратегии используются термины, определения и аббревиатуры в их значениях согласно приложению 2 к Стратегии. Иные термины, определения и аббревиатуры, используемые в Стратегии, применяются в тех же значениях, в каких они определены в нормативных правовых актах Российской Федерации и Карачаево-Черкесской Республики.

Стратегия содержит:

описание текущего состояния экономики, оценку достигнутых целей социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики (ключевых показателей предыдущей Стратегии);

приоритеты, цели, задачи и направления социально-экономической политики Карачаево-Черкесской Республики;

основные и целевые показатели конечного результата, установленные на конец каждого года реализации Стратегии, сроки и этапы реализации Стратегии;

ожидаемые результаты реализации Стратегии;

оценку финансовых ресурсов, необходимых для реализации Стратегии;

перечень государственных программ Карачаево-Черкесской Республики, крупных и приоритетных инвестиционных проектов, способствующих реализации Стратегии.

Для анализа текущих показателей развития экономики и социальной сферы республики использована официальная статистическая информация Росстата и других федеральных органов государственной власти, отчетные данные органов исполнительной власти Карачаево-Черкесской Республики об эффективности государственных программ Карачаево-Черкесской Республики и достижению показателей Национальных проектов.

За базовый период Стратегии приняты фактические показатели социально-экономического развития региона за 2020 год, что соответствует базовому периоду, установленному для оценки показателей эффективности деятельности высших должностных лиц субъектов Российской Федерации в соответствии с Единым планом по достижению национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 № 2765-р (далее - Единый план).

2. Характеристика социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики

2.1 Основные показатели социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики

Название субъекта Российской Федерации – Карачаево-Черкесская Республика.

Дата создания: 12 января 1922 года была образована Карачаево-Черкесская автономная область. Законом РСФСР от 03 июля 1991 года она преобразована в Карачаево-Черкесскую Советскую Социалистическую Республику в составе РСФСР. В декабре 1992 года, в целях совершенствования конституционного законодательства, название Карачаево-Черкесская Советская Социалистическая Республика было заменено на Карачаево-Черкесская Республика.

На территории Карачаево-Черкесской Республики расположены 12 муниципальных образований, в том числе 10 муниципальных районов и 2 городских округа.

Столица Карачаево-Черкесской Республики – город Черкесск.

Орган законодательной власти – Народное Собрание (Парламент) Карачаево-Черкесской Республики. Численность депутатов составляет 50 человек, периодичность переизбрания – один раз в пять лет.

Орган исполнительной власти – Правительство Карачаево-Черкесской Республики – состоит из Председателя Правительства Карачаево-Черкесской Республики, заместителей Председателя Правительства Карачаево-Черкесской Республики, Министров. Председатель Правительства Карачаево-Черкесской Республики назначается на должность Главой республики с согласия Народного Собрания (Парламента) Карачаево-Черкесской Республики.

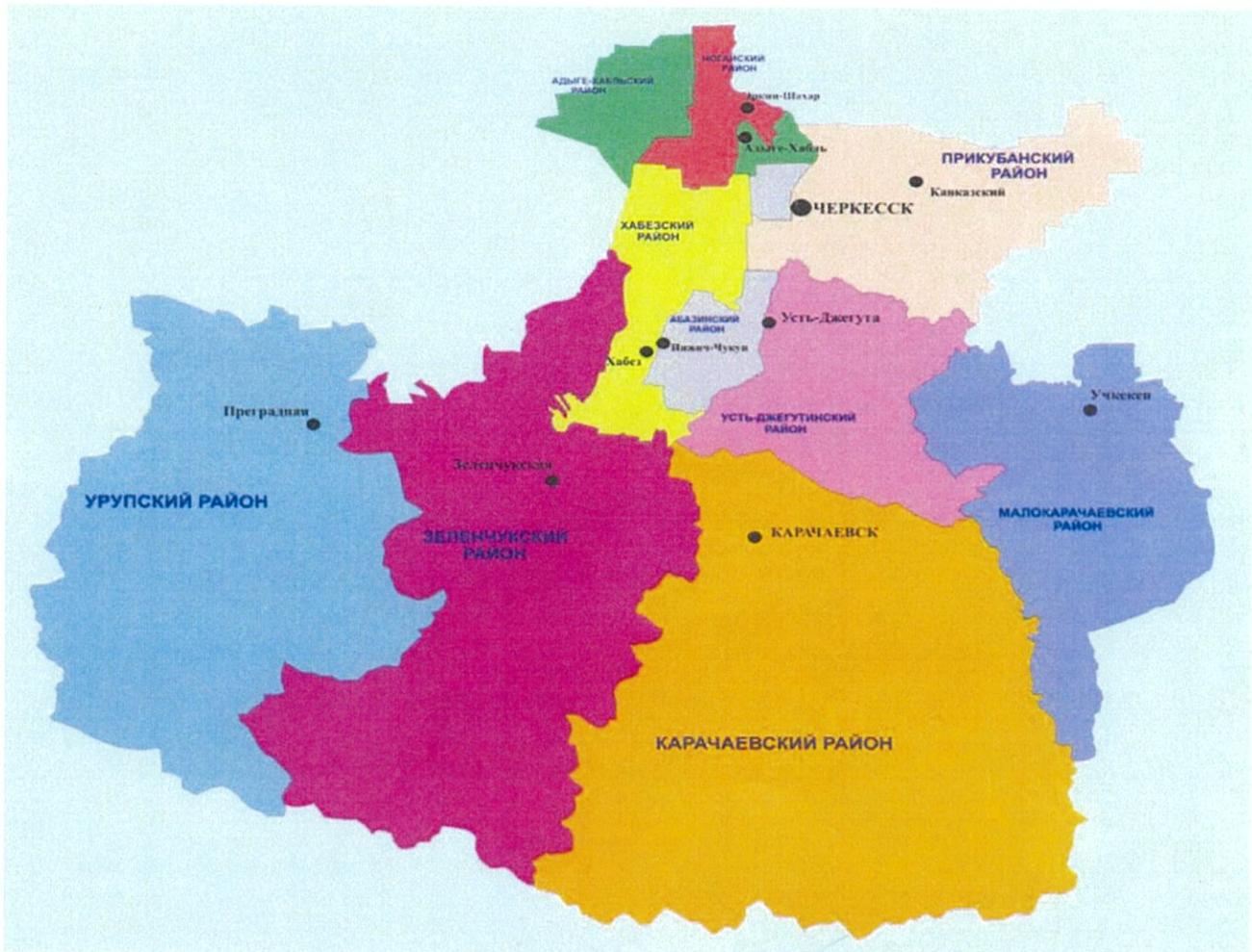
Карачаево-Черкесская Республика – один из приграничных субъектов Российской Федерации. На западе республика граничит с Краснодарским краем, на севере и северо-востоке со Ставропольским краем, на востоке с Кабардино-Балкарской Республикой, на юге – с Грузией и Абхазией.

Площадь Карачаево-Черкесской Республики составляет 14,3 тысяч квадратных километров. Большая часть (около 80%) Карачаево-Черкесской Республики расположена в горной местности. В пределах республики выделяются 3 климатические зоны: предгорная равнина, предгорья и горы Кавказа.

По численности населения республика относится к одному из самых маленьких регионов России: согласно предварительным итогам Всероссийской переписи населения 2020 года (далее – ВПН-2020) число жителей составляло 469865 человек (это 78-е место среди субъектов Российской Федерации и 7-е место в Северо-Кавказском федеральном округе). Плотность населения – 32,9 человека на один квадратный километр (это в 1,8 раза ниже, чем в среднем по Северо-Кавказскому федеральному округу и в 3,8 раза выше, чем в среднем по Российской Федерации). Доля городского населения в общей численности населения – 41,3%, сельского – 58,7%. Наиболее крупные городские округа – Черкесский (113,2 тыс. человек) и Карачаевский (41,2 тыс. человек).

Республика отличается разнообразным этническим составом. По данным Всероссийской переписи населения 2020 года на территории республики проживают представители почти 90 разных национальностей: при этом карачаевцы составляют – 43,75% от общей численности населения; русские -27,16%; черкесы – 12,52%; абазины – 8,02%; ногайцы – 3,70%; осетины – 0,53%; армяне – 0,37%, остальные 3,95% – представители других народов (информация о национальном составе республики по данным ВПН-2020 размещена на официальном портале Росстата в сети Интернет).

Административно-территориальная карта Карачаево-Черкесской Республики



По продолжительности жизни населения регион является одним из лидеров Российской Федерации: средняя продолжительность жизни при рождении в 2021 году - 73,47 года (5-е место в среднем по стране и 4-е место среди субъектов Северо-Кавказского федерального округа). Этому способствует чистая экология, преобладание сельского населения и питание натуральными продуктами, характерное для жителей Кавказа.

Реальный сектор экономики формируют хозяйствующие субъекты различных видов экономической деятельности. В республике развиты традиционные для СКФО сельскохозяйственное производство, торговля, услуги и туристическо-рекреационный кластер, а также электроэнергетика, добыча рудных и нерудных полезных ископаемых.

Обрабатывающая промышленность региона развита недостаточно: основные объемы производства приходятся на производство прочей неметаллической минеральной продукции, пищевую и текстильную промышленность, производство минеральной воды, производство резиновых и пластмассовых изделий.

Валовой региональный продукт - основной обобщающий показатель экономической деятельности региона, характеризующий процесс производства товаров и услуг для конечного использования. Объем ВРП республики вырос в 2020 году по сравнению с 2015 годом на 27,8 млрд. рублей (с 67,5 млрд. рублей до 95,3 млрд. рублей), в 2021 году оценивается на уровне 109,4 млрд. рублей. Однако по данному показателю республика отстает от большинства регионов страны: в 2020-2021 годах с долей 0,1% от общего ВВП Российской Федерации Карачаево-Черкесия находилась на 82-83 местах среди других субъектов РФ и на 6 месте - в СКФО.

Среди причин этого явления можно назвать, прежде всего, незначительные размеры региона и численности населения, низкий удельный вес промышленности и высокий удельный вес сельского хозяйства и отраслей непроизводственной сферы в структуре ВРП, отсутствие производств с высокой долей добавленной стоимости в объеме выпуска (например, большинства отраслей машиностроения, многих обрабатывающих производств, в т.ч. работающих с современными материалами, наукоемких технологий, производящих продукцию, востребованную на российском и международном рынках и т.д.).

Структура валового регионального продукта республики по видам экономической деятельности за период 2015-2021 годов изменилась незначительно: в 2015 году на нетоваропроизводящий сектор (государственное управление и обеспечение безопасности, образование, здравоохранение, культуру и спорт) – в совокупности приходилось 29% общего объема ВРП, на промышленность - 18,6%, на сельское хозяйство – 25,1% (в 2021 году – 29,8%, 17,7% и 19,5%, соответственно). Для сравнения, в целом по Российской Федерации на вышеобозначенный сектор приходилось в 2015-2021 годах не более 14% ВРП, на сельское хозяйство – около 5%, а доля промышленности возросла с 29,9% до 31%).

Индекс производительности труда в Карачаево-Черкесской Республике постепенно с 2010 по 2020 годы возрастал, однако рост его не был стабильным (в среднем за 11 лет – увеличение на 1,2%). После снижения к уровню предыдущего года в 2018 (году на 4,6%), в 2019 году он увеличился на 3,9 %, в 2020 году составлял 100,0% к уровню 2019 года (для сравнения, в среднем по СКФО прирост в 2020 году составил 6,9%, по Российской Федерации – снижение на 0,4%).

Реальная заработная плата в 2021 году по сравнению с 2020 годом в республике увеличилась на 3,8%, при этом в среднем по СКФО она сократилась на 1,0%, по Российской Федерации – выросла на 4,5%. Однако, реальные денежные доходы населения республики в 2021 году выросли по сравнению с 2020 годом всего на 1,0% (по Российской Федерации – рост на 3,1%, по СКФО – рост на 1,0%). По данному показателю в республике наблюдалась отрицательная динамика с 2015 по 2020 год.

По степени бюджетной обеспеченности (31,9%) республика относится к дотационным субъектам Российской Федерации. Кроме того, бюджет республики социально-ориентирован – почти три четверти его расходов направлено на социальную сферу (это один из самых высоких показателей в стране).

В период с 2015 по 2021 год наблюдался ряд положительных тенденций в развитии экономики республики: ежегодно увеличивались объемы инвестиций, стоимость основных фондов, объемы доходов консолидированного бюджета (с 2017 года – рос профицит бюджета), были низкими показатели инфляции на потребительском рынке и в товаропроизводящем секторе, постепенно росли среднедушевые показатели объема ВРП, оборота розничной торговли и платных услуг, сокращалось число безработных, зарегистрированных в государственной службе занятости населения.

Начавшаяся в 2020 году эпидемия новой коронавирусной инфекции COVID-19 крайне негативно повлияла на все социально-экономические показатели региона. По сравнению с 2019 годом, несмотря на беспрецедентные меры поддержки, предпринимаемые федеральным и республиканским Правительством для спасения жизни и здоровья граждан и минимизации экономических потерь, ухудшились практически все экономические и демографические показатели.

В 2021 году в регионе был преодолен экономический спад, связанный с отрицательным влиянием пандемии новой коронавирусной инфекции. Наблюдались позитивные тенденции в развитии промышленности, сельского хозяйства, строительства и

инвестиций, постепенно восстанавливался потребительский рынок товаров и услуг. При этом демографические показатели на допандемийном уровне не восстановились.

В этих условиях российское государство и общество осознало необходимость выработки и принятия ряда мер, направленных не только на стабилизацию экономической и демографической ситуации, но и на закладку новых «точек роста» в экономической и социальной сфере. Итогом этой значительной работы стало рождение нового, общего для всех уровней государственного управления, подхода к направлениям, целям и задачам стратегического развития страны, закрепленным в Указе Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации до 2030 года».

Основная задача, которая стоит перед органами власти Карачаево-Черкесской Республики на нынешнем этапе – это разработка комплекса экономических и социальных мероприятий, которые позволят выйти региону на траекторию стабильного роста и развития. Актуализация документов стратегического планирования служит достижению этой цели.

Динамика основных социально-экономических показателей республики за период с 2015 по 2021 год представлена в нижеприведенной таблице.

Основные социально-экономические показатели Карачаево-Черкесской Республики

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Валовой региональный продукт							
- млн. рублей	67482,7	78521,1	82765,6	85737,9	91430,0	95297,1	109390,0
- в сопоставимых ценах, в % к предыдущему году	95,1	104,3	100,9	98,0	101,2	96,3	106,5
Индекс производительности труда, в % к предыдущему году	97,6	103,0	104,3	95,4	103,9	100,0	102,0
Индекс промышленного производства, в % к предыдущему году	105,4	99,7	105,6	94,7	108,2	88,3	110,7
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам деятельности, относящимся к промышленности, млн. рублей	36189,0	38477,5	47997,1	44613,2	39854,4	40569,3	47061,4
Объем продукции сельского хозяйства, млн. рублей	26032,0	26801,4	27580,3	29512,5	32106,0	31698,0	38583,3
Инвестиции в основной капитал, млн. рублей	19647,6	20554,8	21032,3	22686,3	23828,0	22732,3	32340,8
Индекс потребительских цен, %	114,9	105,4	101,9	103,7	103,0	105,2	107,5
Индекс цен производителей промышленных товаров, %	104,2	109,4	101,7	101,6	101,7	105,9	107,5
Индекс цен производителей сельскохозяйственной продукции, %	112,0	96,1	99,1	100,8	114,7	95,8	101,4
Сводный индекс цен на продукцию инвестиционного назначения, %	105,0	102,3	98,9	136,5	99,7	106,8	114,5
Индекс тарифов на грузовые перевозки автомобильным транспортом, %	102,6	103,2	101,9	100,3	100,7	101,9	102,0
Среднедушевые денежные доходы населения(в месяц), рублей	17810,0	17637,9	17931,6	18099,0	18977,0	19101,0	20458,0

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Среднемесячная номинальная начисленная заработка работников в экономике, рублей	20511,4	21545,9	22638,4	25429,8	26955,1	29864,9	32846,3
Реальная среднемесячная начисленная заработка работников, в % к предыдущему году	89,0	97,7	101,5	110,0	101,4	107,0	103,8
Средний размер назначенных месячных пенсий (с 2000 года - с учетом компенсаций), рублей	10329,3	10587,8	11310,4	11898,0	12538,4	13138,1	13979,8
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума: -тыс. человек	106,6	110,8	108,1	106,7	109,5	108,9	...
-в % от общей численности населения (уровень бедности)	22,8	23,8	23,2	22,8	23,3	23,2	22,1
Основные фонды в экономике (по полной учетной стоимости, на конец года), млрд. рублей	189,2	198,7	210,6	226,5	375,3	424,2	452,8
Доходы консолидированного бюджета, млн.рублей	22557,5	21233,8	24039,2	26504,9	30340,9	34587,6	38918,9
Расходы консолидированного бюджета, млн.рублей	23234,2	21895,8	23992,1	26439,1	29996,8	34476,1	37923,6
Профит, дефицит (-) консолидированного бюджета, млн. рублей	-676,7	-662,0	47,1	65,8	344,0	111,5	995,3
Ввод в действие общей площади жилых домов, тыс. кв. м	184,0	165,1	201,8	174,8	212,3	127,9	235,2
Грузооборот автомобильного транспорта,млн. т-км	532,6	429,5	455,4	533,0	297,3	209,0	189,0
Пассажирооборот транспорта общего пользования, млн. пасс. - км	170,3	167,8	159,7	294,6	283,0	173,7	201,8
Оборот розничной торговли, млн. рублей	35081,0	35702,4	37075,6	38364,5	40318,4	38871,7	44185,4
Платные услуги населению, млн. рублей	12224,3	12969,9	13680,8	14672,7	16391,3	15904,3	18078,7
Естественный прирост, убыль (-) населения, человек	+1264	+1118	+833	+817	+831	101	-1178
Миграционный прирост, убыль (-) населения,человек	-2527	-2483	-960	-1559	-866	-236	+40
Среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. человек	173,3	171,7	169,2	174,7	168,4	161,8	168,8
Численность безработных, зарегистрированных в органах государственной службы занятости (на конец года), тыс. человек	3,9	3,9	3,6	2,9	2,8	22,5	2,9
Численность пенсионеров (на конец года), тыс. человек	121,5	123,3	124,3	126,3	125,3	124,3	121,7

2.2 Характеристика человеческого капитала и отраслей социальной сферы

В соответствии с предварительными данными ВПН-2020, численность населения Карачаево-Черкесской Республики на начало 2022 года составила около 470 тысяч человек.

Демографическую ситуацию в республике можно охарактеризовать, как достаточно стабильную. По оперативным данным Росстата, с 2011 года по 2021 год наблюдалось незначительное ежегодное сокращение общей численности населения (на 1 тыс. человек в год), причинами которого послужило как замедление темпов роста рождаемости, так и миграционная убыль (2-4 тыс. человек в год).

Численность населения Карачаево-Черкесской Республики на 1 января, человек

	2001	2006	2011	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Все население	440621	454487	477403	467797	466432	466305	465563	465528	465357	469865
в том числе в возрасте:										
молодежь трудоспособного	105836	93802	97751	97277	96512	96373	95440	94726	93880	97785
трудоспособном	252799	281872	293656	272738	269564	266726	264078	268285	266787	274997
старше трудоспособного	81986	78813	85996	97782	100356	103206	106045	102517	104690	97083

Доля населения молодежь трудоспособного возраста в общей численности населения в республике составляет около 21% и практически не меняется в течение последних 11 лет (это выше, чем в среднем по Российской Федерации: в 2010 году - 16,2%, в 2021 году – 16,8%).

Одной из особенностей современной демографической ситуации в республике, как и в целом в Российской Федерации, является относительно высокая численность граждан старше трудоспособного возраста, количество которых в КЧР достигает 97 тыс. человек. Доля их в общей численности населения выросла с 18,0% в 2010 году до 20,7% в 2021 году (в целом по СКФО – с 15,1% до 16,9%, по РФ – с 22,3% до 24,9%). В перспективе прогнозируется дальнейшее увеличение доли пожилых граждан в составе населения до 24 %.

Сохраняется диспропорция в половом составе населения республики: по состоянию на 1 января 2001 года доля мужчин в общей численности населения составляла 46,9%, на 1 января 2011 года – 46,3%, на 1 января 2022 года – 47,1%.

Ухудшились показатели брачности при сохранении показателей разводимости: если в 2010 году на 1000 человек населения приходилось 7,5 браков и 3,1 разводов, то в 2021 году – 4,2 браков и 4,9 разводов.

Коэффициент естественного прироста населения имел в регионе положительное значение на протяжении периода с 2011 по 2020 год, но значение его уменьшалось: с 3,3-4,4 человека на 1000 человек населения в 2011-2014 годах, до 0,2человека – в 2020 году. В 2021 году показатель принял отрицательное значение –минус 2,5 человека. Причиной этого явления было снижение рождаемости более высокими темпами, чем снижение смертности: в 2011-2014 годах на 1000 человек населения приходилось 13,5 - 13,9 человека родившихся и 9,5 - 9,9 человека умерших, в 2019 году – 10,8 человека родившихся и 9,1 человека умерших, соответственно, в 2020 году – 11,0 и 10,8 человека, в 2021 году – 9,6 и 12,1 человека, соответственно (по Российской Федерации в 2021 году – 9,6 и 16,7 человека, соответственно).

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в Карачаево-Черкесской Республике выросла с 72,4 года в 2010 году до 76,2 года в 2019 году, в основном за счет

снижения смертности населения трудоспособного возраста. В последние два года данный показатель снижается: в 2020 году - 74,8 года, в 2021 году - 73,5 года (по Северо-Кавказскому федеральному округу в 2021 году - 73,8 года, по Российской Федерации – 70,1 года).

Сохраняется проблема более низкой продолжительности жизни мужчин по сравнению с женщинами. Диспропорция мужского и женского населения тем больше, чем старше возрастная группа. Разрыв в продолжительности жизни между мужским и женским населением в республике на конец 2021 года составил 8,1 года (женщины – 77,65 года, мужчины - 69,28 года), это больше среднего показателя по Северо-Кавказскому федеральному округу (6,6 года) и меньше среднего показателя по Российской Федерации (8,9 года).

Такой демографический показатель, как смертность, в республике сокращался до 2020 года, при этом структура причин смертности населения в последние годы значительно изменилась. Если в 2015 году 49,5% всех умерших приходилось на умерших от болезней системы кровообращения, 7,9% - от внешних причин, и 18,9% - от прочих заболеваний, то в 2020-2021 годах первое место в структуре причин смерти из-за пандемии занимают прочие заболевания (47,4% и 48,2%, соответственно), а на заболевания системы кровообращения приходится около трети всех смертей (32,6% и 31,0%, соответственно). На протяжении почти всего рассматриваемого периода около 13-14% от общего количества умерших приходится на смерти от новообразований (в 2021 году – 9,2%).

В 2021 году в расчете на 100 тыс. человек населения по сравнению с 2015 годом уменьшилась смертность: от новообразований (111,7 против 145,8 случаев), от внешних причин смерти (52,3 против 76,4 случаев), болезней системы кровообращения (375 против 476,7 случаев), но увеличилась от болезней органов дыхания (34,6 против 28,8 случаев).

Безусловно, позитивной тенденцией является уменьшение количества умерших трудоспособного возраста: если в 2010 году данный показатель на 100 тысяч человек населения соответствующего возраста составлял в республике 396,2 человека, то в 2021 году – 358,4 человека (для сравнения, по Российской Федерации - 634 и 560 человек, по СКФО – 349,9 и 289,6 человека, соответственно).

Отрицательно влияют на численность населения республики миграционные процессы. Миграционная убыль населения происходила последние 10 лет, и была минимальной в 2020 году (минус 236 человек), когда число прибывших и выбывших в республике почти сравнялось, и только в 2021 году впервые был зафиксирован миграционный прирост (плюс 40 человек). Основная причина этого явления - низкий по сравнению с другими регионами России уровень жизни.

В 2010-2021 годах в Карачаево-Черкесской Республике наблюдается снижение уровней конкурентоспособности и привлекательности территории, оцениваемое по показателю сальдо миграции. Результатом снижения реальных доходов населения в регионе, опережающего средний показатель по Российской Федерации (за 2015–2021 годы реальные денежные доходы в КЧР снизились на 14,0% к уровню 2015 года), стал отток населения по межрегиональной миграции, который составил 10 тыс. человек за период с 2015 года по 2021 год, и который не компенсировался притоком мигрантов.

Тем не менее, наметившейся тенденцией в 2010-2021 годах стал постепенный прирост международной миграции и увеличение ее доли в общем числе прибывших в республику граждан: если в 2010 году миграционный прирост составлял 76 человек, то в 2019 году – уже 300 человек, в 2020 году – 95 человек, в 2021 году – 614 человек. В общем числе прибывших доля международных мигрантов увеличилась с 5% до 16% (со 120 человек в 2010 году до 820 человек в 2021 году).

Общие показатели миграции населения (человек)



Численность рабочей силы (граждане в возрасте 15 лет и старше), по данным выборочных обследований рабочей силы, проводимых Росстатом, в республике постепенно росла: с 209,8 тысяч человек в 2017 году до 212,4 тысяч человек в 2021 году. Уровень участия в рабочей силе населения данного возраста также увеличился (с 56,0% до 56,4%), и был ниже аналогичных среднероссийских показателей (62,8% – 62,4%) и средних значений по СКФО (61,1% - 60,4%).

Численность занятых в экономике региона также увеличилась (со 182,4 тысяч человек в 2017 году до 186,2 тысяч человек в 2021 году). При этом за тот же период сократилось число безработных, рассчитанное по методологии Международной организации труда (МОТ) - с 28,4 тысяч до 26,2 тысяч человек). Число безработных, официально зарегистрированных в государственной службе занятости, сокращалось ежегодно: с 3,6 тысяч человек в 2017 году до 2,9 тысяч человек в 2021 году, за исключением 2020 года, когда по причине увеличения выплат пособий в связи с утратой работы из-за начавшейся пандемии, это показатель вырос до 22,5 тысяч человек.

Численность состав рабочей силы (граждане в возрасте 15 лет и старше)

	2017	2018	2019	2020	2021
Численность рабочей силы, всего	209,8	215,2	203,6	204,4	212,4
мужчины	110,3	112,5	107,6	107,9	109,4
женщины	100,5	102,7	96,1	96,5	103,0
занятые в экономике, всего	182,4	189,3	179,8	174,3	186,2
мужчины	94,7	97,0	94,2	90,3	94,8
женщины	87,7	92,4	85,6	84,0	91,4
безработные, всего	28,4	25,9	23,8	30,1	26,2
мужчины	15,5	15,5	13,4	17,7	14,6
женщины	12,8	10,4	10,4	12,5	11,6
Численность безработных, зарегистрированных в органах государственной службы занятости (на конец года), всего	3583	2933	2757	22495	2942
мужчины	1539	1324	1253	10467	1324
женщины	2044	1609	1504	12028	1618

По данным выборочных обследований рабочей силы, проводимых Росстатом, официальные показатели уровня участия в рабочей силе и уровня занятости в республике – одни из самых низких, а уровень безработицы по методологии Международной организации

труда (далее - МОТ) – одни из самых высоких в Северо-Кавказском федеральном округе и в стране. Так, в целом по Российской Федерации, уровень участия населения в рабочей силе в 2017-2021 годах составлял 62,8%-62,4%, в СКФО – 61,1%-60,4%, в КЧР – 56,0 -56,4%; уровень занятости в Российской Федерации – 59,5%-59,4%, в СКФО – 54,4%-52,9%, в КЧР – 48,5%-49,4%; уровень безработицы по методологии МОТ в Российской Федерации – 5,2%-4,8%, в СКФО – 11,0%-12,4%, в КЧР – 13,5%-12,3%.

Уровень участия в рабочей силе, уровень занятости и уровень безработицы (граждане в возрасте 15 лет и старше)

	2017	2018	2019	2020	2021
Уровень рабочей силы	56,0	57,4	54,2	54,4	56,4
мужчины	64,9	66,5	63,4	63,5	64,1
женщины	48,7	49,9	46,7	46,9	50,0
Уровень занятости населения	48,5	50,5	47,9	46,4	49,4
мужчины	55,8	57,3	55,5	53,1	55,6
женщины	42,5	44,9	41,6	40,8	44,3
Уровень безработицы к численности рабочей силы (по методологии МОТ)	13,5	12,0	11,7	14,7	12,3
мужчины	14,1	13,8	12,4	16,4	13,3
женщины	12,8	10,1	10,9	12,9	11,3
Уровень зарегистрированной безработицы к численности рабочей силы, на конец года	1,7	1,4	1,4	11,1	1,4
мужчины	1,4	1,2	1,2	9,7	1,2
женщины	2,0	1,6	1,6	12,5	1,6

Для республики, как и в целом для регионов Северного Кавказа, характерным является более низкий, чем в среднем по стране, уровень участия населения в рабочей силе, а также более низкий уровень занятости женского населения по сравнению с мужским. Однако, уровень безработицы к численности рабочей силы выше у мужчин республики.

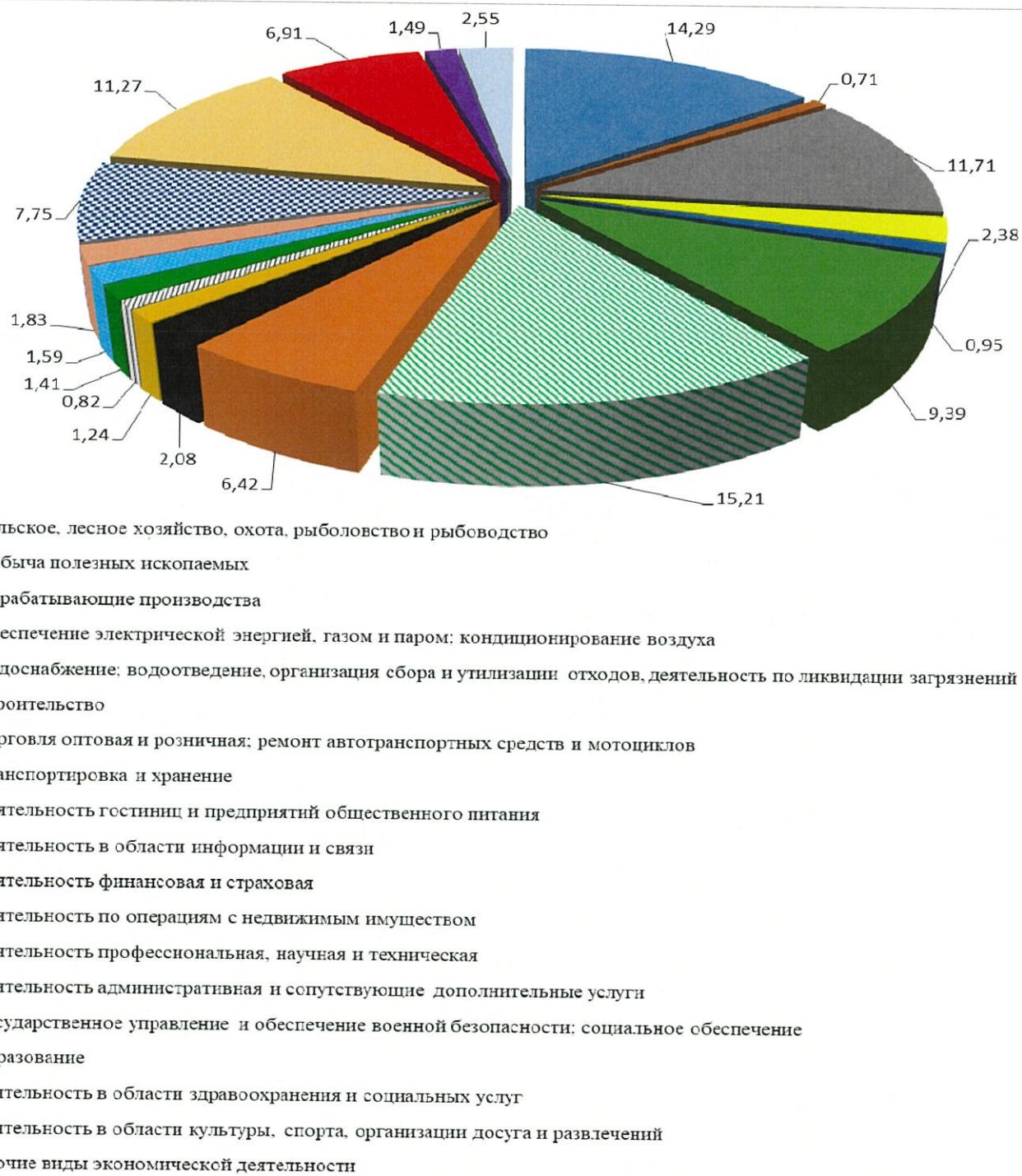
Структура занятых в легальном секторе экономики по видам экономической деятельности отражает сложившиеся диспропорции между товаропроизводящим сектором и сектором услуг и социальной сферы. Так в 2018-2021 годах на долю сельского хозяйства приходилось 14,3% занятых, обрабатывающих производств – 12%, строительства – 9,4%, при этом на долю торговли – 15,2%, транспортировки и хранения – 6,4%, образования – 11,3%, здравоохранения и социальных услуг – 6,9% государственного управления и обеспечения военной безопасности, социального обеспечения – 7,8%. Доли остальных секторов не превышали 3%.

В отличие от других субъектов Российской Федерации, в регионах Северного Кавказа по данным за 2020-2021 годов уровень безработицы высок не только в сельской, но и в городской местности. Если в среднем по России превышение безработицы в сельской местности надгородской составляло более чем в 2,0 раза, то в регионах СКФО, напротив, доля безработных в городе была ниже, чем в селе (в среднем по округу - 45% против 54%, по Карачаево-Черкесской Республике – 40% против 60%).

Среднее время поиска работы в 2021 году в СКФО было на 1,8 месяца больше среднероссийских показателей (8,6 месяца против 6,8 месяца), по КЧР достигало 12,8 месяца. Если в среднем по СКФО только 32,1% безработного населения не может найти

работу более 1 года, то в Карачаево-Черкесской Республике таких лиц – 76,3%, это одно из самых высоких значений среди субъектов Российской Федерации.

Структура занятых в экономике в 2021 году по видам экономической деятельности (в процентах к итогу)



Состав занятого населения по уровню образования в республике заметно отличается от среднероссийских и среднеокружных данных: доля специалистов с высшим образованием в общей численности занятых на 6% выше, чем по Российской Федерации и на 4% выше, чем по Северо-Кавказскому федеральному округу, доли специалистов со средним профессиональным образованием – на 16% ниже, а со средним общим – на 8% выше среднероссийских. Причинами такой структуры занятости служит, во-первых,

сложившаяся отраслевая структура экономики, где существует недостаток рабочих мест, для замещения которых требуется среднее профессиональное образование, а во-вторых, традиционно сохраняется престижность получения высшего образования. Среди безработных граждан республики, по тем же причинам, преобладают специалисты с высшим образованием: доля таковых на 10% выше среднероссийской. На каждого безработного гражданина со средним профессиональным образованием в республике приходится 2 безработных с высшим, что однозначно свидетельствует о необходимости пересмотра существующей структуры подготовки специалистов в системе образования.

Состав занятого и безработного населения по уровню образования в 2021 году
(по данным выборочных обследований рабочей силы; в процентах к итогу)

	Всего	В том числе имеют образование:						
		Высшее	Среднее профес-сиональ-ное – всего	из него: по програм-мам подго-товки специа-листов среднего звена	по програм-мам подго-товки квалифи-цирован-ных рабочих и служащих	Сред-нее об-щее	Основ-ное общее	Не имеют основ-ного общего
Занятые								
Российская Федерация	100	34,7	45,3	26,1	19,2	15,9	4,0	0,2
Северо-Кавказский федеральный округ	100	36,0	34,0	21,9	12,1	23,3	6,3	0,4
Карачаево-Черкесская Республика	100	40,9	29,0	18,6	10,4	24,3	5,4	0,5
Безработные								
Российская Федерация	100	21,9	39,4	21,1	18,3	28,0	9,9	0,8
Северо-Кавказский федеральный округ	100	27,9	29,9	18,7	11,2	30,6	10,9	0,7
Карачаево-Черкесская Республика	100	32,2	35,2	23,2	12,0	23,1	8,1	1,4

Обеспечение сбалансированности рынка труда и повышение качества рабочей силы является одной из важных задач региона. Как показывает анализ потребности работодателей региона в кадрах, на протяжении последних шести лет количество требуемых сотрудников ежегодно увеличивалось, что свидетельствует о растущем дисбалансе на рынке труда.

Динамика заявленной работодателями региона потребности в работниках по видам экономической деятельности
по состоянию на 1 января

Вид экономической деятельности	Потребность в работниках, человек					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
a	1	2	3	4	5	6
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	318	355	475	934	512	821
Добыча полезных ископаемых	7	8	17	77	15	38
Обрабатывающие производства	91	170	206	187	250	313

Вид экономической деятельности	Потребность в работниках, человек					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
а	1	2	3	4	5	6
Обеспечение электроэнергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	15	30	24	50	46	62
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0	27	36	33	26	35
Строительство	28	44	59	17	317	17
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	68	86	117	101	108	130
Транспортировка и хранение	52	187	131	115	127	115
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	27	111	42	46	124	45
Деятельность в области информации и связи	0	12	2	8	7	9
Деятельность финансовая и страховая	22	0	0	0	2	2
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	16	28	40	47	42	32
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0	54	34	62	64	54
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0	22	40	33	35	24
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	12	70	85	63	70	80
Образование	64	192	269	264	301	295
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	245	230	242	231	254	215
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	59	41	44	45	52	38
Предоставление прочих видов услуг	499	11	5	10	10	8
Итого:	1523	1678	1868	2323	2362	2333

При этом, по данным Росстата, количество безработных граждан (по методологии МОТ) не уменьшалось, составляя ежегодно более 20 тыс. человек, в т.ч. официально зарегистрированных – от 3 до 5 тыс. человек. Нетипичным в плане занятости был 2020 год, поэтому по состоянию на 1 января 2021 года в службе занятости было зарегистрировано аномально большое число безработных.

По данным Управления государственной службы занятости населения по Карачаево-Черкесской Республике, основными профессиями СПО, по которым наблюдается значительное несоответствие спроса и предложения рабочей силы на рынке труда республики, в последние годы являются водитель автомобиля и троллейбуса, повар, продавец продовольственных и непродовольственных товаров, рабочий, слесарь различной специализации, токарь, швея. Среди специальностей, где необходимо ВО, можно перечислить медицинских работников (врачи, фельдшеры, медсестры), учителей, агрономов, артистов. В регионе существует преизбыток экономистов, юристов, менеджеров, бухгалтеров и специалистов, при этом низкая востребованность инженеров (информация приведена в приложение 11 к Стратегии).

По коэффициенту напряженности рынка труда республика в 2021 году улучшила свой показатель в 2,5 раза относительно 2015 года (с 25,5 до 10,9), при этом значение данного показателя по всем остальным субъектам Северо-Кавказского федерального округа, кроме Ставропольского края, было выше, чем по КЧР (в среднем по округу оно улучшилось с 19,4 до 13,0). Однако этот показатель все еще намного выше, чем в среднем по Российской Федерации: 3,3 в 2015 году, 1,8 – в 2021 году, соответственно).

Большое число жителей республики, статистически относящихся к безработным, имеют работу в неформальном секторе экономики. Теневая занятость остаётся одним из главных факторов, ограничивающих экономическое развитие республики. По оценкам Росстата, численность занятых в неформальном секторе в 2021 году в КЧР составляла 68,9 тыс. человек. Дополнительно 6 тыс. человек, согласно опросным данным Росстата, не относят себя ни к занятым, ни к безработным, но являются потенциальной рабочей силой и могут быть вовлечены в легальную занятость. Доля занятых в неформальной экономике в КЧР от общей численности работающего населения в 1,9 раза выше среднего ее значения по Российской Федерации (в 2021 году доля занятых в неформальном секторе от общей численности занятых составляла в регионе 38,5%, в СКФО – 44,0%, в среднем по Российской Федерации – 20,3%). Следствием такого состояния рынка труда является снижение ВРП, не соответствующие числу занятых в экономике отчисления налогов и сборов в бюджеты всех уровней, и, в конечном счете, небольшая вероятность выхода региона из стагнационного состояния в обозримом будущем. Указанная проблема характерна для всех субъектов СКФО, и нашла свое отражение в новой Стратегии социально-экономического развития СКФО на период до 2030 года.

Занятые в неформальном секторе (граждане в возрасте 15 лет и старше) по типу занятости в 2021 году

	Всего	в том числе заняты				тысяч человек	
		только в неформальном секторе	в неформальном и формальном секторах	из них			
				с основной работой в неформальном секторе	с дополнительной работой в неформальном секторе		
Российская Федерация	14570,8	13698,0	872,7	15,1	857,6	20,3	
Северо-Кавказский федеральный округ	1789,9	1715,6	74,3	1,8	72,5	44,0	
Карачаево-Черкесская Республика	71,7	68,9	2,8	...	2,8	38,5	

В структуре населения республики доля сельского населения с 2005 года по 2021 год составляет около 58% и постепенно растет. Данный показатель более чем в два раза превышает среднероссийский уровень, и это служит одной из причин низкого по сравнению с другими регионами России уровня заработной платы и среднедушевых денежных доходов населения республики, и, как следствие, недостаточного объема налоговых поступлений и дотационности регионального бюджета.

Так, среднедушевые денежные доходы (в месяц) в 2021 году составили по республике 20458 рублей и увеличились по сравнению с 2015 годом на 2648 рублей (для

сравнения, среднедушевые денежные доходы (в месяц) в 2021 году в среднем по СКФО составляли 26712 рублей, по Российской Федерации – 40040 рублей).

Среднемесячная номинальная начисленная заработка плата одного работника в экономике за тот же период выросла с 20511,4 рубля до 32846,3 рубля, во многом - за счет роста заработной платы у работников бюджетной сферы в соответствии с «майскими» Указами Президента Российской Федерации (в среднем по СКФО за 2021 год данный показатель составил 34032 рублей, по Российской Федерации – 57244 рубля). При этом реальная заработная плата в регионе к уровню 2020 года составила 103,8%, по СКФО – 99,0%, по РФ - 104,5%.

За период с 2015 по 2021 год соотношение номинальной начисленной заработной платы и величины прожиточного минимума в республике увеличилось с 2,4 раза в 2015 году до 3,1 раза в 2021 году, соотношение среднего размера назначенных пенсий и величины прожиточного минимума – с 1,49 раза в 2015 году до 1,66 раза в 2021 году (для сравнения, в целом по Российской Федерации - 4,9 и 1,35, соответственно).

Доля населения, денежные доходы которого меньше величины прожиточного минимума (уровень бедности), в республике составляет на конец 2021 года 22,1%, это в 2 раза выше среднероссийского значения показателя (11,0%). Каждый пятый гражданин региона попадает в так называемую «ловушку бедности», из которой в нынешних условиях почти невозможно выбраться. Об этом прямо свидетельствует показатель уровня бедности.

По данным Росстата, в период с 2010 по 2021 год доля других доходов в структуре денежных доходов населения республики сократилась почти в 3 раза (с 36,4% до 13,7%), при этом доля оплаты труда увеличилась с 24,7% до 39,1%, а доля социальных выплат - с 22,8% до 33,6%, став максимальной за 10 последних лет. Для сравнения, в среднем по Северо-Кавказскому федеральному округу доля других доходов в структуре денежных доходов населения на конец 2010 года составила 32,4% (на конец 2021 года – 32,6%), а по Российской Федерации – только 10,0% (10,6%), на оплату труда приходилось 34,4% и 57,5% (в 33,8% и 57,7%), на социальные выплаты – 24,8% и 21,5% (24,7% и 20,7%), соответственно.

Получение гарантированных государством социальных пособий и выплат в таком объёме (почти треть доходов граждан), с одной стороны позволяет выживать, но с другой стороны, не способствует росту легального предпринимательства и легальной экономики в целом. Выходом из сложившейся ситуации может быть только развитие реального сектора экономики.

Структура денежных доходов населения (в процентах от объема доходов)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Денежные доходы, всего	100	100	100	100	100	100	100	100
доходы от предпринимательской деятельности	13,3	12,4	13,1	13,3	13,9	13,7	11,9	13,0
оплата труда	24,7	33,2	34,9	36,8	40,0	39,5	39,6	39,1
социальные выплаты (социальные трансферты)	22,8	22,0	25,1	26,7	26,6	27,2	32,5	33,6
доходы от собственности	2,8	1,0	1,5	1,6	0,9	0,8	0,8	0,6
прочие денежные поступления (другие доходы)	36,4	31,4	25,4	21,6	18,5	18,7	15,2	13,7

В существующих трудных социально-экономических условиях, осложненных неблагополучной эпидемиологической ситуацией, Правительство Российской Федерации, Правительство Карачаево-Черкесской Республики для улучшения демографических показателей и состояния рынка труда реализуют мероприятия государственных программ

и национальных проектов в сфере здравоохранения, образования, жилищного строительства, социальной защиты населения.

Улучшение жилищных условий - один из ключевых элементов создания комфортной среды для жизни каждого человека.

Достижение национальной цели развития «Комфортная и безопасная среда для жизни» предполагает решение в каждом регионе следующих задач: повышение доступности ипотеки и иных финансовых и нефинансовых инструментов, совершенствование территориального планирования и градостроительного зонирования, повышение эффективности использования земель, обеспечение участков социальной, инженерной и транспортной инфраструктурой, ускорение ритма строительства, сокращение сроков инвестиционно-строительного цикла, внедрение новых технологий и цифровизации в строительстве, расселение непригодного для проживания жилищного фонда, совершенствование механизмов содержания и обновления жилищного фонда.

Основной социальной проблемой, присущей всем субъектам Российской Федерации, является низкий уровень обеспеченности жильем. По Карачаево-Черкесской Республике в период с 2010 по 2021 годы этот показатель увеличился меньшим темпом, чем в большинстве регионов: с 18,8 до 22,1 кв. м (по СКФО – с 18,1 до 22,9 кв.м, по Российской Федерации – с 22,6 до 27,8 кв. м). Более низкая обеспеченность жильем, чем в среднем по России, характерна для всех субъектов Северо-Кавказского федерального округа, кроме РСО-Алания.

Также отличительной особенностью для регионов СКФО является более низкая обеспеченность жильем в сельских населенных пунктах по сравнению с городскими, тогда как для Российской Федерации в целом характерна обратная ситуация. Причина этого явления - более высокий удельный вес сельского населения в округе и больший по сравнению с другими регионами размер домохозяйства (от 3 человек и более, поданным ВПН-2020). Большее число детей в семьях, вырастая, нуждается в отдельном жилье.

При этом макрорегион все еще отстает по темпам жилищного строительства от среднероссийских показателей. Так, в период с 2018 по 2021 годы удельный вес введенной общей площади жилых домов по отношению к общей площади жилого фонда по Российской Федерации составлял, соответственно, 2,0%, 2,1%, 2,1% и 2,2%, по Северо-Кавказскому федеральному округу – 1,68%, 1,9%, 1,8% и 2,1%, по Карачаево-Черкесской Республике – 1,78%, 2,1%, 1,3% и 2,3%.

Общая площадь жилых помещений в КЧР в период с 2005 по 2021 год увеличилась на 2,2 млн. кв. метров (с 8,0 до 10,2 млн. кв. м).

Обеспеченность населения жильем

(квадратных метров)



Всего в 2021 году в республике введено 235,2 тыс. кв. метров жилья, что в 1,8 раза больше, чем в 2020 году. Основной причиной снижения показателя в 2020 году по

сравнению с 2019 годом являются меры ограничительного характера, принятые для недопущения распространения коронавирусной инфекции, в результате которых на ряде объектов строительство было приостановлено. В 2021 году удалось завершить приостановленное строительство и ввести здания в эксплуатацию, обеспечив рост показателя ввода жилья по сравнению с прошлогодним.

Число семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях, в период с 2015 по 2021 годы в республике составляло от 11,3 до 7,5 тысяч (примерно каждое десятое домохозяйство), при этом в последние три года наблюдается тенденция постепенного сокращения их количества.

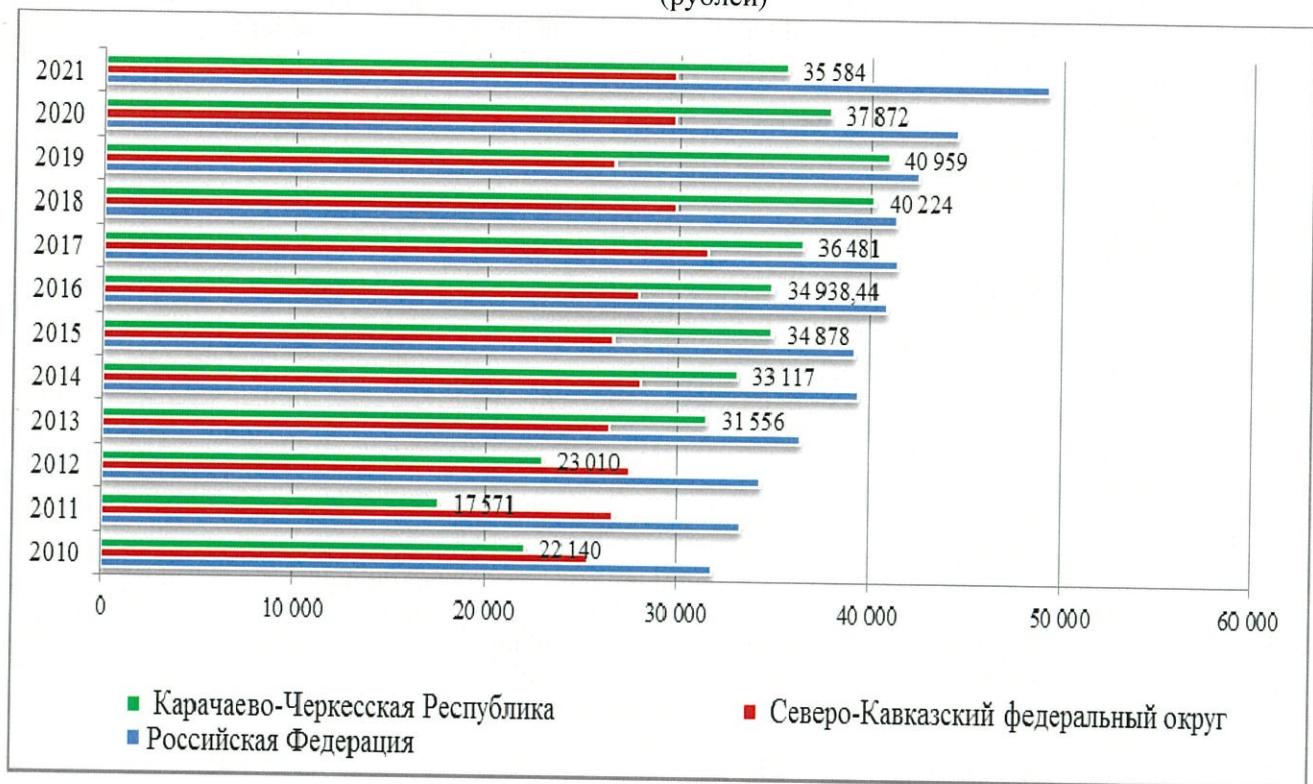
В период с 2015 по 2021 год число семей, получивших жилое помещение и улучшивших жилищные условия, ежегодно составляло не более 6% от их общего количества (для сравнения, по СКФО – менее 3%, по Российской Федерации – не более 5%). Безусловно, это очень низкие показатели, отражающие всю остроту проблемы.

Численность семей, нуждающихся в улучшении жилищных условий (единиц)



Одной из причин высокой нуждаемости семей в жилье является высокая стоимость его строительства. При этом, средняя фактическая стоимость строительства одного квадратного метра общей площади жилых помещений во введенных в эксплуатацию жилых зданиях без пристроек, надстроек и встроенных помещений по Карачаево-Черкесской Республике на протяжении периода с 2010 по 2021 год росла более высокими темпами, чем в среднем по СКФО, а по своему размеру близка к среднероссийской за все периоды, кроме 2021 года.

Средняя фактическая стоимость строительства одного квадратного метра общей площади жилых помещений (рублей)



Причиной роста стоимости строительства жилья является рост фактических затрат строительных организаций в связи с инфляцией в экономике.

Небольшой объем жилищного строительства, а также инфляционные процессы ограничивают рост предложения жилья и приводят к росту цен на первичном и вторичном рынке жилья, однако рост этот происходит в республике более медленными темпами, чем в целом по Российской Федерации или по СКФО.

Так, если на конец 2015 года стоимость жилья на вторичном рынке в республике составила 44,3 тыс. рублей за квадратный метр, в среднем по СКФО – 37,8 тыс. рублей, по Российской Федерации – 57,6 тыс. рублей за квадратный метр, то в 2021 году в КЧР – 43,6 тыс. рублей, по СКФО - 44,2 тыс. рублей, по Российской Федерации – 98,9 тыс. рублей. В фактических ценах средняя стоимость 1 кв. м жилья за 5 лет увеличилась на 7%, 23% и в 1,9 раза, соответственно.

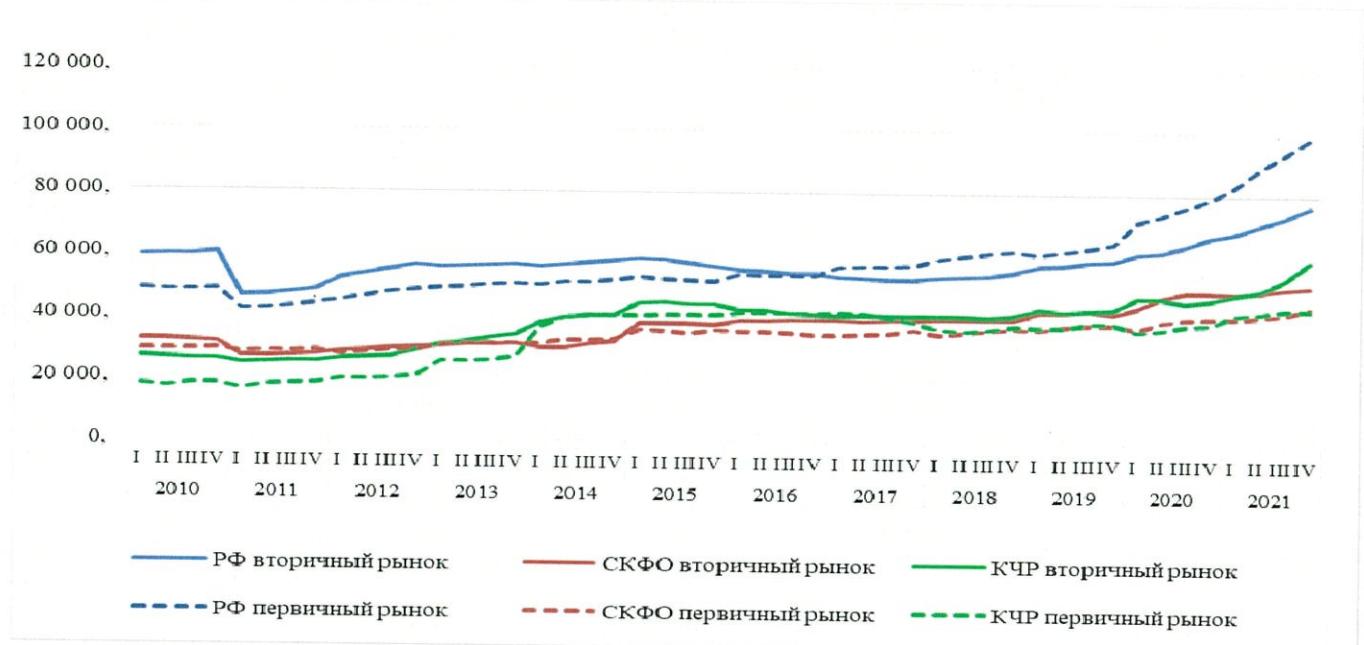
На первичном рынке средняя стоимость 1 кв. м жилья в республике в 2021 году была на 33% выше, чем на конец 2015 года, тогда как по Северо-Кавказскому федеральному округу и Российской Федерации в целом она увеличилась на 36,1% и 36,3%, соответственно.

Одной из причин более медленного по сравнению с другими регионами России, роста цен на рынке жилья является ограниченный платежеспособный спрос, связанный со снижением реального уровня денежных доходов населения.

Кроме того, имеет место неразвитость рынка ипотечного жилищного кредитования, а также в целом ухудшение в регионе ситуации с доступностью населению банковских кредитных продуктов ввиду высокого уровня бедности. Например, льготное ипотечное кредитование в Карабаево-Черкесской Республике, в связи с отсутствием на территории республики агента АО «Дом РФ» на конец 2021 года, не осуществлялось, а общий объем выделенных бюджетных ассигнований для отдельных категорий граждан при привлечении ими ипотечных жилищных кредитов путем предоставления субсидий в 2021 году за счет

средств республиканского бюджета составил 300,0 тыс. рублей, кассовые расходы составили 300,0 тыс. рублей, профинансираны 2 субсидии.

Динамика цен на первичном и вторичном рынке жилья (во всех типах домов, рублей за 1 кв. м)



Правительство Карачаево-Черкесской Республики предпринимает меры для улучшения ситуации с обеспеченностью населения жильем. В первую очередь это касается ежегодного включения и финансирования соответствующих мероприятий по обеспечению жильем самых незащищенных групп населения в республиканские государственные программы.

Например, в рамках государственной программы «Развитие туризма, курортов и молодежной политики Карачаево-Черкесской Республики», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 31.01.2019 № 34, действует подпрограмма «Обеспечение жильем молодых семей». В 2020 году общий объем средств, предусмотренный в соответствии с заключенным соглашением на ее реализацию, составил 52,6 млн. рублей, в 2021 году – 68,6 млн. рублей. В результате ее реализации 49 молодых семей в 2020 году и 73 семьи- в 2021 году получили свидетельство о праве на получение социальной выплаты на приобретение (строительство) жилого помещения.

В рамках государственной программы «Развитие образования в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 30.01.2019 № 32, действует подпрограмма «Обеспечение жилыми помещениями специализированного государственного жилищного фонда детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, в Карачаево-Черкесской Республике». По состоянию на 1 января 2021 г. в списке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, подлежащих обеспечению жилыми помещениями специализированного государственного жилищного фонда, состояли 726 граждан. Из них на обеспечение жилым помещением наступило право у 580 граждан. На конец 2021 года таких лиц было 744 и 618, соответственно. В 2020 году на обеспечение жильем детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей в рамках госпрограммы было выделено 76,6 млн. рублей, приобретено 53 жилых помещения, в 2021 году – 92,5 млн. рублей и 34 жилых помещения, соответственно.

По подпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий» государственной программы «Развитие сельского хозяйства Карачаево-Черкесской Республики», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 22.01.2019 № 13, на реализацию основного мероприятия «Создание условий для обеспечения доступными комфортным жильем сельского населения» в 2020 году было израсходовано 3,3 млн рублей, за счет выдачи субсидий в рамках указанного мероприятия улучшили жилищные условия 6 семей, в 2021 году – 12,3 млн. рублей и 11 семей, соответственно. Также получали субсидии на приобретение жилья инвалиды и ветераны в рамках реализации мероприятий государственной программы «Социальная защита населения Карачаево-Черкесской Республики», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики 22.01.2019 № 27.

Основная государственная программа «Развитие строительства, архитектуры, градостроительства, жилищно-коммунального хозяйства и дорожного хозяйства в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 31.01.2019 № 33, по строительству жилья включает подпрограмму «Стимулирование развития жилищного строительства в Карачаево-Черкесской Республике», общие расходы на реализацию мероприятий которой в 2020 году составили 1597,0 млн. рублей, в 2021 году - 1536,6 млн. рублей.

В рамках реализации регионального проекта «Жилье» по данной подпрограмме в 2020 году было предусмотрено строительство комплекса школа-детский сад в северной части г. Черкесска (800 учащихся, 250 мест), строительство внутригородских дорог нового микрорайона в северо-западной части г. Черкесска (4,7 км дороги), строительство объектов инженерной инфраструктуры на территории г. Черкесска (1-ая очередь), строительство надземного автомобильного перехода в г. Черкесск и ввод в эксплуатацию 180,0 тыс.кв. метров жилья (фактически введено 6 многоквартирных домов, площадью 21,41 тыс. кв.метров и 524 индивидуальных жилых домов, площадью 106,3 тыс. кв. метров из них в сельской местности – 60,1 тыс. кв. метров (329 домов), ввод в эксплуатацию инфраструктуры и оставшейся части жилья были перенесены на 2021 год, в связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией).

В 2021 году по региональному проекту «Жилье» предусмотрена реализация мероприятия «Создание нового микрорайона. Комплексное развитие территории г. Черкесск» (работы по строительству внутригородских дорог нового микрорайона в северо-западной части г. Черкесска (2-ая очередь), надземного автомобильного перехода в г. Черкесске, объектов транспортной инфраструктуры в г. Черкесске (1-ая и 2-ая очередь)). Произведены работы по объектам: объекты инженерной инфраструктуры на территории г. Черкесск (1-ая очередь), объекты инженерной инфраструктуры в г. Черкесск, КЧР (3-я очередь), объекты инженерной инфраструктуры г. Черкесск, КЧР (1-ая очередь) (в северной части), объекты инженерной инфраструктуры г. Черкесск, КЧР (2-ая очередь) (в южной части). Кроме того, в рамках регионального проекта жилищного строительства реализовывался проект «Комплексное развитие территории г. Карачаевск, КЧР», в состав которого входят мероприятия: инженерная инфраструктура г. Карачаевска, объекты инженерной инфраструктуры на территории г. Карачаевска.

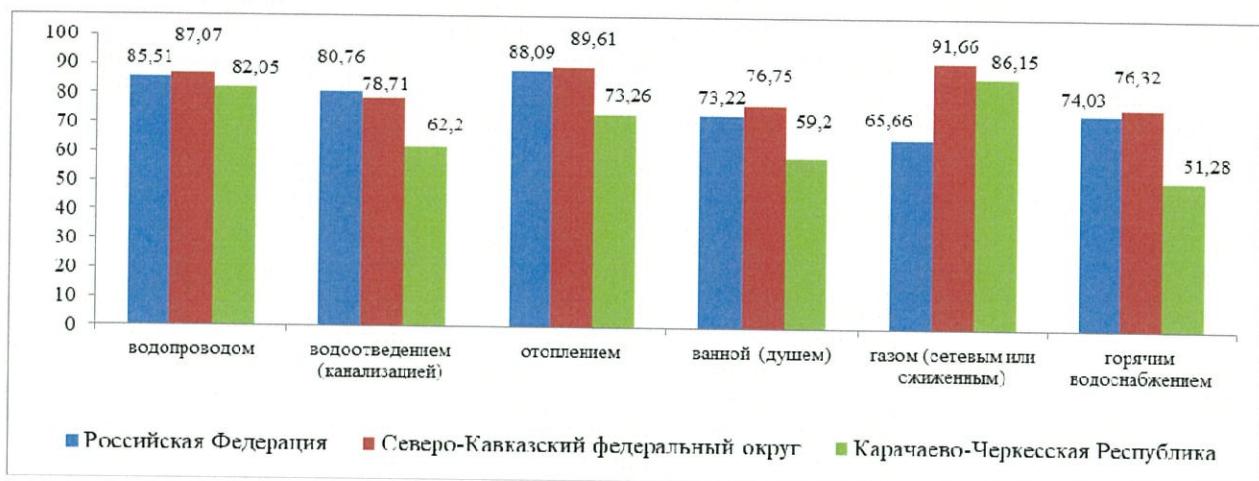
В рамках регионального проекта «Жилье» при плане ввода жилья в 2021 году в республике 229,0 тыс. кв.м. введено 235,2 тыс.кв.м. жилья (5 многоквартирных домов площадью 19,2 тыс. кв. м и 1318 индивидуальных жилых домов площадью 215,9 тыс. кв. м).

Говоря о состоянии жилья, нельзя не отметить существующие недостатки в его качестве. Несмотря на положительную динамику с 2010 по 2021 год (рост доли помещений, обеспеченных водопроводом – с 75% до 82%, канализацией – с 58% до 62%, ванными и душевыми – с 52% до 59%, горячим водоснабжением – с 45% до 51%),

благоустройство жилищного фонда по Карачаево-Черкесской Республике в сравнении со средними значениями по Северо-Кавказскому федеральному округу и Российской Федерации характеризуется в основном, более низкими показателями (кроме газоснабжения).

Такой показатель, как удельный вес общей площади жилых помещений, оборудованной одновременно водопроводом, водоотведением, отоплением, горячим водоснабжением, газом или напольными электроплитами, по предварительным данным Росстата по состоянию на конец 2021 года по Карачаево-Черкесской Республике составил 48,8% и по сравнению с 2020 годом не изменился. Это один из самых низких показателей по округу (в среднем по СКФО – 73,2%, по Российской Федерации – 70,5%), что объясняется крайне незначительной долей жилищного фонда, оборудованного напольными электрическими плитами – 1,9% (в среднем по СКФО – 4,1%, по Российской Федерации – 25,6%).

Удельный вес общей площади жилья, оборудованной на конец 2021 года (процентов)



Существует в республике и проблема наличия **ветхого (аварийного) жилья**. В соответствии с государственной программой «Развитие строительства, архитектуры, градостроительства, жилищно-коммунального хозяйства и дорожного хозяйства в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 31.01.2019 № 33, мероприятия, входящие в Региональный проект «Обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда Карачаево-Черкесской Республики на 2019-2025 годы» завершены досрочно в 2020 году. В рамках указанных мероприятий в 2019-2020 годах было расселено 172 человека из 7 многоквартирных домов, расположенных на территории Карачаево-Черкесской Республики общей площадью 2,81 тыс. кв. метров. При этом, объем жилищного фонда, признанного непригодным для проживания в период с 1 января 2017 года до 1 января 2022 года и планируемого к включению в новую программу, составляет 15,35 тыс.кв.метров, 39 многоквартирных домов, расположенных на территории 7 муниципальных образований республики.

За счет средств, аккумулируемых на счетах Регионального оператора «Фонд обеспечения и организации капитального ремонта многоквартирных домов на территории Карачаево-Черкесской Республики» в 2020 году проведен капитальный ремонт в 56 многоквартирных домах, в 2021 году – в 45 домах.

На формирование комфортной среды проживания направлена также государственная программа «Формирование современной городской среды в Карачаево-

Черкесской Республике», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 22.10.2019 № 248. Общий объем средств, направленных на реализацию государственной программы в 2020 году, составил 133,1 млн. рублей, в 2021 году – 127,0 млн. рублей.

В рамках программы выделяются средства на субсидирование благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов и общественных территорий и оказывается грантовая поддержка мероприятий по благоустройству общественных территорий муниципальных образований.

В 2020 году в рамках программы благоустроено 57 дворовых территорий многоквартирных домов и 9 общественных территорий в 12 муниципальных образованиях. Дворовые территории: г. Черкесск – 21, г. Карабаевск – 7, г. Усть-Джегута – 5, Медногорское городское поселение – 2, ст. Преградная – 3, с. Даусуз – 4, п. Эркен-Шахар – 1, а. Икон-Халк – 4, с. Учкекен – 2, п. Кавказский – 2, а. Кумыш – 2, а. Хабез – 4. Общественные территории, в том числе парки и скверы: г. Черкесск, г. Карабаевск, г. Усть-Джегута, а. Кумыш, а. Старо-Кувинск, с. Садовое, с. Первомайское, с. Чапаевское, а. Псыж.

В 2021 году благоустроено 51 дворовая территория многоквартирных домов и 11 общественных территорий в 15 муниципальных образованиях.

Дворовые территории: г. Черкесск - 23, г. Карабаевск - 7, г. Усть-Джегута - 4, гп Медногорское - 2, пос. Эркен-Шахар - 2, с. Учкекен- 3, пос. Кавказский - 2, аула Хабез -2, аула Адыге-Хабль - 4, ст-цы Зеленчукская – 2.

Общественные территории, в том числе парки и скверы: г. Черкесск, г. Карабаевск, г. Усть-Джегута, аул Инжи-Чукун, с. Учкекен, аул Икон-Халк, пос. Кавказский, ст-ца Преградная, аул Кош-Хабль, ст-ца Исправная.

Все работы по благоустройству дворовых и общественных территорий выполняются с учетом необходимости обеспечения физической, пространственной и информационной доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения.

В рамках цифровизации государственного управления в республике развиваются информационные системы обеспечения градостроительной деятельности. В частности, подготовлено распоряжение Главы Карабаево-Черкесской Республики «О вводе в опытную эксплуатацию государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Карабаево-Черкесской Республики» (далее – ГИСОГД КЧР). В рамках организационных мероприятий утверждена дорожная карта (план-график) по внедрению ГИСОГД КЧР с рекомендованными контрольными точками, приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Карабаево-Черкесской Республики назначен ответственный по созданию ГИСОГД КЧР и интеграции ГИСОГД КЧР и ГИСОГД РФ.

Отдельно необходимо сказать о состоянии **жилищно-коммунального хозяйства**. Понятие «комфортная среда» включает в себя в том числе и уровень обеспеченности населения доступными в современной цивилизации коммунальными благами. Кроме того, потребителями услуг жилищно-коммунального комплекса являются все сферы экономики.

В коммунальный комплекс республики входят 68 котельных, 16 центральных тепловых пунктов, 12 очистных сооружений водопровода, 18 канализационных насосных станций и 23 отдельных канализационных системы. Основные характеристики подсистем жилищно-коммунального хозяйства республики, по данным Росстата, на конец 2010 года и 2021 года следующие:

Водоснабжение:

одиночное протяжение уличных водопроводных сетей выросло с 2172,8 км до 2575,6 км, при этом установленная производственная мощность водопроводов выросла с

293,7 тыс. м³ до 430,8 тыс. м³ в сутки;

протяженность внутриквартальной и внутри дворовой сети сократилась с 96,8 км до 71,8 км;

с учетом сроков эксплуатации доля нуждающихся в замене водопроводных сетей в среднем выросла с 55% до 71%;

в некоторых населенных пунктах республики подается недостаточно очищенная питьевая вода, не везде установлены приборы учёта воды.

Водоотведение:

общая протяжённость канализационных сетей выросла с 452 км до 483,4 км;

одиночное протяжение уличной канализационной сети выросло с 196,2 км до 257,9 км, при этом установленная пропускная способность очистных сооружений незначительно сократилась - с 95,4 тыс. м³ до 95,2 тыс. м³ в сутки;

протяженность внутриквартальной и внутри дворовой сети увеличилась с 70 км до 72,2 км.

с учетом сроков эксплуатации доля нуждающихся в замене уличных канализационных сетей выросла с 23% до 30%;

в некоторых населенных пунктах отсутствуют очистные сооружения канализации, централизованные системы канализации.

Теплоснабжение:

протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении сократилась с 264,3 км до 211,8 км;

протяженность нуждающихся в замене теплотрасс, ввиду постоянно проводимого ремонта, сократилась с 26% до 6%.

Правительство Карачаево-Черкесской Республики ежегодно направляет средства на развитие и реконструкцию системы жилищно-коммунального хозяйства. Так в 2020 году, в рамках государственной программы «Развитие строительства, архитектуры, градостроительства, жилищно-коммунального хозяйства и дорожного хозяйства в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 31.01.2019 № 33, по подпрограмме «Чистая вода» из республиканского бюджета было выделено 102,7 млн. рублей на строительство 4 объектов: выполнение строительно-монтажных работ на объекте «Строительство межрайонного группового водопровода Усть-Джегутинского и Прикубанского районов, КЧР» - 29,8 млн. рублей (средства освоены в полном объеме, техническая готовность на конец отчетного периода - 25 %), Карабаевский сельский групповой водовод – 30,9 млн. рублей (средства освоены в полном объеме), водоснабжение пос. Эркен-Шахар, Ногайский муниципальный район, КЧР – 6,9 млн. рублей (средства освоены в полном объеме, техническая готовность объекта - 7%), водоснабжение с. Садовое, Адыге-Хабльский муниципальный район, КЧР – 35,1 млн. рублей (средства освоены в полном объеме, техническая готовность объекта - 50%).

В 2021 году на реализацию данной подпрограммы выделено 551,9 млн рублей, также на строительство 4 объектов: строительство межрайонного группового водопровода Усть-Джегутинского и Прикубанского районов, КЧР (техническая готовность 88%), Карабаевский групповой водопровод (техническая готовность 86%), водоснабжение пос. Эркен-Шахар (техническая готовность 80%), водоснабжение с. Дружба, Прикубанского муниципального района (освоение в полном объеме). На всех объектах работы будут завершены в установленные соглашениями сроки.

Также в рамках подпрограммы «Социально-экономическое развитие Карачаево-Черкесской Республики», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-

Черкесской Республики от 22.01.2019 № 10, в 2021 году выполнены мероприятия по развитию коммунального хозяйства, а именно:

реконструкция очистных сооружений водоснабжения в г. Усть-Джегута и населенных пунктах Усть - Джегутинского муниципального района, КЧР (техническая готовность - 66,5%);

групповое водоснабжение в населенных пунктах: аул Жако, аул Али-Бердуковский, аул Хабез, аул Эльбурган, аул Инжич-Чукун, аул Зеюко, аул Кош-Хабль, аул Малый Зеленчук, аул Кызыл-Юрт, аул Псаучье-Дахе, аул Бавуко, аул Новохумаринский, аул Абазакт, аул Икон-Халк, аул Адыге-Хабль (запланированные работы выполнены в полном объеме);

групповое водоснабжение населенных пунктов: с.Нижняя Ермоловка, с.Даусуз, аул Ильич, с.Новоисправненское, х.Фроловский, аул Инжичишихо (запланированные работы полностью выполнены);

групповое водоснабжение населенных пунктов Адыге-Хабльского, Ногайского районов (аул Вако-Жиле, аул Ново-Кувинск, х.Киево-Жураки, аул Кызыл-Тогай, аул Апсуа, аул Баралки, с. Спарта, х. Дубянский (запланированные работы полностью выполнены).

В рамках подпрограммы «Бюджетные инвестиции в объекты капитального строительства государственной (муниципальной) собственности» в области коммунального хозяйства в 2021 году выполнены работы по мероприятиям:

расширение и реконструкция системы водоснабжения и очистных сооружений канализации, г. Черкесск, КЧР (техническая готовность 96,5%);

строительство сетей газоснабжения пос. Домбай и защитных сооружений подводящего газопровода (запланированные работы полностью выполнены);

строительство подводящего газопровода «Теберда-Домбай», Карачаевский район (техническая готовность 99,0%);

строительство котельной в северной части г. Черкесск, КЧР (техническая готовность 100%).

Одним из важнейших направлений деятельности государства в целях достижения национальной цели развития «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей» является развитие системы здравоохранения. Состояние системы здравоохранения во многом обусловливает динамику демографических показателей и уровень заболеваемости, а значит прямо влияет на состояние экономики.

В республиканской системе здравоохранения сформирована 3 уровневая система оказания медицинской помощи с маршрутизацией пациентов в зависимости от профиля, остроты и тяжести заболевания, а также организовано взаимодействие между медицинскими учреждениями разного уровня с учетом их профиля. В большинстве населенных пунктов имеются медицинские организации или их структурные подразделения.

В сфере здравоохранения и социальных услуг республики по состоянию на конец 2021 года действовало 213 юридических и 85 физических лиц (ИП). Численность всех работников медицинских организаций Карачаево-Черкесской Республики составила около 10,2 тысяч человек, в том числе общее число врачей - 1771 человек, средних медицинских работников - 4763 человек.

В медицинской отрасли сохраняются кадровые диспропорции и дефицит по отдельным специальностям некоторых категорий медицинских работников. Средняя укомплектованность врачами на начало 2021 года составила 77,3%, коэффициент совместительства врачей составляет от 1,4 до 1,2. Имеет место недоукомплектованность медицинских организаций врачами следующих специальностей: анестезиологами-реаниматологами (51,0 %), психиатрами-наркологами (61,5 %), неонатологами (65,5%), пульмонологами (71,3 %), эпидемиологами (71,8 %) судебными медэкспертами (72,7 %) психиатрами (73,5 %), инфекционистами (81,1 %), фтизиатрами (81,1 %), онкологами (82,6 %), врачами клинической лабораторной диагностики (83,5 %), функциональной диагностики (83,8 %), рентгенологами (85,1 %), педиатрами участковыми (86,6 %), травматологами-ортопедами (87,6 %), терапевтами участковыми (94,5 %).

Кроме того, в КЧР наблюдается дефицит обособленных структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь. В целях его уменьшения в 2020 году в республике осуществлено строительство республиканской многопрофильной детской больницы, строительство и реконструкция 18 фельдшерско-акушерских пунктов в сельских поселениях республики. В 2021 году проводились мероприятия по реконструкции РГЛПУ «К-Ч республиканская клиническая больница», республиканского онкологического диспансера (техническая готовность 100%), выполнены работы по мероприятию «Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Карачаевская центральная городская и районная больница, г. Карачаевск и поликлиника, г. Карачаевск, Карачаево-Черкесская Республика» (техническая готовность объекта 98%), а также республиканского перинатального центра.

На начало 2021 года, по данным Министерства здравоохранения КЧР, обеспеченность на 10 тысяч человек населения республики врачами составила 38,4 специалиста (в 2010 году – 33, в 2020 году – 38), средним медицинским персоналом – 102,9 специалистов (в 2010 году – 105, в 2020 году – 102,3). Для сравнения, в 2010 и 2020 годах в среднем по СКФО обеспеченность врачами на 10 тысяч человек населения составляла 40,1 и 44,1 специалиста, обеспеченность средним медицинским персоналом – 88,5 и 95,7 специалиста, по Российской Федерации - 50,1 и 50,4 специалиста, 105,6 и 102,0 специалиста, соответственно). Коечный фонд в республике на начало 2021 года составил 3885 коек, обеспеченность больничными койками на 10 тысяч человек населения - 83,5 койки (в 2010 году – 4105 коек, 86 коек). Показатель обеспеченности койками по КЧР выше, чем в среднем по СКФО (78,0 - в 2010 году и 76,4 - в 2020 году), а также выше, чем в среднем по Российской Федерации в 2020 году - 81,3.

Одним из важнейших показателей, характеризующих качество жизни, является первичная заболеваемость населения. В Карачаево-Черкесской Республике за период с 2015 по 2019 год она увеличилась на 13% (с 689 случаев на 1000 человек населения в 2015 году до 789 случаев в 2019 году). В 2020 году, в связи с распространением новой коронавирусной инфекции, этот показатель увеличился и составил 803 человека (для сравнения, в 2020 году в среднем по СКФО - 617,4, по Российской Федерации - 759,9), в 2021 году – 874 человека.

В соответствии со Стратегией развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 06.06.2019 № 254, государственная политика в сфере охраны здоровья граждан реализуется посредством принятия программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения», национальных проектов «Здравоохранение» и «Демография», ведомственных целевых программ, а также государственных программ субъектов Российской Федерации. Этот документ включает в себя в себя оценку состояния

национальной безопасности в сфере здравоохранения, определяет цели, основные задачи и приоритетные направления развития здравоохранения в Российской Федерации.

Основные цели, задачи и направления развития здравоохранения в Карачаево-Черкесской Республике полностью соответствуют данному стратегическому документу и отражены в республиканской государственной программе «Развитие здравоохранения в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 22.01.2019 № 16 (далее – государственная программа «Развитие здравоохранения в Карачаево-Черкесской Республике»).

В целях реализации государственной программы «Развитие здравоохранения в Карачаево-Черкесской Республике» в 2020 году было предусмотрено финансирование в объеме 4668,4 млн. рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета – 1690,5 млн. рублей, республиканского бюджета – 2977,9 млн. рублей (в том числе 2124,7 млн. рублей – средства межбюджетного трансфера из республиканского бюджета КЧР бюджету Территориального фонда обязательного медицинского страхования КЧР). Фактически израсходовано 4583,5 млн. рублей (98,2% от плана). (Справочно: общий объем запланированных расходов Территориального фонда обязательного медицинского страхования КЧР на финансирование здравоохранения в республике в 2020 году составил 5808,1 млн. рублей).

Кроме того, более 1,0 млрд. рублей из консолидированного бюджета было направлено в 2020 году дополнительно вне вышеназванной государственной программы на мероприятия, связанные с борьбой с новой коронавирусной инфекцией, а именно: на оснащение дополнительно создаваемого и перепрофилируемого коечного фонда медицинских организаций, дополнительное финансовое обеспечение медицинских организаций в условиях угрозы возникновения эпидемии, на переоснащение медицинских лабораторий, приобретение медпрепаратов для лечения пациентов с COVID-19, а также на осуществление выплат стимулирующего характера за особые условия труда и дополнительную нагрузку работникам медицинских организаций и некоторых организаций социального обслуживания населения.

В 2021 на реализацию государственной программы «Развитие здравоохранения в Карачаево-Черкесской Республике» в целом предусмотрено финансирование в объеме 4074,3 млн. рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета – 803,9 млн. рублей, республиканского бюджета – 3270,4 млн. рублей. Фактический расход составил 3922,9 млн. рублей.

Основная подпрограмма государственной программы «Развитие здравоохранения в Карачаево-Черкесской Республике» - «Совершенствование оказания медицинской помощи, включая профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни в Карачаево-Черкесской республике» - включает 20 основных мероприятий. На ее реализацию в 2020 году было направлено 2011,8 млн. рублей, в 2021 году – 1491,0 млн. рублей

Одним из важнейших направлений в системе здравоохранения является профилактика заболеваний. В целях развития системы медицинской профилактики неинфекционных заболеваний и формирование здорового образа жизни населения республики, в том числе у детей, регулярно проводятся «круглые столы», выступления по телевидению, акции, лекции и видеолектории, направленные на формирование здорового образа жизни, профилактику употребления алкоголя, немедицинского приема наркотиков, других психотропных веществ. В просветительской деятельности медицинские работники активно взаимодействуют с педагогами, работниками культуры, спорта, общественными организациями. В республике созданы и работают 1 взрослый и 1 детский Центры здоровья. За 2020 год их посетило 11304 человека, в том числе детей - 6761 человек, при этом факторы риска возникновения заболеваний выявлены у 6197 человек (54,82 %). За

2021 год- 11240 человек, в том числе 6765 детей, при этом факторы риска возникновения заболеваний выявлены у 5765 посетителей (51,29%).

В составе центров здоровья работают школы пациента, в которых посетители получают необходимую информацию по ведению здорового образа жизни и предупреждению развития заболеваний. В республике на постоянной основе проводятся

профилактические осмотры несовершеннолетних; в них в 2020 году должны были принять участие 77825 человек, однако в связи с принятием соответствующих ограничительных мер из-за неблагополучной эпидемиологической ситуации охват составил только 38572 человек (49,6 %). План по профилактическим осмотрам несовершеннолетних на 2021 год - 96444 человек, прошедших за 2021 год - 96050 человек (охват - 99,6%).

В целях совершенствования работы по раннему выявлению несовершеннолетних, употребляющих психоактивные вещества, организован и проведен ряд мероприятий. С целью оказания первичной медико-санитарной помощи при отказе от курения в РГБЛПУ «Республиканский наркологический диспансер» функционирует кабинет по отказу от курения. Консультативная помощь за 2020 год оказана 195 пациентам, за 2021 год – 48 пациентам.

Для повышения информированности и мотивации населения к увеличению физической активности в 2020 году проведено 12513 лекций, 21 совместных акций, 145 выступления по телевидению, в 2021 году - 1657 лекций, 18 совместных акций, 131 выступление по телевидению. В 2021 году доля населения, регулярно занимающегося в физкультурно-оздоровительных клубах, секциях и группах составила 40 %, доля лиц 2-й группы здоровья, охваченных профилактическими мероприятиями – 33%, доля посещений лицами, которым оказана помощь в кабинетах и отделениях медицинской профилактики – 84%.

В целях оказания первичной медико-санитарной помощи населению, в том числе сельскому населению республики, в 2021 году осуществляют свою деятельность: 1 региональный сосудистый центр и 7 травматологических центров (1- региональный и 6 центров 2,3 уровней), 39 медицинских учреждений оказывают первичную медико-санитарную помощь (19 республиканских, 20 муниципальных в том числе: 8 ЦРБ, 2 ЦРП, 1 самостоятельная участковая больница, 3 стоматологические районные поликлиники), также действуют более 80 фельдшерско-акушерских пунктов и 7 фельдшерских пункта, 6 домашних хозяйств).

За счет совершенствования системы оказания медицинской помощи в Карачаево-Черкесской Республике больным туберкулезом, показатель смертности от туберкулеза в 2020-2021 годах составил 0,4 случая на 100 тысяч населения (при целевом индикаторе 6,1 и 6,0 случаев на 100 тыс. населения, соответственно), это в 13,8 и 11 раз ниже, чем по Российской Федерации (5,5 и 4,3 случая на 100 тыс. населения, соответственно).

За счет совершенствования оказания медицинской помощи ВИЧ-инфицированным и инфицированным вирусами гепатита В и С увеличилась доля ВИЧ-инфицированных, получающих антивирусную терапию, в общей численности ВИЧ-инфицированных, состоящих на диспансерном наблюдении, и составила в 2021 году 85% (в 2020 году - 73%) при плановом значении показателя 75 %. Увеличилась продолжительность жизни ВИЧ-инфицированных лиц, получающих антиретровирусную терапию в соответствии с действующими стандартами с 63 до 63,5 лет, при целевом показателе 63,5.

В рамках совершенствования системы оказания медицинской помощи наркологическим больным в республике функционирует круглосуточный стационар на 20 коек и отделение медико-социальной реабилитации на 10 коек РГБЛПУ «Республиканский наркологический диспансер». В 2020 году доля наркологических больных, находящихся в

ремиссии от 1 года до 2 лет составила 12,1%, доля наркологических больных, находящихся в ремиссии более 2 лет - 12,1 %, при плановых значениях – 10,2 % и 9,2 % соответственно. В 2021 году доля наркологических больных, находящихся в ремиссии от 1 года до 2 лет, составила 13,9%, а доля наркологических больных, находящихся в ремиссии более 2 лет - 12,9 %.

За счет совершенствования системы оказания медицинской помощи больным с психическими расстройствами и расстройствами поведения в Карачаево-Черкесской Республике в 2021 году есть тенденция снижения доли больных психическими расстройствами, повторно госпитализированных в течение года, в общей численности больных психическими расстройствами в республике: 29 % при плановом значении 17,3 %.

С 2016 года, в рамках совершенствования системы оказания медицинской помощи больным сосудистыми заболеваниями, в республике изменена маршрутизация больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями (осуществлен перевод первичного сосудистого отделения из МБЛПУЗ «Зеленчукская ЦРБ» в МБЛПУ «Хабезская ЦРБ»), разработан комплексный план мероприятий по снижению смертности от болезней системы кровообращения, что позволило снизить показатель смертности от болезней системы кровообращения с 450 на 100 тыс. населения в 2016 году до 375 человек на 100 тысяч человек в 2021 году (при целевом индикаторе 353 человека на 100 тыс. населения).

В рамках направления совершенствования системы оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями в республике построен новый корпус онкологического диспансера, открыты первичные онкологические кабинеты во всех амбулаторно-поликлинических учреждениях здравоохранения районов и городов, направленных на раннее выявление онкопатологии, своевременную диагностику и лечение.

В целях совершенствования оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи, проведено оснащение всех станций (отделений) скорой медицинской помощи и карет скорой медицинской помощи республики автоматизированной системой ГЛОНАСС. Также, в ходе реализации национального проекта «Здравоохранение», в Карачаево-Черкесию в конце 2020 года поступило 17 новых автомобилей скорой медицинской помощи класса В, которые предназначены для проведения лечебных мероприятий скорой медицинской помощи силами врачебной (фельдшерской) бригады, транспортировки и мониторинга состояния пациентов на догоспитальном этапе. Они оснащены микрокардиографом, дифибрилятором, аппаратом ингаляционного наркоза газовой смесью кислорода и динитрогена оксида, аппаратом управляемой и вспомогательной искусственной вентиляции легких, редуктором-ингалятором кислородным, а также другим необходимым оборудованием и инвентарём. Доля выездов бригад скорой медицинской помощи со временем доезда до больного менее 20 минут в республике составила 94%-95 % от общего количества. В 2021 и 2022 годах учреждения здравоохранения региона поступило 11 и 22 кареты скорой помощи, соответственно, а всего с 2016 по 2022 год автопарк пополнили 112 автомобилей скорой медицинской помощи в рамках государственной программы «Обновление автопарка скорой медицинской помощи».

В рамках совершенствования оказания медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях в республике функционирует 1 травматологический центр 1-го уровня, 5 травматологических центров 2-го уровня на базе крупных центральных районных больниц и 1 травматологический центр 3-го уровня на базе крупных центральных районных больниц. Показатель смертности от дорожно-транспортных происшествий на 100 тыс. населения, по данным Росстата, снизился с 24,1

человек в 2015 году до 15,5 человек в 2020 году, и 10,3 человек в 2021 году, что обусловлено правильной маршрутизацией при дорожно-транспортных происшествиях.

В республике отсутствуют медицинских учреждений, оказывающих высокотехнологичную медицинскую помощь населению, в связи с чем больные направляются для ее получения в другие субъекты РФ. В 2020 году для оказания высокотехнологичной медицинской помощи в федеральные государственные медицинские учреждения было направлено 3906 человек, пролечено - 2911 человек, процент удовлетворенности результатами лечения составил 94%. В 2021 году направлено 3556 человек, пролечено 3155 человек, процент удовлетворенности - 88,7%.

За счет развития службы крови в Карачаево-Черкесской Республике осуществлялось 100 процентное соблюдение холодовой цепи на этапах заготовки, переработки, хранения и транспортировки, хранения крови и ее компонентов и препаратов, что обеспечило современный уровень качества и безопасности компонентов крови.

В рамках мероприятия «Охрана здоровья матери и ребенка» наблюдается:

ежегодное увеличение числа женщин, прошедших обследование по пренатальной (дородовой) диагностике нарушений развития на экспертном уровне в сроке 11-14 недель. Плановое значение показателя, согласно государственной программы «Развитие здравоохранения Российской Федерации до 2020 года» составляет 80 %, в 2020-2021 годах показатель достигнут.

Остается на высоком уровне охват неонатальным и аудиологическим скринингами новорожденных – 99,3 % и 99,8 % в 2020 году, 85,3% и 99,8%. – в 2021 году. В 2020 году выявлено 10 детей с наследственными заболеваниями и 7 детей с нейросенсорной тугоухостью, в 2021 году – 8 и 7 детей, соответственно.

В связи с рождением детей с врожденными пороками развития, не диагностированными в период беременности, доля женщин с преждевременными родами, родоразрешенных в перинатальных центрах, достигла 94,0% (в 2020 году – 92,3%, в 2019 году-86,0%) при целевом показателе 80%, что свидетельствует об улучшении маршрутизации пациентов медицинскими организациями Карачаево-Черкесской Республики.

Работа по профилактике абортов в республике проводится женскими консультациями, кабинетами планирования семьи и центром планирования семьи, представленной в РГБЛПУ «Республиканский перинатальный центр» (перинатальный центр), специалисты которого обеспечивают координацию работы по профилактике абортов в муниципальных образованиях республики. Наблюдается тенденция по снижению абортов, отмечается увеличение доли женщин, принявших решение вынашивать беременность, от числа женщин, обратившихся в медицинские организации по поводу прерывания беременности до 23,8 % при целевом показателе 15 %, отмечается улучшение целевого показателя на 8,8 %. Численность абортов на 100 родов сократилась с 28 в 2010 году до 23 в 2020 году (для сравнения, по СКФО – с 28 до 17, по Российской Федерации – с 67 до 39).

Нарушение здоровья молодых женщин является серьезным фактором ухудшения репродуктивного здоровья населения, а также здоровья будущего поколения, которое может проявиться в увеличении доли детей с нарушениями физического развития, а также ослабленных и больных детей.

Одним из важнейших показателей общественного здоровья и социального благополучия является уровень младенческой смертности, и его сокращение однозначно характеризует улучшение системы здравоохранения региона и положительно влияет на показатели демографии. В Карачаево-Черкесской Республике в 2021 году данный

показатель составил 4,5 промилле на 1000 родившихся живыми (в 2015 году – 8,5, в 2019 году – 5,4, в 2020 году – 4,9 промилле, соответственно).

Значительное снижение младенческой смертности стало результатом комплекса мероприятий по улучшению материально-технической базы республиканского перинатального центра, проведенных в 2013-2015 годах в рамках реализации федеральных и региональных программ, взаимодействия всех служб, оказывающих медицинскую помощь беременным женщинам, роженицам, родильницам и новорожденным детям, а также межведомственного взаимодействия проводимого медицинскими учреждениями, что дало положительный эффект по выявлению и ранней постановке беременных на учет, а также предотвращению отказов от наблюдения, обследования и своевременной госпитализации беременных группы высокого и среднего риска.

В структуре причин младенческой смертности на первом месте находятся состояния, возникающие в перинатальном периоде, на втором месте - врожденные пороки развития, на третьем месте - прочие болезни.

В республике функционируют выездные неонатологические и детские бригады, оказывающие медицинскую помощь в районах республики, в штате реанимационно-консультативных центра 4,5 ставки врача - неонатолога и 4,5 ставки врача-педиатра.

В КЧР имеются 30 неонатальных коек и 21 неонатальная реанимационная койка, которые предназначены для выхаживания новорожденных с низкой и экстремально низкой массой тела, недоношенных детей и новорожденных с заболеваниями перинатального периода, однако отмечается низкая обеспеченность врачами – неонатологами: 28 на 10 тыс. новорожденных, анестезиологами- реаниматологами – 4,7 на 10 тыс. новорожденных.

В рамках мероприятия «Развитие системы охраны репродуктивного здоровья» в 2020 году 6012 подростков 15-17 лет прошли диспансеризацию. В рамках мероприятия «Развитие системы охраны репродуктивного здоровья с учетом особенностей состояния здоровья женщин, в том числе с использованием вспомогательных репродуктивных технологий (включая экстракорпоральное оплодотворение)» в 2020 году направленно на процедуру ЭКО - 257 человек, при плановом значении 220 человек, с долей случаев ЭКО завершившихся наступлением беременности - 26,4 %, при плановом значении показателя 27 %.

По данным Министерства здравоохранения КЧР, за 2020 год признаны инвалидами впервые 368 детей, за 2021 год – 354 ребенка. Показатель первичного выхода на инвалидность составил 28,1 на 10 тыс. детского населения. Всего детей-инвалидов на конец 2021 года 3446 человек. В структуре причин детской инвалидности по обусловившему ее заболеванию первое место принадлежит психическим расстройствам и расстройствам поведения, второе место занимают заболевания нервной системы, на третьем месте - врожденные аномалии развития.

В регионе осуществлять свою деятельность Дом ребенка специализированный с коечным фондом на 65 коек, где ежегодно получают лечение и реабилитацию более 50 детей. На конец 2020 в учреждении находилось 33 ребенка, на конец 2021 года – 12 детей.

С 2013 года в республике отсутствовали случаи материнской смертности. В 2020 году зарегистрировано 4 случая. Все случаи наступили во временном инфекционном госпитале на базе РГБУЗ «Черкесская городская больница» и наступили не от акушерских причин, а были обусловлены злокачественным течением новой коронавирусной инфекции COVID-19 на фоне сопутствующей тяжелой экстрагенитальной патологии. На амбулаторном этапе медицинская помощь пациенткам оказана своевременно и в полном объеме. Стационарная помощь в каждом случае также была оказана в полном объеме, под руководством и в сотрудничестве со специалистами ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова». Всего четверым указанным пациенткам проведено 68

телемедицинских консультаций. В 2021 году случаев материнской смертности не зафиксировано.

В рамках мероприятия «Совершенствование системы лекарственного обеспечения, в том числе в амбулаторных условиях» льготные категории граждан в республике обеспечиваются из средств, выделяемых федеральным бюджетом по программе обеспечения необходимыми лекарственными препаратами (ОНЛП), в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 1994 г. № 890 «О государственной поддержке развития медицинской промышленности и улучшения обеспечения населения и учреждений здравоохранения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения» и в рамках республиканской целевой программы. Льготное лекарственное обеспечение в республике осуществляется по программе высокозатратных нозологий (ВЗН), обеспечения необходимыми лекарственными препаратами (ОНЛП) и в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.1994 № 890 «О государственной поддержке развития медицинской промышленности и улучшения обеспечения населения и учреждений здравоохранения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения».

В Карачаево-Черкесской Республике имеют право на получение государственной социальной помощи более 12 тысяч человек, основная масса которых нуждается в дорогостоящем лечении (больные с хронической почечной недостаточностью, направленные на программный гемодиализ, ревматоидным артритом, сахарным диабетом, вирусным гепатитом С, с онкологическими новообразованиями).

Перечень лекарственных средств приобретается в соответствии с заявками медицинских организаций, потребностью, реестром пациентов. На основании дополнительных заявок проводятся закупки наиболее востребованных лекарственных препаратов, в основном это дорогостоящие препараты для больных онкологическими новообразованиями, ревматоидным артритом, больные с ХПН III, направленные на программный гемодиализ, сахарный диабет, вирусный гепатит С).

Кроме того, во исполнение Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», пациенты, страдающие редкими (орфанными) заболеваниями обеспечены бесплатными лекарственными препаратами за счет средств регионального сегмента. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26.04.2012 № 403 «О порядке ведения Федерального регистра лиц, страдающих жизнеугрожающими и хроническими прогрессирующими редкими (орфанными) заболеваниями, приводящими к сокращению продолжительности жизни граждан или их инвалидности, и его регионального сегмента» в 2020 году расширился реестр редких (орфанных) заболеваний. На территории республики в 2021 году состояли на учете 95 пациентов с орфанными (редкими) заболеваниями, нуждающихся в лечении, в 2021 году – 117 человек.

В Карачаево-Черкесской Республике продолжаются мероприятия по совершенствованию оказания паллиативной помощи взрослым и детям в стационарных и амбулаторных условиях. На подпрограмму «Развитие медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, паллиативной медицинской помощи, в том числе детей» в 2020 году было направлено 25 млн. рублей, в 2021 году – 25,3 млн. рублей.

Обеспеченность паллиативными коеками для оказания паллиативной помощи взрослым составила в 2021 году 8,4 коек на 100,0 тыс. взрослого населения (плановое значение - 9,15 коек на 100,0 тыс. взрослого населения). Обеспеченность паллиативными коеками детей составила 2,9 коек (плановое значение 7,8 коек на 100,0 тыс. детского населения, в 2020 году фактическое значение составляло 1,9 коек). Функционируют 3 паллиативные койки для инкурабельных пациентов в детском реанимационном отделении Республиканской детской многопрофильной больницы, обеспеченность паллиативными

койками детей недостаточна. Паллиативная помощь оказывается амбулаторно во всех детских консультациях районных поликлиник и в поликлиническом отделении РГБЛПУ «Республиканская многопрофильная детская больница». Для компенсации нехватки паллиативных коек в регионе функционирует выездная форма оказания паллиативной медицинской помощи взрослому и детскому населению. В этих целях в 2021 году приобретено 3 автомобиля, в 2022 году - 2 автомобиля.

Санаторно-курортным лечением дети республики обеспечивались в санаториях федерального подчинения, поскольку подведомственные Министерству здравоохранения Карачаево-Черкесской Республики санаторно-курортные учреждения отсутствуют, охват санаторно-курортным лечением в 2020-2021 годах составил всего 13,0% от необходимого. В соответствии с Приказом Минздрава России от 29.12.2012 № 1705н «О порядке организации медицинской реабилитации», реабилитационная помощь детям-инвалидам республики оказывается в действующих медицинских учреждениях республики поэтапно:

на 1 этапе: в отделениях реанимации и интенсивной терапии лечебно-профилактические учреждения (ЛПУ);

на 2 этапе: на 20 круглосуточных койках в РГБЛПУ «Республиканская многопрофильная детская больница» и РГБЛПУ «Карачаево-Черкесская республиканская клиническая больница»;

на 3 этапе: на 10 койках дневного пребывания в РГБЛПУ «Республиканская многопрофильная детская больница» и в амбулаторно-поликлинических учреждениях муниципальных районов; отделениях физиотерапии, медицинской психологии, а также выездными мультидисциплинарными бригадами на дому.

В рамках индивидуальных программ реабилитации (ИПР) дети-инвалиды получают восстановительное лечение амбулаторно и стационарно. Из общего количества детей-инвалидов реабилитационное лечение в условиях амбулаторно-поликлинических учреждений получили 99,8% детей-инвалидов. Контроль за полнотой выполнения ИПР детей-инвалидов осуществляют председатели врачебных комиссий лечебно-профилактических учреждений. Для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи из республики направлено и пролечено в специализированных федеральных центрах 374 ребенка. Увеличен охват реабилитационной медицинской помощью пациентов до 28% при целевом значении- 27%.

Подпрограмма «Совершенствование процессов организации медицинской помощи на основе внедрения информационных технологий» направлена на цифровизацию системы здравоохранения республики, на ее реализацию в 2020 году было израсходовано 292,2 млн. рублей, в 2021 году – 73,5 млн. рублей.

В 2020 году в рамках этого мероприятия в 34 медицинских организациях республики было организовано 3121 автоматизированных рабочих мест, в том числе 1777 новых автоматизированных рабочих места, 1326 единиц периферийного оборудования, создана локально-вычислительная сеть и защищённая сеть передачи данных, проведена аттестация по информационной безопасности. В 2021 году работа была продолжена: в 34 медицинских организациях республики было организовано 259 автоматизированных рабочих мест. В ходе мероприятий внедрена лабораторная информационная подсистема, подсистема профилактических осмотров и диспансеризации, подсистема реестр электронных медицинских документов, межведомственные информационные системы по обмену электронными документами с Бюро медико-социальной экспертизы и Фондом социального страхования. Внедрены подсистемы «Центральный архив медицинских изображений», «Онкология», «Акушерство и гинекология», «Управление службой скорой медицинской помощи», «Льготное лекарственное обеспечение», «Телемедицинские консультации», «Интегрированная электронная медицинская карта». В 2021 году 1800 врачей получили электронно-цифровые подписи для осуществления юридически

значимого документооборота (в 2020 – 1833 врача). Было проведено обучение медицинского персонала работе в медицинских информационных системах.

В целях преодоления сложившегося кадрового дефицита в последние годы предпринимаются существенные меры по сохранению и развитию кадрового потенциала, повышению его профессионального уровня, оптимизации численности и состава. В рамках повышения кадровой обеспеченности медицины с 2018 года в республике возобновлена работа программы «Земский доктор». В 2019 году по программе «Земский доктор» привлечено 10 врачей, в 2020 году - 25 врачей, в 2021 году – 21 врач, в том числе по специальностям: педиатрия, терапия, УЗИ, общая практика (семейная медицина), клиническая лабораторная диагностика. Всего по программе в сельскую местность привлечены и осуществляют трудовую деятельность 64 врача.

В республике предусмотрены меры социальной поддержки молодых специалистов здравоохранения, установленные следующими нормативными правовыми актами:

постановление Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 19.12.2017 № 352 «О размере на возмещение расходов по оплате жилого помещения и коммунальных услуг врачам, провизорам, работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием государственных учреждений здравоохранения, работающим и проживающим в сельской местности»;

постановление Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 31.01.2019 № 34 «О государственной программе «Развитие туризма, курортов и молодежной политики Карачаево-Черкесской Республики».

Продолжается обучение в системе НМО (непрерывное медицинское образование): в 2020 – 2021 годах при плановом показателе 5,1 тыс. медработников обучение прошли почти 5,4 тыс. специалистов.

Социальная защита населения является важнейшим направлением государственной политики республики. Общий объем финансирования, направленный на реализацию государственной программы «Социальная защита населения в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 22.01.2019 № 27, в 2020 году составил 5318,9 млн. рублей, в 2021 году - 6447,8 млн. рублей. Около 26% республиканского бюджета ежегодно направляется на предоставление мер социальной поддержки, социальных выплат, компенсаций и пособий (более 30 видов), что позволяет в полной мере реализовывать все публичные обязательства перед жителями региона. Всеми видами мер социальной поддержки охвачено около 140 тыс. граждан республики, т.е. почти каждый третий житель. Все бюджетные обязательства исполняются в полном объеме и своевременно, задолженности по социальным выплатам нет.

Социальная защита населения республики - многопрофильная отрасль, осуществляющая социальную поддержку и социальное обслуживание слабо защищенных групп населения, прежде всего граждан пожилого возраста, лиц с ограниченными возможностями, семей с детьми. Перечень оказываемых населению видов социальной помощи, категорий льготных получателей ежегодно расширяется, при этом проводятся мероприятия, направленные на усиление адресного подхода по принятым обязательствам. Повышается доступность и качество услуг, создаются условия для роста уровня жизни нетрудоспособных и малоимущих граждан.

Социальное обслуживание незащищённых слоев населения на современном этапе, представляет собой систему, сочетающую различные формы, виды и типы учреждений и услуг, единая цель которых – удовлетворение потребностей людей, нуждающихся в социальной поддержке.

Происходящие социально-демографические процессы повлияли на дальнейшее развитие сферы социального обслуживания, направленного на обеспечение доступности,

повышение эффективности и качества предоставления населению услуг, удовлетворенность граждан услугами в сфере социального обслуживания исходя из их индивидуальных потребностей.

В республике сохранены все ключевые формы поддержки ветеранов, инвалидов, многодетных и молодых семей. Органами социальной защиты населения ведется деятельность по трем наиболее масштабным направлениям: предоставление мер социальной поддержки отдельным категориям граждан; социальная поддержка семьи и детей, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей; повышение качества социального обслуживания граждан.

На территории республики функционируют 6 государственных организаций социального обслуживания, предоставляющих социальные услуги в форме социального обслуживания на дому, в полустационарной и стационарной формах гражданам, в том числе страдающим психическими расстройствами. Около 12 тысяч жителей республики являются получателями их услуг:

РГБУ «Дом-интернат общего типа для престарелых и инвалидов» на 120 мест (в рамках регионального проекта «Старшее поколение» на его строительство в 2020 году было израсходовано 101,0 млн. рублей, в 2021 году – 119,3 млн. рублей);

РБУ «Центр социального обслуживания населения», оказывающее услуги в полустационарных условиях и на дому. В структуру Центра входят филиалы и обособленные подразделения, расположенные во всех городах и районах республики. Ежегодно социальными работниками на дому обслуживается более 2000 граждан пожилого возраста и инвалидов, в полустационарных условиях получают услугу более 200 человек;

РГБУ «Специальный дом-интернат для престарелых и инвалидов» на 24 места;

РГБУ «Республиканский социально-реабилитационный центр «Надежда» для несовершеннолетних». Стационарное отделение рассчитано на обслуживание 80 детей в возрасте от 3 до 18 лет, дневное отделение рассчитано на обслуживание 30 детей школьного возраста;

РГКУ для детей-инвалидов «Республиканский стационарный реабилитационный центр для детей с ограниченными возможностями» (отделение дневного пребывания на 40 человек);

РГКУ для детей-инвалидов «Республиканский детский дом-интернат для умственно отсталых детей «Забота» на 60 мест.

Приоритетом региональной социальной политики в отношении граждан пожилого возраста и инвалидов является развитие стационарнозамещающих технологий, позволяющих гражданам оставаться в привычных для них домашних условиях. В качестве основной стационарнозамещающей технологии в республике реализуются технологии «стационар на дому» и «служба сиделок».

В настоящее время в республике проживают более 5,0 тысяч граждан, страдающих психическими расстройствами, из них 200 нуждаются в определении в специализированные организации, и более 51 тысячи инвалидов, в том числе 3,8 тысяч детей-инвалидов, большинство из которых, нуждаются в реабилитации и абилитации.

Для снятия напряженности, вызванной отсутствием реабилитационного центра для детей-инвалидов, открыто отделение дневного пребывания для детей с ограниченными физическими возможностями при РГКУ «Республиканский стационарный реабилитационный центр для детей с ограниченными возможностями», предназначенного для определения и представления социальных услуг семьям, имеющим детей-инвалидов в

возрасте от 3 до 18 лет, нуждающихся в социальной поддержке. Ежегодно отделением обслуживается около 300 детей-инвалидов.

В республике функционирует единственный дом-интернат для умственно отсталых детей «Забота», предоставляющий в стационарных условиях весь спектр социальных услуг детям, в возрасте от 4 до 18 лет (сиротам до 23 лет), частично или полностью утратившим способность к самообслуживанию и нуждающимся в постоянном постороннем уходе.

В отношении детей, проживающих в РГКУ «Республиканский детский дом-интернат для умственно отсталых детей «Забота» реализуются индивидуальные планы, содержащие программу обучения их навыкам самостоятельного проживания, по трём направлениям: бытовая деятельность, социально-коммуникативная деятельность, досуговая деятельность. При достижении подопечными детского дома-интерната «Забота» возраста 18 лет, встает острый вопрос об их дальнейшем жизнеустройстве ввиду отсутствия в республике стационарного учреждения социального обслуживания для лиц, страдающих психическими расстройствами.

В республике проживают свыше 9,3 тыс. многодетных семей. Доля многодетных семей от общего числа семей с детьми до 18 лет составляет 22%, доля детей из многодетных семей от общего числа детей до 18 лет составляет 37%. Всего на реализацию мероприятий по социальной поддержке семьи и детей в 2020 году было направлено 3313,5 млн. рублей, в 2021 году – 4421,0 млн. рублей.

Для поддержания многодетных семей и семей, в которых один или оба родителя инвалиды, установлен ряд мер социальной поддержки и три вида ежемесячных денежных выплат:

выплата ежемесячного социального пособия на ребенка - в 2020 году количество детей, на которых назначено пособие, составило 45 490 человек на общую сумму 115,0 млн. рублей, в 2021 году - 41 859 человек на сумму 105,8 млн. рублей;

единовременное пособие беременной жене военнослужащего и ежемесячное пособие на ребенка военнослужащего в 2020 году получили 8 человек на сумму 711,0 тыс. рублей, в 2021 году - 6 человек на сумму 572,9 тыс. рублей;

единовременное пособие и ежемесячная денежная компенсация гражданам при возникновении поствакцинальных осложнений» в 2020 году выплачена 4 гражданам на сумму 66,1 тыс. рублей, в 2021 году - 4 гражданам на сумму 63,7 тыс. рублей. Данная компенсация назначается по факту обращения;

получателями ежемесячного пособия по уходу за ребенком до полутора лет и единовременного пособия при рождении ребёнка лицам, не подлежащим обязательному социальному страхованию на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством, в 2020 году являлись 5569 человек на сумму 340,5 млн рублей, в 2021 году - 3631 человек на сумму 368,6 млн рублей;

получателями ежемесячной выплаты в связи с рождением (усыновлением) первого ребёнка в 2020 году являлись 4061 человек, общая сумма за год - 445,2 млн. рублей, ее размер составлял 10420,0 рублей в месяц, в 2021 году – 3656 человек, 551,9 млн. рублей и 12 001,0 рублей в месяц, соответственно;

единовременная выплата на второго ребёнка в 2020 году в сумме 20000,0 рублей была получена 1464 семьями на сумму 29,5 млн. рублей, в 2021 году в сумме 25000,0 рублей получена 1356 семьями на сумму 28,8 млн рублей;

единовременная выплата на третьего ребёнка в 2021 году составляла 35000,0 рублей, она была выдана 271 семье на сумму 9,6 млн рублей;

ежемесячная выплата на детей в возрасте от трёх до семи лет (включительно) в 2021 году выдана 29370 семьям на сумму 2517,9 млн. рублей;

дополнительную меру социальной поддержки многодетным семьям в республике в виде ежемесячной денежной выплаты, называемой в случае рождения

с 1 января 2014 г. третьего ребенка или последующих детей до достижения ребенком возраста трех лет в размере определенного в субъекте прожиточного минимума для детей, софинансируемой из федерального бюджета в виде субсидии, в 2020 году получили 6482 семьи на общую сумму 711 млн. рублей, размер ежемесячной денежной выплаты составлял 10420,0 рублей, в 2021 году - 6 421 семья на общую сумму 783,8 млн рублей, размер ежемесячной денежной выплаты составлял 12001,0 рублей;

из республиканского бюджета на выдачу сертификата на материнский капитал на четвёртого или последующих детей в 2020 году произведена выплата 564 семьям на сумму 60 млн. рублей, в 2021 году - 491 семьям на сумму 52,3 млн рублей. В республике учреждена региональная форма морального поощрения материнства и детства в виде государственной награды - почетного знака «Материнская слава».

На реализацию подпрограммы «Предоставление мер социальной поддержки отдельным категориям граждан» в 2020 году было израсходовано 1522,1 млн. рублей, в 2021 году – 1500,7 млн. рублей. Они были направлены на следующие основные виды выплат и пособий:

меры социальной поддержки реабилитированных лиц и лиц, признанных пострадавшими от политических репрессий, которыми в 2020 году было охвачено 21615 реабилитированных лиц на сумму 601,4 млн. рублей, в 2021 году - 20561 реабилитированных лиц на сумму 505,7 млн. рублей;

меры социальной поддержки отдельных категорий ветеранов: в 2020 году ежемесячные денежные выплаты получали 13484 гражданина на сумму 237,1 млн. рублей; в 2021 году - 19512 гражданина на сумму 214,1 млн рублей;

льготой на проезд на железнодорожном транспорте в пригородном сообщении в 2020 году обеспечили 2900 ветеранов труда на сумму 55,7 тыс. рублей, в 2021 году - 1141 ветеранов труда на сумму 47,7 тыс. рублей;

в 2020 году выплачены компенсации 54 членам семей погибших (умерших) военнослужащих и сотрудников некоторых федеральных органов исполнительной власти в связи с расходами по оплате жилых помещений, коммунальных и других видов услуг на сумму 2,1 млн рублей, в 2021 году – 65 человекам на сумму 2,6 млн. рублей;

ежемесячные денежные компенсации на обеспечение денежного довольствия военнослужащих и предоставления им отдельных выплат в 2020 году получили 404 гражданина на сумму 38,0 млн. рублей, в 2021 году - 307 граждан на сумму 35,7 млн. рублей (внебюджетные источники);

выплата средств на проведение ремонта индивидуальных жилых домов членов семей погибших (умерших) военнослужащих, потерявших кормильца производилась в 2020 году 8 гражданам на сумму 545,4 тыс. рублей, в 2021 году - 2 гражданам на сумму 328,4 тыс. рублей (внебюджетные источники);

ежегодная денежная выплата гражданам, награждённым знаком «Почётный донор России», произведенав 2020 году 811 гражданам на сумму 11,9 млн. рублей (в размере 14570,36 рублей на одного человека), в 2021 году - 830 гражданам на сумму 12,7 млн рублей (в размере 15 109,46 рублей на одного человека);

компенсация расходов на уплату взноса на капитальный ремонт: одиноко проживающим неработающим собственникам жилых помещений, достигшим возраста семидесяти лет; восьмидесяти лет выплачена в 2020 году 148 гражданам на сумму 297,4 тыс. рублей, в 2021 году - 149 гражданам на сумму 307,2 тыс. рублей;

социальное пособие на погребение выплачено в 2020 году на 520 человек на сумму 2,6 млн. рублей, в 2021 году – на 447 человек на сумму 3,2 млн. рублей;

субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг малоимущим семьям предоставлялись в 2020 году 3299 семьям на сумму 114,0 млн рублей, в 2021 году - 2312 семьям на сумму 87,3 млн рублей;

субсидии на приобретение жилья получил в 2020 году 1 ветеран Великой Отечественной войны на сумму 1381,2 тыс. рублей и 8 ветеранов боевых действий и инвалидов на сумму 5498,4 тыс. рублей, в 2021 году - получили 7 ветеранов Великой Отечественной войны на сумму 9737,6 тыс. рублей и 10 ветеранов боевых действий и инвалидов на сумму 6975,1 тыс. рублей;

ежемесячные компенсации в возмещение вреда, подвергшимся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС в 2020 году производились 181 гражданину на сумму 19,9 млн. рублей, в 2021 году - 423 гражданам в объеме 229,8 млн. рублей;

по решениям судов денежные компенсации в возмещение вреда в связи с радиационным воздействием вследствие катастрофы на ЧАЭС получили в 2020 году 249 человек на сумму 209,5 млн. рублей, в 2021 году - 2 человека на сумму 9,3 млн. рублей. Также в 2021 году пособия и компенсации лицам, подвергшимся воздействию радиации, выплачены 484 гражданам на сумму 15,2 млн. рублей;

субсидии на приобретение жилья получили в 2020 году 11 инвалидов на сумму 7,3 млн рублей и в 2021 году 12 инвалидов на сумму 8,3 млн рублей;

мерами социальной поддержки обеспечены 9049 ветеранов труда Карачаево-Черкесской Республики, получивших в 2020 году ЕДВ (единую денежную выплату) на сумму 47,2 млн рублей, в 2021 году - 8731 ветеранов труда республики и 45,4 млн. рублей, соответственно;

в рамках осуществление полномочий по обеспечению мер социальной поддержки в соответствии с законом Карачаево-Черкесской Республики от 11 апреля 2005 г. № 43-РЗ «О мерах социальной поддержки многодетной семьи и семьи, в которой один или оба родителя являются инвалидами» в 2020 году осуществлены выплаты 2153 семьям на сумму 200,8 млн. рублей, в 2021 году - 10 988 семей на сумму 148,4 млн. рублей;

с 2021 года, в рамках государственной программы «Социальная защита населения Карачаево-Черкесской Республики», в регионе началась реализация мероприятий по оказанию государственной социальной помощи на основании социального контракта: было охвачено 1902 человека, объем финансирования составил 163,2 млн рублей. В основном граждане республики используют полученные в рамках социального контракта средства на организацию собственного бизнеса.

В республике проживает более трех тысяч инвалидов по зрению, и действует специальная подпрограмма «Обеспечение равных возможностей, социальная поддержка, социальное сопровождение, интеграция в общество и реабилитация инвалидов по зрению в Карачаево-Черкесской Республике», ответственным исполнителем мероприятий которой является Карачаево-Черкесская республиканская организация общероссийской общественной организации инвалидов «Всероссийского ордена Трудового Красного Знамени общества слепых». В 2020 -2020 годах общий объем средств, израсходованных на реализацию этой подпрограммы, составлял 2,4 млн. рублей ежегодно.

Также, по подпрограмме «Немедицинская реабилитация и ресоциализация отдельных категорий граждан в Карачаево-Черкесской Республике», направленной на снижение напряженности наркоситуации, алкогольной зависимости отдельных категорий граждан и формирование здорового образа жизни населения в Карачаево-Черкесской Республике, производится немедицинская реабилитация и ресоциализация: наркопотребителей и созависимых членов семей наркопотребителей, лиц с алкогольной зависимостью, граждан, вернувшихся из мест лишения свободы, граждан без определённого места жительства. На эти цели в 2020 году было направлено 2 млн рублей , в 2021 году – 1,8 млн рублей из средств республиканского бюджета.

Общественность республики участвует в оказании социальной поддержки незащищенным или попавшим в трудную жизненную ситуацию гражданам. В регионе

работают десятки общественных организаций, целью которых является оказание помощи людям. Особенно ярко это проявилось с началом эпидемии, когда волонтерство, меценатство и взаимопомощь вышли на совершенно новый уровень развития.

Правительство республики, в свою очередь, оказывает определенную помощь некоммерческим организациям, работающим в этой сфере. Так, на поддержку социально ориентированных некоммерческих организаций Карачаево-Черкесской Республики в 2020 и 2021 годах было израсходовано по 600,0 тыс. рублей.

Победителями конкурса на выделение субсидии в 2020 году стали 9 организаций по следующим направлениям: Ассоциация по сохранению культурного наследия и социально-экономическому развитию абазинского народа «Апсадгыл» («Ресурсный центр социально-ориентированных организаций КЧР», «Добрые дела делаем вместе»), Карачаево-Черкесская автономная некоммерческая организация «Реабилитационный центр «Общество без наркотиков» («Жизнь без наркотиков»), Благотворительный фонд «Сострадание» («Социальное обслуживание, социальная поддержка и защита граждан»), Карачаево-Черкесское региональное отделение Общероссийского общественного благотворительного фонда «Российский детский фонд» («Добрые дела делаем вместе», «Территория речи» - проект коммуникативного развития детей), Благотворительный фонд помощи детям, оказавшимся в трудной жизненной ситуации «Доброгорец» («Социальная адаптация инвалидов и их семей»), Карачаево-Черкесская региональная общественная молодежная организация «Ас-Алан» (благотворительная деятельность, а также деятельность в области организации и поддержки благотворительности и добровольчества (волонтерства)), Карачаево-Черкесская региональная благотворительная организация по социальной помощи больным детям «Жар Птица» («Защита семьи профилактика социального сиротства, поддержка материнства и детства»), Карачаево-Черкесская региональная благотворительная организация по социальной поддержке и защите детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья «Мой Ангел»(«ТвориДобро09»), Автономная некоммерческая организация «Центр литературно-художественного и культурно-просветительского развития в Карачаево-Черкесской Республике – «Мэтр» («Урок добра», профилактика социально опасных форм поведения граждан).

В 2021 году победителями стали 7 организаций по следующим направлениям: Карачаево-Черкесская региональная благотворительная общественная организация по социальной поддержке и защите детей-инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья «Мой Ангел» («IT-мир без границ». Создание условий для реализации образовательной программы по компьютерной грамотности для детей с инвалидностью в возрасте от 10 до 18 лет), Автономная некоммерческая организация «Центр содействия, реабилитации и абилитации детей-инвалидов «Счастливое детство» («Волшебная перчатка». Создание условий для реализации системы реабилитации в сочетании с применением реабилитационного комплекта SensoRehab для детей с ДЦП, спинальными травмами, последствиями инсультов), Благотворительный фонд «Сострадание» («Арт-терапия детям КЧР». Организация терапевтических мероприятий с применением арт-терапии для детей с ограниченными возможностями здоровья), Карачаево-Черкесский благотворительный фонд по социальной поддержке малоимущих слоев населения «Территория Милосердия 09» («Линия Жизни». Создание медицинского центра для оказания бесплатной консультационной, диагностической и лечебной помощи людям, оказавшимся в сложной жизненной ситуации), Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебно-научный центр «Новое Знание» («Организация школы сиделок». Профессиональное обучение квалифицированному уходу за пожилыми людьми и инвалидами), Карачаево-Черкесская региональная общественная организация по развитию культуры и традиции среди

молодежи «Адиюх» («Бег Ради Жизни». Организация и проведение ежегодного, массового, спортивно-благотворительного фестиваля), Карабаево-Черкесская региональная благотворительная общественная организация по социальной помощи больным детям «Жар Птица» («Стоматолог в каждый дом»). Разработка и применение в 2-х реабилитационных центрах курса «Профилактическая стоматологическая санация у детей с ОВЗ»).

Важнейшей социальной государственной программой, направленной на снижение напряженности на рынке труда, является государственная программа «Содействие занятости населения Карабаево-Черкесской Республики», утвержденная постановлением Правительства Карабаево-Черкесской Республики от 24.01.2019 № 28. На ее реализацию в 2020 году было израсходовано 970,4 млн. рублей, в 2021 году – 284,1 млн. рублей. Мероприятия данной государственной программы позволили:

по направлению «Содействие занятости населения и обеспечение работодателей рабочей силой» в 2020 году подобрать подходящую работу 4019 гражданам и направить на профессиональное обучение и получение дополнительного профессионального образования 493 безработных гражданина, в 2021 году – 4739 граждан и 523 гражданина, соответственно;

по направлению «Содействие профессиональному развитию безработных и ищущих работу граждан», в 2020 организовать временную занятость 1206 граждан (в том числе несовершеннолетних граждан в возрасте 14-18 лет в свободное от учёбы время, численность которых составила 815 человек, участников общественных работ, численность которых составила 338 человек; безработных граждан, испытывающих трудности в поиске работы, численность которых составила 39 человек, безработных граждан в возрасте 18-20 лет, имеющих среднее профессиональное образование и ищущих работу впервые, численность которых составила 14 человек), в 2021 году в общем – 1327 граждан;

в рамках государственной программы в рамках регионального проекта «Старшее поколение» в 2020 году прошли обучение 50 граждан предпенсионного возраста, в рамках регионального проекта «Содействие занятости женщин- создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет» в 2020 году прошли обучение 45 женщин, в 2021 году – 20 женщин.

В 2020-2021 годах Управление государственной службы занятости населения КЧР были предоставлены услуги по профессиональной ориентации - 7170 и 8474 гражданам, услуги по психологической поддержке - 771 и 765 безработным гражданам, услуги по социальной адаптации - 754 и 768 безработным гражданам, организовать социальную поддержку 33676 и 12630 безработным гражданам, соответственно.

Кризис, вызванный распространением новой коронавирусной инфекции, а вместе с ним введение ограничительных мероприятий не могли не отразиться на состоянии рынка труда республики. По данным Росстата, уровень безработицы по методологии МОТ в Карабаево-Черкесской Республике в среднем за 2020 год составил 14,7 %, в 2021 году - 12,3%. Уровень регистрируемой безработицы с января 2020 года до сентября вырос с 1,2% до 13,1 %, коэффициент напряженности на рынке труда - с 1,3% до 11,8%. Ситуация на рынке труда стабилизировалась только в сентябре, показатели начали понижаться, и к концу 2020 года уровень регистрируемой безработицы сократился до 11,1 %, коэффициент напряженности на рынке труда – до 9,6 %. В 2021 году ситуация на рынке труда значительно улучшилась, и уровень официальной безработицы сократился до 1,4%.

Реализация мероприятий программы способствовала поддержанию социальной стабильности в обществе в условиях распространения коронавирусной инфекции. В условиях ограничительных мероприятий, количество обратившихся дистанционного в службу занятости граждан в 2020 году резко возросло (в том числе граждане, потерявшие

работу после 1 марта, а также граждане, прекратившие предпринимательскую деятельность). На осуществление социальных выплат гражданам, признанными безработными в установленном порядке, в 2020 году было направлено 873,9 млн. рублей, для сравнения в 2021 году – 196,0 млн. рублей.

В 2020 году проводились дополнительные мероприятия в сфере занятости населения, направленных на снижение напряженности на рынке труда. Общий объем израсходованных средств составил 8,6 млн. рублей. К основным мероприятиям относились:

организация оплачиваемых общественных работ для граждан, ищущих работу и обратившихся в органы службы занятости, а также безработных граждан, в рамках которого численность трудоустроенных на общественные работы граждан, ищущих работу и обратившихся в органы службы занятости, составила 101 человек (144 % от плана);

временное трудоустройство работников, находящихся под угрозой увольнения (введение режима неполного рабочего времени, временная остановка работ, предоставление отпусков без сохранения заработной платы, проведение мероприятий по высвобождению работников), в рамках которого численность трудоустроенных на временные работы граждан из числа работников организаций, находящихся под риском увольнения составила 27 человек (180 % от плана).

В рамках подпрограммы «Сопровождение инвалидов молодого возраста при трудоустройстве» государством оказывается помощь в трудоустройстве для граждан, относящихся к незащищенным слоям населения:

по направлению «Содействие инвалидам молодого возраста в трудоустройстве» в 2020 году 24 гражданам была оказана услуга по профессиональному обучению и дополнительному профессиональному образованию, в 2021 году – 27 гражданам;

в 2020 году по направлению «Содействие в развитии предпринимательской деятельности и в трудоустройстве незанятых инвалидов молодого возраста на оборудованные (оснащенные) для них рабочие места» 13 гражданам оказана поддержка в организации предпринимательской деятельности, оборудованы и оснащены рабочие места для 36 граждан, в 2021 году – 8 и 38 гражданам, соответственно;

по направлению «Организация наставничества при трудоустройстве выпускников – инвалидов, обратившихся в службу занятости» в 2020-2021 годах 24 гражданам из числа инвалидов молодого возраста оказана услуга в организации стажировки.

Благодаря помощи государства, в 2021 году плановый показатель уровня трудоустройства инвалидов молодого возраста на оборудованные (оснащенные) рабочие места выполнен на 97,5%, доля работающих в отчетном периоде инвалидов в общей численности инвалидов трудоспособного возраста составил 29,6% (при плановом показателе 30%), доля выпускников из числа инвалидов молодого возраста, продолживших дальнейшее обучение после получения высшего образования -45% (что на 17% выше планового показателя 28%), доля выпускников из числа инвалидов молодого возраста, продолживших дальнейшее обучение после получения среднего профессионального образования - 39% (что на 2% выше планового показателя 37%).

В 2021 году Управлением по вопросам миграции МВД по Карачаево-Черкесской Республике и Управлением государственной службы занятости населения Карачаево-Черкесской Республики в рамках подпрограммы «Оказание содействия добровольному переселению в Карачаево-Черкесскую Республику соотечественников, проживающих за рубежом» проведена активная работа совместно со средствами массовой информации, с целью информирования населения республики о возможности участия в подпрограмме и её условиях. На официальных сайтах службы занятости населения Карачаево-Черкесской Республики и Управления по вопросам миграции МВД по Карачаево-Черкесской Республике размещены информационные материалы по освещению условий региональной

программы переселения. Организована работа телефонной «горячей линии» (за 2019-2020-2021 годы поступило 10, 13 и 20 звонков, соответственно). Обеспечена работа справочно-консультационных пунктов в целях организации консультационного сопровождения участников подпрограммы и членов их семей в процессе социально-трудовой адаптации на территории вселения Карабаево-Черкесской Республики. Финансовая поддержка не оказывалась, в связи с отсутствием обращений участников подпрограммы в органы службы занятости населения с целью получения финансовой помощи в виде получения компенсации понесенных расходов. Таким образом, плановые показатели (125 человек в год) достигнуты не были. УГСЗН по КЧР направлено предложение по снижению планового показателя до 25 человек в год.

В рамках достижения национальной цели развития «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей» реализуется государственная программа «Доступная среда» в Карабаево-Черкесской Республике», утвержденная постановлением Правительства Карабаево-Черкесской Республики от 22.01.2019 № 26, предусматривающая мероприятия в сфере обеспечения доступности приоритетных объектов и услуг в приоритетных сферах жизнедеятельности инвалидов и других маломобильных групп населения.

Общий объем средств бюджетов всех уровней, предусмотренных в 2020 году на ее реализацию, составил 15,1 млн. рублей, в том числе на реализацию мероприятий по созданию в дошкольных образовательных, общеобразовательных организациях, организациях дополнительного образования детей (в том числе в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам) условий для получения детьми-инвалидами качественного образования было израсходовано 7,3 млн. рублей, на создание профессиональной организации, обеспечивающей поддержку региональной системы инклюзивного профессионального образования инвалидов - 7,8 млн. рублей.

В 2020 году работы по созданию условий доступности завершены на 5 приоритетных объектах в сфере здравоохранения, социальной защиты, физической культуры и спорта, культуры и занятости населения.

Работы по созданию условий для получения качественного образования детьми - инвалидами осуществлены в 5 образовательных организациях: переоборудование и приспособление помещений образовательных организаций для обеспечения доступности объектов и услуг, приобретение специального оборудования.

В целях обеспечения работы электронной Карты доступности приоритетных объектов и услуг Карабаево-Черкесской Республики в 2020 году обеспечена ее модернизация и допоставка модулей, израсходовано 100,0 тыс. рублей.

За счет средств республиканского бюджета осуществляется финансирование деятельности диспетчерской службы по предоставлению информационно-переводческих услуг инвалидам по слуху. В 2020 году на эти цели израсходовано почти 1 млн. рублей, оказано 1132 услуги инвалидам по слуху.

В 2021 году общий объем израсходованных средств на реализацию данной государственной программы составил 2,1 млн. рублей. Указанные средства распределены следующим образом:

на адаптацию 5 социально значимых объектов (здравоохранение, социальная защита, физическая культура и спорт, культура и занятость населения) - 800,0 тыс. рублей, в результате доля доступных для инвалидов и других маломобильных групп населения приоритетных объектов социальной, транспортной, инженерной инфраструктуры в общем количестве приоритетных объектов Карабаево-Черкесской Республики составила 95,9% (из 124 приоритетных объектов дооборудованы 119 объектов, в том числе в 2021 году 5 объектов);

на организацию деятельности диспетчерской службы по социальному сопровождению инвалидов по слуху - 1000,0 тыс. рублей. В 2021 году диспетчерской службой оказано 2525 услуг 1247 инвалидам по слуху, проживающим в республике;

на повышение квалификации специалистов по реабилитации и социальной интеграции инвалидов по вопросам технологий (методов, направлений) реабилитации и социальной интеграции инвалидов, в том числе детей-инвалидов - 100,0 тыс. рублей. На эти средства обучены 30 специалистов РГКУ для детей-инвалидов «Реабилитационный центр для детей с ограниченными возможностями здоровья «Росинка». Тема обучения - «Технологии адаптивного биоуправления в современной реабилитации и спецпедагогике»;

на приобретение оборудования в государственные организации социального обслуживания для проведения мероприятий по реабилитации инвалидов (детей-инвалидов) - 260,0 тыс. рублей. Приобретены тренажер «Гросса», иппотренажер и стол для кинезотерапии.

В целях обеспечения доступности всех уровней образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) и инвалидностью и создания универсальной безбарьерной среды в образовательных организациях в РГБУ ДПО «КЧРИПКРО» регулярно проводятся курсы повышения квалификации педагогических работников по работе с детьми с ОВЗ по следующим программам: «Создание современных условий для совершенствования содержания и повышения качества образования детей с ОВЗ» (кафедра педагогики и психологии педагогические работники, работающие с детьми с ОВЗ) в объеме 72 ч., «Психолого-педагогическое сопровождение детей с ограниченными возможностями здоровья в начальной школе» в объеме 72 ч., «Психолого-педагогическое сопровождение детей с ограниченными возможностями здоровья в условиях дошкольной образовательной организации» в объеме 36 ч.

В 2020 году повысили свою квалификацию 303 педагогических работников общеобразовательных организаций и 81 – дошкольных образовательных организаций. В 2021 году прошли обучение 343 педагогических работников общеобразовательных организаций и 9 – дошкольных образовательных организаций. В 2022 году прошли обучение 156 педагогических работников общеобразовательных организаций и 85 – дошкольных образовательных организаций.

Организуются консультации, семинары по дошкольным и общеобразовательным организациям по темам: «Инклюзивное образование и воспитание в дошкольных образовательных учреждениях» и «Интерактивная технология развития и социализации детей с ОВЗ».

Ключевым направлением развития региона является образование. В Карачаево-Черкесской Республики сфера образования представлена развитой сетью образовательных организаций дошкольного, основного общего, среднего общего и среднего профессионального, высшего и дополнительного образования.

На территории Карачаево-Черкесии в 2021 году в рамках национального проекта «Образование» реализованы 5 региональных проектов в том числе: «Современная школа», «Успех каждого ребенка», «Цифровая образовательная среда», «Молодые профессионалы» (повышение конкурентоспособности профессионального образования) и «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации», реализуемого в составе НПО с 2021 года.

Реализуемый в республике Национальный проект «Образование» ставит своими целями обеспечение глобальной конкурентоспособности образования, воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Карачаево-Черкесской Республики, исторических и национально-культурных традиций; внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их

мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области; формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся; создание условий для раннего развития детей в возрасте до трёх лет, реализация программы психолого-педагогической, методической и консультативной помощи родителям детей, получающих дошкольное образование в семье.

В 2020 году на реализацию мероприятий государственной программы «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 30.01.2019 № 32, было израсходовано 6941,9 млн. рублей, в 2021 году - 7109,2 млн. рублей. В республике успешно реализовывались мероприятия в рамках национального проекта «Образование» в части обеспечения доступности дошкольного образования для семей, имеющих детей. Кроме того, республика активно участвует в федеральном проекте «Содействие занятости» национального проекта «Демография», реализация мероприятий которого полностью решила проблему дефицита дошкольных мест, в рамках которого в том числе осуществлены:

мероприятия по созданию мест для детей в возрасте от 2 месяцев до 3 лет в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования;

мероприятия по созданию дополнительных мест для детей в возрасте от 1,5 до 3 лет в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования;

мероприятие по созданию дополнительных мест для детей в возрасте от 1,5 до 3 лет любой направленности в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (за исключением государственных и муниципальных), и у индивидуальных предпринимателей, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, в том числе адаптированным, и присмотр и уход за детьми.

Всего на конец 2021 года число организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми, составило 176 единиц (в том числе 134 дошкольных образовательных организаций), кроме того работают 63 дошкольных образовательных группы, созданные при общеобразовательных организациях в формате «школа-детский сад», 99 классов предшкольной подготовки в школах, 3 центра раннего развития ребенка и 1 семейная школа. На конец 2022 года число организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми, составило 252 единицы, в том числе 138 дошкольных образовательных организаций.

Справочно: необходимо отметить, что данные статистического наблюдения по форме № 85-К «Сведения о деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми» формируются только по муниципальным дошкольным образовательным организациям, тогда как в республике, в связи с развитием вариативных форм дошкольного образования, для полного удовлетворения нужд семей, имеющих детей дошкольного возраста, были созданы и функционируют ведомственные, частные дошкольные образовательные организации, работают 63 дошкольных образовательные группы, созданные при общеобразовательных организациях в формате «школа-детский сад», 99 классов предшкольной подготовки в школах, 3 центра раннего развития ребенка и 1 семейная школа.

Во исполнение майских Указов Президента Российской Федерации с 2012 года в республике путем строительства и реконструкции 71 образовательной организации дошкольного образования, открытия дополнительных дошкольных групп в действующих детских садах и школах в формате «школа-детский сад», за средства федерального, регионального бюджетов и внебюджетных источников введено 8712 дошкольных мест (в том числе в 2021 году – 12 дошкольных учреждений на 960 мест, в 2022 году - 1 дошкольная организация на 80 мест).

Предпринятые меры позволили полностью ликвидировать очередьность в организации дошкольного образования республики детей в возрасте от 3 до 7 лет и достичь 100% доступности дошкольного образования для этой категории детей.

На реализацию мероприятий подпрограммы «Развитие дошкольного образования в Карачаево-Черкесской Республике» из республиканского бюджета в 2020 году было направлено 1734,0 млн. рублей, в 2021 году – 1567,3 млн. рублей.

Система общего образования в 2021 году представлена сетью организаций общего образования Карачаево-Черкесской Республики в следующем составе: 176 организаций общего образования (в том числе 14 гимназий, 5 лицеев, 2 центра образования), 2 специальных (коррекционных) организаций, 4 частные общеобразовательные организации. По данным Министерства просвещения Российской Федерации, численность обучающихся в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования в регионе в период с 2016 по 2021 годы увеличилась с 51,5 тысяч человек до 56,5 тыс. человек, или на 9,7%.

На реализацию мероприятий подпрограммы «Развитие общего образования» из республиканского бюджета в 2020 году было направлено в общей сложности 4446,6 млн. рублей, в 2021 году – 4643,9 млн. рублей.

На реализацию мероприятий подпрограммы «Горячее питание школьников» на 2020 год из республиканского бюджета было израсходовано 126,2 млн. рублей, в 174 государственных и муниципальных образовательных организациях Карачаево-Черкесской Республики обеспечено предоставление горячего питания для 24317 обучающихся 1 - 4 классов. В 2021 году – 204,0 млн. рублей

В 2020-2021 годах учащиеся общеобразовательных организаций обучались по ФГОС, в государственной итоговой аттестации за курс основного и среднего общего образования приняли участие 6342 и 6584 выпускника, соответственно. Государственная итоговая аттестация была проведена в соответствии с действующим законодательством, без технических сбоев. 100% выпускников одиннадцатых классов получили аттестат.

В государственных и муниципальных общеобразовательных организациях обучающимся с ограниченными возможностями здоровья создаются условия, соответствующие основным современным требованиям. В 2020 году завершено внедрение ФГОС начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) и ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). В государственных и муниципальных общеобразовательных организациях обучающимся с ограниченными возможностями здоровья создаются условия, соответствующие основным современным требованиям. В республике проживают более 3 тысяч детей с ограниченными возможностями здоровья, около 2 тысяч из которых обучаются в образовательных организациях по адаптированным основным общеобразовательным программам. Сеть отдельных образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам, включает 2 общеобразовательные организации, в которых обучается 204 человека, из них детей-инвалидов - 177 (85,5%).

Важное звено для получения качественного образования - педагогические кадры. В Карачаево-Черкесской Республике работают 8,5 тысячи педагогических работника (в дошкольных образовательных организациях – 1,8 тысячи, в общеобразовательных организациях – 5,3 тысячи, в организациях дополнительного образования – 0,9 тысячи, в профессиональных образовательных организациях – 0,5 тысячи человек).

На реализацию мероприятий в рамках подпрограммы «Развитие и совершенствование системы повышения квалификации педагогических работников Карачаево-Черкесской Республики» из республиканского бюджета в 2020 году было направлено 32,3 млн. рублей, в 2021 году – 44,6 млн. рублей. Продолжилась практика проведения курсов повышения квалификации в помощь учителям, выпускники которых показали низкие результаты по ГИА. Разработаны методические материалы и в электронном виде предоставлены для использования учителями-предметниками. В 2020 году в РГБУ ДПО «КЧРИПКРО» на курсах повышения квалификации прошли обучение 5526 слушателя, на обучающих семинарах обучено 464 человека, в 2021 году - 6605 и 1962 человек, соответственно.

С 2020 года в Карачаево-Черкесской Республике реализуется программа «Земский учитель», предусматривающая получение единовременной компенсационной выплаты в размере 1 миллиона рублей по программе «Земский учитель» учителю, прибывшему (переехавшему) на работу в сельские населенные пункты, либо рабочие поселки, либо поселки городского типа, либо города с населением до 50 тысяч человек. Кроме того, с 2022 года в Карачаево-Черкесской Республике победителям программы «Земский учитель» осуществляется дополнительная региональная выплата в размере 100 тыс. рублей.

В 2020-2021 годах, в связи с увеличением численности обучающихся в начальных классах, а также физическим износом учебной литературы, приобретено 135 и 93 тысячи экземпляров учебников, соответственно (из них 3,4 и 1,4 тысячи - для детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов), на общую сумму 49,7 млн рублей и 39,9 млн рублей, соответственно.

Также была продолжена работа по учебно-методическому обеспечению реализации образовательных программ по родным языкам и литературе (карачаевский, ногайский, черкесский,абазинский). В рамках ФГОС второго поколения родные языки (карачаевский, русский, черкесский и ногайский, абазинский) изучают с 1-го класса во всех общеобразовательных организациях. Ежегодно Правительство Карачаево-Черкесской Республики выделяет денежные средства в размере 3 млн. рублей на издание национальных учебников и пособий. За эти средства издано 74 наименования учебников и учебных пособий, общим тиражом 94640 экземпляров, 57 наименований методических пособий общим тиражом 6220 экземпляров. С 2019 года дополнительно финансируется в объеме 1 млн. руб. издание прописей для первоклассников на 4-х языках. Общий тираж изданных прописей составил 11315 экземпляров.

Министерством образования и науки Карачаево-Черкесской Республики в 2021 году направлены заявки на участие в проводимых конкурсах по грантовой поддержке работ авторских коллективов по разработке национальных учебников и учебно-методических пособий. В то же время проблемным вопросом является включение учебников по родным языкам в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации программ общего образования.

В рамках регионального проекта «Современная школа» реализовывались следующие мероприятия:

«Обновление материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков» - созданы и

функционируют 26 центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»;

в сентябре 2021 года создан детский технопарк «Кванториум» на базе общеобразовательной организации МБОУ «Гимназия № 19» г. Черкесска;

в рамках формирования и обеспечения функционирования единой федеральной системы научно-методологического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров на базе РГБУ ДПО «КЧРИПКРО» в г. Черкесске создан центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников (ЦНППМПР);

реализованы мероприятия по созданию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности, условий для занятия физической культурой и спортом в 2021 году отремонтировано 8 спортивных залов, оборудовано 3 плоскостных сооружения. Всего в рамках вышеуказанных мероприятий с 2014 по 2021 годы отремонтировано 96 спортивных залов и обустроено 35 открытых плоскостных сооружений;

в 2021 году завершено строительство новой школы на 165 мест в а. Гюрюльдеук Усть-Джегутинского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики (создание новых мест в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и поселках городского типа), а также заключен государственный контракт на строительство школы на 960 мест в с. Учкекен.

В целях привлечения к решению вопросов качества образования инициативных, творческих педагогов-профессионалов, а также повышения престижа труда работников образования, организованы и проведены региональные этапы Всероссийских педагогических конкурсов: «Воспитатель года России», «Учитель года России», «Педагог-психолог года», региональные конкурсы «Лучший учитель родного языка», «Лучший детский сад на селе». В республике созданы региональные методические объединения учителей, в которые входят руководители муниципальных методических объединений и наиболее авторитетные педагоги.

В соответствии с Федеральным законом от 02.12.2019 № 380-ФЗ «О федеральном бюджете на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов», бюджету Карачаево-Черкесской Республики утверждено распределение субсидий из федерального бюджета на софинансирование расходных обязательств субъектов, возникающих при реализации мероприятий по благоустройству зданий государственных муниципальных общеобразовательных организаций в целях соблюдения требований к воздушно-тепловому режиму, водоснабжению и канализации, в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 № 1642, в 2020 году в размере 201,7 млн. рублей, в 2021 году - 224,1 млн. рублей. Эти средства были направлены на:

благоустройство зданий общеобразовательных государственных и муниципальных организаций в объеме 12,2 млн. рублей на 2020 год для 5 общеобразовательных организаций республики (Зеленчукский муниципальный район: МКОУ «ООШ № 2 ст. Кардоникской», МКОУ «ООШ №2 ст. Исправной», МКОУ «ООШ Нижняя Ермоловка»; Урупский муниципальный район: МКОУ «ООШ с. Бескес», МКОУ «ООШ с. Курджиново», не имеющих централизованного отопления, работающих на печном отоплении).

Проведение капитального ремонта зданий государственных и муниципальных общеобразовательных организаций с наибольшей степенью износа (>70%) в объеме 189,5 млн. рублей федеральных средств на 2020 год - республиканского государственного казённого общеобразовательного учреждения «Школа-интернат имени Латоковой Гашенаго Делюевны» с круглосуточным пребыванием детей, 1967 года постройки, на 360

мест общей площадью 5633 кв.м, в том числе учебных помещений – 2611,8 кв.м., общежитие – 2611,4 кв.м, столовая – 409,7 кв.м;

в 2021-2022 годах проводился капитальный ремонт МКОУ «СОШ ст. Исправная» и в МКОУ «Гимназия № 1 а. Псыж».

В рамках достижения национальной цели развития «Возможности для самореализации и развития талантов» к 2024 году каждый ребенок определится с будущей профессией через тестирование и профпробы. И большая часть этих профессий будет связана с цифровой экономикой. Ключевой задачей проекта «Цифровая образовательная среда» является формирование новой, «цифровой» системы взаимоотношений всех участников образовательного процесса.

В 2021 году в школах Карачаево-Черкесской Республики завершена работа по переходу на технологию широкополосной передачи данных со скоростями не ниже 50 мб/с в сельской местности (110 школ) и не ниже 100 мб/с в городской местности (13 образовательных организаций). В 2019 году подключено к системе 22 школы и 1 СПО, в 2020 году подключено 55 школ, в 2021 году - 45 организаций. Всего за 3 года 123 образовательных организаций республики подключены к широкополосному доступу к сети «Интернет», что позволило обеспечить защиту данных, обрабатываемых и передаваемых при осуществлении доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам и к сети «Интернет». Учащимся республики предоставлена возможность доступа к учебным материалам, которые могут быть представлены как в виде простейших учебников, так и в виде сложных интерактивных систем и компьютерных моделей.

В 2021 году 51 образовательная организация Карачаево-Черкесской Республики оснащена современным оборудованием в рамках реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды федерального проекта «Цифровая образовательная среда».

Успешно реализуются мероприятия в рамках регионального проекта «Современная школа». Так, в сельских школах республики создан 61 центр цифрового и гуманитарного образования «Точка роста», в которых ученики получили возможность изучать предметы на современном высокотехнологическом оборудовании, из них: в 2019 году – 19 центров, а в 2020 году - 42 центра, в 2021 году – 26 центров. В 2020 году повысили свою квалификацию за пределами региона 96 учителей технологии, ОБЖ, информатики, (это педагоги «Точек роста») освоили технологии программирования, 3-Д моделирования, технологии виртуальной и дополненной реальности в разных субъектах Российской Федерации.

Также в 2021 - 2023 гг. на базе общеобразовательных организаций республики приступают к работе детские технопарки «Кванториум». Особенное внимание уделяется сельской местности. Внедрена целевая модель развития региональной системы дополнительного образования детей и создан региональный модельный центр в г. Черкесске. Активная работа в данном направлении будет продолжена в будущем.

В рамках реализации регионального проекта «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации» проводятся мероприятия по популяризации военной службы и активизации вовлечения юношей и девушек в ряды в ВВПОД (Юнармия), который неизменно растет. В настоящее время в республике действует один региональный центр подготовки граждан к военной службе и военно-патриотическому воспитанию молодежи и 12 зональных центров.

В школах республики создано 170 школьных юнармейских отрядов, в которые принятые 4600 юнармейца в возрасте от 8 до 16 лет, в том числе в 2020 году - более 800 ребят. Начиная с 2016 года в их работу вовлечено около 35 тысяч школьников.

В рамках программы проводятся республиканские соревнования по стрельбе из спортивного арбалета, посвященные дню разгрома немецко-фашистских захватчиков в битве за Кавказ, проведен республиканский слет юнармейских отрядов, акция «Свеча памяти», Смотр-конкурс школьных (сельских и городских) школьных музеев, акция «Огонь Победы» Акция «Письма Победы», флэш-моб в социальных сетях «Фото победителя», всероссийская акция «Диктант Победы», проект «Правнуки победителей», «Всероссийский урок памяти», онлайн познавательные туры по историческим местам России, акция «Эстафета памяти и славы», посещение исторических и памятных мест.

Ежегодно численность проводимых массовых мероприятий достигает 250 с общим охватом более 41 тысячи обучающихся, что составляет 82% от их общего количества.

С учетом объединения с 2023 года трех детских и молодежных объединений - «РДШ», «Большой перемены» и «Юнармии» в «Российское движение детей и молодежи», работа по данному направлению будет нарастать.

Дополнительное образование детей – одна из важнейших составляющих образовательного пространства в современном российском обществе. Оно социально востребовано, требует постоянного внимания и поддержки со стороны государства как система, органично сочетающая в себе воспитание, обучение и развитие личности ребенка. В сфере дополнительного образования функционируют 45 учреждений, в которых занимаются 24500 детей в возрасте от 5 до 18 лет.

В большей степени услугами учреждений дополнительного образования пользуются подростки 9 – 16 лет. Этот возраст составляет практически 50% от общего количества детей, занимающихся в учреждениях дополнительного образования республики, что, несомненно, является позитивным фактором, так как занятость подростков данного возраста в учреждениях дополнительного образования детей, включая каникулярные периоды, положительно влияет на профилактику правонарушений и безнадзорности, социальную адаптацию подрастающего поколения.

Инфраструктура дополнительного образования региона постоянно совершенствуется. В период с 2019 по 2022 годы в рамках национального проекта «Образование» созданы: новые места в системе дополнительного образования (2019 год), мобильный технопарк Кванториум (2020 год), региональный модельный центр дополнительного образования (2021 год), 2 школьных технопарка Кванториум (2021-2022 год), внедрена целевая модель дополнительного образования детей (2021 год).

В рамках мероприятий «Создание новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей», в 2020 году в Карачаево-Черкесии открыли свои двери 113 кабинетов, оснащенных современным, высокотехнологическим оборудованием по шести основным направлениям – техническое, естественнонаучное, социально – педагогическое, художественное, туристско-краеведческое, физкультурно-спортивное.

Открытие новых учреждений дополнительного образования повлияло на увеличение охвата детей дополнительными общеобразовательными программами технической направленности. С 2019 года численность обучающихся, занимающихся в объединениях и научных обществах технического творчества, выросло на 25,5%. Около 17 тысяч девчонок и мальчишек, независимо от места проживания, социального статуса семьи, здоровья теперь имеют доступ к качественному дополнительному образованию.

В целях обновления содержания и методов обучения в Карачаево-Черкесской Республике в 2021 году разработана и внедряется целевая модель развития региональной системы дополнительного образования. Ее основные компоненты – региональный межведомственный совет, региональный модельный центр, сеть муниципальных опорных центров, персонифицированное финансирование.

Запись на обучение по программам дополнительного образования осуществляется через модули информационной системы «Навигатор дополнительного образования детей Карачаево-Черкесской Республики» (далее - навигатор).

В настоящее время в навигаторе зарегистрировано 310 учреждений, 67,6тысяч детей. Внедрение навигатора позволило увидеть реальную картину по охвату детей дополнительным образованием. По итогам 2021 года программами дополнительного образования различной направленности охвачено 84,9 % от общего количества детей в республике (79,6 тысяч человек).Анализ сведений об организациях и обучающихся, содержащихся в навигаторе показывает, что около 88% зарегистрированных организаций и обучающихся составляет сектор «Образование».

По состоянию на 31 декабря 2021 года к навигатору также подключились организации спорта и спортивной подготовки (7 организаций, обучается 2838 детей) и образовательные организации среднего профессионального образования (11 организаций, обучается 3323 детей).В рамках целевой модели в 2021 году реализовано 25% сертификатов персонифицированного финансирования.

Ведется постоянная работа по наполнению регионального межведомственного банка эффективных практик в системе дополнительного образования детей. РГБУ «Центр дополнительного образования детей» и РГБУ «Детско-юношеская школа единоборств «Олимпик» выполняют функцию методических центров по направленностям дополнительного образования, реализации инновационных проектов и программ. РГБУ «Центр дополнительного образования детей» является ресурсным центром естественнонаучной направленности по работе с детьми с ограниченными возможностями здоровья.

На развитие системы дополнительного образования детей республики влияет состояние кадровых ресурсов. В системе дополнительного образования детей республики работают более 2 тысяч педагогических и руководящих работников, 63% от этого числа составляют педагоги дополнительного образования, при этом доля педагогов со стажем работы от 20 лет и более составляет 45,5 %.

В ходе модернизация системы дополнительного образования для педагогических работников республики КЧРГБУ «Центр дополнительного образования детей» проводит обучающие семинары-практикумы. Слушателями семинара являются педагогические работники, которые работают на новом оборудовании:

Одним из ключевых и перспективных направлений системы дополнительного образования детей остается поддержка и развитие одаренных детей. В регионе создана и реализуется региональная модель выявления и сопровождения детей, проявляющих выдающиеся способности. Проводится интеграция учреждений дополнительного образования, общего образования,ООВО по вопросу развития одаренности детей. Ежегодно проводится более 100 республиканских фестивалей, смотров, конкурсов с общим охватом более 20 тыс. человек. Традиционным стало проведение гуманитарной олимпиады « Умницы и умники КЧР».

Большим шагом в развитии одаренности детей стало открытие в сентябре 2022 года регионального центра выявления и поддержки одаренных детей по трем направлениям «Наука», «Культура», «Спорт». На базе центра организованы профильные смены, обучающие интенсивны с ведущими педагогами и приглашенными специалистами, созданы исследовательские лаборатории, оснащенные высокотехнологичным оборудованием.

В рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» в 2019 году приобретено учебное оборудование на общую сумму 107,0 млн. рублей, на базе 87 организаций создано 16694 новых мест дополнительного образования детей по 6 направлениям деятельности. В результате в 2020 году программами дополнительного образования в организациях всех форм

собственности, реализующих программы дополнительного образования, охвачено 62 тысячи детей в возрасте от 5-до 18 лет, что составило 76,8 % от общего количества детей данного возраста. В 2021 году Минобразования КЧР реализуется профориентационный проект для всех учеников 6 - 11 классов «Билет в будущее», в рамках которого 3061 человек были охвачены мероприятиями по профессиональной ориентации. Кроме того в открытых онлайн - уроках «ПроектОриЯ», направленных на раннюю профориентацию» в республике приняли участие 17898 учеников всех школ республики. Таким образом, доля обучающихся по образовательным программам основного и среднего общего образования, охваченных мероприятиями, направленными на раннюю профессиональную ориентацию на 1 декабря 2021 г. составила 70 % (20959 обучающихся), при плановом показателе 30%. К 2024 году дополнительным образованием в Карачаево-Черкесской Республике будет охвачено не менее 80 % детей от 5 до 18 лет.

Воспитательная работа стала неотъемлемой частью образовательного процесса. Основная задача воспитания сегодня - это формирование у школьников гражданской ответственности и правового сознания, духовности и культуры, инициативности, самостоятельности, толерантности, способности успешной самореализации в обществе путем личностного роста.

Ключевая роль в решении задач воспитания принадлежит классному руководителю. Деятельность классного руководителя представляет собой управление ресурсами образовательного учреждения и окружающей среды для создания условий саморазвития и самореализации обучающегося. Поощрение педагогов за классное руководство служит мерой поддержки для учителей в этом непростом и важном деле (в 2021 году 2973 педагогов республики получали ежемесячное денежное вознаграждение за классное руководство в размере 5 тыс. рублей с сохранением ранее установленных доплат).

Последние 5 лет в республике формируется система воспитания, направленная на создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов России, исторических и национально - культурных традиций и отвечающая социальным потребностям общества.

До 2020 года не было четкой модели воспитания гражданина, были лишь рекомендации. С целью совершенствования воспитательной деятельности в соответствии с федеральным законом от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ Минобразования КЧР организована работа по внедрению в образовательных организациях рабочих программ воспитания, в соответствии с примерной программой воспитания, разработанной ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО».

В Карачаево-Черкесской Республике площадками для апробации Примерной программы воспитания в 2019 году выступили 5 школ. В 2020 году в 174 школах разработаны, прошли апробацию и внедрены рабочие программы воспитания. В остальных программы находятся на стадии завершения.

В 2020 году проведены обучающие семинары со всеми директорами муниципальных общеобразовательных организаций (2 семинара в очном режиме, 4 в дистанционном режиме). С сентября 2021 года в 174 школах начали работу по новым программам воспитания. Воспитательные планы и программы реализуются с привлечением родителей, общественных организаций. Обеспечен общественный контроль за данной деятельностью.

Активная деятельность Российского движения школьников (РДШ) в республике способствует формированию единого воспитательного пространства, обеспечивающего реализацию взаимодействия активистов Российского движения школьников, ученического самоуправления и партнеров Российского движения школьников. Воспитательный процесс в образовательных организациях осуществляется с учетом деятельности Российского движения школьников и с привлечением ее активистов. Для обеспечения успешного функционирования регионального отделения РДШ в штатное расписание РГБУ

«Центр дополнительного образования детей» введена штатная единица куратора РДЦШ. В мероприятиях Российского движения школьников принимают участие более 37 тыс. обучающихся. Всего в ряды активистов Российского движения школьников вступило более 14550 обучающихся.

Новые возможности для самореализации дает Всероссийский конкурс «Большая перемена», который с 2020 года проводится для школьников по инициативе администрации Президента Российской Федерации. Особенность конкурса состояла в том, что учитывалась в состязаниях не учебная успешность, а общий уровень эрудиции и сформированность социальной, личностной, коммуникативной, информационной и нравственной компетенций у школьников.

В 2020 году более 3 тысяч школьников из Карачаево-Черкесской Республики приняли участие во Всероссийском конкурсе социально значимых проектов школьников «Большая перемена», 31 участник стали полуфиналистами, 4 - стали финалистами и приняли участие в суперфинале конкурса в ВДЦ «Артек», 1 участник стал победителем суперфинала. В 2021 году от Карачаево-Черкесской Республики в конкурсе приняло участие более 4,5 тысяч школьников, по итогам полуфиналистами стали 4 школьника, финалистом - 1 школьник.

Важным направлением работы органов государственной власти является профилактика правонарушений, посягающих на общественный порядок и общественную безопасность, осуществляется в рамках реализации соответствующей государственной программы «Профилактика правонарушений в Карачаево-Черкесской Республике». В частности, осуществляются мероприятия по профилактике безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних в Карачаево-Черкесской Республике, в ходе которой основным исполнителем – Министерством образования и науки Карачаево-Черкесской Республики в 2021 году было разработано 3 муниципальных программы и 3 подпрограммы по профилактике безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, проведено 5 заседаний комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав при Правительстве Карачаево-Черкесской Республики, организованы тематические семинары «Организация и проведение индивидуальной профилактической работы с несовершеннолетними, состоящими на профилактических учетах. Проведение анализа выявленных недостатков в работе комиссий», «По вопросам применения административного законодательства»; «Профилактика деструктивного поведения детей и обучающихся», образовательный форум «Региональная система воспитания: направления развития, основные достижения, стратегические ориентиры», и другие мероприятия.

В рамках реализации основного мероприятия «Совершенствование системы правового воспитания несовершеннолетних, проведение мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, профилактику преступлений в отношении несовершеннолетних, в том числе против половой неприкосновенности несовершеннолетних и жестокого обращения»:

в целях правовой пропаганды и законопослушного образа жизни сотрудниками подразделений по делам несовершеннолетних проведено 307 выступлений на родительских собраниях;

для усиления родительской ответственности по предотвращению детской преступности органами системы профилактики Карачаево-Черкесской Республики в рамках Всероссийского дня правовой помощи проведено 302 мероприятия с участием 177 родителей (законных представителей несовершеннолетних);

сотрудниками подразделений по делам несовершеннолетних проведено 2212 выступлений, в том числе 1155 - перед обучающимися образовательных организаций и 516 - в местах отдыха несовершеннолетних;

на заседании Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав при Правительстве Карачаево-Черкесской Республики в течение 2021 года дважды рассматривался вопрос «О состоянии преступности несовершеннолетних и в отношении несовершеннолетних».

Следственным управлением Следственного комитета РФ по Карачаево-Черкесской Республике, МВД по Карачаево-Черкесской Республике предоставляется анализ противоправных действий в отношении несовершеннолетних.

Организация отдых и оздоровление детей в республике в последние годы проводится с учетом складывающейся эпидемической ситуации.

Так, с 2020 года, с учетом сложившейся ситуации по коронавирусной инфекции и на основании Протокола совещания у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Т.А. Голиковой от 15 мая 2020 года № ТГ-П6-19 по всем субъектам РФ было рекомендовано задействовать потенциал организаций дополнительного образования детей, профессиональных и иных образовательных организаций, учреждений культуры и спорта по месту жительства. Во исполнение протокольных поручений с 1 июня 2020 года на территории Карачаево-Черкесской Республики в 27 учреждениях дополнительного образования детей и в общеобразовательных организациях в рамках внеурочной работы и по программам дополнительного образования детей, малыми формами досуга и занятости с использованием дистанционных технологий были охвачены 22500 детей.

Также для организации летнего отдыха с 1 июля 2020 года был задействован потенциал профессиональных и иных образовательных организаций, учреждений культуры и спорта по месту жительства в целях обеспечения занятости детей в каникулярный период времени со строгим соблюдением санитарно-эпидемиологического режима. Малыми формами досуга и занятости были охвачены 29663 ребенка, организованы 23 тематические онлайн смены, в них были задействованы 1802 ребенка с максимальным охватом детей организованными формами отдыха, в том числе детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, детей медицинских работников и иных лиц, работающих в усиленном режиме и оказывающих помощь гражданам, у которых была выявлена новая коронавирусная инфекция.

В 2021 году на территории Карачаево-Черкесской Республики в реестр организаций отдыха детей и их оздоровления на основании всех необходимых регламентированных процедур включены 103 организаций.

В рамках проведения мероприятия, посвященных 76-летию Победы и Года памяти и славы, для 25 активистов республиканского сводного поискового отряда Региональная общественная организация «Подвиг» организована тематическая профильная смена военно-патриотической направленности в Загородном детском оздоровительном лагере «Гранд Виктория» (пос. Домбай).

По инициативе Министерства внутренних дел России по Карачаево-Черкесской Республике для 90 детей, находящихся на разных видах профилактического учета, проведены 2 тематические профильные смены «Твой выбор», направленные на профилактику асоциального поведения в загородном детском оздоровительном лагере «Гранд Виктория» в пос. Домбай.

Отдыхом и оздоровлением в 2021 году было охвачено 11140 детей, из них 8355 детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, 92 - находящиеся на различных видах профилактического учета.

Финансирование питания детей в пришкольных лагерях осуществлялось за счет средств республиканского бюджета (50%) и муниципальных бюджетов (50%) в равных объемах. На эти цели в 2021 году было направлено 16,3 млн рублей. В 6-ти загородных лагерях отдохнуло 3089 детей, в 96-ти лагерях с дневным пребыванием детей - 6185 детей, в палаточном лагере - 225 детей, малозатратными формами отдыха - 1660 детей.

Увеличение численности отдохнувших детей по сравнению с 2020 годом (10750) составило 407 детей.

Систему среднего профессионального образования Карачаево-Черкесской Республики представляют 20 профессиональных образовательных организаций, из которых-2 федеральные образовательные организации, 12 республиканских профессиональных образовательных организаций, 5 частных образовательных организаций и 1 филиал негосударственной образовательной организации. В настоящее время в профессиональных образовательных организациях осуществляется обучение в соответствии с перечнем востребованных профессий и специальностей (ТОП-50). В образовательных организациях всех форм собственности обучается 10,8 тысячи человек, из них на бюджетной основе 5,6 тысячи человек, на внебюджетной основе – 5,2 тысячи человек, в т.ч. 232 инвалидов и 130 сирот. 91,6% студентов обучается по программам подготовки специалистов среднего звена, 8,4% - по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

На реализацию мероприятий подпрограммы «Развитие профессионального образования в Карачаево-Черкесской Республике» из республиканского бюджета в 2020 году было направлено 399,6 млн рублей, в 2021 году – 421,4 млн рублей. За счет бюджетных ассигнований республиканского бюджета обучается 62,0% обучающихся, по договорам об оказании платных образовательных услуг - 38,0 % студентов.

В настоящее время в профессиональных образовательных организациях осуществляется обучение в соответствии с перечнем востребованных профессий и специальностей (ТОП-50). Учитывая потребности региональной экономики в кадрах, более 40% обучаются по профессиям и специальностям, относящимся к группе «Инженерное дело, технологии и технические науки». Одновременно сохраняется достаточно высокий социальный спрос на профессии и специальности, входящие в группу «Науки об обществе» - 28,48 %, «Здравоохранение и медицинские науки» - 19,62 %, «Образование и педагогические науки» - 5,22 %, «Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки» - 1,93 %.

Направления подготовки ежегодно устанавливаются в соответствии с прогнозной оценкой рынка труда Карачаево-Черкесской Республики по предложениям исполнительных органов государственной власти.

Ежегодно в профессиональных образовательных организациях (далее - ПОО) республики выпускается около 2 тысяч человек. В каждой образовательной организации республики функционируют Центры содействия трудоустройству выпускников профессиональных образовательных организаций.

В 10 образовательных организациях среднего профессионального образования, подведомственных Минобразования КЧР, подготовка рабочих кадров и специалистов среднего звена ведется по 9 укрупненным группам специальностей (УГС) по всем ведущим отраслям экономики Карачаево-Черкесской Республики.

Обеспечено заключение более 50 соглашений о сотрудничестве между профессиональными образовательными организациями и компаниями-работодателями по следующим направлениям: проведение практик и стажировок студентов, трудоустройство выпускников.

С целью повышения статуса и стандартов профессиональной подготовки и квалификации, популяризации рабочих профессий профессиональные образовательные организации принимали активное участие в конкурсах профессионального мастерства «WorldSkills Russia» и «Абилимпикс», проводимых на территории Российской Федерации (с 2023 года реализация мероприятий, проводимых «WorldSkills Russia», в рамках федерального проекта «Профессионализм» не предусмотрена, планируется проведение российского чемпионата «Профессионалы»).

На базе Карачаево-Черкесской республиканской государственной бюджетной профессиональной образовательной организации «Колледж индустрии питания, туризма и сервиса» (далее – КЧР ГБПОО КИПТиС), как структурное подразделение функционирует региональный координационный центр WorldSkills Russia. В 2021 году в региональном чемпионате «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia, проходившем по 16 востребованным в регионе компетенциям, приняли участие 120 студентов ПОО и 140 экспертов.

С 2018 года по 2021 год в ПОО Карачаево-Черкесской Республики проводился демонстрационный экзамен по стандартам WorldSkills. В 2021 году демонстрационный экзамен успешно прошли 263 выпускника, что составило 4,95 % от их количества (плановый показатель - 5%).

Создание Центра опережающей профессиональной подготовки для профессиональной ориентации, ускоренного профессионального обучения, подготовки, переподготовки, повышения квалификации всех категорий граждан по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и компетенциям, запланировано на 2024 год.

Большое внимание уделяется вопросам повышения квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения по программам, основанным на опыте Союза WorldSkills Russia. В 2021 году повышение квалификации по стандартам Союза WorldSkills прошли 9 человек.

В КЧР ГБПОО «КИПТиС» внедрено дуальное обучение (по новым федеральным государственным образовательным стандартом, разработанным с учетом стандартов WorldSkills), где на производственной базе фирмы ООО «Дадым» организовано обучение по профессии «Повар, кондитер». Все выпускники трудоустроены на данном производстве.

Ежегодно на площадках республиканских колледжей проходят соревнования регионального этапа конкурсов профессионального мастерства среди инвалидов «Абилимпикс». В 2021 году региональный этап чемпионата проводился на 9 площадках по 14 компетенциям в 3 возрастных категориях: школьники, студенты и специалисты. С целью трудоустройства выпускников – инвалидов при проведении конкурсов в качестве членов жюри или в качестве экспертов регионального этапа приглашаются работодатели.

Одним из основных направлений развития профессионального образования является улучшение и укрепление учебно-материальной базы ПОО, создание инновационной среды, обеспечивающих подготовку рабочих кадров и специалистов среднего звена для высокотехнологических производств.

Все аудитории ПОО оснащены мультимедийными комплексами, современным оборудованием, наглядными пособиями, беспроводным интернетом и другими необходимыми средствами для удовлетворения потребности личности в получении качественного среднего профессионального образования.

Учебные кабинеты оснащены интерактивными досками, документ-камерами, МФУ, системой контроля знаний. Оборудованы кабинеты организации предприятий общественного питания, технического оснащения предприятий общественного питания и предприятий торговли, тренинговыми кабинетами «Гостиничный номер» и т.д.

Полностью переоборудованы технологические лаборатории и столовые колледжей. Оборудованы конференц-залы, актовые залы портативными кафедрами, интерактивными доской, звуко-акустическими системами, спортивные залы - тренажерами. Оборудованы мобильные классы и мини типографии.

Минобразования КЧР планомерно ведет работу по созданию современной инфраструктуры региональной системы среднего профессионального образования с привлечением федеральных средств на эти цели, в том числе реализуя мероприятия

национального проекта «Образование»:

на базе 2 республиканских колледжей - КЧР ГБПОО «Индустриально - технологический колледж» г. Черкесска и КЧР ГБПОО «Механико-технологический колледж» с. Первомайское созданы базовые профессиональные образовательные организации;

в 2021 году в КЧР ГБПОО «Индустриально-технологический колледж» г. Черкесска созданы 4 учебно-производственных мастерских по следующим компетенциям: «Обслуживание тяжёлой техники», «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», «Управление экскаватором», «Управление автогрейдером».

Высшее образование и наука

По данным мониторинга Министерства образования и науки Российской Федерации, на территории Карачаево-Черкесской Республики по состоянию на конец 2021 года функционировало 5 образовательных организаций высшего образования (далее – ООВО): Северо-Кавказская государственная академия (СКГА), Карачаево-Черкесский государственный университет им. У.Д. Алиева (КЧГУ), филиалы Московского финансово-промышленного университета «Синергия», Ростовского государственного экономического университета (РИНХ) и Автономной некоммерческой организации высшего образования «Институт деловой карьеры».

Численность сотрудников ООВО, по данным формы федерального статистического наблюдения № ВПО-1 «Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», в 2021 году в государственных ООВО составила 1165 человек (в том числе – 42 доктора наук, 323 кандидата наук, 223 доцента, 24 профессора), в частных ООВО – 65 человек (в том числе – 6 докторов наук, 20 кандидатов наук, 8 доцентов).

Общая численность студентов, обучающихся в ООВО, расположенных на территории Карачаево-Черкесской Республики, в 2021 году составила порядка 10,44 тысяч человек, в том числе по очной форме обучения – 5,59 тысяч человек, за счет бюджетной системы Российской Федерации – 4,96 тысяч человек. Количество обучающихся по программам высшего образования по договорам о целевом приеме за 2021 год составило 131 человек.

При этом, согласно мониторингу Минобрнауки России за 2021 год, по направлению «Образование и педагогические науки» обучалось 28% от общего числа студентов, «Науки об обществе» - 16,8%, «Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки» – 4,5%, «Гуманитарные науки» - 2,9%, «Искусство и культура – 1,2%, «Математические и естественные науки» – 9,9%, «Инженерное дело, технологии и технические науки» - 13,8%, «Здравоохранение и медицинские науки» – 23%. Анализ текущего распределения студентов ООВО по укрупненным группам специальностей и направлениям подготовки показывает, что приоритетные в долгосрочной перспективе направления развития экономики региона, (являющиеся перспективными виды экономической деятельности КЧР, которые определены в Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года и плановый период до 2030 года – легкая и пищевая промышленность, сельское хозяйство, деятельность профессиональная, научная и техническая, туризм), по-прежнему не подкреплены потенциалом кадрового обеспечения.

Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева (КЧГУ) является старейшей ведущей образовательной организацией высшего образования Карачаево-Черкесской Республики, ее образовательным, научным и культурным центром. В структуре университета – 2 института, 8 факультетов, 29 кафедр, обеспечивающих реализацию основных образовательных программ по двум направлениям среднего профессионального образования, 87 направлениям подготовки высшего образования -

бакалавриат, магистратура и аспирантуры; а также по 50 программам дополнительного профессионального образования.

Университет готовит профессиональные кадры по укрупненным группам специальностей и направлений: математика и механика, компьютерные и информационные науки, химия, науки о земле, биологические науки, информатика и вычислительная техника, психологические науки, экономика и управление, социология и социальная работа, юриспруденция, средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, сервис и туризм, образование и педагогические науки, история и археология, физическая культура и спорт, изобразительное и прикладные виды искусств.

В структуру университета входят научные, образовательные и культурные центры: научно-исследовательская лаборатория геоэкологического мониторинга, Центр этнографических и археологических исследований, Центр по выявлению и поддержке одаренных детей «Талант и успех», Центр развития педагогического образования, Научный центр РАО, Центр кавказских исследований, Центр исследования языков народов Карачаево-Черкесской Республики, Центр абазинской культуры и языка, Центр ногайской культуры и языка, Центр карачаевской культуры и языка, Центр черкесской культуры и языка, Центр по продвижению русского языка и казачьей культуры, а также Центр информационных технологий, Центр цифровой трансформации образования, Центр инклюзивного образования, Центр содействия трудоустройству, Центр коллективного пользования научным оборудованием; Археологический музей.

На площадке университета созданы и функционируют республиканские отделения общероссийских общественных организаций: Русского географического общества, Российского психологического общества, Российского общества социологов, Российской ассоциации политических наук и др.

Специалистами университета совместно с Министерством образования и науки КЧР и КЧРИПКРО на основе результатов научных исследований разрабатывается и внедряется в практику средней и высшей школы абсолютное большинство действующих учебных программ, учебников и учебных пособий по языкам, истории и культуре народов Карачаево-Черкесии.

Крупнейшей в регионе относительно молодой ООВО является Северо-Кавказская государственная академия (СКГА). Политика в области обеспечения гарантии качества образования в СКГА направлена на формирование привлекательной среды для поступающих; формирование образовательных программ высшего, среднего профессионального и дополнительно профессионального образования с учетом научных достижений, профессиональных стандартов и современных тенденций развития экономики и общества; обновление и внедрение новых образовательных технологий; обеспечение профильной востребованности выпускников на рынке труда; интеграцию образовательной, научно-исследовательской и профессиональной деятельности в академии.

В настоящее время в структуру СКГА входят 6 институтов (медицинский, юридический, экономики и управления, прикладной математики и информационных технологий, инженерный, аграрный), факультет дизайна и искусств, среднепрофессиональный колледж, а также институт открытого образования, реализующий дополнительные образовательные программы.

СКГА осуществляет образовательную деятельность по 68 образовательным программам высшего и среднего профессионального образования: бакалавриат – 18, специалитет – 8, магистратура – 6, ординатура – 8, аспирантура – 11, среднего профессионального образования - 17.

В филиалах Московского финансово-промышленного университета «Синергия», Ростовского государственного экономического университета (РИНХ) осуществляют подготовку специалистов соответственно по 6 образовательным программам высшего

образования и 4 образовательным программам среднего профессионального образования, преимущественно входящим в направление «Науки об обществе».

Кроме ООВО в республике осуществляет деятельность Карабаево-Черкесский ордена «Знак Почета» институт гуманитарных исследований – важное государственное научно-исследовательское учреждение гуманитарного профиля, целью которого является изучение истории и этнографии, языков, литературы и фольклора, культуры и искусства народов Карабаево-Черкесии. Сегодня институт располагает солидным научным потенциалом: здесь работают 49 научных сотрудников, из них 5 докторов наук, 39 кандидатов наук. КЧИГИ совместно с другими участниками ежегодно проводит несколько научных конференций, среди них: Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Социально-культурная и историческая общность Карабаево-Черкесии и Кабардино-Балкарии: традиции, современность, перспективы развития» (2019); XIV Всероссийской научной on-line конференции с международным участием «Филология, история и культура крымских татар: традиции и современность» (совместно с НИИ крымскотатарской филологии, истории и культуры этносов Крыма ГБОУ ВО РК КИПУ имени Февзи Якубова) (2020).

СКГА и КЧГУ не входят в программу стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», как самостоятельные ООВО, при этом КЧГУ является участником Консорциума ООВО Северного Кавказа «Человеческий капитал и новая экономика для полигэтнических регионов», ООВО-партнером участника программы – СКФУ. В рамках Консорциума участвует в совместных проектах по программе «Приоритет-2030».

Входные критерии программы «Приоритет-2030», в рамках которой выделяются гранты в форме субсидий на поддержку программ развития, реализуемых в том числе совместно с научными организациями и обеспечивающих подготовку кадров для приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы, развитие и реализацию прорывных научных исследований и разработок, новых творческих и социально-гуманитарных проектов, а также внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий, рассчитаны на крупные образовательные организации высшего образования и в настоящее время малодостижимы для республики.

Система регионального профессионального образования находится в стадии адаптации к новой структуре спроса на рынке труда. Проблемы с достаточным количеством квалифицированных кадров существуют практически во всех отраслях экономики КЧР (туризм, санаторно-курортная сфера, государственное управление, пищевая промышленность, сельское хозяйство, строительство, здравоохранение), что требует от системы образования постоянного усовершенствования программ подготовки, переподготовки работников с учетом требований развивающейся экономики и современных стандартов.

Действующие стратегии развития КЧГУ и СКГА сформированы с учетом приоритетных направлений Стратегии социально-экономического развития КЧР до 2035 года, основных направлений развития науки и высшего образования, закрепленных в федеральных нормативных правовых актах, а также опыта, накопленного в ООВО региона в научной и образовательной сферах. В связи с истечением периода их реализации, а также корректировки настоящей Стратегии, они нуждаются в актуализации.

Мероприятия, обеспечивающие реализацию Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки», устанавливающего обеспечение увеличения к 2015 году доли занятого населения в возрасте от 25 до 65 лет, прошедшего повышение квалификации и (или) профессиональную подготовку, в общей численности занятого в экономике населения этой возрастной группы до 37%», проводятся в ООВО республики по

направлению развития вариативных форм предоставления образовательных услуг населению. Факультеты повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ООВО постоянно увеличивает перечень реализуемых дополнительных образовательных программ, программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

Например, в КЧГУ в 2022 году реализуются 2 программы повышения квалификации, 12 программ профессиональной переподготовки, и одна программа дополнительного образования. Учитывая, что КЧГУ является основной базой региона в подготовке и повышении квалификации педагогических кадров, партнерами университета являются все общеобразовательные и профессиональные образовательные организации республики, Управления образования, организации и предприятия региона. Для повышения конкурентоспособности выпускников в изменяющихся социально-экономических условиях в университете запущен проект «Один университет – два диплома», в рамках которого будущим выпускникам университета предоставляется возможность пройти программы переподготовки и получить диплом по дополнительной образовательной программе одновременно с основным дипломом. За два года дипломы по дополнительной образовательной программе получили более 500 студентов. Для граждан Карачаево-Черкесии факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов университета предлагает более 20 программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки. В СКГА дополнительные программы образования реализуются по трем направлениям: «Противодействие коррупции в органах исполнительной власти», «Современное российское законодательство: актуальные вопросы теории и практики», «Правовые основы Российского государства». Свои программы повышения квалификации реализуют другие ООВО, а также РГБУ ДПО «КЧРИПКРО». Однако, в настоящее время, доля занятого населения в возрасте от 25 до 65 лет, прошедшего повышение квалификации и (или) профессиональную подготовку, остается низкой (по данным Росстата, за 2020 год – 23,6%, за 2021 год – 15,4%), что связано с недостаточной поддержкой указанных мероприятий на региональном уровне ввиду низкой бюджетной обеспеченности.

В соответствии с Перечнем поручений Президента Российской Федерации по итогам совместного расширенного заседания президиума Государственного совета Российской Федерации и Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию от 6 февраля 2020 года № Пр-589, в ООВО республики проводятся следующие мероприятия:

в целях повышения научного и образовательного потенциала образовательных организаций высшего образования – реализуются новые программы ООВО и ПОО по востребованным направлениям, в том числе – ИТ-специальностям;

в целях обеспечения привлечения специалистов-практиков к преподавательской работе в профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования, в том числе по совместительству, без предъявления к ним требований о наличии ученой степени, ученого звания, иных требований, касающихся научометрических показателей – к разработке и реализации всех образовательных программ привлекаются специалисты-практики, которые ведут практические занятия, руководят практикой студентов, принимают участие в итоговой аттестации выпускников. В частности, в 2022 году на факультете экономики и управления КЧГУ была открыта первая в Карачаево-Черкесии базовая кафедра «Конкурентная экономика и антимонопольное регулирование»;

в части реализации образовательных программ в сетевой форме, в том числе образовательных программ, предусматривающих выдачу документов об образовании и о квалификации несколькими организациями, осуществляющими образовательную деятельность (программы «двойных» дипломов), академической мобильности

обучающихся и научно-педагогических работников, получения обучающимися дополнительной квалификации в рамках освоения ими основных профессиональных образовательных программ в ООВО реализуются образовательные программы магистратуры в сетевой форме (например, КЧГУ по договору с Северо-Кавказским федеральным университетом по направлению 09.04.03 Прикладная информатика, направленность «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности», и 05.04.06 Экология и природопользование, направленность «Экологический мониторинг для устойчивого развития»), действует проект «Один университет – два диплома»;

в целях расширения перечня юридических лиц, заключение договоров о целевом обучении с которыми дает гражданину право на прием на целевое обучение по образовательным программам высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов в пределах установленной квоты, в том числе о включении в этот перечень организаций, признанных сельскохозяйственными товаропроизводителями, а также установления единых требований к приему на обучение по образовательным программам высшего образования независимо от формы и условий получения поступающими среднего общего образования (в том числе при получении такого образования в рамках освоения образовательных программ среднего профессионального образования) в регионе при поступлении до 10% бюджетных мест отводится на прием по целевому направлению. Прием в ООВО осуществляется на основе единых требований к приему на обучение по образовательным программам высшего образования независимо от формы и условий получения поступающими среднего общего образования;

в целях повышения эффективности государственной поддержки студентов, аспирантов и молодых исследователей для назначения повышенной государственной академической стипендии студентам за достижения в области научно-исследовательской деятельности, спортивной деятельности, культурно-творческой и общественной деятельности разработаны соответствующие положения. В них обозначены требования к претендентам, обязательные условия, которым должны соответствовать результаты деятельности студентов в той или иной деятельности.

Важнейшим направлением научно-технологического развития Российской Федерации, реализуемым в регионе, является цифровизация и цифровая трансформация высшего образования.

Еще до пандемии рынок дистанционных технологий обучения демонстрировал активный рост (куда входили не только платформы дистанционного образования, но и видео-сервисы такие как Zoom, Skype и пр.). Пандемия COVID-19 только усилила интерес общества к получению основного и дополнительного образования с помощью цифровых сервисов.

В КЧГУ работу в данном направлении курирует Центр цифровой трансформации образования. В Университете в короткие сроки апробировались и активно внедрялись сервисы дистанционного обучения на открытых платформах с доработками со своей стороны в рамках специфики образовательных программ и процессов. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) была создана для организации учебного процесса в электронной форме, проведения тестирования в дистанционном формате, ведения электронного портфолио. Системно внедрялись и сервисы видео-конференц связи, явившиеся основными при проведении лекций, семинаров, практических творческих занятий, а также при осуществлении промежуточного и итогового контроля успеваемости. В СКГА также реализуется собственная стратегия цифровой трансформации.

В ООВО региона широкое применение получили цифровые инструменты и веб-сервисы для создания образовательного контента и открытые образовательные ресурсы.

В настоящее время ЭИОС активно используется при организации очно-заочной, заочной формы обучения, обучения студентов, находящихся на индивидуальном графике обучения, обучающихся с инвалидностью и лиц с ОВЗ.

Преподаватели ООВО прошли повышение квалификации по направлениям «Электронно-информационная образовательная среда ООВО: информационно-коммуникационные технологии и в образовательном процессе», «Проектирование электронных курсов в системе дистанционного обучения». Накопление результатов деятельности обучающих происходит в онлайн-портфолио, включающее благодарности, сертификаты, дипломы об участии в различных мероприятиях, фотографии и видео.

Для организации проведения приёмной компании используются собственные сервисы: Вэб- портал Приёмной комиссии, позволяющий абитуриенту дистанционно подать заявление для поступления в ООВО, Онлайн-сервис «Поступление в ВУЗ онлайн», работающий посредством ЕСИА (Госуслуги), который помогает абитуриентам подать документы в ООВО без личного посещения приёмных комиссий, бумажных заявлений и очередей.

В КЧГУ и КЧГА уже долгое время применяется и последовательно развивается система управления образовательным учреждением на базе автоматизированного программного комплекса ММИС, модули которого отвечают за: учебную нагрузку, балльно-рейтинговую систему, формирование учебных планов, электронных ведомостей, движение контингента, авторасписание и прочее. Помимо этого, используется система электронного документооборота организации СЭД «ДЕЛО», в финансово-хозяйственной деятельности ООВО применяется система автоматизированного учёта на базе 1С: Предприятие.

Электронные библиотеки КЧГУ и КЧГА обеспечивают доступ к электронным изданиям в рамках единой системы аутентификации. Для научно-исследовательской работы профессорско-педагогического состава, а также студентов в регионе используются специализированные сервисы: Znaniум (информационно-образовательная среда для ООВО и библиотек), Юрайт (крупный информационно-образовательный ресурс с онлайн-доступом с возможностью интеграции с ЭБС ООВО), Лань (большой информационно-образовательный ресурс с онлайн-доступом с включением большого количества научной и учебно-справочной литературы).

Одним из важных направлений научно-технологического развития, реализуемых в регионе, является комплекс мероприятий, направленные на повышение интереса к ИТ-специальностям граждан региона. В частности, в КЧГУ и СКГА в последние годы реализуется ряд образовательных программ уровня бакалавриата и магистратуры по подготовке ИТ-специалистов для разных отраслей экономики.

В КЧГУ:

направления бакалавриата:

01.03.02 Прикладная математика и информатика, профиль – «Общий профиль»;

09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Системы автоматизированного проектирования»;

09.03.03 Прикладная информатика, профили «Прикладная информатика в экономике», «Прикладная информатика в ГМУ».

направления магистратуры:

01.04.02 Прикладная математика и информатика, направленность «Математическое и компьютерное моделирование в экономике и управлении»;

09.04.03 Прикладная информатика, направленность «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности».

В СКГА:

направления бакалавриата:

01.03.04 – «Прикладная математика»;
 09.03.03 – «Прикладная информатика по областям»;
 09.03.04 – «Программная инженерия»;
 01.03.02 –«Прикладная математика и информатика».
 направление магистратуры:

09.04.03 «Прикладная информатика в экономике и управлении».

Помимо этого, проводятся мероприятия по повышению уровня цифровой грамотности сотрудников, профессорско-преподавательского состава (ППС) и обучающихся ООВО.

В КЧГУ доля ППС, прошедших программы повышения квалификации и/или профессиональную переподготовку в области цифровых технологий за последние три года составила 83,75%. Это позволило преподавателям успешно разрабатывать собственные онлайн-курсы. 81% преподавателей имеют такие курсы, охватывающие 95% учебных дисциплин. Данные курсы доступны для всех желающих граждан.

В СКГА институт открытого образования совместно с институтом цифровых технологий ежегодно реализует образовательные программы и курсы повышения квалификации по самым востребованным направлениям ИТ-отрасли (программирование на современных языках программирования Python, JavaScript, PHP, C#, компьютерная графика в графических и растровых редакторах, 3D-моделирование, работа с различными продуктами программы 1С, и т.д.). Также для повышения интереса к ИТ-специальностям среди школьников КЧР, Институт цифровых технологий ежегодно проводит большое количество мероприятий: мастер-классы, конкурсы, олимпиады, дни открытых дверей, и т.д.;

ООВО являются центрами развития не только высшего образования, но и науки региона. При этом в настоящее время научная сфера в республике развита недостаточно, о чем свидетельствуют показатели кадрового потенциала науки.

По данным Росстата (ф. № 2-наука) в КЧР в 2021 году 11 организаций выполняли научные исследования и разработки (показатель остается на уровне 10-11 организаций с 2017 года), при этом численность работников, выполнивших научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, работавших по договорам ГПХ) составила 625 человек, численность совместителей и лиц, работавших по договорам ГПХ – 96 человек.

По показателям численности исследователей (без совместителей и выполнявших работы по договорам ГПХ) наблюдается снижение в период с 2017 по 2021 год: в целом их количество сократилось с 286 человек до 277 человек (на 3%); кандидатов наук - со 130 человек до 121 человек (снижение на 7%), докторов наук - с 34 человек до 28 человек (снижение на 18%). Из 277 человек исследователей в области естественных наук в 2021 году работали 189 человек, технических наук – 3 человека, общественных (социальных) наук – 34 человека, гуманитарных наук – 50 человек. Доля исследователей возрасте до 39 лет в общей численности исследователей составляет 27% против 30% в 2017 году (справочно: в 2021 году в РФ - 43,9%, в СКФО - 32%). Численность исследователей на 10000 занятых по КЧР в 2017-2021 годах составляет 16-17 человек (по РФ – 48-50 человек, в СКФО – 10-12 человек).

Численность аспирантов в регионе в 2021 году составляла 103 человека, количество защищенных кандидатских диссертаций - 2 единицы из 2 представленных к защите (в 2017 году - 177 аспирантов и 7 защищенных диссертаций из 14 представленных к защите). Доля диссертационных советов в КЧР за 2021 год в общем числе по РФ составляла всего 0,07% (2 из 2922). Число защит диссертаций на соискание ученой степени доктора наук в 2021 году в целом по Российской Федерации составило 1279 единиц, по КЧР – ни одной. Число

защит диссертаций на соискание ученной степени кандидата наук в 2021 году в целом по Российской Федерации составило 8066 единиц, по КЧР – 2 единицы.

Доля обученных по программам дополнительного профессионального образования в 2021 году в КЧР составляет 8628 человек (0,1 % от данных по РФ и 4,8% - от данных по СКФО), по программам повышения квалификации - 485 человек, а по программам профессиональной переподготовки - 8143 человека. Контингент иностранных граждан, обучающихся в ООВО КЧР, составил в 2021 году 1737 человек, в том числе по квоте Правительства РФ – не обучались.

Среднемесячная заработная плата научных сотрудников выросла в регионе с 45,6 тысячи рублей в 2017 году до 56,8 тысячи рублей в 2021 году, при этом соотношение ее со среднемесячной заработной платой наемных работников (доходом от трудовой деятельности) сократилось за тот же период с 2,26 до 2,21 раза.

Финансирование науки.

Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП КЧР в период с 2016 по 2020 год незначительна и составляет 0,63%-0,57% (для сравнения, по СКФО – 0,22%-0,24%).

Общий объем внутренних затрат на научные исследования и разработки в регионе в 2017 году составлял 510,3 млн. рублей, в 2021 году - 612,4 млн. рублей. Основным источником финансирования внутренних затрат на научные исследования и разработки являлся федеральный бюджет - 67,5% (на собственные средства приходилось 16,7%, на республиканский и местный бюджеты - 6,7%, на средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности – 5,3%, организаций предпринимательского сектора – 3,8%, организаций сектора высшего образования и частных некоммерческих организаций – менее 1%). 88% от общего объема затрат на научные исследования и разработки приходилось на область естественных наук, от 87% до 90% приходится на фундаментальные исследования.

Техническая вооруженность сектора исследований и разработок научной инфраструктуры (тыс. рублей на человека) в регионе отстает от среднероссийского показателя в 2 раза, при этом соотношение за период с 2017 года по 2021 год не изменилось (по КЧР 410 рублей и 681,9 рубля, по России - 847,4 рубля и 1187,9 рубля, соответственно). По СКФО в 2021 году показатель был в среднем ниже – 519,4 рубля.

Финансирование обеспечения выполнения государственного задания научными организациями и ООВО (высшее образование) за 2021 г. составляло 1,2 млн рублей за счет научных организаций и 410,8 млн рублей – за счет ООВО (По данному показателю республика находится на последнем месте среди регионов СКФО и отстает от лидера – Ставропольского края в 3 раза).

Финансовое обеспечение проведения НИР ООВО и научными организациями в рамках реализации государственного задания (ГП РФ «Научно-технологическое развитие Российской Федерации») за 2021 год составило 293,4 млн рублей было выделено научным организациям (это один из самых высоких показателей среди регионов СКФО – 2 место после Республики Дагестан (8,5 млн рублей и 437,6 млн рублей, и больше, чем в Ставропольском крае (19,6 млн рублей и 226,3 млн рублей, соответственно).

Результаты научной деятельности. Публикационная активность.

На конец 2021 года в республике отсутствовали региональные журналы, входящие базу данных российских научных журналов (БД РНЖ). При этом число публикаций в WoS(WebofScience) в расчете на 100 исследователей составляло в 2021 году 41,5 единиц, превысив среднероссийский и среднеокружной показатели – 24,1 и 35,9 единиц, соответственно. Данный показатель в период с 2019 по 2021 год остается стабильным (42,0 – в 2019 году, 38,4 – в 2020 году, 41,5% - в 2021 году), в отличие от сокращающегося в среднем по Российской Федерации (27,9, 26,7, 24,1) и СКФО (44,3, 38,7, 35,9),

соответственно. Аналогичная ситуация с публикациями в Scopus: 55,8 единиц на 100 исследователей в 2019 году, 57,3 – в 2020 году, 57,8 – в 2021 году (для сравнения, в целом по России – 34,1, 36,6 и 37,5, по СКФО – 46,0, 50,4, 63,3, соответственно).

Достаточно высокие показатели публикационной активности в регионе являются результатом усилий коллективов ООВО, направленных на повышение результативности научной деятельности, которая выражается в получении конкурентоспособного научного продукта по итогам фундаментальных, прикладных и трансляционных научных исследований и работ, востребованных обществом. Используется эффективная система стимулирования публикационной активности в высокорейтинговых журналах, как в форме организационной поддержки публикаций, обеспечения доступности информационной коммуникативной среды, так и в виде мер морального и материального поощрения по результатам опубликования статей (в зависимости от тематического направления и рейтинга журнала).

В соответствии с государственной программой Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29.03.2019 № 377, в рамках реализации основного мероприятия «Развитие инфраструктуры научной, научно-технической деятельности (центров коллективного пользования, уникальных научных установок)» подпрограммы 5 «Инфраструктура научной, научно-технической и инновационной деятельности» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» научные коллективы центров и лабораторий КЧГУ проводят инициативные исследования, результаты которых публикуются в журналах, индексируемых информационно-аналитических системах WoS, Scopus. В настоящее время ведется научно-исследовательская работа по различным направлениям науки, технологий и техники, в том числе по признанным в Российской Федерации приоритетными: «Рациональное природопользование» и «Науки о жизни». Ученые университета в целях выработки рекомендаций, направленных на устойчивое развитие региона, активно занимаются изучением горных и предгорных ландшафтов Северного Кавказа. Одним из основных направлений является гидрохимическая и геоэкологическая оценка поверхностных вод Карачаево-Черкесской Республики. Также не менее важным для сохранения рекреационной зоны региона является изучение «Ледникового баланса Карачаево-Черкесии в глобальных и региональных природно-антропогенных преобразованиях», нацеленное на разработку технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения. Кроме того, проводится исследование по направлению «Оценка современного состояния горных ландшафтов и разработка модели развития с соблюдением принципов рационального природопользования».

Перечисленные исследования направлены в том числе на обеспечение интеграции высшего образования, науки и бизнеса, так как они проводятся ежегодно (на сумму порядка 17 млн. рублей в год) сотрудниками КЧГУ по заказу региональных министерств и ведомств, общественных организаций, учреждений, индивидуальных предпринимателей.

Патентная активность.

Число поданных заявок на изобретения, полезные модели, промышленные образцы в период с 2017 по 2021 год в КЧР составляло от 16 до 27 единиц ежегодно, при этом число выданных патентов – от 13 до 22 единиц. Практически все они были поданы физическими лицами. Коэффициент изобретательной активности (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. населения) в Карачаево-Черкесской Республике почти в 10 раз ниже, чем в среднем по Российской Федерации (0,21 против 1,55 в 2017 году, 0,17 против 1,34 в 2021 году), и остается практически неизменным.

В целом, по итогам 2021 года по научно - технологическому развитию КЧР занимает 79 место в рейтинге субъектов РФ.

В целях повышения кадрового потенциала науки и ускорения научно-технического развития региона в республике проводятся мероприятия по поддержке научных кадров и молодых исследователей.

Так, в КЧГУ действует система мер по поддержке научных кадров, в том числе молодых исследователей. Функционирует рейтинговая система оценки результатов научно-исследовательской работы преподавателей и научных работников, по итогам которой ежегодно выплачиваются премии самым результативным сотрудникам. Сотрудники университета, не достигшие 35 лет и показавшие высокие результаты в научно-исследовательской деятельности, рекомендуются на премию Главы КЧР. Около 15 молодых сотрудников за последние 5 лет стали получателями гранта Главы КЧР.

В университете работает система студенческих научных кружков по разным научным направлениям (всего 29), где под руководством опытных преподавателей обучающиеся делают первые шаги в науку. Функционирует студенческое научное объединение. Ежегодно проходит конкурс научно-исследовательских работ обучающихся «Студент-исследователь», где выявляются лучшие работы по различным направлениям и номинациям. Студентам, показавшим лучшие результаты в научно-исследовательской деятельности, назначается повышенная государственная академическая стипендия. В настоящее время в научно-исследовательской работе принимают участие более 40 студентов. Также функционирует Школа социального проектирования, где студенты обучаются грамотному составлению заявок на гранты, в том числе по научной деятельности. В 2021 году выигран грант Федерального агентства по делам молодежи на проведение форума молодых экономистов и управленцев «Наука на высоте».

Молодые исследователи СКГА, по итогам отбора на основе публикационной активности, получают гранты Главы КЧР для молодых ученых (в 2022 году, подано две заявки, в 2021 году гранты получили трое исследователей из СКГА). На площадке СКГА регулярно проводятся научные и общественно значимые мероприятия с участием исследователей из СКГА, региона и ведущих российских исследовательских центров в рамках конкурсов, при финансовой или организационной поддержке Министерства КЧР по делам национальностей, массовым коммуникациям и печати (в 2022 году организовано четыре мероприятия). Также студенты академии принимают активное участие в конкурсе программы «УМНИК» Фонда Содействия Инновациям, направленном на поддержку коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей. В текущем году возобновлено проведение конкурса на территории Карачаево-Черкесской Республики. В 2022 году, из 13 поданных на конкурс заявок, 7 принадлежат студентам СКГА. Заявки самых различных направлений, от медицины и технологии здоровьесбережения до новых приборов и интеллектуально-производственных технологий. В состав экспертной комиссии Фонда по КЧР вошли преподаватели СКГА д.ф.-м.н. Эдисев Д.М., д.т.н. Боташев А.Ю., к.м.н. Узденов М.Б., к.т.н. Малсугенов Р.С.;

При непосредственном участии региональных ООВО в республике проводятся мероприятия, направленные на популяризацию науки, например:

Всероссийский фестиваль науки 0+ (площадка КЧГУ);

Региональный фестиваль науки, технологий и искусств «Карачаево-Черкесия: создавая будущее»;

Высокогорный молодёжный форум «МАХАР»;

молодёжный форум «100 лет КЧР. Вместе мы сила: география, туризм, культура, экология»;

ежегодные Всероссийские научные конференции студентов и молодых ученых «Основные тенденции развития экономики и управления в современной России»,

«Актуальные проблемы обучения и воспитания». За последние 3 года в их работе приняли участие более 1000 человек из КЧР и других регионов РФ.

ООВО республики играют важную роль в формировании кадрового потенциала экономики. Для создания и настройки современной системы подготовки кадров в ООВО осуществляют деятельность подразделения по мониторингу занятости выпускников.

С 2011 года функционирует Центр содействия трудоустройству студентов и выпускников КЧГУ. Основными направлениями работы Центра являются учетно-аналитическое и информационно-консультационное направления. Важнейшей задачей работы Центра традиционно является деятельность по мониторингу трудоустройства выпускников, сбор и представление необходимой информации по запросам региональных и федеральных ведомств, консультация студентов и выпускников по вопросам занятости и трудоустройства.

В рамках сотрудничества с традиционными партнерами университета в сфере содействия трудоустройства выпускников – Центрами занятости населения, были заключены договора о сотрудничестве со всеми районными и городскими Центрами занятости населения по КЧР (19 соглашений), а также соглашение о сотрудничестве с Управлением государственной службы занятости по КЧР. В рамках данных договоров ведется работа по взаимному обмену информацией, взаимодействие по реализации различных программ и проектов по занятости населения. КЧГУ ежегодно участвует в реализации Целевой федеральной программы по снижению напряженности на рынке труда в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография». Участниками данной программы стали более 50 граждан КЧР. Выпускники КЧГУ участвовали в данной программе и проходили стажировку в различных организациях КЧР.

Помимо электронного портфолио, помогающего потенциальному работодателю подобрать уже на стадии обучения в образовательной организации необходимые кадры, применяются онлайн-сервисы «Работа в России», «Факультетус» и интерактивный портал «Управления государственной службы занятости населения Карачаево-Черкесской Республики».

В СКГА в целях осуществления деятельности по решению вопроса трудоустройства выпускников и их адаптации к трудовой деятельности в условиях рынка труда функционирует «Центр карьеры, психологической помощи и сопровождение инклюзивного образования». В целях реализации мер, направленных на содействие трудоустройству выпускников академии осуществляется:

мониторинг рынка труда;

мониторинг трудоустройства выпускников;

взаимодействие студентов и выпускников с работодателями на цифровой платформе «Факультетус» (зарегистрированы социальные партнеры и студенты академии);

организация временного трудоустройства для обучающихся СКГА;

проведение консультаций со студентами и выпускниками по вопросам трудоустройства;

взаимодействие с работодателями по подбору кандидатов на предложенные вакансии;

размещение вакансий от работодателей на официальном сайте академии и в социальных сетях: Telegram, ВКонтакте;

организация круглых столов, мастер-классов;

рассылка актуальных вакансий для обучающихся с использованием внутренней информационной системы академии;

участие в организации стажировок и практик для обучающихся академии;

организация экскурсий для обучающихся на предприятия социальных партнеров;

взаимодействие с местными органами власти, в том числе с территориальными органами государственной службы занятости населения, сайтами «Работа в России», «НН.ru» и Jooble, общественными, студенческими, молодежными организациями и объединениями, заинтересованными в улучшении положения выпускников на рынке труда.

Также в регионе создается система взаимодействия с предприятиями-работодателями начиная с этапа профориентационной работы, продолжается на этапе реализации учебно - производственной парадигмы «образовательная организация-студент-работодатель» и логически переходит на этап трудоустройства выпускников и их дальнейший карьерный рост. Вовлечение представителей работодателей в качестве социальных партнеров в образовательный процесс способствует реализации принципа единства теории и практики, науки и производства при подготовке будущего квалифицированного работника.

В целях содействия трудоустройству выпускников СКГА заключены договоры о сотрудничестве с крупнейшими предприятиями и организациями республики: ПАО «Сбербанк», ЗАО «Известняк», Министерством финансов КЧР, ООО ПР «Меркурий», ОАО РАПП «Кавказ мясо», РГБУ «Зеленчукская районная ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных», РГБУ «Урупская районная ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных», РГБУ «Усть-Джегутинская районная ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных», АО Почта России, АО «Россельхозбанк», - ООО фирма «Сатурн», ООО НПР «Спектр», АО Агрокомбинат «Южный», ОАО «РусГидро» Карачаево-Черкесский филиал, ООО «АНТ», ООО МНУ-1 Корпорация АК ЭКСМ и другими.

Важное значение в ООВО республики уделяется вопросам повышения доступности высшего образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Приоритеты стратегий ООВО в отношении обучающихся с инвалидностью и лиц с ограниченными возможностями здоровья – подготовка независимых профессионалов интеллектуального труда, способных быть эффективными на рынке труда. В своей деятельности по реализации инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ООВО осуществляют широкое партнерство на различных уровнях с региональными и муниципальными органами исполнительной власти, органами социальной защиты населения, образования, медицины и занятости, образовательными учреждениями, обществами инвалидов, общественными организациями, коммерческими структурами и т. д.

ООВО предоставляют возможность лицам с ограниченными возможностями здоровья получить высшее образование в зависимости от уровня подготовки и индивидуальных способностей каждого. Проведена значительная работа по обеспечению условий для обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья. Толерантная модель общения, основанная на гуманизме и взаимоуважении между студентами разных физических возможностей является нормой жизни. В основе инклюзивной системы высшего образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья лежит:

Подготовка до поступления в ООВО;

льготы при поступлении (вступительные испытания сопровождаются предоставлением отдельных аудиторий для абитуриентов-инвалидов, увеличением продолжительности вступительных испытаний, предоставлением возможности выбора формы вступительных испытаний (письменно, устно), 10% квота);

финансовая поддержка во время обучения;

интегрированное обучение в университете через совместные лекционные занятия в общих группах на этапах обучения бакалавриата, магистратуры;

адаптированные программы;
безбарьерная архитектурная среда;
помощь в трудоустройстве.

Координацией усилий по развитию инклюзивного образования в КЧГУ с 2017 года занимается Центр инклюзивного образования. Основными направлениями работы Центра являются учебно-методическое (сопровождение субъектов образовательного процесса, реализующих инклюзивное образование), организационно-педагогическое (организация, координация и объединение деятельности образовательных учреждений КЧР, реализующих инклюзивное образование), образовательное (организация и проведение курсов повышения квалификации и переподготовки специалистов инклюзивного образования), исследовательское (организация и проведение мониторинга качества образовательного процесса), консультативное (консультирование педагогов и специалистов образовательных учреждений, практикующих инклюзивное образование), издательское, (разработка и подготовка печатной продукции по проблеме инклюзивного образования), просветительское (формирование у населения, педагогов, родителей толерантного отношения к лицам с ОВЗ, сотрудничество со СМИ, общественными организациями, педагогическим сообществом, установление связей со специализированными научно-методическими учреждениями, центрами по работе с людьми с ОВЗ в регионе и за его пределами). Специалисты центра сотрудничают по вопросам обучения лиц с ОВЗ с РУМЦ СКФУ.

В 2022 учебном году количество числящихся студентов с ограниченными возможностями здоровья в КЧГУ достигает 80 человек. В группах, в состав которых входят обучающиеся с ОВЗ, в процессе учебных занятий используются технологии, направленные на диагностику уровня и темпов профессионального становления обучающихся с ОВЗ, а также технологии мониторинга степени успешности формирования у них компетенций, предусмотренных ФГОС ВО при изучении данной учебной дисциплины, используя с этой целью специальные оценочные материалы и формы проведения промежуточной и итоговой аттестации, специальные технические средства, предоставляя обучающимся с ОВЗ дополнительное время для подготовки ответов, привлекая тьюторов.

Для лиц инвалидов имеется специальный кабинет со всем техническим оборудованием для их развития и достижения новых знаний. Материально-техническая база для реализации образовательных программ для инвалидов и лиц с ОВЗ включает мультимедийные средства (интерактивные доски «Smart Board», «Toshiba», экраны проекционные на штативе 280*120, мультимедиа-проекторы Epson, Benq, Mitsubishi, Aser) и презентационное оборудование (радиосистемы AKG, Shure, Quik, видеокомплекты Microsoft, Logitech, микрофоны беспроводные, класс компьютерный мультимедийный на 21 место, ноутбуки Aser, Toshiba, Asus, HP). Имеются рабочие места, оборудованные рельефно-точечными клавиатурами (шрифт Брайля), программное обеспечение NVDA с функцией синтезатора речи, видеоувеличителем, клавиатурой для лиц с ДЦП, роллером.

Кроме этого, лица с ОВЗ могут заниматься дистанционно в информационно-образовательной среде ООВО на платформе «MOODLE», где размещены лекции и задания к практическим занятиям по всем дисциплинам, а также материалы для оценки знаний, мониторинга результатов обучения. У каждого корпуса имеется пандус для удобного входа лиц с ограниченными возможностями здоровья, а также специально отведенные уборные помещения оборудованные всем необходимым. На входах установлены звуковые информаторы для удобного информирования студента и таблички, выполненные рельефно-точечным шрифтом Брайля. Обеспечена доступность коворкинга в общежитии для реализации предпринимательских инициатив студентов с инвалидностью. В корпусе

№1 студенческого общежития имеется комната для комфортного проживания лица с ОВЗ, в 2023 году планируется оснащение такого же блока во втором корпусе.

В СКГА также реализованы следующие мероприятия в целях повышения доступности высшего образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:, оборудована санитарная комната для инвалидов и лиц с ОВЗ в корпусах № 2,11,12,13, оборудована медицинская комната для инвалидов и лиц с ОВЗ в корпусе № 2, 11,12,13, установлены тактильные таблички и мнемосхемы с рельефно-точечным шрифтом Брайля на контрастном фоне для инвалидов и лиц с ОВЗ в корпусах № 1,2,6,11,12,13, установлены тактильные плитки и контрастные ленты для инвалидов и лиц с ОВЗ в корпусах № 1,2,6,11,12,13, установлены кнопки вызова помощи и световые маяки для инвалидов и лиц с ОВЗ в корпусах № 1, 2,6,11,12,13. Запланированы к реализации: установка адаптированного лифта в корпусе № 2, установка пандусов в корпусах № 3, 4, 5, установка кнопки вызова помощи и световые маяки для инвалидов и лиц с ОВЗ в корпусах № 3,4,5, установка тактильной плитки и контрастных лент для инвалидов и лиц с ОВЗ в корпусах № 3, 4, 5, оборудование санитарных и медицинских комнат для инвалидов и лиц с ОВЗ в корпусах № 3,4,5. Аналогичные мероприятия проведены в филиалах других ООВО на территории республики.

В завершение описания состояния высшего образования и науки в республике необходимо отметить, что отставание в уровне научно-технического развития от других регионов приводит к отставанию в инновационном развитии, а значит и к снижению конкурентоспособности продукции на внутреннем и внешнем рынках.

По данным Росстата, удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, составлял по КЧР в 2021 году 0,6% (для сравнения, в среднем по СКФО – 7,1%, по Российской Федерации – 5%). Тенденция положительная, но ситуация улучшается очень медленно (с 0,1% в 2017 году до 0,6% в 2021 году). Соответственно, доля инновационных товаров, работ, услуг в ВРП региона составляла в 2020 году всего 0,45% против 1,84% по СКФО (в 2016 году – 0,09% против 2,08%).

За предел Российской Федерации инновационные товары, работы и услуги регионом не поставляются. Передовые технологии разрабатывают в регионе 1-2 организаций, при этом используют их, по данным обследований Росстата, в регионе достаточно широко (преобладают российские технологии). В 2019-2020 годах регион являлся импортером иностранных технологий, в 2018 и 2021 году информация об импорте технологий отсутствует.

Также в республике с 2017 по 2021 год, по данным обследований Росстата, отсутствуют инвестиции в объекты интеллектуальной собственности (для сравнения, по России их доля выросла от 2,8% в 2017 году до 4,1% в 2021 году, по СКФО – с 0,5% до 1,2%, соответственно).

К проблемам в сфере интеллектуальной собственности, относятся:

недостаточное нормативно-правовое обеспечение сферы интеллектуальной собственности и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности;

дефицит кадров в области управления инновациями и интеллектуальной собственностью;

отсутствие реестра объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных в качестве наименования места происхождения товара и составляющих базу региональных брендов;

отсутствие образовательных программ подготовки специалистов в сфере интеллектуальной собственности и инноваций;

недостаточное количество материальных мер поддержки юных исследователей и изобретателей, молодежных коллективов и объединений, субъектов малого и среднего

предпринимательства, функционирующих в области инноваций и регистрирующих объекты интеллектуальной собственности.

По итогам 2021 года по инновационному развитию (ВШЭ) регион занимает 76 место в рейтинге среди субъектов Российской Федерации.

Физическая культура и спорт. Для достижения национальной цели «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей» необходимо обеспечить не только совершенствование медицины и здравоохранения, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, но и продвижение здорового образа жизни, в том числе создание условий и стимулов для приверженности граждан здоровому питанию, отказу от вредных привычек, занятия спортом всех возрастных категорий. Именно поэтому одним из важнейших показателей, характеризующих достижение этой цели, является показатель «Увеличение доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, до 70 процентов к 2030 году».

Численность населения Карачаево-Черкесской Республики, систематически занимающегося физической культурой и спортом, по итогам 2020 года составила 202048 человек, или 46,5 % от общей численности населения Карачаево-Черкесской Республики в возрасте 3-79 лет. По итогам 2021 года показатель увеличился до 50,1%.

Распределение граждан, систематически занимающихся спортом, по возрастным группам неоднородно: в 2020 году преимущественное большинство занимающихся составляли жители в возрасте от 3 до 29 лет – 135724 человек, или 84,9% от общей численности данной возрастной категории (в 2021 году – 87,5%).

Численность граждан среднего возраста (женщины в возрасте 30-54 лет, мужчины в возрасте 30-59 лет), систематически занимающихся физической культурой и спортом, в 2020 году составила в Карачаево-Черкесской Республике 51262 человек, или 28,2 % от общей численности населения этой возрастной категории (в 2021 году – 36,6%).

В группе населения старшего возраста (женщины в возрасте 55-79 лет, мужчины в возрасте 60-79 лет) в 2020 году – 14928 человек, или 16,2% (в 2021 году – 22,1%).

Доля занимающихся по программам спортивной подготовки в организациях ведомственной принадлежности физической культуры и спорта в 2020 году составила 67,7% (13085 человек).

В Карачаево-Черкесской Республике в сфере физической культуры и спорта работает 42 организаций, в том числе 35 организаций, осуществляющих спортивную подготовку: 30 спортивные школы, 4 спортивные школы олимпийского резерва, 1 центр спортивной подготовки, 7 детско-юношеских спортивных школ, а также действуют 29 аккредитованных федераций по 31 виду спорта.

В 2020 году на реализацию всех мероприятий государственной программы «Развитие физической культуры и спорта в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 06.02.2019 № 43, было израсходовано 603,6 млн. рублей, в 2021 году – 722,9 млн. рублей.

Одной из основных задач по развитию массового спорта является создание и развитие материально-технической базы, в первую очередь, строительство спортивно-оздоровительных сооружений. В рамках реализации федеральной целевой программы «Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации в 2016-2020 годы», утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.01.2015 №30, в 2020 году планировалось завершение строительства физкультурно-оздоровительного комплекса в а. Адыге-Хабль и строительство 35 спортивных площадок в муниципальных районах и городских округах на общую сумму 212,5 млн. рублей (в т.ч. федеральные средства – 201,8 млн. рублей). По итогам года было завершено строительство 32

спортивных площадок и 1 физкультурно-спортивного комплекса. Строительство 2 спортивных площадок и физкультурно-оздоровительного комплекса в а. Адыге-Хабль было завершено в 2021 году.

Единовременная пропускная способность объектов спорта, введенных в эксплуатацию в 2020 году в рамках государственной программы по направлению, касающемуся совершенствования условий для развития массового спорта - 3670 человек (план 4000 человек, отклонение произошло из-за ограничительных мер, связанных с распространением коронавирусной инфекцией). Единовременная пропускная способность объектов спорта, введенных в эксплуатацию в рамках Программы по направлению, касающегося совершенствования условий развития массового спорта к концу 2021 года составила 5494 человека (план 5200 человек).

Также, на создание и модернизацию объектов спортивной инфраструктуры региональной собственности для занятий физической культурой и спортом, а именно на строительство ледового катка в 2020 году было направлено 6,6 млн. рублей, на строительство ледового дворца в г. Черкесск – 3,8 млн. рублей. Средства были направлены на проектно – изыскательские работы, экспертизу. Всего к концу 2020 года по сравнению с 2015 годом количество спортивных сооружений в Карачаево-Черкесской Республике увеличилось на 107 и составило 689 объектов (в 2019 – 603), в том числе 4 стадиона, 311 плоскостных спортивных сооружения, 272 спортивных зала, 15 бассейнов.

Из числа крупнейших в 2015-2020 годах построены следующие спортивные объекты: физкультурно-оздоровительные комплексы с универсальным игровым залом в пос. Эркен-Шахар и ст. Преградная, пос. Новый Карабай, г. Карабаевск, в а. Малый Зеленчук, г. Усть-Джегута, а. Кубина; открытые плавательные бассейны в городах Черкесске и Карабаевске, физкультурно-оздоровительный комплекс с универсальным игровым залом и плавательным бассейном в г. Черкесске.

В 2021 году поставлены комплекты спортивного оборудования в малые спортивные формы, футбольные поля, ФОКи открытого типа в а. Новый Карабай и малая спортивная площадка ГТО в а. Адыге-Хабль, исполнен контракт по закупке спортивно-технологического оборудования для создания малых спортивных площадок ГТО в а. Адыге-Хабль. Построены и введены в эксплуатацию объекты спорта региональной собственности, согласно заключенному дополнительному соглашению от 20.12.2020 №777-09-2020-099/1 к Соглашению о предоставлении субсидии из федерального бюджета. В 2021 году начато строительство крытого катка с искусственным льдом в г. Карабаевске, на строительство которого в 2021 году направлено 246,3 млн рублей. В 2022 году завершилась реконструкция крупнейшего в республике спортивного сооружения - стадиона «Нарт» в г. Черкесске, и уже с 2023 года футбольная команда «Нарт» вернется в профессиональный футбол и будет играть во второй лиге.

В рамках реализации мероприятий по созданию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности, условий для занятия физической культурой и спортом, в 2020 году, отремонтировано 10 спортивных залов, оборудовано 6 плоскостных сооружений. На реализацию указанных мероприятий в 2020 году направлено и освоено 30,3 млн. рублей. Всего в рамках вышеуказанных мероприятий с 2014 по 2020 годы отремонтировано 89 спортивных залов и обустроено 19 открытых плоскостных сооружений.

Уровень обеспеченности граждан республики спортивными сооружениями исходя из единовременной пропускной способности объектов спорта за 2020 год составил 50%.

Численность специалистов, занятых в сфере физической культуры и спорта, постепенно увеличивается (с 1030 человек в 2015 году до 1043 человек в 2020 году). При этом растет доля молодых специалистов в возрасте до 45 лет: с 722 человек в 2015 до 753

человек в 2020 году, что свидетельствует об «омоложении» кадров в сфере физической культуры и спорта. В 2020 году повышение квалификации и профессиональную переподготовку прошли 30 сотрудника подведомственных Министерству физической культуры и спорта КЧР учреждений, а повышение квалификации - свыше 100 сотрудников.

В 2020 году в соответствии с Единым календарным планом спортивно-массовых мероприятий Министерства физической культуры и спорта КЧР и Согласно Единому Календарному плану межрегиональных, всероссийских, международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий Минспорта России спортсмены Карачаево-Черкесской Республике приняли участие в российских и международных мероприятиях, тренировочных мероприятиях, а также республиканских спортивных мероприятиях. В 2020 году в общей сложности проведено и принято участие в 211 мероприятий (в том числе 147 - среди подростков и детей), в которых приняли участие 13942 человека (в том числе 9759 детей и подростков), в том числе:

47 физкультурных и спортивно-массовых мероприятий республиканского уровня (в том числе 32 мероприятия среди детей и подростков), 10251 участников (в том числе среди детей и подростков 7175 человек);

1 комплексное республиканское физкультурно-спортивное мероприятие, 710 участников (в том числе 210 – дети и подростки);

6 мероприятий проведены среди детей и подростков в дистанционном режиме онлайн, 1309 участников.

Наиболее масштабным комплексным республиканским спортивно-массовыми мероприятием стал «Фестиваль смешанных боевых единоборств, посвященный дню возрождения карачаевского народа», количество участников составило 710 человек.

Также в 2020 -2021 годах были проведены следующие официальные Всероссийские физкультурные мероприятия: Всероссийский день снега, Открытая Всероссийская массовая лыжная горна «Лыжня России», Всероссийские массовые соревнования по конькобежному спорту «Лед надежды нашей», Всероссийские массовые соревнования по спортивному ориентированию «Российский Азимут», Всероссийские массовые соревнования по уличному баскетболу «Оранжевый мяч», Всероссийский день бега «Кросс Нации», Всероссийский день самбо.

На основании соглашения между Олимпийским комитетом России и Карачаево-Черкесской Республикой в 2020 и 2021 годах были проведены следующие Всероссийские мероприятия: Всероссийский день зимних видов спорта (приурочен ко дню открытия Олимпийских Игр в г. Сочи 2014 года), Всероссийский Олимпийский День.

В соответствии с Единым календарным планом спортивно-массовых мероприятий Министерства физической культуры и спорта Карачаево-Черкесской Республики в 2020-2021 годах были проведены ежегодные основные мероприятия Всероссийского значения: Всероссийская декада спорта и здоровья, Всероссийский день ходьбы, Всероссийский турнир по вольной борьбе памяти М.З. Чукова, Открытый турнир по дзюдо памяти Т.И.Кузнецова, Всероссийский турнир по самбо памяти М.А.Кунижева, Всероссийский традиционный турнир памяти МС СССР, Депутата НС (Парламента) КЧР, А.А. Атабиева.

Физической культурой и спортом в 198 коллективе учреждений, предприятий и организаций Карачаево-Черкесской Республики занимаются 20151 человека, из них 15091 человека – в коллективах предприятий, организаций и учреждений в сельской местности.

Работу со студенческой молодежью Карачаево-Черкесской Республике в 27 образовательных организациях профессионального образования осуществляют 93 специалиста по физической культуре и спорту. Учебные занятия по физической культуре в образовательных организациях профессионального образования посещают 11529 человек, 1350 человек занимаются в спортивных клубах.

В 7 ООВО работу со студентами осуществляет 51 специалист по физической культуре и спорту, 2129 студентов посещают учебные занятия по физической культуре.

В 2020 году Министерством физической культуры и спорта КЧР совместно с Министерством образования и науки КЧР было начато проведение Спартакиады средних специальных учебных заведений Карачаево-Черкесской Республики. Были проведены соревнования по волейболу, баскетболу, настольному теннису, легкой атлетике и футболу. В соревнованиях приняли участие 312 человек из 12 образовательных организаций Карачаево-Черкесской Республике. Спартакиада не была завершена в связи с введением ограничительных мероприятий, но работа в этом направлении будет продолжена.

Национальные виды спорта в Карачаево-Черкесской Республике являются неотъемлемой частью физического воспитания подрастающего поколения, фактором привлечения молодежи и укрепления здоровья населения через воспитание национального патриотизма и уважения к национальной истории и традициям. В республике традиционно проводятся соревнования по национальным видам спорта: борьба на поясах, армрестлинг.

Также в 2020-2021 годах проведены мероприятия по выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне». Количество принявших участие в выполнении нормативов (тестов) комплекса ГТО в 2020 году - 1418 человек, количество выполнивших нормативы - 1230 человек, в том числе: золото – 1155 человек, серебро – 69 человек, бронза – 6 человек. Количество принявших участие в выполнении нормативов (тестов) комплекса ГТО за 2021 год - 2339 человек, количество выполнивших нормативы - 2250 человек, в том числе: золото - 1937 человек, серебро - 230 человек, бронза - 83 человека.

По направлению подготовки спортивного резерва в республике работают 35 организаций: 7 детско-юношеских спортивных школ, 30 спортивных школ, 4 спортивные школы олимпийского резерва, 1 центр спортивной подготовки.

В организациях, реализующих программы спортивной подготовки, работает 587 тренеров, из них штатных – 433. Реализация федеральных стандартов спортивной подготовки осуществляется по 11 олимпийским, 3 паралимпийским и 20 отдельным неолимпийским видам спорта.

Численность занимающихся, переходящих с этапов совершенствования спортивного мастерства (ССМ) на этап высшего спортивного мастерства (ВСМ), в последние годы увеличилась и составила: в 2016 году: всего - 15111 человек, группы ССМ - 361 человек, ВСМ - 45 человек; в 2020 году: всего - 13085 человек, группы ССМ - 171 человек, ВСМ - 44 человека.

Доля лиц, занимающихся на этапе высшего спортивного мастерства в организациях, осуществляющих спортивную подготовку, в общем количестве лиц, занимающихся на этапе спортивного совершенствования в организациях, осуществляющих спортивную подготовку, в 2020 году составила 25,7% при плановом значении 25%.

Необходимо отметить, что в Карачаево-Черкесской Республике в целом сформирована многоуровневая вертикаль подготовки спортивного резерва от спортивных школ в городах и районах, спортивных школ олимпийского резерва до республиканского центра спортивной подготовки.

По такому направлению, как спорт высших достижений, в 2020 году за счет субсидии из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации на государственную поддержку спортивных организаций, осуществляющих подготовку спортивного резерва для сборных команд Российской Федерации на сумму 11,5 млн. рублей (в т.ч. федеральный 10,9 млн. рублей) была произведена поставка спортивного инвентаря и приобретен автомобиль. В рамках мероприятия «Реализации федеральной целевой программы «Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на

2016 - 2020 годы» (оборудование для школ олимпийского резерва)», за счет субсидии из федерального бюджета поставлено спортивное оборудование на сумму 9,0 млн. рублей (в том числе федеральные средства – 8 млн. рублей).

В 2021 году на государственную поддержку спортивных организаций, осуществляющих подготовку спортивного резерва для сборных команд РФ, было направлено 10,3 млн. рублей. В спортивные школы олимпийского резерва поставлено новое спортивное оборудование и инвентарь (РГБУ «Спортивная школа олимпийского резерва имени А. Махова») на 2,7 млн. рублей.

В 2020 году в соответствии с Единым календарным планом спортивно-массовых мероприятий Министерства физической культуры и спорта КЧР и Согласно Единому Календарному плану межрегиональных, всероссийских, международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий Минспорта России было проведено 92 тренировочных мероприятия по видам спорта, 68 спортивных мероприятий федерального уровня, 3 международных спортивных мероприятия, 53 республиканских спортивных мероприятия. В состав спортивных сборных команд Российской Федерации от Карачаево-Черкесской Республики были включены 46 спортсменов (в 2019 году – 57, в 2009 году – 12), что свидетельствует о значительных успехах спортсменов Карачаево-Черкесской Республики на всероссийских и международных соревнованиях по видам спорта.

По итогам 2020 года достигнуты доля спортсменов-разрядников в общем количестве лиц, занимающихся в системе спортивных школ олимпийского резерва, составила 56,6 %, доля спортсменов-разрядников, имеющих разряды и звания (от 1 разряда до спортивного звания «Заслуженный мастер спорта России»), в общем количестве спортсменов-разрядников в системе спортивных школ олимпийского резерва составила 25,1 %, количество медалей, завоеванных спортсменами Карачаево-Черкесской Республики на чемпионатах России, Европы, Мира, Олимпийских, Паралимпийских, Сурдлимпийских играх – 36 единиц.

Из-за ограничительных мер, связанных с распространением коронавирусной инфекцией, количество спортсменов Карачаево-Черкесской Республики, входящих в составы сборных команд Российской Федерации по видам спорта, составило 46 человек (против запланированных 85).

По итогам более благоприятного в плане эпидемиологии 2021 года достигнуты плановые показатели по следующим целевым индикаторам:

доля спортсменов-разрядников в общем количестве лиц, занимающихся в системе спортивных школ олимпийского резерва, составила 58,1 % (план - 56,5 %);

доля спортсменов-разрядников, имеющих разряды и звания (от 1 разряда до спортивного звания «Заслуженный мастер спорта России»), в общем количестве спортсменов-разрядников в системе спортивных школ олимпийского резерва составила 27,1% (план - 25 %);

количество медалей, завоеванных спортсменами Карачаево-Черкесской Республики на чемпионатах России, Европы, Мира, Олимпийских, Паралимпийских, Сурдлимпийских играх - 77 единиц (план - 39 единиц);

количество спортсменов Карачаево-Черкесской Республики, входящих в составы сборных команд Российской Федерации по видам спорта и составил 68 человек (план - 48 человек);

количество членов сборной команды Карачаево-Черкесской Республики, выполнивших звание «Мастер спорта России», «Мастер спорта России международного класса», «Заслуженный мастер спорта России» составило человека (план - 16 человек).

Всего за 2021 год обладателями медалей высокого уровня стали 74 спортсмена республики (Чемпионаты, Первенства и Кубки Мира, Европы и России).

Поддержка лиц с ограниченными возможностями и инвалидов, как одно из комплекса мероприятий, направленных на достижение показателя «Повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет» национальной цели «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей» включает, в том числе, развитие адаптивной физической культуры и спорта.

По данным Пенсионного фонда Российской Федерации по Карачаево-Черкесской Республике на конец 2020 года количество инвалидов в Карачаево-Черкесской Республике составляло 55137 человек (из них инвалиды 1 группы – 6406 человека, 2 группы – 35921 человек, 3 группы – 9277 человек, дети-инвалиды – 3841 человек). По итогам 2020 года в Карачаево-Черкесской Республике доля лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности указанной категории населения, не имеющего противопоказаний для занятий физической культурой и спортом, составила 10,3% (5718 человек), (в 2019 – 11%, 5892 человек), из них 3,8% (2107 человек) – дети с ограниченными возможностями здоровья, дети-инвалиды в возрасте до 18 лет (в 2019 году – 2023, 3,7%). Целевое значение показателя составляло в 2020 году 15,2%. В 2021 году доля лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности указанной категории населения, не имеющего противопоказаний для занятий физической культурой и спортом, составила 15,4 % (план 15,4 %).

Численность штатных работников в области адаптивной физической культуры и спорта Карачаево-Черкесской Республике составляет 68 человек, из них 45 человек – в сельской местности (в 2019 году – 56 человек, из них 28 человек – в сельской местности). Этого, конечно, недостаточно, в настоящее время в республике остро стоит проблема кадровой обеспеченности работниками адаптивной физической культуры и спорта.

В 2020 году, в связи со сложной эпидемиологической ситуацией, были проведены всего 4 республиканских физкультурных и спортивных мероприятия среди лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов с нарушением (поражением): зрения, слуха, интеллекта, опорно-двигательного аппарата. В дальнейшем работа в данном направлении будет продолжена.

Говоря об объектах спортивной инфраструктуры, нужно отметить следующее: большинство спортивных сооружений Карачаево-Черкесской Республике составляют плоскостные спортивные сооружения (45% от их общего числа), которые в основном являются всесезонными (в летнее время могут использоваться для занятий футболом, в зимнее – для занятий хоккеем либо для организации массового катания на коньках). В сельской местности большинство из них находятся в неудовлетворительном состоянии, ввиду большого износа из-за давности постройки и недостаточности финансирования, выделяемого на их реконструкцию.

Кроме того, практически ни один спортивный объект в республике не предназначен для использования всеми группами инвалидов и маломобильными группами населения. Вводимые в эксплуатацию новые спортивные сооружения удовлетворяют требованиям для занятий отдельными группами инвалидов (например, в плавательном бассейне «Юбилейный» города Черкесска имеется специальное оборудование для занятий инвалидов по зрению и при этом объект не соответствует требованиям для занятий людей с поражением опорно-двигательного аппарата). Таким образом, несмотря на значительную материально-техническую базу спортивных сооружений в Карачаево-Черкесской Республике, в регионе все еще остро ощущается недостаток многофункциональных спортивных объектов, отвечающих всем современным требованиям для развития физической культуры и спорта, в том числе для занятий лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов.

Культура в Российской Федерации является одним из национальных приоритетов и признана важнейшим фактором роста качества жизни и гармонизации общественных отношений, залогом динамичного социально-экономического развития, гарантом сохранения единого культурного пространства и территориальной целостности России.

При реализации государственной культурной политики, в соответствии со статьей 44 Конституции Российской Федерации, обеспечиваются права и свободы человека и гражданина в сфере культуры, к которым относятся в том числе гарантия свободы литературного, художественного, научного, технического и других видов творчества, преподавания, право на участие в культурной жизни и пользование учреждениями культуры, на доступ к культурным ценностям, обязанность заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры.

Государственная культурная политика с 2013 года, в том числе в рамках национального проекта «Культура» с 2019 года, была нацелена на реализацию стратегической роли культуры как духовно-нравственного основания для формирования гармонично развитой личности, укрепление единства российского общества и российской гражданской идентичности, увеличение количества граждан, вовлеченных в культурную деятельность, и повышение востребованности цифровых ресурсов в сфере культуры. Достижение указанных целей обеспечивалось в том числе за счет модернизации инфраструктуры культуры, широкой поддержки творческих инициатив граждан и организаций, культурно-просветительских проектов, переподготовки специалистов сферы культуры, развития волонтерского движения и внедрения информационных технологий. Все эти цели объединены в национальной цели развития «Возможности для самореализации и развития талантов».

Карачаево-Черкессия обладает большим культурным потенциалом, бережно хранит исторические традиции своих народов и достижения современного искусства.

Организацию досуга населения в городах и районах обеспечивают 319 учреждений культуры, из них 15 республиканских государственных учреждений, 299 - муниципального ведения. 119 учреждений культурно-досугового типа, 28 детских музыкальных школ и школ искусств. Население республики обслуживают 158 библиотек, из них детского читателя обслуживает 21 специализированная библиотека, 3 библиотеки - республиканского подчинения. Также в республике функционируют 7 музеев - это РГБУ «Карачаево-Черкесский государственный историко-культурный и природный музей-заповедник им. М.О. Байчоровой» и 6 его филиалов, 5 национальных драматических театров и 2 концертные организации.

Все это позволяет реализовать право граждан на доступ к культурным ценностям, дает возможность реализации духовного потенциала, делает доступным дополнительное образование в сфере культуры, а также профессиональное художественное образование.

Вместе с тем изменение социально-политических и экономических условий обусловило трансформацию роли и функций учреждений культуры в обществе. Значительно изменились культурные потребности населения, возможности культурно-досуговых учреждений, повысились требования к качеству предоставляемых населению услуг в области культуры.

Характеризуя уровень развития сферы культуры в республике, необходимо отметить, что отрасль, ориентированная на государственную финансовую поддержку, оказалась наименее подготовленной к рыночной экономике. Годами сложившееся финансирование по традиционно остаточному принципу, отсутствие материальных и моральных стимулов к развитию в годы «перестройки» стали причинами крайне медленного развития основных направлений деятельности в сфере культуры, искусства, архивного дела. Возможность увеличения собственных доходов учреждений культуры и архивов республики во многом ограничена их социальными целями.

Слабо развита материально-техническая база учреждений (в настоящее время износ основных средств учреждений культуры по республике составляет в среднем от 50 % до 80%), отсутствуют профессиональные сценические площадки, отвечающие современным требованиям, в музеях, библиотеках нет специального оборудования, важнейшей проблемой остается сохранение музейных и библиотечных фондов. В республике отсутствуют собственная база по реставрации музейных предметов и фондохранилище, которое должно обеспечивать полную физическую сохранность и безопасность музейных ценностей, что сказывается на качестве представленных экспонатов и, соответственно, на качестве работы.

В обстановке быстрого распространения современных технологий возникают дополнительные задачи, связанные с развитием систем обмена информацией с помощью глобальных компьютерных сетей, переводом информационных ресурсов музеев, библиотек, архивов в цифровую форму, созданием электронного каталога музейных фондов.

Несмотря на объективные трудности, Правительством республики, работниками сферы культуры, искусства, образования, предпринимаются усилия по сохранению исторических и национально-культурных традиций, поддержке творческих инициатив граждан, направленных на укрепление российской гражданской идентичности и сохранение духовно-нравственных ценностей народов республики, творческих проектов в области музыкального, театрального, изобразительного искусства, а также проведение мероприятий просветительского, образовательного и научно-методического характера, направленных на популяризацию русского языка и языков народов КЧР, как основы культурного и образовательного единства народов Российской Федерации.

Указанные мероприятия реализуются в ходе выполнения государственной программы «Развитие культуры Карачаево-Черкесской Республики», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 28.05.2019 №133, на которую в 2020 году было направлено 533,3 млн. рублей, в 2021 году – 732,7 млн. рублей. Следует отметить, что сложившаяся эпидемиологическая ситуация существенно повлияла на реализацию многих мероприятий в 2020 году.

Детские школы искусств, являясь первой ступенью профессионального образования в сфере культуры и искусства, представляют собой вид образовательного учреждения, деятельность которого направлена на развитие общехудожественных компетенций, творческих способностей, социального и профессионального самоопределения детей и юношества. Осуществляя образовательную функцию, детские школы искусств успешно выполняют еще одну важную функцию - это духовно – нравственное воспитание детей. Одним из масштабных мероприятий, проводимых с участием детей, является ежегодный республиканский фестиваль народного творчества «Ты – великая Россия, мы – единый твой народ!». В рамках юбилейного года Победы в Великой Отечественной войне учащиеся детских школ искусств вместе со взрослыми активно участвовали в акциях «Мы – юные граждане», «День призыва», «Свеча памяти» и многих других проектах гражданской направленности.

Ежегодно, Центром народной культуры, проводятся 8 региональных и международных разноплановых фестивалей, но в 2020 -2021 годах из-за сложившейся эпидемиологической ситуации они проводились в формате онлайн-мероприятий.

Министерство культуры Российской Федерации с целью выявления и поддержки одаренных детей России в области изобразительного, декоративно-прикладного и фотоискусства ежегодно проводит культурно-просветительскую акцию для одаренных детей - Всероссийский фестиваль юных художников «Уникум». В 2021 году воспитанница Детской художественной школы г. Карачаевска стала финалистом фестиваля в категории

«Изобразительное искусство», который проходил в городе Санкт-Петербург. Более 500 учащихся приняли участие в мероприятиях, проводимых в онлайн и офлайн формате.

В рамках мероприятий по развитию музыкального дела в 2020 году было открыто три разноплановых выставки, посвященных 100-летию образования Карачаево-Черкесской Республики. Также, в 2020 - 2021 годах продолжила работу открытая в 2019 году на базе Республиканского государственного бюджетного учреждения «Государственный Карачаево-Черкесский историко-культурный и природный музей-заповедник им. М.О. Байчоровой» уникальная экспозиция «Дом национальностей», которая позволяет каждому жителю республики иметь возможность прикоснуться к своим истокам, языку, традициям и культуре, приобщиться к истории Карачаево-Черкесии. Особенностью выставки является то, что экспонаты продемонстрированы в таком порядке, чтобы посетители могли ознакомиться с экспозициями, демонстрирующими быт и жизнедеятельность народов, проживающих в Карачаево-Черкесии в XIX-XX веках. Также в 2020 году были представлены новые материалы в выставке «100 лет государственности», были организованы онлайн -выставки республиканских филиалов музея-заповедника. В рамках акции «Ночь музеев» в картинной галерее республиканского музея-заповедника в мае 2021 года впервые была открыта уникальная выставка «Больше, чем музей», на которой были представлены предметы из фондов музея, отображающие технические достижения человечества, начиная с музыкальных инструментов конца XIX и заканчивая предметами быта XX века.

В рамках реализации мероприятий по развитию библиотечного дела проводится работа по укреплению и развитию межнациональных отношений, сохранению культурно – исторического наследия России и Карачаево-Черкесии. В период введения ограничительных мер из-за пандемии коронавируса работа библиотек по проведению массовых мероприятий переместилась в интернет-пространство. В период Всероссийской акции «Библионочь-2020», которая проводилась в онлайн-режиме, Государственная национальная библиотека Карачаево-Черкесской Республики им. Х. Байрамуковой организовала марафон «Память нашей Победы».

Республиканское государственное бюджетное учреждение «Карачаево-Черкесская республиканская детская библиотека им. С.П. Никулина» в 2020 году приняла участие в акциях международного и всероссийского масштаба: «Читающая армия правнуков Победы», «Читаем о блокаде», «Мы правнуки твои, Победа!», «Сталинград: 200 дней мужества и стойкости. Самая масштабная библиотечная акция «Читаем детям о войне», которая давно вышла на международный уровень, также проходила только в онлайн-формате. Ко Дню Победы на сайте и в социальных сетях библиотеки проходили акции: «Беру себе в пример героя», «Юные герои Великой Победы», «Георгиевская лента», «Окна России», «Свеча памяти», «Стихи, как память о войне», в которых могли принять участие все желающие.

Кроме этого, была проведена международная акция «Читаем Пушкина вместе», акция «Кирилл и Мефодий – Солунские братья», детский онлайн-фестиваль «Мы – частица Великой России!», посвященный Дню России.

В феврале 2020 года республиканским государственным бюджетным учреждением «Карачаево-Черкесская республиканская детская библиотека им. С.П. Никулина» были проведены мероприятия для школьников - на месячниках Воинской славы, Афганской войны, государственных символов России проведены уроки мужества, познавательные часы и конкурсно-развлекательные программы.

С целью информационно-просветительской работы с подрастающим поколением в феврале-марте 2020 года государственной национальной библиотекой Карачаево-Черкесской Республики им. Х. Байрамуковой были проведены месячники родного языка,

главной целью которой является живой диалог, обратная связь с участниками встреч, как превентивная мера профилактики противодействия идеологии терроризма и экстремизма.

В июле-августе 2020 года библиотекой была проведена работа по программе «Книжное лето-2020». Читателям было предложено 19 тематических блоков. Участниками программы стали более 200 читателей.

Республиканское государственное казенное учреждение «Карачаево-Черкесская республиканская библиотека для незрячих и слабовидящих» во время пандемии коронавирусной инфекции также прекратила свою работу в привычном формате. Обслуживание читателей стало проводится в дистанционном режиме через официальный сайт библиотеки, аккаунты социальных сетей, каналы интернет-платформ. С первых дней самоизоляции на сайте была предложена информация «Особый взгляд», которая содержала подборку лучших материалов портала, адаптированных аудиогидов и онлайн-ресурсов, где можно посмотреть спектакли и фильмы с тифлокомментариями. Библиотека осуществляет регистрацию пользователей Первой международной онлайн-библиотеки для инвалидов по зрению «Логос» (av3715.ru), читателями которой являются 55 инвалидов по зрению.

В государственной национальной библиотеке Карачаево-Черкесской Республики им. Х.Б. Байрамуковой продолжает успешно функционировать Центр доступа к электронным ресурсам Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина и к фондам Национальной электронной библиотеки.

В 2021 году государственная национальная библиотека Карачаево-Черкесской Республики им. Х. Байрамуковой организовала марафон «Стихи о победе», «Бессмертный полк». Совместно с волонтерами, молодежными общественными организациями, государственными и муниципальными библиотеками проведены просветительские мероприятия, в рамках которых создавались видеодневники «Мое детство - война. Воспоминание».

В октябре Карачаево-Черкесской республиканской детской библиотеке им. С.П. Никулина была инициирована Межрегиональная акция «Сказки народов России-2021». Участники акции проводили мероприятия для знакомства детей со сказками народов нашей Родины в различных форматах. Видеоролики с чтением сказки и фотографии размещались в социальных сетях с хэштегом. В акции приняли участие дети из 12-ти регионов России.

К 800-летию со дня рождения князя Александра Невского в Карачаево-Черкесской республиканской детской библиотеке им. С.П. Никулина действует книжно-иллюстративная выставка «Невский–великое имя России» для руководителей детским чтением. На выставке представлены сценарии массовых мероприятий: классные часы, утренники, праздники, литературно-музыкальные композиции, беседы.

В течение 2021 года в социальных сетях детской библиотеки продолжался обзор новой литературы в рамках рубрики «Знакомьтесь, новая книга».

Карачаево-Черкесская республиканская детская библиотека им. С.П. Никулина также работает с детьми с ограниченными возможностями по программе «Синяя птица». Детям, обучающимся на дому, рассылаются приглашения на ежемесячные заседания клуба «Маленькая страна», информация об услугах библиотек, о возможности библиотечного обслуживания на дому.

Кроме того, Карачаево-Черкесская республиканская детская библиотека им. С.П. Никулина» приняла участие в самой масштабной библиотечной акции «Читаем детям о войне», которая давно вышла на Международный уровень, в 2021 году проходила только в онлайн формате.

В библиотеках республики функционировали кружки «громких» чтений и клуб «Академия пожилых». В феврале - марте 2021 года проведен месячник «Белая трость». В

рамках месячника прошли: конкурс компьютерной грамотности для владеющих ПК, «Стифлотехникой на Ты»; вечер отдыха «Как прекрасен этот мир»; литературно-музыкальный вечер «Протяни руку дружбы»; выставка народно-прикладного искусства незрячих и слабовидящих «Руками сотворим мы чудо».

Ко Дню Победы на сайте и в соцсетях библиотек республики проходили акции, в которых могли принять участие все желающие: «Беру себе в пример героя», «Юные герои Великой Победы», «Георгиевская лента», «Окна России», «Свеча памяти», Онлайн-акция «Бессмертный полк», Онлайн-флэшмоб «Поклонимся великим тем годам!», патриотическая акция «Стихи, как память о войне».

В 2021 году было реализовано мероприятие по модернизации библиотек в части комплектования книжных фондов библиотек муниципальных образований и государственных общедоступных библиотек. Новые книги поступили в фонды 21 библиотеки республики.

В рамках мероприятий по сохранение и развитие исполнительских искусств, в целях обеспечения доступности для населения услуг в сфере культуры и повышения творческой активности из-за распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) учреждениями культуры республики культурные мероприятия были проведены в онлайн -режиме.

В рамках мероприятия «Развитие и поддержка межрегиональной гастрольной деятельности» в 2020 году театральные коллективы республики приняли участие в гастрольном туре, посвященном 100-летию образования Карачаево-Черкесской Республики. Коллективы посетили Республики Дагестан, Адыгея, Кабардино-Балкария, Ставропольский и Краснодарский края. Деятельность национальных коллективов по сохранению и развитию театрального искусства высоко оценена в регионах, принимающих коллективы. Исполнительское искусство было представлено в г. Москве, республиках Северо-Кавказского федерального округа и регионах Приволжского федерального округа.

В 2021 году театральные и концертные организации республики провели гастроли по субъектам РФ в рамках 100-летия образования КЧР. Мероприятия направлены на расширение гастрольной карты организаций и знакомство с творческим потенциалом региона. Также в 2021 году было капитально отремонтировано здание государственной филармонии Карачаево-Черкесской Республики. Республиканским государственным бюджетным учреждением «Государственная филармония Карачаево-Черкесской Республики» проведены 36 гастрольно-концертных мероприятий. Из них 10 в субъектах Российской Федерации, 21 в городах и районах республики.

В 2020 году Минкультуры России был осуществлен отбор субъектов Российской Федерации – получателей субсидии из федерального бюджета на условиях софинансирования на модернизацию (капитальный ремонт и реконструкцию) региональных и муниципальных детских школ искусств по видам искусств. В 2020 году в рамках данного основного мероприятия были осуществлены работы по реконструкции и капитальному ремонту 6 детских школ искусств: реконструкция здания РГБУ ДО «Псыжская школа искусств», капитальный ремонт зданий МКОУ ДО «Детская художественная школа г. Усть-Джегуты; «Зеленчукская детская школа искусств (художественное отделение)», МКОУ ДОД «Тебердинская детская музыкальная школа», МКОУ ДО «Детская школа искусств Усть-Джегутинского района, МБУ ДО «Детская школа искусств ст. Кардоникской».

В рамках реализации мероприятий по развитию сети учреждений культурно-досугового типа 4 лучшим муниципальным учреждениям культуры, находящимся на территориях сельских поселений Карачаево-Черкесской Республики, Министерством культуры Российской Федерации были предоставлены денежные поощрения по 100 тыс. рублей и 4 работникам культуры сельской местности по 50 тыс. рублей.

В 2020 году в рамках реализации подпрограммы «Обеспечение условий реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие культуры¹» 12 муниципальных домов культуры республики провели мероприятия по укреплению материально-технической базы учреждения.

В рамках основного мероприятия «Поддержка творческой деятельности и укрепление материально-технической базы муниципальных театров» Министерством культуры Карабаево-Черкесской Республики государственным театрам республики в 2020 году приобретены 7 микроавтобусов для осуществления гастрольной деятельности, в 2021 году комфортабельный автобус, светозвуковое оборудование, а также выделены средства на постановку нового спектакля.

В рамках мероприятия «Подготовка и проведение празднования памятных дат» проводились ряд мероприятий по подготовке празднования 100-летия образования Карабаево-Черкесской Республики. В 2020 году были организованы 3 выставки, выпущен фотокаталог, проведены театральными и концертными организациями республики гастрольные мероприятия, осуществлялся ремонт здания РГКОУ «Карабаево-Черкесский государственный колледж культуры и искусств им. А.А. Даурова». В 2021 году республиканским государственным бюджетным учреждением «Карабаево-Черкесский Республиканский центр народной культуры» проведена Всероссийская научно-практическая конференция «Фольклор народов Северного Кавказа – современность и традиции», республиканским государственным бюджетным учреждением «Государственный Карабаево-Черкесский историко-культурный и природный музей-заповедник им. М.О. Байчоровой» на нескольких площадках Карабаево-Черкесской Республики при участии представителей сферы науки и образования Ставропольского края, Краснодарского края, Ростовская область, Республика Дагестан, Республика Татарстан, Чеченская Республика, Республика Северная Осетия - Алания была проведена Всероссийская научно-практическая конференция «Книга. История. Культура. Память». На базе республиканского государственного казенного учреждения «Государственная Национальная библиотека им. Х.Б. Байрамуковой» прошла научно-практическая конференция «Литература и искусство как духовно-нравственная культура наций. Взгляд сквозь столетие». Также в рамках празднования 100-летия образования Карабаево-Черкесской Республики проведены концертными организациями республики гастрольно-концертные мероприятия.

После проведенного текущего ремонта здания республиканского государственного бюджетного учреждения «Государственный Карабаево-Черкесский историко-культурный и природный музей-заповедник им. М.О. Байчоровой» в 2021 году открыта стационарная экспозиция «Природа Карабаево-Черкесии», которая состоит из демонстрационных залов: «Геологическое прошлое Карабаево-Черкесии» и «Флора и Фауна Карабаево-Черкесии», кроме этого осуществлена реэкспозиция постоянной выставки «Археология Карабаево-Черкесской Республики».

Кроме этого проведены ремонтные работы в здании Карабаево-Черкесского государственного колледжа культуры и искусств им. А.А. Даурова, а также ремонт здания Республиканского государственного бюджетного учреждения «Государственный ансамбль танца КЧР «Эльбрус».

Основное мероприятие регионального проекта «Культурная среда» направлено на реализацию мероприятий в рамках национального проекта «Культура», основной целью которого является обеспечение максимальной доступности к культурным благам, что позволит гражданам, как воспринимать культурные ценности, так и участвовать в их создании. В 2020 году реализация данного основного мероприятия была осуществлена в

¹Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2020 г. № 392 внесены изменения в части наименования государственной программы.

рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие культуры». Средства были направлены на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт 11 сельских домов культуры. В 2021 году реализация данного основного мероприятия средства были направлены на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт 9 сельских домов культуры, капитальный ремонт и реконструкцию 5 детских школ искусств, на реализацию мероприятия по переоснащению муниципальных библиотек по модельному стандарту (средства на модернизацию библиотечного пространства были направлены РМКУК «Центральная районная библиотека имени К.Л.Мхце» Абазинского муниципального района).

Также в рамках регионального проекта «Культурная среда» в 2020 году было реализовано мероприятие по обеспечению детских музыкальных, художественных, хореографических школ, школ искусства, училищ необходимыми инструментами, оборудованием и материалами. Обеспечены необходимым оборудованием 2 муниципальные школы и 1 организация ПОО в сфере культуры.

В 2021 году в рамках основного мероприятия «Поддержка творческой деятельности и техническое оснащение детских и кукольных театров» средства были направлены на покупку оборудования для детского музыкального театра «Знайкин театр».

Основное мероприятие регионального проекта «Творческие люди» направлено на развитие кадрового потенциала отрасли и создание условий для укрепления гражданской идентичности на основе духовно-нравственных и культурных ценностей народов Российской Федерации. В 2020 году были проведены мероприятия по повышению квалификации на базе Центра Московского государственного института культуры 87 работников сферы. 15 образовательных программ проведены дистанционно, слушателями успешно освоены новые компетенции. В 2021 году были проведены мероприятия по повышению квалификации 133 работников сферы базе Центров непрерывного образования, образовательные программы проведены дистанционно, слушателями успешно освоены новые компетенции.

В рамках государственной программы «Развитие сельского хозяйства Карачаево-Черкесской Республики» по подпрограмме «Устойчивое развитие сельских территорий Карачаево-Черкесской Республики» осуществляется строительство и реконструкция культурно-досуговых учреждений в сельской местности. На реализацию этой подпрограммы в 2020 году было предусмотрено и освоено в полном объеме 60,9 млн. рублей, в том числе средства республиканского бюджета – 3,0 млн. рублей, средства федерального бюджета – 57,9 млн. рублей. В результате завершено строительство дома культуры в ауле Бесленей Хабезского муниципального района на 250 посадочных мест, а также реконструкция дома культуры в селе Учкекен Малокарачаевского муниципального района на 300 посадочных мест. Продолжается реконструкция домов культуры в станице Кардоникская Зеленчукского муниципального района и в селе Садовое Адыге-Хабльского муниципального района по 250 посадочных мест. Ввод данных объектов запланирован к концу 2021 года;

Одним из приоритетных направлений в сфере культуры республики является сохранение историко-культурного наследия как основного фактора духовного, культурного, социального и экономического капитала нации. Материальные памятники истории и культуры, в которых воплощено общее прошлое народов республики, являются одной из основ укрепления единого культурного пространства региона как фактора сохранения ее государственной целостности.

На сегодняшний день в республике, в Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, зарегистрированы 410 объектов культурного наследия федерального и регионального значения. По данным аэрокосмической фотосъемки на 80 % территории республики

зафиксировано более 30 тысяч объектов культурного наследия, а именно объектов археологического наследия.

Налажена система государственного учета объектов культурного наследия - основы государственной охраны, сохранения, использования и популяризации памятников истории и культуры. Особое внимание уделяется спасательным полевым археологическим работам, то есть исследованиям, направленным на сохранение объектов археологического наследия - самых массовых в количественном отношении памятниках. Памятники археологии, связанные с этногенезом народов республики, являются наиболее уязвимыми по отношению к разрушительным силам природы и противоправным действиям человека.

Основными проблемами в сфере сохранения и государственной охраны недвижимых памятников истории и культуры являются:

высокая степень амортизации значительного числа зданий и сооружений (более 60 процентов - в целом по республике), являющихся объектами культурного наследия, что приводит к возникновению реальной угрозы утраты части памятников. Указанная проблема является следствием недостаточного финансирования мероприятий, направленных на сохранение и государственную охрану объектов культурного наследия;

недостаточное финансирование систематических мониторинговых исследований памятников истории и культуры для определения их реального состояния и количественного состава, а также отсутствие для этих целей транспортных средств с высокой проходимостью (большинство объектов культурного наследия, в том числе объектов археологического наследия находятся в трудно доступных районах республики).

На проведение мероприятий по государственной охране объектов культурного наследия на территории Карачаево-Черкесской Республики в 2020 году было предусмотрено 1,0 млн. рублей республиканских средств, фактически освоено 0,8 млн. рублей. Управлением Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия было проведено 38 мониторингов объектов культурного наследия и утверждено 16,2% границ территорий объектов культурного наследия, что является значимым результатом за отчетный период, однако целевой показатель достигнут не был.

В 2021 году запланированы мероприятия по разработке и утверждению границ территорий в размере 4 % от общего количества объектов культурного наследия, а также мероприятия по разработке и утверждению 4 % предметов охраны объектов культурного наследия. В соответствии с поручением Президента Российской Федерации от 20.08.2012 № Пр-2217 утверждено 11% границ территорий объектов культурного наследия и 5% предметов охраны объектов культурного наследия, что является значимым результатом, достигнутым за отчетный период. В результате мониторинга выявлено, что в общем количестве объектов культурного наследия регионального значения в удовлетворительном состоянии находятся 72 % объектов культурного наследия.

Также в рамках государственной программы «Развитие культуры Карачаево-Черкесской Республики», реализуются мероприятия подпрограммы «Развитие архивного дела в КЧР», направленные на сохранение, пополнение, использование документов Архивного фонда Карачаево-Черкесской Республики в интересах граждан, общества и государства.

В государственном архиве сосредоточена информация, заключающая в себе опыт поколений, служащая исторической памятью и основой дальнейшего экономического, интеллектуального и духовного развития общества. Документальное наследие – важный источник удовлетворения потребностей человека в информации, культурном самоопределении, средство утверждения вечных ценностей. В связи с этим проблема сохранения Архивного фонда становится одной из проблем, от решения которой зависит

доступность обществу необходимой информации, новых идей, знаний, его духовное совершенствование.

Государственный архив КЧР выполняет важную роль в формировании информационного общества: обеспечивает функционирование системы социальной защиты населения, выполняя социально-правовые запросы граждан; имеет признаки научной организации, организуя использование ретроспективной документной информации в научно-исследовательских целях; выступает в качестве культурно-просветительского учреждения, популяризируя историю Карачаево-Черкесии.

Архивные документы Государственного архива КЧР олицетворяют историю Карачаево-Черкесской Республики, подтверждают права граждан, организаций, поддерживают принципы демократии, в том числе право граждан иметь необходимую информацию о деятельности органов власти всех уровней. Обеспечивая вечное хранение и использование документов Архивного фонда Российской Федерации, Государственный архив КЧР выполняет важные функции по сохранению документальной памяти государства и общества, пополнения информационных ресурсов, предоставления государственных услуг населению. Средства направляются на улучшение условий хранения документов, выполнение мероприятий по оказанию государственных услуг, связанных с реализацией законных прав и свобод граждан и органам исполнительной власти для исполнения своих полномочий.

Для обеспечения сохранности архивных документов проводятся работы по реставрации документов, подшивке, проверке наличия и физического состояния документов, а также их картонированию. Кроме того, выполняются работы по вводу информации в автоматизированную систему государственного учета документов Архивного фонда Российской Федерации. В течение 2020 года в систему введены 17904 единицы, в 2021 году – 10500 единиц, с начала осуществления работ - 292002 единицы. Доля архивных документов, включенных в автоматизированную систему государственного учета документов, в 2020 году составила 70%, в 2021 году – 75%.

Продолжают пополняться тематические базы данных: «Награждение многодетных матерей» и «Решения органов исполнительной власти». Количество записей, внесенных в электронные справочно-поисковые средства, составило в 2020 году 9450 единиц. Использование этих баз позволяет ускорить процесс поиска необходимой информации и сократить сроки исполнения государственной услуги.

В целях пополнения Архивного фонда Карачаево-Черкесской Республики и исключения утраты документов принята на государственное хранение 2441 ед. хранения, прошедшая экспертизу ценности и включенная в Архивный фонд Российской Федерации, что ниже запланированных 2773 единиц, в связи с объявленным карантином. В 2021 году выполнено 102% от запланированного объема работ по данному направлению.

Также Государственным архивом КЧР реализуются информационные мероприятия, публикационные и выставочные проекты на основе архивных документов, которые включает в себя подготовку сборников, выставок, проведение радио и телепередач, экскурсий, лекций, публикацию статей.

В течение 2020 года проведены 22 мероприятия, в том числе 8 из них посвящены празднованию 75-летия Победы.

Во исполнение Перечня Поручений по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 15 января 2020 года архив принял участие в федеральных проектах:

в подготовке к изданию регионального сборника документов «Северный Кавказ» серии «Без срока давности...», рассказывающего о военных преступлениях нацистов и трагедии мирного населения Карачаево-Черкесии в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг., в сборник вошло 64 документа;

в пополнении федерального архивного проекта «Преступления нацистов и их пособников против мирного населения СССР в годы Великой Отечественной 1941-1945 гг.», разместив на портале «Архивы России» 27 электронных образов документов, подтверждающих геноцид немецко-фашистских оккупантов в отношении мирных жителей Карачаево-Черкесии;

в предоставлении интернет-порталу «Книга памяти блокадного Ленинграда» содержащейся в архивных документах информации о лицах, проживающих в г. Ленинграде в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг., в том числе умерших либо эвакуированных из г. Ленинграда в другие регионы, выявлен 91 человек.

К 75-летию празднования Победы был издан сборник архивных документов «Поклонимся великим тем годам...». Доля реализованных проектов от общего числа запланированных на год составила 122%.

В 2021 году было проведено 26 мероприятий аналогичной направленности.

Важнейшим фактором устойчивого развития страны и общества, роста благосостояния ее граждан и совершенствования общественных отношений является эффективная государственная молодежная политика, которая рассматривается как самостоятельное направление деятельности государства, предусматривающее формирование необходимых социальных условий инновационного развития страны.

По результатам ВПН-2020 в Карачаево-Черкесской Республике проживает 141,7 тыс. человек в возрасте от 14 до 35 лет, что составляет 30,2% от общей численности населения, поэтому данное направление также является приоритетным в работе региональных органов власти.

В Карачаево-Черкесии ведется активная молодежная политика, в том числе оказывается поддержка молодежным проектам в разных сферах. Основные мероприятия подпрограммы «Реализация молодежной политики и патриотического воспитания граждан в Карачаево-Черкесской Республике», следующие:

«Содействие социальному, культурному, духовному и физическому развитию молодежи»;

«Организация и проведение мероприятий в области государственной молодежной политики»;

«Организация участия в форумной кампании»;

«Учреждение гранта для предоставления участникам Всероссийского конкурса «Лидеры России 2019-2020» от КЧР»;

«Формирование механизмов популяризации ценностей российского общества: патриотизма, активной жизненной, гражданской позиции и ответственности».

Министерством туризма и молодежной политики Карачаево-Черкесской Республики в 2020 году реализован федеральный проект дискуссионных студенческих клубов «Диалог на равных». Цель Проекта – наглядно показать студентам на примере успешных и известных людей, что современная Россия – это страна равных возможностей, где можно добиться успеха в любой сфере и в любом регионе. Более 500 молодых людей стали участниками проекта «Диалог на равных».

В рамках деятельности РГБУ «Молодежная биржа труда» за 2020 год организованы и проведены образовательные мероприятия, комплексные образовательные программы, а также форумы в целях оказания содействия в трудоустройстве молодежи Карачаево-Черкесской Республики, повышения уровня компетенций, знаний, а также конкурентоспособности на рынке труда республики. В 2021 году запущен проект PROцель КЧР, в рамках которого видные деятели разных сфер и профессий делятся с молодежью своим опытом успеха, всего за год проведено 10 встреч.

Большое внимание уделяется досуговым мероприятиям, развитию художественного и интеллектуального развития молодежи. Культурно-массовые мероприятия для

молодежной среды проводятся как на больших концертных площадках республики, так и в отдаленных районах, ООВО и ПОО региона.

Молодежь Карачаево-Черкесской Республики активно вовлекается в работу региональных, российских и международных форумов в качестве участников и волонтеров. На территории муниципальных районов и городских округов Карачаево-Черкесской Республики регулярно проводятся акции, беседы, спортивные турниры, классные часы и иные мероприятия, направленные на профилактику асоциальных явлений и потребления наркотических средств среди молодежи республики, расширяются масштабы реализуемых добровольческих программ и проектов. Добровольческое (волонтерское) движение очень популярно среди школьников и студентов и выступает, как форма гражданского участия в общественно полезных делах, способ колективного взаимодействия и эффективный механизм решения актуальных социально значимых проблем.

С 18 марта 2020 года без выходных и перерывов в рамках Всероссийской акции взаимопомощи «Мы вместе» на территории Карачаево-Черкесии работает Единый волонтерский штаб. Количество привлеченных к работе штаба волонтеров составило более 2000 человек.

В рамках реализации форумной кампании за 2021 год около 300 представителей молодежи республики было направлено на Международные, Всероссийские и окружные образовательные форумы. Они приняли участие в таких мероприятиях, как:

фестиваль «Таврида.АРТ» - 5 человек;

всероссийский молодёжный образовательный форм «Герритория смыслов» - 7 человек;

международный молодежный форум «Каспий» - 20 человек;

международный форум гражданского участия «Мы Вместе» - 13 человек.

В целях профилактики распространения экстремизма в молодежной среде и во исполнение решений Антитеррористической комиссии в Карачаево-Черкесской Республике Министерством туризма, курортов и молодежной политики Карачаево-Черкесской Республики совместно с органами местного самоуправления городов и районов республики в 2020 -2021 годах проведены следующие значимые мероприятия:

Всероссийская патриотическая онлайн-акция «Георгиевская ленточка»;

Всероссийская патриотическая онлайн-акция «Бессмертный полк»;

Всероссийская акция «Окна Победы»;

Всероссийская онлайн акция «Россия в объективе»;

Всероссийская онлайн акция «Свеча памяти»;

Северо-Кавказский молодежный образовательный форум «Машук» - онлайн;

Всероссийская патриотическая акция «Триколор РФ»;

направление делегации на Международный молодежный форум «Евразия Global»;

направление делегации на Всероссийский молодёжный гражданский образовательный форум «Выше крыши»;

направление делегации на Северо-Кавказский молодежный образовательный форум «Машук». По итогам форума в 2020 году в онлайн-формате из 500 участников от Карачаево-Черкесской Республики 23 участника стали победителями среди физических лиц и 2 победителя среди юридических лиц, 32 лучших представителя молодежи республики по итогам онлайн-форума приняли участие в офлайн-встрече в г. Пятигорск. Общая сумма полученных грантов по итогам форума составила около 10,0 млн. рублей;

направление делегации на Слет национальных студенческих клубов;

Военно-исторический слет «Кавказ Помни!».

Большое внимание уделяется социально значимым мероприятиям, акциям, проектам, реализованным партнерскими некоммерческими объединениями, в том числе мероприятиям, направленным на творческое и физическое развитие детей, молодежи, формирование здорового образа жизни, эстетическое и патриотическое воспитание граждан и профилактику асоциального поведения в молодежной среде.

В 2021 году в молодежных аудиториях республики было проведено более 100 мероприятий патриотической направленности и мероприятий по вопросам профилактики терроризма и экстремизма, а также по вопросам профилактики злоупотребления наркотических средств, ВИЧ-инфекций и инфекционных заболеваний.

В июне 2021 года проведен донорский марафон, в рамках которого сотрудники Министерства туризма и молодежной политики Карачаево-Черкесской Республики совместно с волонтерами-медиками провели лекции для студентов о донорстве и ЗОЖ. Итоговым мероприятием марафона стала республиканская донорская акция. В марафоне приняли участие 200 студентов.

С 26 июня по 16 июля 2021 года состоялся конкурс «Рисунок на асфальте», приуроченный к Международному дню борьбы с наркоманией, в рамках которого были представлены работы на тему «Скажи нет наркотикам». В конкурсе приняли 280 учащихся республики.

В декабре 2021 года курирующим Министерством проведен Республиканский молодежный фестиваль военно-прикладных видов спорта и технического творчества среди допризывной молодежи, котором приняли участие более 100 представителей молодежи республики.

В течении года проводился цикл онлайн семинаров «Равный обучает равного» для молодежи республики. Встречи были направлены на выявление и устранение причин и условий, способствующих распространению и употреблению наркотических средств и психоактивных веществ среди подрастающего поколения. В мероприятиях «Равный обучает равного» приняли участие более 1000 молодых людей во всех районах Карачаево-Черкесии.

В период оздоровительной кампании Министерством туризма и молодежной политики Карачаево-Черкесской Республики реализуются путевки в детские оздоровительные лагеря, расположенные в других субъектах Российской Федерации: за 2020 года - 148 путевок, (МДЦ «Артек» - 98, ВДЦ «Смена» - 50), в 2021 году - 138 путевок (МДЦ «Артек» - 128, ВДЦ «Орленок» - 10).

Республика отличается разнообразным этническим составом, сконцентрированным относительно небольшой территории, что обуславливает прямую зависимость состояния общественно-политической обстановки от ситуации в сфере межнациональных отношений.

Национальная политика Карачаево-Черкесской Республики направлена на укрепление российской государственности, сохранение социально-политической стабильности общества, установление и укрепление социально-экономического, политического и культурного сотрудничества народов Карачаево-Черкесии, обеспечение межэтнического согласия и взаимодействия.

Концепция национальной политики базируется на постулате равноправия всех народов, населяющих Карачаево-Черкесскую Республику, уважения их национальных традиций и обычаев, предусматривает в новых условиях развития разработку механизмов, в которых многонациональность рассматривается как высокий потенциал и богатство республики, способных превратить ее в устойчиво развивающийся субъект Российской Федерации.

Многонациональное население и институты гражданского общества республики признают необходимость развития и совершенствования межэтнических отношений,

направленных на достижение сплоченности народов Карачаево-Черкесии, приумножения её экономического потенциала.

Также признается необходимость совершенствования правовых норм для самореализации различных национальностей и этносов на базе принципов, лежащих в основе конституционного права и законности.

Для реализации этих задач созданы необходимые предпосылки:

активно работают национальные общественные движения и национально-культурные автономии;

успешно осуществляется процесс разграничения полномочий между федеральными органами государственной власти и органами государственной власти Карачаево-Черкесской Республики;

упорядочены полномочия и гарантии органов местного самоуправления.

В республике создаются условия для активного развития языков - как русского, так и языков других национальностей. Русский язык выступает в качестве языка межнационального общения, способствует прогрессивному развитию и сближению народов Карачаево-Черкесии.

В рамках государственной программы «Реализация государственной национальной, конфессиональной, информационной политики в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 28.05.2019 №132, осуществляется проведение единой государственной политики в сфере межэтнических и государственно-конфессиональных отношений с учетом особенностей и интересов всех народов Карачаево-Черкесской Республики, достижение межэтнического и межконфессионального общественного согласия, предотвращение этнических конфликтов, противодействие распространению идеологии терроризма и экстремизма в рамках реализации «Комплексного плана по противодействию идеологии терроризма в Российской Федерации на 2019 - 2023 годы», утвержденного Президентом Российской Федерации от 28.12.2018 N Пр-2665, развитие средств массовой информации, обеспечение выпуска печатной продукции на языках народов Карачаево-Черкесской Республики, а также эффективное взаимодействие с государственными и негосударственными средствами массовой информации. В целом на реализацию мероприятий госпрограммы в 2020 году было направлено 70,6 млн. рублей, в 2021 году – 78,9 млн. рублей.

Задачи, стоящие сегодня перед обществом, обусловливают необходимость консолидации усилий органов государственной власти Карачаево-Черкесской Республики, органов местного самоуправления, общественных и религиозных организаций по духовно-нравственному и патриотическому воспитанию молодежи, развитию культуры межконфессионального и межнационального диалога.

Глава республики Р.Б. Темрезов уделяет этому направлению работы значительное внимание. При его участии и непосредственном руководстве в декабре 2022 года в городе Черкесске было завершено строительство и проведено торжественное открытие республиканской Соборной мечети – самой крупной в регионе и одной из крупнейших в Северо-Кавказском федеральном округе. В прекрасном светлом здании с 33-мя минаретами и 200-ми окнами, построенном в византийском и мусульманском стиле, одновременно может находиться до 7 тысяч верующих. Мечети и храмы, церкви строятся и работают во всех муниципальных образованиях республики, оставаясь оплотом по поддержанию традиционных человеческих, национальных, семейных ценностей нашего народа, проводят соответствующую воспитательную работу среди молодежи. На 2023 год запланировано начало строительства республиканского Медресе.

Современный мир стремительно меняется. Печать, радио и телевидение, всемирная информационно-телекоммуникационная сеть Интернет превратились в мощный инструмент воздействия, который влияет на формирование социального настроения

населения, поведение современного общества. Телевидение и социальные сети обеспечивают возможность наглядно-образного восприятия, а значит и более сильного влияния на человека, поэтому они стали наиболее значимым средством по охвату населения и возможностям воздействовать на сознание людей. Уровень информированности населения о социально-экономической ситуации является одним из основных факторов поддержания стабильной общественно-политической обстановки в регионе. Республика, бережно сохраняя свои традиции, не отстает в своем развитии в этом направлении.

Реализация политики информационной открытости органов исполнительной власти Карачаево-Черкесской Республики осуществляется через создание совокупности инструментов информирования общества о деятельности органов исполнительной власти Карачаево-Черкесской Республики.

Национальная журналистика выступает в качестве своеобразного зеркала отражения жизни Карачаево-Черкесской Республики, оказывает преобразующее влияние на её динамику, играет важную роль в формировании качественного информационного пространства. Сегодня, в условиях стремительного развития информатизации и электронных средств массовой информации, печатное слово по-прежнему весомо и актуально.

По данным Роскомнадзора по состоянию на конец 2021 года в Карачаево-Черкесии успешно функционирует 51 СМИ (29 печатных изданий, 9 радиоканалов, 3 телеканала, 1 телепрограмма, 1 электронное периодическое издание, 8 сетевых изданий), из них на 4 государственных языках республики (абазинском, карачаевском, ногайском и черкесском) – 19 СМИ: 12 печатных изданий, 2 радиоканала, 3 телеканала, 2 сетевых издания.

В Карачаево-Черкесии основу журналистики заложили видные писатели и поэты, ставшие впоследствии народными. Благодаря их труду сегодня в республике издаются республиканские газеты на пяти языках: «День Республики» (на русском языке, периодичность выхода газеты - три раза в неделю), «Карачай» (на карачаевском и русском языках, периодичность выхода газеты - два раза в неделю), «Абазашта» (на абазинском и русском языках, периодичность выхода газеты - два раза в неделю), «Черкес Хэку» (на черкесском и русском языках, периодичность выхода газеты - два раза в неделю) и «Ногай давысы» (на ногайском и русском языках, тираж 2200 экз., периодичность выхода газеты - два раза в неделю).

Пять национальных газет, а также РГБУ «Карачаево-Черкесское книжное издательство», РГБУ «Редакция литературно-художественного журнала для детей «Мамметекей», литературно-художественный журнал для детей на русском языке «Наш Теремок» являются подведомственными Министерству Карачаево-Черкесской Республики по делам национальностей, массовым коммуникациям и печати.

Поддержку республиканского Правительства получают литературно-художественные журналы для детей: «Мамметекей» (на ногайском языке), «Лэгъульпыкъу» («Радуга») (на черкесском языке), «Илячин» («Сокол») (на карачаевском языке, «ШыйачIва» («Утренняя звезда») (на абазинском языке).

При администрациях городских округов и муниципальных районов республики функционируют местные периодические издания на русском и национальном языках: «Вести района», «Земля Прикубанья», «Жизнь Ногайского района», «Хабезский район-события и люди», «Новости Урупа» и др.

Республиканская печать несет информацию для представителей пяти коренных национальностей. Например, газета «Абазашта» является единственным в мире печатным СМИ на абазинском языке, в котором освещаются общественные, экономические и политические аспекты жизни Карачаево-Черкесии, публикуются материалы по языку и культуре абазин.

Невозможно представить периодическую печать Карачаево-Черкесии без ведущей общественно-политической газеты «День республики». Газета не раз меняла свое название: «Красная Черкесия», «Социалистическая Черкесия», «Ленинское знамя». В 1991 году газета получила нынешнее свое название «День республики». Учредителями газеты являются Правительство КЧР и Народное собрание КЧР. Редакции газеты и журналистский коллектив газеты «День республики» постоянно ведут творческий поиск, используют разнообразные формы подачи материалов, смело берутся за проблемные темы. Газета давно стала родной для жителей Карачаево-Черкесии. Она активно способствует процессу консолидации общества, укреплению согласия, дружбы и братства между народами.

Ведущими темами на страницах национальных изданий на протяжении десятков лет продолжают оставаться политическая и общественная жизнь республики. Наряду с социально-экономическими вопросами, в проблематике национальной журналистики заметное место заняли материалы, посвященные истории народа, культуре, языку, этнографии. Важной составной частью информационной политики местных изданий является патриотическая тематика. Патриотическая направленность национальной прессы проявляется и в выборе информационных поводов для публикаций. Таковыми являются конгрессы народов, собрания национальных общественных организаций, различные патриотические акции, направленные на возрождение национальных традиций, дни памяти жертв политических репрессий, события Великой Отечественной войны.

Издательскую деятельность в республике осуществляет Карачаево-Черкесское государственное книжное издательство. Основную часть изданий составляет художественная литература на языках народов Карачаево-Черкесии.

Основательность и профессионализм – вот главная характеристика печатных средств массовой информации республики. Основной целью всех изданий является укрепление единства российской нации, гармонизации межнациональных отношений, укрепление единства народов Карачаево-Черкесской Республики.

Значительный вклад в формирование информационного пространства региона вносят два республиканских телеканала: Государственная телевизионная и радиовещательная компания «Карачаево-Черкессия» и «Архыз-24» и один муниципальный – «Телекомпания «Черкесск».

ГТРК «Карачаево-Черкесия» была образована на базе республиканского комитета по телевидению и радиовещанию в 1992 году – ныне филиал Всероссийской государственной телевизионной и радиовещательной компании. В структуре компании два главных подразделения – студия телевидения и служба радиовещания. Бессспорно, вещание телестудии на 5 основных государственных языках республики – одно из главных достижений и отличительных особенностей ГТРК «Карачаево-Черкесия».

Сегодня студия телевидения ГТРК «Карачаево-Черкесия» – это сплоченный коллектив профессионалов, ежедневно создающий информационные и тематические программы разного характера и жанра, обеспечивающие население республики информацией о событиях особой общественно-политической и социально-экономической значимости. Творческие работы сотрудников студии за два с лишним десятилетия её существования не раз завоевывали дипломы на всероссийских и региональных конкурсах и фестивалях «Патриот России», «Вечный огонь», «Семья России», «Мир Кавказу», «Кунаки» и др. В 2006 году ГТРК «Карачаево-Черкесии» была награждена орденом «Слава нации», учрежденным благотворительным общественным движением «Добрые люди мира», за благородство помыслов, беззаветное служение идеалам добра и милосердия.

Молодой и амбициозный медиа-проект «Архыз 24» – первый республиканский круглосуточный телеканал Карачаево-Черкесии, который работает с 2013 года. Телеканал вместе с радиостанцией собственного программирования и еще пятью ретранслируемыми

радиостанциями, сетевым изданием и информационным агентством до 2017 года входил в частный информационный холдинг «КЧР Медиа» (один из крупнейших на Северном Кавказе). С 2017 и по настоящее время телеканал входит в Карабаево-Черкесское государственное автономное учреждение «Центр развития связи и коммуникаций». Телеканал «Архыз 24» рассчитан на широкую аудиторию, это гид по культурным, экономическим, политическим и социально-значимым событиям СКФО, истории и культуре народов Северного Кавказа. Сетка вещания телеканала включает в себя до 50 собственных оригинальных программ, документальные и художественные фильмы. «Архыз 24» регулярно проводит прямые трансляции крупнейших событий жизни КЧР и СКФО. Политические мероприятия, народные и религиозные праздники, спортивные и музыкальные состязания доступны телезрителям в режиме реального времени, благодаря работе журналистов и технического персонала телеканала «Архыз 24». Сотрудники холдинга являются победителями и финалистами всевозможных журналистских конкурсов – международного, федерального, окружного и республиканского уровня. В 2015 году сразу пять журналистов «КЧР Медиа» стали грантообладателями престижного конкурса «Правда и справедливость», учрежденного Общероссийским народным фронтом (ОНФ).

Телекомпания «Черкесск» была основана в 2002 году. Каждое воскресенье в 17:30 выходит в эфир информационно-аналитическая программа телекомпании «Итоги Недели». Кроме того, выходят авторские программы корреспондентов канала: «Актуальный репортаж», «Было время», «Следствие 09», «Городские заметки», «Живой журнал» и другие. В рамках проводимых мероприятий республиканскими средствами массовой информации материалы размещаются также на собственных официальных сайтах и аккаунтах в социальных сетях, организуются встречи с участием общественно-политических лидеров и духовенства КЧР на территории муниципальных районов, главной целью которых является укрепление мира и согласия в регионе, в том числе в молодежной среде. В 2020 -2021 годах творческие проекты, направленные на гармонизацию межнациональных и межконфессиональных отношений, представили студенты из ведущих учебных заведений республики в рамках молодежного форума «Межкультурный диалог». Также были проведены творческие конкурсы журналистов печатных и электронных средств массовой информации на лучший авторский материал по освещению межнациональных и межконфессиональных отношений.

Основными Интернет-ресурсами сферы массовых коммуникаций республики являются портал Главы и Правительства Карабаево-Черкесской Республики, Республиканское информационное агентство «Карабаево-Черкесия», имеющее собственную корреспондентскую сеть во всех городских округах и муниципальных районах республики.

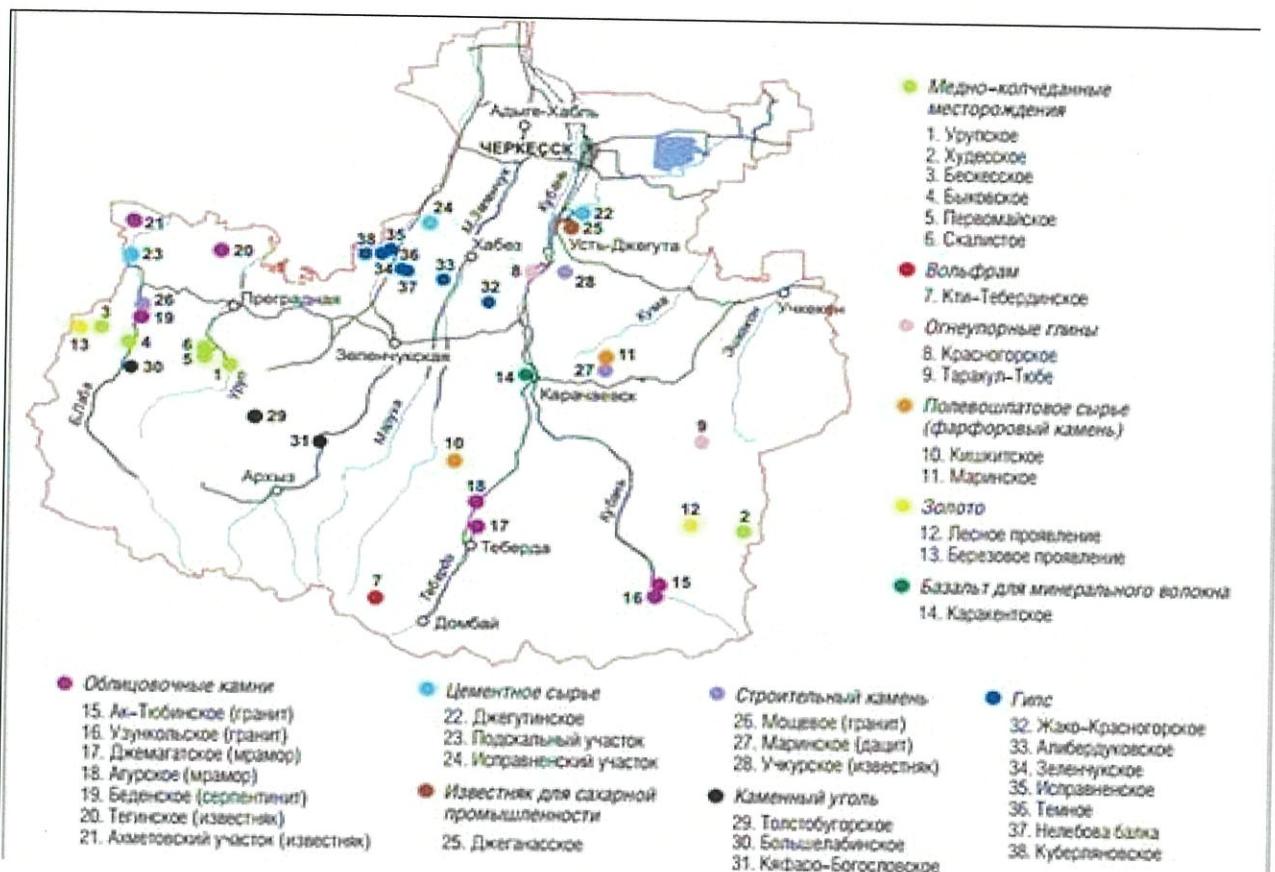
2.3 Характеристика природно-ресурсного потенциала и основных отраслей экономики

Природно-ресурсный потенциал является основой экономического развития любого региона. На сравнительно небольшой территории Карабаево-Черкесской Республики сосредоточены почти все типы условий обитания, существующих в Российской Федерации, кроме пустынь и субтропиков. Республика располагает запасами меди, вольфрама, угля, мрамора, известняка, медно-колчеданной и гематитовой руды, а также мощной сырьевой базой для производства керамического и силикатного кирпича, гравия керамзитового, цемента, гипса, отделочных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов, песка, щебня и гравия. На сегодняшний день разведано 98 месторождений, из них распределенных – 65 месторождений, нераспределенных – 33. Некоторые из них расположены в труднодоступных местах, для их разработки необходимо развивать

транспортную инфраструктуру.

Подсчитаны запасы 98 месторождений. Среди них выделяется месторождение гранита, расположенное на участке балки Мошевая, на левом и правом берегу реки Большая Лаба между поселками Азиатский и Бескес Урупского района республики.

Схема размещения основных месторождений полезных ископаемых на территории Карачаево-Черкесской Республики



Запасы минерального сырья расположены в районах республики следующим образом:

Адыге-Хабльский и Абазинский районы - преимущественно месторождения суглинков и песчано-гравийного материала;

Зеленчукский, Усть-Джегутинский и Хабезский районы - гипс, песчаник, глина, суглинок, известняк, фарфоровый камень, амфиболиты, песчано-гравийный материал;

Карачаевский, Малокарачаевский и Урупский районы - серпентинит, фарфоровый камень, песчано-гравийный материал, известняк мраморизованный, андезит, асбест, габбро-диориты, гранит, гематит, известняк доломитизированный;

Прикубанский район - глина, опоки, кварцевый песок, песчано-гравийный материал

Среди природных ресурсов особое место принадлежит разнообразным типам минеральных источников, обширным лесным массивам, субальпийским и альпийским лугам.

В границах республики расположены особо охраняемые природные территории (далее- ООПТ) федерального и регионального значения.

ООПТ федерального значения представлены Тебердинским национальным парком (до 2021 года - Тебердинский государственный природный биосферный заповедник, создан в 1936 году постановлением Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета Совета народных комиссаров РСФСР от 23 января 1936 года №40 «Об

образовании Тебердинского высокогорного акклиматизированного государственного полного заповедника», частью Кавказского государственного природного биосферного заповедника», государственным природным заказником федерального значения «Даутский».

Тебердинский национальный парк располагается на северных склонах Большого Кавказа в пределах Карачаевского, Зеленчукского и Урупского муниципальных районов Карачаево-Черкесской Республики. Он состоит из двух участков: Тебердинского площадью 66059 га и Архызского площадью 19270 га, а также биосферного полигона площадью 27277 га, который соединил два кластерных участка национального парка между собой и с территорией Кавказского биосферного заповедника. Общая площадь составляет 112606,95 га.

Государственный природный биосферный заповедник «Кавказский» создан в 1924 году постановлением Совета Народных Комиссаров РСФСР от 12.05.1924 г. №64 «О Государственном Кавказском Зубровом Заповеднике» в целях сохранения научно-исследовательских и культурно-просветительных задач в неприкосновенном виде в горах Западного Кавказа горных лесов и альпийской полосы о населяющими его редкими животными и растениями. Заповедник «Кавказский» расположен на территории трех субъектов Российской Федерации: Краснодарского края, Республики Адыгея (Адыгея) и Карачаево-Черкесской Республики. Территория заповедника состоит из двух кластеров: основной массив площадью 278227 га, тисосамшитовая роща площадью 291,8 га. Общая площадь составляет 278518,8 га. На территории Карачаево-Черкесской Республики участок Кавказского государственного природного заповедника расположен в пределах Урупского района.

Государственный природный заказник федерального значения «Даутский» расположен в Карачаевском районе Карачаево-Черкесской Республики. Общая площадь территории заказника составляет 74900 га.

ООПТ регионального значения представлены 7 государственными природными заказниками регионального значения («Архызский», «Марухский», «Лабинский», «Хасаутский», «Эльбурганский», «Белая скала», «Дамхурц»), которые выполняют функции сохранения природных компонентов в естественном состоянии, воспроизводства природных ресурсов, поддержания экологического баланса, а также 61 памятником природы.

Республика обладает значительными запасами разнообразных по составу минеральных и высококачественных пресных подземных вод. В водную систему республики входит около 130 высокогорных озер ледникового происхождения, множество горных водопадов, 172 больших и малых рек. Из них самые крупные - река Кубань, реки Большой и Малый Зеленчук, река Уруп, река Лаба. В республике построена и действует система Большого Ставропольского канала, являющаяся источником водоснабжения для Ставропольского края, также здесь расположены Кубанское и Усть-Джегутинское водохранилища, предназначенные для рыборазведения, мелиоративных мероприятий и других нужд.

Минеральные воды республики обладают очень высокими концентрациями свободной углекислоты. Широко известны целебные источники Джилы-Су, Джалан-Кольский, Индышский, Джингирикский, Мариинский. На Тебердинском, Кумском, Красногорском, Верхне-Подкумском, Важненском и Домбайском месторождениях углекислые воды добываются из скважин. Запасы минеральных вод этих месторождений составляют около 2,5 тыс. куб.м/сутки. Учитывая наличие многочисленных естественных источников, общие запасы углекислой минеральной воды намного превосходят приведенную величину. На базе первых трех из названных месторождений функционируют заводы розлива минеральных вод.

Уникальность и исключительное качество минеральных вод Карабаево-Черкесской Республики несомненно являются важной составляющей природно-ресурсного потенциала Карабаево-Черкесской Республики. Стоит отметить, что на сегодняшний день Роспатентом зарегистрированы два наименования места происхождения товаров в этом направлении, дополнившие базу региональных брендов, а именно – «Архыз» и «Урочище Долины Нарзанов». Промышленные объекты, имеющие право на использование данных обозначений, помимо прочего, стали важными элементами маршрутов промышленного туризма.

На территории региона находится большое количество термальных источников. Целесообразно более интенсивно использовать их теплоэнергетический потенциал в качестве экологически чистого и более дешевого, чем углеводородное сырье, источника энергии для теплоснабжения коммунального и теплично-парникового хозяйства. Опыт разработки месторождений термальных вод в Северо-Кавказском регионе показал, что по всем разрабатываемым месторождениям получен положительный эколого-экономический эффект, а срок окупаемости затрат в освоении месторождений составляет 6-9 лет. Цена на тепло, вырабатываемое на базе термальных вод, может быть на 50-70% ниже цены на тепло котельных, работающих на обычном топливе.

Карабаево-Черкесия обладает промышленными запасами древесины. На конец 2020 года площадь земель лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса, составляет в республике 523 тыс. га, из них покрыто лесом – 431 тыс. га. Лесистость территории составляет 30,1%, что является достаточно высоким показателем для горного региона, общий запас древесины оценивается в объеме 91,2 млн куб. м.

Карабаево-Черкесская республика всегда славилась своими живописными пейзажами и уникальными природными достопримечательностями. Сотни тысяч туристов из различных уголков России, уставшие от урбанизированного общества, приезжают в республику в поисках свежего горного воздуха, чистейших бурных рек и озер, лесов и равнин.

На территории Карабаево-Черкесской Республики отсутствуют экологически неблагополучные территории, характеризующиеся высокой степенью загрязнения и деградации природных комплексов. Почти вся хозяйственная деятельность сосредоточена на территории, занимающей менее 30 % площади республики, в основном в речных долинах, поэтому в высокогорной части отмечается минимальное загрязнение природной среды. Сохранить эту красоту и чистоту для последующих поколений – важнейшая задача органов государственной власти.

В сфере экологии и охраны окружающей среды в республике реализуется целый комплекс мер, в том числе государственная программа «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов в Карабаево-Черкесской Республике», утвержденная постановлением Правительства Карабаево-Черкесской Республики от 21.12.2020 №290. На реализацию данной программы в 2020 году было израсходовано 884,7 млн. рублей (в том числе средства федерального бюджета – 799,8 млн. рублей, средства республиканского бюджета – 85,0 млн. рублей).

Национальный проект «Экология», реализуемый в том числе и на территории республики, по состоянию на 31 декабря 2020 года включает федеральные проекты «Чистая страна», «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами», «Чистая вода», «Сохранение уникальных водных объектов», «Сохранение лесов». В рамках проекта осуществляются мероприятия по ликвидации наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде и несанкционированных свалок в границах населенных пунктов, строительству и реконструкции объектов питьевого водоснабжения, реконструкции очистных сооружений, строительству мусоросортировочных комплексов, реабилитации водохранилищ, прудов, а также

мероприятия в области лесных отношений.

В «Экологическом рейтинге субъектов Российской Федерации» общественной организации «Зеленый патруль» в 2015-2020 годах Карачаево-Черкесия входит в топ-30 лидирующих регионов Российской Федерации. Сводный экологический индекс формируется на основе трех составляющих индексов: природоохранного, промышленно-экологического и социально-экологического индексов (индикаторами природоохранного индекса являются атмосфера, воздух, водные ресурсы, вода, земельные ресурсы, почва, ООПТ, биоресурсы, климат; индикаторами социально-экологического индекса - среда обитания, власть, гражданское общество, закон и порядок, информационно-психологический климат, образование и культура, ЖКХ; индикаторами промышленно-экологического индекса - промышленная среда, ТБО, наука и инновации, промышленные отходы, продукция и услуги, экологическая модернизация, ответственность бизнеса).

Однако хорошая позиция в экологическом рейтинге не означает, что в регионе отсутствуют проблемы в сфере экологии: за годы развития рыночной экономики сложилась непростая ситуация с вывозом и переработкой мусора, мало развита необходимая инфраструктура, коммунальные тарифы нуждаются в регуляции, существуют несанкционированные свалки.

С 1 января 2019 года в Карачаево-Черкесской Республике ведется работа по формированию полного прозрачного цикла обращения с твердыми коммунальными отходами, начиная от сбора, заканчивая утилизацией и захоронением отходов, а также созданию необходимой инфраструктуры.

На конкурсной основе отобраны два региональных оператора по обращению с твердым коммунальными отходами на территории Карачаево-Черкесской Республики - ООО Управляющая компания «Глобус» и ООО «ЭкоСервис». С данными региональными операторами заключены Соглашения об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Карачаево-Черкесской Республики от 21.09.2020 № 85 и от 14.10.2020 № 88, срок действия заключенных соглашений до 2029 года.

По результатам проведенной в 2020 году инвентаризации мест размещения твердых коммунальных отходов Правительством Карачаево-Черкесской Республики проведена работа по актуализации Территориальной схемы, а также ее электронной модели. Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 28 апреля 2020 года №55 была утверждена Территориальная схема в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами в Карачаево-Черкесской Республике. Согласно этому документу, в регионе на конец 2020 года существовало 77 крупнейших несанкционированных свалок твердых коммунальных отходов, которые нуждаются в рекультивации, переработке и перезахоронении.

Транспортировка отходов осуществляется транспортом региональных операторов и 11 предпринимателей, заключивших с ними договоры транспортировки. Для этого привлечено 99 единиц техники (33 по г. Черкесску, 66 - по районам).

Отходы транспортируются на два действующих полигона - полигон ТКО ООО «Чистый город» и полигон ТКО ООО «Полигон». Полигоны отвечают установленным требованиям, имеют соответствующие лицензии. Данные объекты включены в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО).

Властями и общественностью республики активно ведется работа по выявлению и ликвидации несанкционированных свалок во взаимодействии с региональным отделением Общероссийского народного фронта в рамках проекта «Интерактивная карта свалок». Только за 2020 год в ходе рейдовых мероприятий обследовано 72 сельских поселения, выявлено 134 места несанкционированного размещения отходов, ликвидировано 109 мест

несанкционированного размещения отходов. За 2021 года в ходе рейдовых мероприятий обследованы территории 17 городских и сельских поселений, в ходе которых было выявлено 120 мест несанкционированного размещения отходов. В результате рейдовых мероприятий ликвидировано 71 место несанкционированного размещения отходов, по 49 выявленным несанкционированным местам размещения отходов выданы предписания о незамедлительном принятии мер по устранению нарушений законодательства Российской Федерации.

В целях улучшения санитарно-экологической обстановки Карачаево-Черкесской Республики, а также в поддержку инициатив Общероссийского экологического общественного движения «Зеленая Россия», 24 апреля и 25 сентября 2021 года были проведены республиканские субботники. В них приняли участие сотрудники органов исполнительной власти Карачаево-Черкесской Республики и территориальных органов федеральных органов власти, функционирующих на территории Карачаево-Черкесской Республики, их подведомственных учреждений, общественные и добровольческие организации, сотрудники предприятий и организаций, управляющих компаний и граждане. По итогам субботников очищенная территория составила 203 га, ликвидированы 144 несанкционированные свалки, количество вывезенных отходов составило 482 тонны. В мероприятиях по благоустройству и очистке территорий приняло участие более 36510 человек.

С 2019 года во всех регионах России формируется новая система обращения с отходами, в рамках которой был создан «Российский экологический оператор» - публично-правовая компания, созданная по указу президента в целях обеспечения реализации норм законодательства РФ в области обращения с твердыми коммунальными отходами, стимулирования инвестиционной активности в этой отрасли, а также в целях реализации национального проекта «Экология». Компания формирует в России комплексную систему обращения с твердыми коммунальными отходами для предотвращения вредного воздействия таких отходов на здоровье человека и окружающую среду, а также для дальнейшего использования отходов в хозяйственном обороте в качестве сырья, материалов, изделий и превращения во вторичные ресурсы для изготовления новой продукции, получения энергии и в целях ресурсосбережения.

В рамках проводимых мероприятий в Карачаево-Черкесской Республике в 2018 году открылся первый на Северном Кавказе завод по хранению и сортировке твердых коммунальных отходов. Строительство объекта было начато в 2017 году, который был объявлен в России Годом экологии. Завод, расположившийся на площади 20 гектаров, почти на треть сокращает количество отходов, подлежащих захоронению, что позволяет существенно уменьшать негативное воздействие на окружающую среду.

Кроме того, в 2018 году завершилась рекультивация полигона ТБО близ города Черкесска (КЧР, Абазинский район, в 5,1 км по направлению от а. Псыж) в рамках приоритетного проекта «Чистая страна» государственной программы «Охрана окружающей среды». Работы проводились на протяжении двух лет. В ходе выполнения работ восстановлено 12 га земли, из которых 10 га были рекультивированы. Полигон ТБО накрыли водонепроницаемым экраном, вывели 17 скважин, которые подсоединили к дожигательной станции. Финансирование проекта составило 146 млн. рублей. В 2020 году в рамках федерального проекта «Чистая страна» на территории Карачаево-Черкесской Республики реализовано мероприятие: «Рекультивация свалки твердых бытовых отходов в г. Карачаевске», что позволило рекультивировать и вернуть в оборот почти 15 га земель.

Реализация проекта «Чистая страна» уже позволила улучшить качество жизни 170 тыс. человек, находящихся в зоне негативного воздействия объектов накопленного вреда окружающей среды. Так, в рамках этого проекта проведены мероприятия по рекультивации хвостохранилища месторождения медно-колчеданных руд Урупского ГОКа в КЧР.

Стоимость проекта составляет 710,7 млн. рублей, работы осуществляются в четыре этапа и завершены в 2021 году. По итогам реализации проекта площадь восстановленных земель, подверженных негативному воздействию накопленного экологического вреда, составила 55,98 га, численность населения, качество жизни которого улучшилось в связи с ликвидацией и рекультивацией объектов накопленного вреда окружающей среде, составила 16 тысяч человек.

В 2021 году в рамках федерального проекта «Чистая страна» на территории Карачаево-Черкесской Республики реализовано мероприятие: «Рекультивация свалки твердых бытовых отходов в ст. Зеленчукская, КЧР. Сумма финансовых средств на реализацию мероприятия составила 74,4 млн рублей, общая площадь восстановленных, в том числе рекультивированных, земель, подверженных негативному воздействию накопленного экологического вреда окружающей среде – 2,78 га, численность населения, качества жизни которого улучшилось в связи с ликвидацией и рекультивацией объектов накопленного вреда окружающей среде - 19,449 тысяч человек.

Также в 2021 году начата рекультивация хвостохранилища Эльбруссского свинцово-цинкового рудника. Срок реализации мероприятия - 2021-2022 годы, сумма финансовых средств на реализацию мероприятия, предусмотренная в 2021 году, составляет 151,8 млн рублей, работы были выполнены в срок. Степень готовности объекта на конец 2021 года составляла 54% от общего объема запланированных на два года работ. В 2022 году работы в стадии завершения.

Анализ природно-климатических особенностей Карачаево-Черкесской Республики показывает, что климатические условия Карачаево-Черкесской Республики в целом благоприятны для произрастания лесной растительности. Негативное влияние на рост и развитие лесных насаждений оказывают засушливые периоды, ливневые дожди большой интенсивности и продолжительности, поздние весенние и ранние осенние заморозки.

Большую опасность для лесных насаждений Карачаево-Черкесской Республики, особенно хвойных пород представляют лесные пожары, а из-за того, что более 60% лесов представлены спелыми и перестойными насаждениями, сохраняется угроза распространения вредителей и болезней леса. Для оперативного обнаружения лесных пожаров на территории лесного фонда республики имеется 46 наблюдательных пунктов. С этой же целью производится патрулирование лесного фонда по 91 утвержденному маршруту общей протяженностью 1791 км.

Лесопатологическое обследование - один из наиболее эффективных методов контроля состояния лесов. В рамках реализации мероприятия «Лесопатологическое обследование» площадь проведенных лесопатологических обследований в 2020 году составила 574,6 га. Кроме того, были проведены мероприятия по восстановлению лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, на территории 7 км. Осуществлялась прочистка противопожарных минерализованных полос на территории 121,6 км: противопожарные минерализованные полосы обеспечивают наиболее оптимальное разделение лесного фонда на зоны, препятствующие дальнейшему распространению огня.

Лесовосстановительные мероприятия в Карачаево-Черкесской Республике осуществляются в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Они обеспечивают восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем искусственного и естественного восстановления лесов и произведено в республике за 10 лет на площади 1365 га. В общем объеме лесовосстановительных мероприятий искусственное лесовосстановление составило 453 га или 33,2%. Основным способом создания лесных культур является посадка леса. Мероприятия по естественному лесовосстановлению составили 912 га или 66,8% от общей

площади лесовосстановления, при этом комбинированное лесовосстановление не проводилось.

В рамках федерального проекта «Сохранение лесов» власти республики планируют восстановить более 120 га леса, на эти цели из федерального бюджета будет выделено больше 2,6 млн. рублей. В 2018 году на территории 5,8 га было произведено искусственное восстановление леса - высажено 20,3 тысяч деревьев. В 2020 году в результате реализации мероприятия были посажены сеянцы лесных культур на территории 2,3 га, в 2021 году - на территории 3,9 га, и проведен агротехнический уход за лесными культурами на территории 42,1 га.

В рамках этой же государственной программы ежегодно проводятся мероприятия по обеспечению сохранения, воспроизводства и рационального использования объектов животного мира и водных биологических ресурсов, охране животного мира на охотничьих угодьях охотничьего хозяйства.

Состояние окружающей природной среды в регионе в целом остается благополучным, а уровень загрязнения атмосферного воздуха за последние пять лет существенно не изменяется, превышений предельно-допустимых концентраций по загрязняющим веществам не выявлено.

По данным Северо-Кавказского межрегионального Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников по Карачаево-Черкесской Республике за 2018-2021 год оставались в пределах 12-15 тысяч тонн в год:

Динамика выбросов загрязняющих веществ

Загрязняющие вещества	Выбросы, тысяч тонн			
	2018	2019	2020	2021
Всего:	12,174	15,397	15,542	13,734
в т.ч.				
твердые	2,348	5,127	5,058	2,06
жидкие и газообразные	9,827	10,18	10,484	11,674

По данным Управления Роспотребнадзора по Карачаево-Черкесской Республике, в 2021 году в республике всего было отобрано 1289 проб (в городах и сельских поселениях), в которых превышения предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ (ПДК) не обнаружены. Из 364 проб, отобранных на автомагистралях, проб с превышением ПДК не обнаружено. В зоне расположения промышленных предприятий отобрано 221 пробы, из них с превышением ПДК также не обнаружено. В сельских поселениях отобрано 704 пробы атмосферного воздуха, из них проб с превышением ПДК не выявлено.

По данным Карачаево-Черкесского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, степень загрязнения атмосферного воздуха в г. Черкесске низкая.

Характеристика загрязнения атмосферного воздуха в городах (с численностью населения 100 тыс. и более человек)

Город	ИЗА ¹⁾	Примесь (вещество)	СИ ²⁾	НП ³⁾	Степень загрязнения
Черкесск	0,5	Пыль	0,35	-	низкая
	0,17	CO	0,16	-	низкая
	0,33	NO2	0,01	-	низкая
	0,11	NO	0,025	-	низкая

¹⁾Комплексный индекс загрязнения атмосферы.

²⁾Стандартный индекс или наибольший единичный индекс загрязнения.

³⁾Наибольшая повторяемость превышения ПДК любым веществом.

Превышений ПДК по отдельным ингредиентам (пыль, окислы азота) в динамике за 2018-2021 годы не наблюдалось.

Площадь территории Карачаево-Черкесской Республики, охваченная сетью наблюдения за загрязнением атмосферы, составляет – 7,0 тыс. га.

В рамках подпрограммы «Развитие водохозяйственного комплекса Карачаево-Черкесской Республики» реализуются мероприятия по рациональному использованию водных ресурсов и защите населения и объектов экономики от негативного воздействия вод, в частности – осуществляется строительство и реконструкция объектов инженерной защиты и берегоукрепительных сооружений.

В 2020 -2021 годах осуществлены следующие мероприятия:

устройство берегозащитной дамбы на р. Малый Зеленчук по защите а. Адиль-Халк, Ногайского района протяженностью 2296 м. Численность населения, защищенного в результате проведения данного мероприятия по повышению защищенности от негативного воздействия вод – 232 человека.

капитальный ремонт берегоукрепительных сооружений на р. Джегута в а. Кызыл-Кала и а. Джегута, Усть-Джегутинского района, протяженностью 7970 м. Численность защищаемого населения - 1013 человек, площадь защищенной от затопления территории - 78 га.

капитальный ремонт берегоукрепительных сооружений на р. Аксай в ст. Кардоникская, протяженностью 5300 м и берегоукрепительных сооружений на р. Кубань в районе ГКиО «Зелёный остров» г. Черкесск, протяженностью 3827 м.

В рамках Всероссийской акции «Вода России», которая реализуется в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология», в 2020 году на территории республики проведено 34 акции, две из которых в формате эко-марафона. Участниками акций стало 12,5 тыс. человек, очищено 550 км береговой линии на более чем 20 водных объектах. По итогам проведения акции «Вода России» в 2020 году Карачаево-Черкесская Республика вошла в топ-10 ведущих регионов и заняла 6 место. Также в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» в 2023 году планируется реализация мероприятий по расчистке прудов в г. Черкесске.

Власти республики планируют увеличить долю городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, и довести ее с 91,4% в 2019 году до 95,3% в 2024 году. Работы пройдут в ходе реализации федерального проекта «Чистая вода». Общая доля населения республики, которая получит доступ к качественной питьевой воде, увеличится до 79,7% к 2024 году.

На укрепление безопасности среды для жизни и здоровья населения республики направлена также государственная программа «Обеспечение мероприятий гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах Карачаево-Черкесской Республики».

В рамках ее реализации проводятся мероприятия по обеспечению службы новейшими образцами поисково-спасательного снаряжения, оборудованием и техникой, информирование населения об угрозе возникновения и о возникновении чрезвычайных ситуаций, подготовка специалистов и комплектация оборудования спасательных постов, в т. ч. водолазных, выполнение выездов на поисковые и аварийно-спасательные работы, повышения квалификации и подготовки должностных лиц и специалистов по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности в Карачаево-Черкесской Республике.

Ежегодная работа Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Карачаево-Черкесской Республики организуется в соответствии с Планом работы. В ходе заседаний рассматриваются вопросы о мерах по недопущению несчастных случаев при сходе лавин и о ликвидации чрезвычайной ситуации на территории Карачаево-Черкесской Республики, возникшей в результате комплекса неблагоприятных метеорологических явлений.

Так, в 2021 году на территории республики зарегистрировано три чрезвычайных ситуации природного характера, вызванные опасными метеорологическими явлениями из них: 2 муниципального и 1 регионального характера:

18.01.2021 в результате схода снежной лавины в районе горы Мусса-Ачитара в пос. Домбай погиб 1 человек, был введен режим «Чрезвычайная ситуация» муниципального характера;

04.08.2021 в селе Уруп Урупского муниципального района в результате сильного дождя с градом повреждены кровли и остекление средней общеобразовательной школы, детского сада, многоквартирных домов и частных домовладений, был введен режим «Чрезвычайная ситуация» муниципального характера;

28.06.2021 в результате прохождения комплекса неблагоприятных метеорологических явлений (сильный дождь, шквалистый ветер) на территории 8 муниципальных образований подтоплены подворья, размыты внутрипоселковые дороги, был введен режим «Чрезвычайная ситуация» регионального характера.

Распоряжением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 14.07.2021 № 238-р «О выделении средств» из резервного фонда Правительства Карачаево-Черкесской Республики были выделены финансовые средства на ликвидацию последствий комплекса неблагоприятных погодных явлений, произошедших в июле 2021 года в сумме 11,918 млн. руб. в том числе: 3,750 млн. рублей на оказание гражданам единовременной материальной помощи, 2,520 млн. рублей на оказание гражданам финансовой помощи в связи с частичной утратой ими имущества первой необходимости, 400 тыс. рублей на оказание гражданам финансовой помощи в связи с полной утратой ими имущества первой необходимости, 5,248 млн. рублей на реконструкцию и капитальный ремонт поврежденных домов.

В 2021 году спасателями РГБУ «КЧАСС» были проведены 657 поисково-спасательных работ, из которых: на водных объектах республики — 68 поисково-спасательных работ, в результате которых спасено 14 человек, в горах — 589 поисково-спасательных работ, в результате которых спасено 36 человек, оказана первая медицинская помощь - 482 человеку. Меры, предпринимаемые по решениям Комиссии, позволяют не допустить крупномасштабных чрезвычайных ситуаций на территории республики.

В 2021 году не допущено гибели детей на водных объектах и происшествий в детских оздоровительных лагерях республики, наблюдалось снижение природных и бытовых пожаров, а также сокращение числа погибших на пожарах.

Кроме того, в рамках подпрограммы «Построение и развитие аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» на территории Карачаево-Черкесской Республики» в соответствии с республиканским бюджетом на 2021 год было выделено 50,86 млн рублей. В соответствии с приказом Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 6 декабря 2021 года №1282 «Об использовании единого номера «112» на территории Карачаево-Черкесской Республики в целях обеспечения вызова экстренных оперативных служб пользователями услугами связи» в 2021 году завершилась работа по созданию Системы-112 Карачаево-Черкесской Республики. В 2022 году Система-112 Карачаево-Черкесской Республики введена в промышленную эксплуатацию.

Доля населения, проживающего на территориях муниципальных образований, в которых развернута Система-112, в общем количестве населения Карачаево-Черкесской Республики составила 100 %, доля персонала Системы-112 и сотрудников взаимодействующих дежурно-диспетчерских служб, прошедших профессиональное обучение, в общем необходимом их количестве - 100 %. Обработано общее количество вызовов на единый номер «112» в 2021 году - 238355, из них количество вызовов по вопросам коронавирусной инфекции COVID-19 составила 8250 вызовов.

Важнейшей сферой народного хозяйства является промышленность. В республике она представлена в основном обрабатывающей и добывающей отраслями, обеспечивающими существенный вклад в решение проблем занятости населения и увеличения налоговых доходов республики.

В секторе промышленного производства по состоянию на 1 января 2021 года зарегистрировано 680 предприятий, из которых 495 относятся к обрабатывающим производствам, 76 предприятия - к добыче полезных ископаемых, 43 – предприятия к обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционированию воздуха, 66 – к водоснабжению, водоотведению, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений. Численность занятых в промышленности, по оценкам Росстата, составляет около 26 тыс. человек.

Основными видами экономической деятельности, в которых сконцентрированы крупные и средние промышленные предприятия республики, являются производство строительных материалов, производство резиновых и пластмассовых изделий, производство пищевых продуктов, производство напитков, химическое производство, бумажное производство, производство электрооборудования и электронного оборудования, производство прочей неметаллической минеральной продукции.

Республика обладает богатыми запасами рудных и нерудных полезных ископаемых и производственными мощностями, на базе которых можно наращивать производство строительных материалов (цемент, конструкции и изделия сборные железобетонные, щебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, песок строительный, природный, заполнители пористые, гипс, строительные изделия из гипса, известь строительная, тротуарная плитка), одной из важнейших отраслей является промышленность строительных материалов.

В регионе налажено производство высокомарочного цемента, сухих строительных смесей, извести, тротуарной плитки и бордюрного камня, песчано-гравийных смесей, стеновых и лакокрасочных материалов. Развитие данной отрасли оказывает стимулирующее влияние и на развитие смежных производств - строительства, добычи полезных ископаемых, грузоперевозок.

В настоящее время наиболее интенсивно развивается производство строительных материалов, относящихся к группе отделочных материалов (материалы и изделия на основе гипса, сухие строительные смеси, напольные покрытия), поскольку рынком сбыта для этих материалов помимо нового строительства является и рынок ремонта зданий жилого и нежилого назначения, потребительский рынок. Производство стройматериалов имеет высокий потенциал для дальнейшего развития.

Легкая промышленность и производство резиновых и пластмассовых изделий являются перспективными как отрасли, обладающие импортозамещающим и экспортным потенциалом. Легкая промышленность региона представлена в основном производством трикотажных и текстильных изделий, нетканых материалов и производством пряжи. В производстве резиновых и пластмассовых изделий основную долю занимает выпуск сотового и монолитного поликарбоната.

Общий объем отгруженных товаров промышленного производства сократился за период с 2017 по 2020 год в связи с закрытием Автомобильной компании «Дервейс». В

обрабатывающих производствах в этот период наблюдался рост объемов отгрузки произведенных пищевых продуктов, напитков, одежды, резиновых и пластмассовых изделий, прочей неметаллической минеральной продукции, сокращался - обработки древесины и изделий из дерева, текстильных изделий, готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, электрического оборудования.

Объем отгруженной продукции в добыче полезных ископаемых оставался стабильным, росли объемы в обеспечении электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха, а также в водоснабжении, водоотведении, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений.

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности

	млн. рублей				
	2017	2018	2019	2020	2021
Общий объем отгруженных товаров промышленного производства	47997,1	44613,2	39854,4	40569,4	47061,4
Добыча полезных ископаемых	2750,7	2820,8	2797,6	2713,2	3584,8
Обрабатывающие производства	35194,4	31149,9	25907,6	26494,4	30452,4
производство пищевых продуктов	2941,3	2938,9	3187,1	3548,1	3937,0
производство напитков	4022,7	4797,2	5478,5	5393,8	6835,3
производство текстильных изделий	1015,9	671,4	663,3	763,5	597,9
производство одежды	247,5	343,3	426,9	449,2	546,5
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	200	217	163,5	133,6	302,2
производство химических веществ и химических продуктов	423,4	464,9	к	465,5	212,4
производство резиновых и пластмассовых изделий	3364,2	3416,3	4153,3	3965,7	4501,8
производство прочей неметаллической минеральной продукции	7626	7412,4	8543,7	8990,1	10162,8
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	47,2	44,7	25,3	14,9	235,8
производство электрического оборудования	215	174,4	182,9	170,5	275,4
ремонт и монтаж машин и оборудования	213	136,9	149,1	153,1	321,7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	9061,4	9401,3	9792,2	9824,9	11169,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	990,6	1241,2	1357	1536,8	1855,0

Добыча полезных ископаемых в общем объеме отгруженных товаров промышленного производства Карачаево-Черкесской Республики занимала на конец 2021 года 7,6%. Наиболее крупными предприятиями отрасли являются ЗАО «Известняк» (производство извести технологической и строительной), ОАО «Хабезский гипсовый завод» (производство гипса строительного, стеновых материалов, гипсового камня, сухих строительных смесей), ЗАО «Усть-Джегутинский гипсовый комбинат им. Р.А. Джанибекова» (производство гипса строительного, стеновых и нерудных материалов, гипсового камня), ЗАО «Урупский ГОК» (подземная добыча медноколчеданных руд, производство медного концентрата). Индексы производства в период с 2017 по 2021 годы имеют отрицательную динамику, что отражает непростую ситуацию в отрасли.

Обрабатывающие производства на конец 2021 года в целом занимали 64,7% в общем объеме отгруженных товаров промышленного производства Карачаево-Черкесской Республики. Динамика индексов производства разнонаправленная: после увеличения

объемов в 2019 году произошло заметное снижение в 2020 году (до 87,1%). Пандемия новой коронавирусной инфекции негативно отразилась на деятельности практически всех промышленных предприятий региона, поскольку в целях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции, в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25.03.2020 №206 «Об объявлении в Российской Федерации нерабочих дней», промышленные предприятия Карачаево-Черкесской Республики, не входящие в перечень организаций, на которых распространялось действие пункта 2 Указа, на период с 30 марта 2020 года по 11 мая 2020 года были вынуждены приостановить свою деятельность. Также одним из факторов негативно отразившемся на производстве и отгрузке продукции, стало введение ограничений на межрегиональное передвижение транспортных средств в период первой волны пандемии. В 2021 году, когда экономика государства адаптировалась к новым реалиям, снова наблюдался рост объемов отгрузки товаров промышленного производства (до 115,9% к уровню 2020 года).

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха в общем объеме отгрузки товаров промышленного производства Карачаево-Черкесской Республики занимало в 2021 году 23,7%, водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений - 4%.

Индексы промышленного производства (в процентах к предыдущему году)

	2017	2018	2019	2020	2021
Индекс промышленного производства, всего	105,6	94,7	108,2	88,3	110,7
Добыча полезных ископаемых	97,7	95,5	99,7	82,1	99,9
Обрабатывающие производства	101,9	91,4	116,2	87,1	115,9
из них: производство пищевых продуктов	73,9	102,4	105,6	99,2	84,9
производство напитков	117,6	88,1	110,7	93,4	145,2
производство текстильных изделий	53,6	77,9	в 2,8 р.	46,5	37,3
производство одежды	132,7	122,4	98,8	94,2	121,3
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	в 3,9 р.	138,3	100,0	55,1	в 2,1р.
производство химических веществ и химических продуктов	108,5	96,2	102,2	72,3	106,4
производство резиновых и пластмассовых изделий	93,1	98,0	112,2	85,1	138,2
производство прочей неметаллической минеральной продукции	99,8	93,6	128,9	88,5	107,6
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	87,2	116,4	110,2	87,3	186,3
производство электрического оборудования	130,8	79,6	100,0	84,1	119,9
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	в 2,6 р.	46,4	54,8	25,2	145,5
производство мебели	90,9	92,5	99,8	62,1	95,8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	115,0	97,4	98,7	89,9	103,6
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	107,8	124,7	105,0	109,2	116,6

Производство прочей неметаллической минеральной продукции – самая значимая по объемам отрасль среди обрабатывающих производств региона. Крупнейшее предприятие данной отрасли - АО «Кавказцемент» - входит в состав холдинга по производству строительных материалов «ЕВРОЦЕМЕНТ групп» и является одним из ведущих предприятий цементной промышленности России. В 2021 году АО

«Кавказцемент» на конференции «Устойчивое развитие СКФО: точки роста» признан лучшим среди крупнейших предприятий Северо-Кавказского федерального округа. Также значимые позиции занимают ОАО «Хабезский гипсовый завод» и ООО «Черкесские строительные материалы» (производство гипсового вяжущего на основе природного гипса; производство строительных материалов на основе гипсового вяжущего, цемента и акриловой дисперсии).

Крупнейшие предприятия в легкой промышленности – ООО «Тамаша» (производство трикотажных джемперов, жакетов, жилетов, кардиганов и аналогичных изделий), ООО «Маяк-Сервис» (производство трикотажных или вязаных футболок, маек и прочих нижних рубашек, производство трикотажного и вязаного полотна, производство прочей одежды и аксессуаров одежды).

В производстве электрического оборудования наиболее крупные предприятия - АО «Каскад» (производство многотарифных однофазных и трехфазных счетчиков электрической энергии), АО «Завод НВА» (производство автоматических выключателей на номинальные токи от 0,3 до 100А), АО «Завод Элия» (производство постоянных проволочных прецизионных и общего применения изолированных для навесного монтажа резисторов С5-5В, С5-5, С5-16МВ, С5-16В).

В производстве текстильных изделий к категории крупных и средних предприятий относятся ООО «Селена» (производство нетканых материалов, синтепона, стеганых одеял, постельного белья и др.) и ООО «Квест-А», ООО «Вулкам» (производство мытой шерсти, топса и трикотажной пряжи). В 2021 году ООО «Селена» стало лауреатом международной ярмарки-выставки «ТЕКСТИЛЬЛЕГПРОМ».

В производстве резиновых и пластмассовых изделий самыми крупными предприятиями являются ООО «ЮГ-ОЙЛ-ПЛАСТ» и АО «ЧЗРТИ».

Химический комплекс в республике представлен предприятиями по производству лакокрасочной продукции, синтетических смол и синтетических волокон. Одним из наиболее значимых предприятий в данной отрасли является ОАО «Хабезский гипсовый завод», который помимо производства продукции на основе гипса вяжущего, выпускает и акриловые краски. Также влияние на колебания индекса промышленного производства по данному виду деятельности оказывают ООО «Фактор» и ООО «Селена-Химволокно».

Несмотря на пандемию новой коронавирусной инфекции, многие промышленные предприятия продолжали реализацию инвестиционных проектов, направленных на создание новых и модернизацию действующих производств в 2021-2022 годах.

В то же время, сдерживающим фактором дальнейшего развития промышленного потенциала остается дефицит собственных средств, низкий уровень инновационной, экспортно-ориентированной и импортозамещающей продукции, выпускаемой промышленным комплексом республики.

В этой связи, Министерство промышленности, энергетики и транспорта Карачаево-Черкесской Республики инициировало создание регионального фонда развития промышленности для финансирования проектов, направленных на повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции. Региональный фонд развития промышленности (далее – ФРП) создан в соответствии с постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 28 января 2021 года №5. На капитализацию ФРП в 2021-2022 годах из федерального и регионального бюджетов направлено в общей сумме 73,7 млн. рублей.

По состоянию на декабрь 2022 года ФРП разработаны и действуют следующие региональные программы поддержки:

программа «Проекты развития Карачаево-Черкесской Республики»;

программа «По предоставлению грантов на компенсацию части затрат на уплату процентов по кредитным договорам, заключенным в целях пополнения оборотных средств»;

а также программы по совместному финансированию Фондом развития промышленности Российской Федерации:

программа «Проекты развития» (предназначена для проектов, направленных на импортозамещение, внедрение наилучших доступных технологий),

программа «Комплектующие изделия» (предназначена для проектов, направленных на организацию и/или модернизацию производства комплектующих изделий, применяемых в составе промышленной продукции, перечисленной в приложении 1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 17.07.2015 № 719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории РФ»);

программа «Производительность труда» (предназначена для финансирования проектов, направленных на повышение производительности труда на промышленных предприятиях в рамках национального проекта «Производительность труда»).

В 2022 году ФРП разработан и находится на согласовании стандарт по программе: «Оборотный капитал», который разработан в целях предоставления финансовой поддержки субъектам деятельности в сфере промышленности в форме займов на пополнение оборотных средств.

ФРП оказывает финансовую поддержку промышленным предприятиям в форме льготных займов на реализацию проектов в сфере промышленности (под 3% годовых на срок до 5 лет) и в форме безвозмездных грантов на компенсацию части затрат на уплату процентов по кредитным договорам, заключенным в целях пополнения оборотных средств.

По состоянию на 1 декабря 2022 года ФРП оказана финансовая поддержка 3 промышленным предприятиям в сумме 31,6 млн. рублей, в том числе получило заем по льготной ставке ООО «Селена» на сумму 30,88 млн. рублей, а также ООО «Хабезский гипсовый завод» и ООО «Неликс» получили гранты на компенсацию части затрат на уплату процентов по кредитным договорам, заключенным в целях пополнения оборотных средств. До конца 2022 года ФРП планирует оказать поддержку еще 3 предприятиям на общую сумму 42 млн. рублей.

Говоря о текущем периоде, необходимо отметить, что с начала 2022 года, в связи с складывающейся внешнеэкономической и политической ситуацией, в сфере промышленности выделяются следующие аспекты, обуславливающие потенциально значительное негативное влияние внешних санкций: широкое использование в производстве импортного оборудования, для которого необходимы оригинальные запасные части и комплектующие также зарубежного производства, переход поставщиков оборудования, комплектующих и сырья на стопроцентную предоплату, масштабное использование зарубежного сырья, вспомогательных материалов и упаковки, преимущественно европейских, использование в производстве серверного, сетевого оборудования и персональных компьютеров, а также программного обеспечения иностранного производства повлекло к невозможности, в ряде случаев, проведения текущего ремонта и осуществления самого производственного процесса.

Наличие у промышленных предприятий валютных обязательств, осуществление расчетов с иностранными контрагентами через российские банки, попавшие под санкции, наличие запланированных поставок товаров на экспорт в недружественные страны привело в условиях санкций к расторжению договоров и финансовым убыткам.

Только к середине 2022 года импортозависимые предприятия смогли переориентироваться на поставщиков сырья и оборудования из других стран и применить схемы параллельного импорта. Однако ситуацию трудно назвать благополучной: по итогам января-октября 2022 года индекс промышленного производства Республики

составил 107,4% к соответствующему периоду 2021 года, в том числе в обрабатывающих производствах - 99,0%, в добыче полезных ископаемых - 94,2%, обеспечении электрической энергией, газом и паром; кондиционировании воздуха - 130,5%, в водоснабжении, водоотведении, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений - 86,7%.

Значение энергетического комплекса в экономике республики трудно переоценить. За годы реформ, в связи с резким падением объемов производства в других отраслях экономики, его роль в формировании ВРП еще более возросла.

Производственные структуры комплекса в результате проведенных структурных преобразований, либерализации и приватизации в значительной мере адаптировались к рыночным методам хозяйствования. В результате реформ электроэнергетики сформированы основы регулирования хозяйственных отношений в энергетическом секторе. В настоящее время предприятия, входящие в данный сектор, являются одними из наиболее устойчиво работающих производств.

В состав энергосистемы Карачаево-Черкесской Республики входят следующие электросетевые и сбытовые компании:

Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Магистральные электрические сети Юга – осуществляет ремонтно-эксплуатационное обслуживание магистральных электрических сетей напряжением 330 кВ и выше;

Филиал ПАО «РусГидро» - «Карачаево-Черкесский Филиал»;

Филиал ПАО «Россети Северный Кавказ»-«Карачаево-Черкесскэнерго» – осуществляет эксплуатацию сетевого хозяйства республики напряжением 110 кВ и ниже, за исключением электрических сетей города Черкесска и города Карабаевска;

АО «Распределительная сетевая компания» – осуществляет эксплуатацию сетевого хозяйства на территории города Черкесска;

АО «Черкесские городские электрические сети» - энергосбытовая организация на территории г. Черкесска;

ОАО «Карачаевск-Теплоэнерго» – осуществляет теплоснабжение и эксплуатацию электросетевого хозяйства г. Карабаевска;

ОАО «Электрические сети микрорайона Московский», являются муниципальной собственностью осуществляет эксплуатацию электрических сетей микрорайона Московский, г. Усть-Джегута, Усть-Джегутинского района;

ОАО «Оборонэнерго» и АО «Оборонэнергосбыт».

Энергосистема Карачаево-Черкесской Республики действует в составе Объединенной энергосистемы Юга (ОЭС Юга) и входит в операционную зону Филиала АО «СО ЕЭС» Северокавказского РДУ (далее – Северокавказское РДУ) и связана с энергосистемами Краснодарского края (1 ВЛ 110 кВ) и Ставропольского края (4 ВЛ 330 кВ, 7 ВЛ 110 кВ, 4 ВЛ 35 кВ).

В рамках мероприятий инвестиционной программы ПАО «РусГидро» в декабре 2016 года состоялся пуск Зеленчукской ГЭС-ГАЭС - первой, принципиально новой для нашей страны высоконапорной гидроаккумулирующей электростанции, что существенно увеличило долю гидроэлектростанций в структуре производства электроэнергии региона. Также в ноябре 2020 года был реализован еще один инвестиционный проект ПАО «РусГидро» - строительство Усть-Джегутинской малой гидроэлектростанции. Эти мероприятия позволяют не только увеличить обеспеченность электроэнергией всех потребителей в республике, но и осуществлять поставку электроэнергии в другие субъекты Российской Федерации.

В рамках подпрограммы государственной программы «Развитие промышленности, торговли, энергетики, транспорта, связи и информационного общества Карачаево-Черкесской Республики» реализовано мероприятие «Разработка схемы и программы по

развитию электроэнергетики Карачаево-Черкесской Республики». В соответствии с заключенным государственным контрактом выполнены работы по разработке схемы и программы на 2019-2023 годы с филиалом ООО «Энерго-Юг Южэнергосетьпроект» общей стоимостью 552,0 тыс. рублей. В соответствии с планом, это позволило достичь снижения дефицита электроэнергетического баланса Карачаево-Черкесской Республики и снижения потребления ТЭР в бюджетной сфере и жилищном фонде Карачаево-Черкесской Республики на 4 %.

Кроме того, в 2021 году реализовано такое мероприятие, как «Разработка схемы и программы по развитию электроэнергетики Карачаево-Черкесской Республики». Проект распоряжения Главы Карачаево-Черкесской Республики «Об утверждении схемы и программы развития электроэнергетики Карачаево-Черкесской Республики на 2022-2026 годы», разработан в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17.10.2009 № 823 «О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики». Схема и программа развития электроэнергетики Карачаево-Черкесской Республики на 2022-2026 годы разработана с привлечением проектной организации ИП Котельникова в соответствии с Государственным контрактом от 09.02.2021 № 09/21, с учётом схемы и программы развития Единой энергетической системы России. Стоимость проекта – 590 тысяч рублей.

В энергосистеме республики по состоянию на начало 2021 года функционировали следующие электростанции:

Зеленчукская ГАЭС (ПАО «РусГидро» - «Карачаево-Черкесский Филиал») установленной мощностью 300 МВт, фактическая выработка электроэнергии за 2021 год – 422,943 млн. кВт.ч;

МГЭС Большой Зеленчук (ПАО «РусГидро» - «Карачаево-Черкесский Филиал») установленной мощностью 1,2 МВт (два гидроагрегата по 0,6 МВт) с вводом в 2018 г. (акт о приемке в эксплуатацию 29.12.2017 г.), фактическая выработка электроэнергии за 2021 год – 2,254 млн. кВт.ч;

Эшкаконская ГЭС (по состоянию на начало 2021 г. собственник ГЭС ООО «НИПТ», г. Нижний Новгород) установленной мощностью 0,6 МВт, фактическая выработка электроэнергии за 2021 год – 0,821 млн. кВт.ч;

Новокарачаевская МГЭС (ЗАО «Фотон») установленной мощностью 1,2 МВт, фактическая выработка электроэнергии за 2021 год – 4,066 млн. кВт.ч;

Мини-ТЭЦ г. Черкесск (ООО «Генерация») установленной мощностью 10 МВт (пять газопоршневых установок G3520C по 2 МВт каждый), фактическая выработка электроэнергии за 2021 год – 15,979 млн. кВт.ч;

ТЭЦ ОАО «Карачаево-Черкесского сахарного завода» установленной мощностью 14 МВт; фактическая выработка электроэнергии за 2021 год – 13,662 млн. кВт.ч.;

Учкуланская МГЭС (ЗАО «Фотон») установленной мощностью 1,0 МВт с фактической выработкой электроэнергии за 2021 год - 2,7 млн.кВт.ч;

ГПТЭС АО «Кавказцемент» установленной мощностью 25,218 МВт и выработкой в 2021 году 150,188 млн. кВт.ч.

Усть-Джегутинская ГЭС (ПАО «РусГидро») установленной мощностью 5,6 МВт (два генератора мощностью по 2,8 МВт), фактическая выработка электроэнергии за 2021 год – 15,602 млн. кВт.ч.

Зона охвата централизованным электроснабжением составляет 99,95% от количества проживающего населения и хозяйствующих субъектов республики.

Увеличение размера туристического кластера региона (пос. Домбай, пос. Архыз) предполагает значительный рост потребности в объектах энергетики и количестве потребляемой электроэнергии.

Для повышения надежности энергоснабжения курорта «Архыз» в 2021 году филиалом ПАО «Россети Северный Кавказ» - «Карачаево - Черкесскэнерго» построено и выполнена реконструкция 4,5 км распределительных сетей 10/0,4 кВ, смонтированы 4 новые трансформаторные подстанции ТП 10/0,4 кВ и установлены два распределительных шкафа 10 кВ. Также в рамках ремонтной программы капитально отремонтированы 2 трансформаторные подстанции ТП 10/0,4 кВ, линии электропередач ЛЭП 10 - 0,4 кВ протяженностью 0,6 км, проведено техническое обслуживание всего электросетевого хозяйства курортного поселка.

Для обеспечения бесперебойного электроснабжения ТРК «Домбай» в электрических сетях филиала ПАО «Россети Северного Кавказа» -«Карачаево - Черкесскэнерго» в 2021 году выполнены работы по изменению конфигурации кабельной сети, снабжающей электроэнергией курортный поселок Домбай, смонтированы две кабельные вставки протяженностью по 120 метров каждая с переходом через горную реку Аманауз.

Ввод в работу, после необходимых испытаний участка кабельной линии, дал техническую возможность обеспечить большую часть потребителей на курорте по резервным линиям электропередачи в случае нештатных ситуаций и увеличил надежность энергоснабжения инфраструктурных объектов курорта в два раза.

Специалистами Карачаевских РЭС проведены ремонт и техническое обслуживание 45 трансформаторов и трансформаторных пунктов 10/0,4 кВ, 12 км распределительных сетей 0,4-10 кВ, по которым осуществляется подача электроэнергии, в том числе на инфраструктурные объекты и базы отдыха Домбая и Теберды.

Для обеспечения надежного электроснабжения курортных поселков Архыз и Домбай, сформированы и находятся на круглосуточном дежурстве аварийные бригады.

Проведены ремонтные работы на питающих центрах, обеспечивающих горнолыжный поселок электроэнергией. На подстанциях «Теберда», «Горная», «Гоначхир», на центральном распределительном пункте «Домбай» (ЦРП «Домбай») выполнен ремонт трансформаторов, комплектного распределительного устройства наружной установки (КРУН), секций шин, ячеек и выключателей. Также проведены все необходимые работы по техническому обслуживанию оборудования.

Проведены ремонт и техническое обслуживание 45 трансформаторов и трансформаторных пунктов 10/0,4 кВ, 12 км распределительных сетей 0,4-10 кВ, по которым осуществляется подача электроэнергии, в том числе на инфраструктурные объекты и базы отдыха Домбая и Теберды. В результате проведенных работ надежность энергоснабжения Домбая повышена в два раза.

Кроме того, в 2021 году, впервые за последние 30 лет, в Карачаевском районе проведена масштабная реконструкция распределительных сетей 0,4-10 кВ. Всего обновлено 67 километров линий электропередач в аулах Новая Теберда, Нижняя Теберда и Верхняя Теберда, Джингирик, Кумыш, поселке Новый Карабай и городе Теберда. Заменены более 4,7 тыс. устаревших опор на новые железобетонные, смонтировано 67 км. самонесущего изолированного провода (СИП) вместо дефектного неизолированного. При этом для улучшения пропускной способности линий электропередачи был протянут СИП с увеличением его сечения в три раза.

В результате реконструкции линий электропередач значительно улучшится надежность и качество энергоснабжения потребителей, поскольку обновленные сети способны выдержать рост нагрузки на них в течение 25-30 лет. Именно рост объемов производства гидроэлектроэнергии в регионе обеспечил рост индексов промышленного производства в 2022 году.

Карачаево-Черкесия обладает огромным гидроэнергетическим потенциалом, освоение которого на настоящий момент не превышает 17 процентов. Сегодня, когда удорожание природных ресурсов - газа, нефти, угля - ведет к постоянному росту тарифов

на электроэнергию, становится особенно актуальным вопрос использования возобновляемых источников энергии. На данный момент в республике разведаны более 30 створов рек для размещения Малых ГЭС, а общий неиспользуемый гидроэнергетический потенциал малых ГЭС оценивается в 100-110 МВт и 480-500 млн. кВт^{*ч} в год.

Республика также обладает значительным ветровым потенциалом. По данным Российской академии наук, потенциал ветровой энергии для России составляет 10 млн. тонн условного топлива. Однако этот потенциал распределен по территории Российской Федерации крайне неравномерно. Средние скорости ветра, превышающие 5 м/с, встречаются практически только на восточных побережьях страны и в горных районах Северного Кавказа. Возможности ветроэнергетики республики оцениваются в 120-200 МВт при единичной мощности ветроагрегатов до 2 МВт, и этот потенциал со временем предполагается использовать.

Агропромышленный комплекс (далее – АПК) – один из крупнейших и наиболее значимых секторов экономики республики, включающий в себя сельскохозяйственное производство (животноводство и растениеводство), а также систему отраслей по промышленной переработке и сбыту сельскохозяйственного сырья и продовольствия (пищевая, легкая промышленность, система заготовок, транспортировка, хранение и реализация продукции АПК). На его долю приходится почти 18 % объемов ВРП региона.

По состоянию на 1 января 2021 года в АПК республики функционирует 448 сельскохозяйственных организаций различной формы собственности, 20 предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, 2500 крестьянских (фермерских) хозяйств и более 80 тысяч личных подсобных хозяйств. По оценкам Росстата, численность занятых в сельском хозяйстве составляет 23,2 тысячи человек.

Размещение звеньев агропромышленного комплекса во многом определяется пространственной дислокацией пригодного для использования земельного фонда. Агроклиматические ресурсы республики весьма благоприятны для развития сельского хозяйства, и в первую очередь животноводства. Пахотные земли составляют около 1/3, а пастбища до половины всех сельхозугодий. Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения Карачаево-Черкесской Республики, по данным Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии, по состоянию на 1 января 2021 года, составляла 816 тыс. га, из них – сельскохозяйственных угодий – 664,7 тыс. га (в том числе пашни – 161,1 тыс. га, залежь – 3,8 тыс. га, многолетние насаждения – 4,9 тыс. га, кормовые угодья (пастбища и сенокосы) – 494,9 тыс. га). Таким образом, на пашни приходится всего 24% от общей площади сельскохозяйственных угодий, а на пастбища и сенокосы – 74%. Поэтому в благоприятных почвенно-климатических зонах сложилась высокая территориальная концентрация предприятий и фермеров, занятых в сфере производства сельскохозяйственной продукции растениеводства (зерновых, картофеля, сахарной свеклы, овощей и другой продукции), а животноводство развито во всех районах республики.

Переработка, складирование и хранение сельхозпродукции в значительной мере ориентированы на потребителя. На территории республики действует целый ряд предприятий по первичной и глубокой переработке сельскохозяйственной продукции. Это предприятия по производству сахара, муки, комбикормов, овощных и мясных консервов, предприятия по переработке мяса и молока, производящие широкий ассортимент мясных и колбасных изделий, цельномолочной продукции, сыров и масла животного.

Общий объем произведенной сельскохозяйственной продукции вырос в фактических ценах за период с 2015 по 2019 год на 23% (с 26,0 млрд. рублей до 32,1 млрд. рублей). По итогам 2020 года общий объем составил 31,7 млрд. рублей, сократившись по сравнению с 2019 годом на 13% (57 место среди регионов России), при этом больше

пострадало растениеводство (снижение на 25,3%), чем животноводство (снижение на 1,8%).

Продукция сельского хозяйства

	2010	2015	2018	2019	2020	2021
Продукция сельского хозяйства, млн. рублей	15040,5	26032,5	29512,5	32106,4	31697,9	38583,3
в % к предыдущему году	97,7	106,0	101,5	100,7	87,0	107,2
из общего объема продукции сельского хозяйства:						
продукция растениеводства	6009,6	12111,0	14604,4	15234,9	12991,5	16918,4
в % к предыдущему году	92,0	115,3	101,4	98,6	74,7	109,8
продукция животноводства	9030,9	13921,5	14908,1	16871,5	18706,4	21664,9
в % к предыдущему году	101,3	99,4	101,5	102,8	98,2	105,4

На уменьшение объемов сельскохозяйственного производства в 2020 году оказали влияние следующие факторы:

неблагоприятные метеорологические условия в период сева и вегетации сельскохозяйственных культур, что повлияло на снижение их валовых сборов по сравнению с уровнем 2019 года;

сложная эпизоотическая ситуация по гриппу птиц, повлекшая гибель поголовья сельскохозяйственных животных в ряде хозяйств;

неблагоприятная эпидемиологическая обстановка как в стране, так и в республике, повлекшая введение мер ограничительного характера, что отразилось на финансово-экономическом положении ряда сельскохозяйственных товаропроизводителей и негативно повлияло на реализацию крупных инвестиционных проектов в агропромышленном комплексе.

2021 год стал более благоприятным для сельскохозяйственных товаропроизводителей республики, объем произведенной продукции сельского хозяйства увеличился на 7,2% по сравнению с 2020 годом.

В целях поддержки сельскохозяйственной отрасли, обеспечения устойчивого функционирования агропромышленного комплекса в республике постоянно действует государственная программа «Развитие сельского хозяйства Карачаево-Черкесской Республики». На ее реализацию в 2020 году было направлено 1340,5 млн. рублей, в 2021 году - 1584,3 млн. рублей..

Растениеводство в республике имеет давнюю историю и достаточно высокий потенциал развития. По состоянию на конец 2021 года в этом секторе функционировало более 300 организаций, в том числе 250 фермерских хозяйств. В фермерских хозяйствах в последние годы более быстрыми темпами развивается производственная база (зерносклады, хранилища картофеля, площадки для хранения техники и др. объекты). В среднем на 10 фермерских хозяйств 4 имеют условия для развития сельскохозяйственного бизнеса.

Растениеводы республики возделывают зерновые культуры, сахарную свеклу, картофель, масличные и кормовые культуры, развито овощеводство открытого и закрытого грунта.

Посевные площади сельскохозяйственных культур в республике, как и в целом по Северо-Кавказскому федеральному округу, несколько сократились: если в 2015 году они составляли 142,0 тыс. гектаров, в 2018 – 137,7 тысяч гектаров, то в 2019 году – 128,6 тысяч гектаров, в 2020 году – 130,2 тыс. гектаров, в 2021 году – 124,9 тыс. гектаров. На Карачаево-Черкесию приходится около 3% посевных площадей СКФО.

В структуре посевных площадей республики 80% составляют зерновые колосовые культуры, масличные, посевы сахарной свеклы, картофеля, кормовых культур составляют 5%-10% каждой, соответственно.

Валовый сбор зерна в период с 2015 года по 2019 год рос (с 400,8 тыс. тонн до 493,9 тыс. тонн, в 2020 году, в связи с экстремально-жарким и сухим летом, – сократился до 353,2 тыс. тонн, в 2021 году – несколько увеличился – до 406,2 тыс. тонн (регион по рейтингу находится в пятой десятке среди регионов России). На республику приходится от 3,4% до 4,3% от валового сбора зерна по Северо-Кавказскому федеральному округу.

Урожайность зерновых и зернобобовых культур в республике выше, чем в среднем по СКФО и Российской Федерации. Так в 2015 году она оставляла 44,1, в 2019 - 50,5, в 2020 – 37,8 центнеров с гектара (по СКФО – 37,9, 35,9, 30,2 центнера с гектара, по Российской Федерации – 23,7, 26,7 и 28,6 центнера с гектара, соответственно). В 2021 году по республике она увеличилась до 45,4 центнеров с гектара.

В силу климатических условий (жаркое и сухое лето, длинный вегетационный период) среди зерновых культур предпочтение в регионе отдается выращиванию кукурузы. Валовый сбор кукурузы на корм в 2015 году составил 60,1 тыс. тонн, в 2019 г. – 38,0 тыс. тонн, в 2020 году – 47,2 тыс. тонн. Для поддержки данного направления растениеводства в 2018-2020 годах в республике был успешно реализован инвестиционный проект по строительству селекционно-семеноводческого и оптово-распределительного центров, инициированный фирмой «Хаммер». Построен и функционирует селекционно-семеноводческий центр по выращиванию семян кукурузы, мощностью 10 тысяч тонн семян в год и оптово-распределительный центр мощностью 12 тысяч тонн зерна единовременного хранения. В республике появились собственные семена кукурузы, ничем не уступающие импортным семенам, но намного дешевле импортных аналогов.

Отрасль свеклосеяния является для нашего региона традиционной, выращиванием сахарной свеклы сельскохозяйственные товаропроизводители занимаются с 1965 года. На КЧР приходится 12%-15% от посевных площадей сахарной свеклы Северо-Кавказского федерального округа.

Урожайность сахарной свеклы в республике в благоприятные в климатическом отношении годы достаточно высокая: в 2015 году она составила 404,4 центнеров с гектара (по СКФО – 490,9, по России – 387,8), в 2018 году – 489,4 центнеров с гектара (по СКФО – 489,7, по России – 380,6), в 2021 году – 397,4 центнеров с гектара.

Переработку сладких корней осуществляет единственный в республике Эркен-Шахарский сахарный завод, который является градообразующим предприятием и несет высокую социальную ответственность как перед жителями региона, так и перед сельскохозяйственными товаропроизводителями.

Ухудшение экономической ситуации, повышение цен на основные материально-технические ресурсы, необходимые при выращивании сахарной свеклы, низкие цены на сырье, увеличение доли транспортных расходов при доставке сахарной свеклы на перерабатывающие предприятия негативно отразились на рентабельности свеклосахарного производства и повлекло снижение посевных площадей. Если в 2015 году под сахарную свеклу было занято 6,8 тыс. гектаров, то в 2020 году - 3,9 тыс. гектаров, в 2021 году – 4,6 тыс. гектаров. Соответственно, валовый сбор сахарной свеклы также значительно снизился: с 264,3 тыс. тонн в 2015 году до 134,7 тыс. тонн в 2020 году и 181,5 тыс. тонн в 2021 году.

Загрузка производственных мощностей Эркен-Шахарского сахарного завода также сократилась, а ведь от результатов работы предприятия свеклосахарной отрасли зависит социально-экономическое состояние поселков, расположенных в сырьевых зонах сахарного завода, который обеспечивает работой более 400 человек (с учетом сезонных работников).

В современных условиях решение изложенных проблем возможно только благодаря использованию комплексного подхода на основе программно-целевого метода. Объективная необходимость участия государства в развитии свеклосахарного производства обусловлена социальной значимостью сахара, как необходимого продукта питания, доступного по цене, высокой затратностью производства сахарной свеклы, необходимостью оснащения хозяйств современной свекловичной техникой.

В связи с этим, в рамках государственной программы, предусмотрен новый механизм государственной поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям в свеклосахарном производстве (подпрограмма «Развитие свеклосахарного производства в Карачаево-Черкесской Республике»). В ее рамках осуществляется государственная поддержка из республиканского бюджета в виде субсидий сельскохозяйственным товаропроизводителям на компенсацию затрат произведенной и сданной на переработку сахарной свеклы. Реализация подпрограммы будет способствовать устойчивому развитию свеклосахарного производства республики. Это выразится в увеличении посевных площадей сахарной свеклы в 2021 году по сравнению с 2018 годом почти в 2 раза, объема переработки сахарной свеклы - до 400 тыс. тонн, урожайности сахарной свеклы - до 440 центнеров с гектара. Реализация подпрограммы за период ее действия обеспечит сохранение количества действующих рабочих мест и создание более 100 новых рабочих мест.

Выплата субсидий товаропроизводителям в свеклосахарном производстве в 2020-2021 годах производилось по площадям 2019 и 2020 годов, соответственно. На мероприятие было направлено по 25 млн. рублей из республиканского бюджета.

Карачаево-Черкесская Республика, несмотря на то, что находится в зоне так называемого «рискованного земледелия», вносит свой вклад в обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации. Однако, в связи с объективным ухудшением экономической ситуации в регионе и продолжающимся повышением средних температур и уменьшением количества выпадающих осадков в вегетационный период, объемы сельскохозяйственного производства многих культур сокращаются. Так, валовый сбор картофеля в хозяйствах всех категорий сократился со 197,0 тыс. тонн в 2015 году до 101,8 тыс. тонн в 2021 году, подсолнечника на зерно – с 16,5 тыс. тонн до 6,8 тыс. тонн (в 2021 году – рост до 24,2 тыс. тонн в связи с увеличением посевных площадей с 5,7 до 11,7 тыс. гектаров).

В регионе выращиваются овощи открытого и закрытого грунта, при этом в структуре производства преобладают овощи закрытого грунта. Валовый сбор овощей в 2015 году составил 69,1 тыс. тонн, 2018 году – 77,2 тыс. тонн, в 2019 году – 73,3 тыс. тонн, в 2020 году – 63,1 тыс. тонн, в 2021 году - 61,3 тыс. тонн (3%-4% от общих объемов по СКФО). Средняя урожайность овощей открытого и закрытого грунта в республике составляет от 153 центнеров с гектара в 2015 году до 195 центнеров с гектара в 2020 году и 205,5 центнеров с гектара в 2021 году.

На территории республики находится одно из крупнейших тепличных предприятий, которое является лидером в России по производству овощей в защищенном грунте - Агрокомбинат «Южный». Предприятие успешно функционирует и снабжает овощной продукцией как население республики, так и население г. Москва. На площади 140 гектаров теплиц ежегодно выращивается до 40 тыс. тонн томатов и огурцов.

Начиная с 2018 года регион выходит на новый уровень по обеспеченности фруктами, так как началось возрождение садоводства. С этой целью реализуется ряд инвестиционных проектов по закладке фруктовых садов интенсивного типа с фруктохранилищами мощностью 25 тысяч тонн, что позволит полностью обеспечить население и поставлять фрукты в соседние регионы.

В 2018 году на территории Карачаево-Черкесской Республики заложен единственный в Российской Федерации грушевый сад ООО «Сады Карачаево-Черкесской Республики».

В 2019 году на территории Урупского муниципального района начался эксперимент по предоставлению грантов сельскохозяйственным потребительским кооперативам на закладку садов интенсивного типа, членам кооперативов - личным подсобным хозяйствам, в целях развития интенсивного садоводства в личных подсобных хозяйствах путем вовлечения их в сельскохозяйственное кооперативное движение (подпрограмма «Ведомственная целевая программа «Развитие садоводства в Карачаево-Черкесской Республике на 2019 - 2021 годы»). Поддержка личных подсобных хозяйств граждан способствует уменьшению оттока населения из сельской местности, улучшению демографической ситуации, снижению социальной напряженности. На реализацию мероприятия в 2019 году было израсходовано 37,9 млн. рублей.

В 2020 году победителями стали три смешанных сельскохозяйственных потребительских кооператива (85 личных подсобных хозяйств): ССПК «Алма» (25 личных подсобных хозяйств) Ногайского муниципального района; ССПК «Адиюх» (30 личных подсобных хозяйств) Хабезского муниципального района; ССПК «Сады Прикубанского района» (30 личных подсобных хозяйств) Прикубанского муниципального района.

На участках площадью по десять соток заложены отечественные саженцы, специально подобранные и выращенные для местных условий, установлена система капельного орошения и прочие приспособления.

За два года реализации ведомственной региональной целевой программы «Развитие садоводства в Карачаево-Черкесской Республике на 2019–2021 годы» победителями стали 4 смешанных сельскохозяйственных потребительских кооператива (135 личных подсобных хозяйств).

Общая площадь интенсивных садов к концу 2020 года составила 8,5 га или 170% к запланированному значению (5 га), количество посаженных плодовых саженцев – 40,8 тысяч штук, что составило 408 % от установленного планового значения (10 тысяч штук), количество получателей грантов - 85 единиц, что составило 170 % от установленного планового значения (50 ед.).

Всего в рамках реализации плана по импортозамещению, за период с 2017 года по 2021 год в республике сельскохозяйственными товаропроизводителями заложено 718,9 га сада, из них: 616,3 га плодовых садов интенсивного типа и 102,6 га орехоплодных насаждений.

Валовый сбор плодов и ягод в республике ежегодно растет: если в 2015 году он составлял 6,9 тыс. тонн, то в 2018 году – 10,3 тыс. тонн, в 2019 году – 15,0 тыс. тонн, в 2020 году – 13,7 тыс. тонн, в 2021 году – 17,8 тыс. тонн. (республика вышла на 2 место по данному показателю в СКФО и на 54 место в целом по Российской Федерации).

В 2021 году победителями, получившими гранты на закладку садов интенсивного типа в рамках реализации ведомственной целевой программы «Развитие садоводства в Карачаево-Черкесской Республике на 2019-2022 годы», стали 4 смешанных сельскохозяйственных потребительских кооператива (89 личных подсобных хозяйств):

ССПК «Зеленчук» (25 личных подсобных хозяйств) Зеленчукского муниципального района;

ССПК «Изобилие» (20 личных подсобных хозяйств) Абазинского муниципального района;

ССПК «Наши Сады» (31 личных подсобных хозяйств) Малокарачаевского муниципального района;

ССПК «Таллыкские сады» (13 личных подсобных хозяйств) Прикубанского муниципального района.

Общая площадь интенсивных садов, заложенных в 2021 году, составила 8,9 га или 178% к установленному плановому значению (5 га).

Конечным результатом реализации программы станет повышение качества жизни людей за счет создания новых рабочих мест и обеспечение населения республики качественной плодовой продукцией отечественного производства.

Правительство республики оказывает поддержку сельскохозяйственным товаропроизводителям и по другим направлениям. Так подпрограмма «Техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие» направлена на решение следующих задач:

повышение эффективности и конкурентоспособности продукции сельскохозяйственных товаропроизводителей за счет технической и технологической модернизации производства;

создание благоприятной экономической среды, способствующей инновационному развитию и привлечению инвестиций в отрасль.

В 2020-2021 годах в рамках подпрограммы происходило обновление парка сельскохозяйственной техники, а именно приобретено 11 и 4 зерноуборочных комбайнов и 29 и 38 тракторов для сельскохозяйственных работ, соответственно.

Сельскохозяйственные угодья республики, используемые для выращивания агрокультур, в силу географического расположения страдают от недостатка влаги, а также повышенной активности ветра. В зоне так называемого «Армавирского коридора», которая пересекает равнинную часть Карачаево-Черкесии с востока на запад, в период с марта по апрель, когда почва еще не покрыта устойчивой растительностью, поверхностный слой пашни выдувается сильными и продолжительными ветрами (от 2 до 10 сантиметров слоя пашни), и потому нуждается в ветрозаградительных лесополосах и дополнительном орошении.

Общая площадь мелиорируемых (орошаемых) земель в регионе с 2020 года по настоящее время составляет 19,8 тыс. га, по мелиоративному состоянию по уровню залегания грунтовых вод и степени засоления орошаемые земли распределяются следующим образом: в хорошем состоянии находятся 19,5 тыс. га, удовлетворительном – 0,3 тыс. га.

На реализацию подпрограммы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения Карачаево-Черкесской Республики» в 2020 году было направлено 48,4 млн. рублей. В рамках реализации подпрограммы производились компенсация части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на строительство, реконструкцию и техническое перевооружение мелиоративных систем. Государственную поддержку на гидромелиоративные мероприятия получили ООО «Родник» по строительству (реконструкции) систем водопередачи общей площадью 135 га на территории Прикубанского муниципального района и ООО «РЕЯ» по строительству оросительной системы для мелиоративного улучшения сельскохозяйственных угодий в ауле Старый Кувинск, Адыге-Хабльского муниципального района.

Ввод в эксплуатацию мелиорируемых земель за счет реконструкции, технического перевооружения и строительства новых мелиоративных систем, включая мелиоративные системы общего и индивидуального пользования составил 0,317 тыс. га или 46,62 % от запланированного значения (0,680 тыс. га.). На невыполнение плана повлияли сложные погодно-климатические условия 2020 года и пандемия.

В 2021 году на возмещения части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей в рамках реализации мелиоративных мероприятий было направлено 49,3 млн. рублей. Ввод в эксплуатацию мелиорируемых земель за счет реконструкции, технического перевооружения и строительства новых мелиоративных систем, включая мелиоративные системы общего и индивидуального пользования, составил 0,5 тыс. га. В

2022 году планируется провести мелиоративные мероприятия за счет государственной поддержки на площади 0,312 тыс. га, а в 2023 году – 1,02 тыс. га.

Животноводство является традиционной и важнейшей отраслью в сельском хозяйстве республики. Наличие естественной кормовой базы, представленной альпийскими пастбищами высокой естественной продуктивности, в том числе 235 растениями-эндемиками, и применение малозатратной интенсивно-пастбищной технологии позволяют эффективно развивать мясное и молочное скотоводство. В данных условиях суточный привес молодняка скота составляет до 1200 грамм, формируются исключительные вкусовые качества и «мраморность» мяса.

Наряду со скотоводством развиты овцеводство и козоводство, коневодство, яроводство, кролиководство и птицеводство.

В 2021 году животноводческая отрасль Карачаево-Черкесской Республики получила первый профильный региональный бренд. Так, 29 октября 2021 года Роспатентом было зарегистрировано наименование места происхождения товара «Карачаевская баранина», подтверждающее уникальность данного продукта, производимого исключительно в Карачаево-Черкесской Республике.

Отличительной чертой сельскохозяйственной отрасли в республике является преобладание числа личных подсобных хозяйств над сельскохозяйственными организациями и крестьянскими (фермерскими) хозяйствами. Поэтому доля продукции животноводства, произведенная в хозяйствах населения (граждан) в 2020-2021 годах в республике составила более половины от общего объема, в крестьянско-фермерских хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей – около 30%, в сельскохозяйственных организациях – 19% (для сравнения в среднем по Российской Федерации аналогичные показатели составляли 32%, 6% и 62%, в среднем по СКФО – 59%, 15% и 26%, соответственно).

На конец 2021 года в республике поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий, по оценкам Росстата, составило 152,8 тыс. голов, из него коров – 79,8 тыс. голов, овец и коз – 1160,2 тыс. голов, свиней - 2,0 тыс. голов. В структуре поголовья скота на сельскохозяйственные организации приходилось 12,1% поголовья крупного рогатого скота и 15% овец и коз; на хозяйства населения – 49,2% и 8%; на крестьянские (фермерские) хозяйства – 39,7% и 77%, соответственно (по поголовью крупного рогатого скота КЧР в 2020 году находилась на 47 месте среди регионов Российской Федерации (доля в поголовье СКФО – 7,4%), по поголовью овец и коз – на 6 месте (доля в поголовье СКФО – 13,7%).

По итогам 2021 года в хозяйствах всех категорий произведено скота и птицы на убой (в убойном весе) 33,4 тыс. тонн, молока – 198,4 тыс. тонн, яиц – 79,6 млн. штук.

Средний надой молока на 1 голову в сельскохозяйственных организациях в 2020 году составил 6551 кг, темп роста к предшествующему периоду – 133 % (в 2019 году- 4892 кг.). Основной рост производства молока по отношению к 2019 году связан с приобретением из Дании ООО «Рея» 915 голов КРС голштейнской породы молочного направления продуктивности.

В республике выросло производство шерсти: с 1342 тыс. тонн в 2015 году до 1401 тыс. тонн в 2020 году (8-е место среди регионов Российской Федерации).

Как же отмечалось, особенностью сельскохозяйственного производства Карачаево-Черкесской Республики является преобладание доли продукции производимой малыми формами хозяйствования на селе (их удельный вес в общем объеме продукции сельского хозяйства составляет более 70%).

Фермеры производят высококачественную продукцию и в полной мере обеспечивают потребности не только населения Карачаево-Черкесской Республики, но и

поставляют ее в соседние регионы страны. Поэтому важное значение приобретает государственная поддержка крестьянских (фермерских) хозяйств, индивидуальных предпринимателей и граждан, ведущих личное подсобное хозяйство.

В КЧР активно реализуются меры по стимулированию граждан, ведущих личное подсобное хозяйство к переходу в статус крестьянских (фермерских) хозяйств. В этих целях, в соответствии с государственной программой, с 2012 года осуществляется грантовая поддержка крестьянско-фермерских хозяйств, с 2015 года - сельскохозяйственных потребительских, перерабатывающих кооперативов.

За эти годы обладателями грантов стали 1158 крестьянских (фермерских) хозяйств, в том числе по поддержке начинающих фермеров - 688 глав крестьянских (фермерских) хозяйств, по развитию семейных животноводческих ферм - 470 фермерских хозяйств.

В 2018-2019 годах гранты на развитие материально-технической базы получили 6 сельскохозяйственных потребительских, перерабатывающих кооперативов, фермерскими хозяйствами приобретено более 30 тыс. голов сельскохозяйственных животных, построены и реконструированы 29 ферм для содержания сельскохозяйственных животных, введены в эксплуатацию и модернизированы 4 перерабатывающих объекта, создано более 1200 новых рабочих мест.

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» в Карачаево-Черкесской Республике утверждены региональные проекты «Система поддержки фермеров и развитие сельскохозяйственной кооперации» и «Экспорт продукции АПК в Карачаево-Черкесской Республике».

По итогам 2019 года в рамках реализации регионального проекта «Создание системы поддержки фермерства и развитие сельской кооперации» обладателями грантов на развитие деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств стали 153 фермера (создано 153 новых рабочих места). Основное направление использования господдержки фермерами - это приобретение сельскохозяйственных животных. На реализацию данной подпрограммы государственной программы в 2020 году было израсходовано 629,2 тыс. рублей из средств республиканского бюджета.

Подпрограмма «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» направлена на обеспечение создания и (или) развития сельскохозяйственных кооперативов, субъектов малого и среднего предпринимательства в области сельского хозяйства в республике, в том числе личных подсобных хозяйств и создание новых постоянных рабочих мест.

Крестьянскими (фермерскими) хозяйствами с помощью грантовой поддержки в 2020 году приобретено более 650 голов крупного рогатого скота мясного направления, порядка 2200 голов овец и коз, около 200 голов молочного скота, а также несколько единиц сельхозтехники специального назначения, кроме того гранты направлены на разведение пчел и на развитие овощеводства. За 2020 год по данному направлению создано 53 новых рабочих мест.

В рамках реализации мероприятия «Возмещение части затрат сельскохозяйственных потребительских кооперативов на развитие деятельности» поддержка в 2020 году оказана двум потребительским кооперативам: СПСК «Ресурс» на сумму 316,8 тыс. рублей на приобретение оборудования для сельскохозяйственных целей и ССПК «Колос» на сумму 5350,0 тыс. рублей на приобретения сельскохозяйственной техники.

Центром компетенций оформлено порядка 90 проектов «Агростартап», осуществляется информационное сопровождение глав крестьянских фермерских хозяйств, а также потенциальных грантополучателей, в том числе через средства массовой информации.

К концу 2021 года количество субъектов МСП в АПК, получивших комплексную поддержку с момента начала предпринимательской деятельности до выхода на уровень развития, предполагающий интеграцию в более крупные единицы бизнеса (количество субъектов МСП в сфере АПК, получивших поддержку, в том числе в результате услуг, оказанных центрами компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров (накопленным итогом) составило 105 единиц, или 112,9% к запланированному значению.

В рамках основного мероприятия «Региональный проект «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации» подпрограммы реализованы следующие мероприятия:

грантовая поддержка крестьянских (фермерских) хозяйств на реализацию «Агростартапа»;

возмещение части затрат сельскохозяйственных потребительских кооперативов на развитие деятельности;

возмещение части затрат на осуществление текущей деятельности центра компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров.

В рамках реализации мероприятия Грантовая поддержка КФХ на реализацию «Агростартапа» обладателями грантов на развитие деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств в 2021 году стали 103 фермера из 217 претендентов на общую сумму 103 млн рублей, по данному направлению создано 103 новых рабочих места.

В рамках реализации мероприятия «Возмещение части затрат сельскохозяйственных потребительских кооперативов на развитие деятельности» поддержка в отчетном периоде оказана следующим потребительским кооперативом: сельскохозяйственному потребительскому сбытовому кооперативу «Горное» в размере 10 млн рублей посредством приобретения членами кооператива (гражданами, ведущими личные подсобные хозяйства) оборудования для сельскохозяйственных целей и сельскохозяйственному производственному кооперативу «Агрий» в размере 5,1 млн рублей посредством приобретения членами кооператива (гражданами, ведущими личные подсобные хозяйства) оборудования.

Количество членов СПоК, вовлеченных в году предоставления господдержки (включая личные подсобные хозяйства (ЛПХ) и КФХ) - составило 234 единицы, или 234% к установленному плановому значению (100 ед.).

За 2021 год Центром компетенций оформлено более 200 проектов «Агростартап» (год назад – 267 проектов). Осуществлено информационное сопровождение глав крестьянских фермерских хозяйств, а также потенциальных грантополучателей, в том числе через средства массовой информации. Всего на реализацию подпрограммы «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» в 2021 году было направлено 118,7 млн рублей.

Подпрограмма «Развитие отраслей агропромышленного комплекса» направлена на поддержку сельскохозяйственного производства по отдельным отраслям растениеводства и животноводства, а также стимулированию приоритетных отраслей АПК и развитию малых форм хозяйствования. На ее реализацию в 2020 -2021 годах было израсходовано 608,6 млн рублей и 898,9 млн. рублей, соответственно, по следующим направлениям:

стимулирование прироста продукции собственного производства в рамках молочного скотоводства;

стимулирование прироста продукции собственного производства в рамках овцеводства и козоводства;

возмещение части затрат на закладку и (или) уход за многолетними насаждениями; развитие семейной фермы;

развитие материально-технической базы сельскохозяйственных потребительских кооперативов;

стимулирование прироста сельскохозяйственной продукции собственного производства продукции в рамках приоритетных подотраслей агропромышленного комплекса по растениеводству.

стимулирование прироста специализированного мясного скотоводства.

Стимулирующая субсидия предоставлялась тем сельскохозяйственным товаропроизводителям региона, которые устанавливали для себя приоритетные отрасли развития АПК, а именно: производство зерновых или масличных агрокультур, овощей открытого грунта, молока, производство крупного рогатого скота мясного направления, развитие виноградных, плодово-ягодных насаждений, а также в этот вид субсидий вошло развитие малых форм хозяйствования.

Поддержка отдельных подотраслей растениеводства и животноводства, а также сельскохозяйственного страхования в 2020 -2021 годах реализовывалась с помощью 10 мероприятий:

проведение комплекса агротехнологических работ, повышение уровня экологической безопасности сельскохозяйственного производства, а также повышение плодородия и качества почв;

повышение продуктивности в молочном скотоводстве;

поддержка элитного семеноводства;

племенное животноводство;

увеличение племенного поголовья сельскохозяйственных животных;

развитие мясного животноводства;

развитие производства тонкорунной и полутонкорунной шерсти;

поддержка сельскохозяйственного страхования в области растениеводства;

поддержка сельскохозяйственного страхования в области животноводства

развитие овцеводства и козоводства.

Компенсирующая субсидия в рамках мероприятий предоставлялась на поддержку сельхозпроизводства по отдельным отраслям растениеводства и животноводства, а также на поддержку агрострахования: в 2020 и 2021 годах ее получили 432 и 565 сельскохозяйственных товаропроизводителя и организации агропромышленного комплекса, соответственно.

Одним из важных мероприятий, осуществляемых в рамках реализации государственной программы, является стимулирование инвестиционной деятельности. Соответствующая подпрограмма направлена на увеличение объема кредитных ресурсов, привлекаемых в агропромышленный комплекс на цели модернизации и развития производства и стимулирование ввода новых производственных мощностей в агропромышленном комплексе. Основное мероприятие предусматривает предоставление субсидий организациям независимо от их организационно-правовой формы на возмещение произведенных затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам, заключенным на реализацию инвестиционных проектов, отобранных до 31 декабря 2016 года включительно, до дня полного погашения обязательств заемщика в соответствии с кредитным договором (договором займа). В 2020 году господдержку в виде возмещения части процентной ставки по инвестиционным кредитам (займам) получили два крупных предприятия - ОАО РАПП «Кавказ-Мясо» и ОАО Племепродуктор «Зеленчукский». В 2021 году финансирование по данному мероприятию не осуществлялось в связи с тем, что не было обращений на получение субсидий.

В рамках той же подпрограммы осуществляется возмещение части прямых понесенных затрат на создание и (или) модернизацию объектов агропромышленного комплекса на территории Карачаево-Черкесской Республики На реализацию данного

мероприятия в 2021 году было направлено 60,6 млн рублей: конкурсный отбор в Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации прошел инвестиционный проект ООО АПК «Приэльбрусье» по строительству фруктохранилища на 5000 тонн с сортировочно-упаковочным оборудованием, который был реализован к концу 2021 года.

Подпрограмма «Обеспечение общих условий функционирования сельскохозяйственной отрасли» направлена на улучшение и сохранение эпизоотического и ветеринарно-санитарного благополучия на территории Карачаево-Черкесской Республики. На реализацию мероприятий подпрограммы в 2020 году из республиканского бюджета было направлено 109,7 млн. рублей, в 2021 году – 131,9 млн. рублей. В рамках подпрограммы проводится комплекс профилактических и ликвидационных мероприятий по африканской чуме свиней на территории Карачаево-Черкесской Республики, противоэпизоотических мероприятий, осуществление ветеринарного обслуживания и контроля, в том числе: обеспечение ветеринарного сопровождения при переводе животных на горных выпасах, выполнение планов противоэпизоотических мероприятий, содержание сети подведомственных государственных учреждений ветеринарии Карачаево-Черкесской Республики, укрепление их материально-технической базы, модернизация оснащения лабораторно-диагностических отделов.

В условиях усиления внешнего санкционного давления в 2022 году на деятельности сельхозпроизводителей региона негативно сказываются: использование импортных кормовых добавок, посевного и семенного материала, средств защиты растений, импортного (преимущественно европейского) оборудования и комплектующих к нему при производстве продукции, импортной сельхозтехники, осуществление расчетов с контрагентами в иностранной валюте, осуществление расчетов с иностранными контрагентами через российские банки, попавшие под санкции недружественных стран, широкое использование кредитных ресурсов и связанная с этим большая чувствительность к величине процентов по ним, а также возникновение дополнительной долговой нагрузки. По итогам января-октября 2022 года объем продукции сельского хозяйства, произведенной хозяйствами всех категорий, вырос в сопоставимых ценах всего на 2% по сравнению с аналогичным периодом 2021 года, во многом благодаря пакетам мер федеральной и региональной адресной государственной поддержки, оказанной сельскохозяйственным товаропроизводителям.

Потребительский рынок товаров и услуг

Потребительский рынок республики является одной из важнейших сфер экономической деятельности, обеспечивающей жизнедеятельность и благополучие населения. Он чутко реагирует на все изменения социальной и экономической ситуации. Розничная торговля является основой потребительского рынка, а среднедушевой оборот розничной торговли – значимым социально-экономическим показателем, характеризующим уровень жизни в регионе.

По состоянию на 1 января 2021 года в КЧР в оптовой и розничной торговле функционировало 1095 юридических лиц и 3820 индивидуальных предпринимателей, общая численность занятых в торговом секторе оценивается в 23 тысячи человек. Общее количество стационарных предприятий розничной торговли в республике выросло с 2,6 тысяч в 2010 году до 4,7 тысяч в 2021 году, а их общая площадь торговых залов увеличилась с 80,9 до 456 тысяч кв. м. Обеспечение населения площадью торговых объектов составило 285 кв. м на 1000 жителей.

В связи с реализацией положений Федерального закона от 30.12.2006 № 271-ФЗ «О розничных рынках и о внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации», число розничных рынков в республике в период с 2010 по 2021 год сократилось с 28 до 7 единиц, а число торговых мест на них уменьшилось с 9,4 тыс. до 2,4 тыс. единиц, при этом количество проводимых торговых ярмарок, напротив, выросло: в 2015-2019 годах оно

составляло порядка 61-65 в год, в 2020 году – 50, в 2021 году - 75, общее число торгующих увеличилось с 3 до 6 тысяч человек.

После динамичного развития в 2000-2008 годах, когда среднегодовой прирост оборота розничной торговли республики в сопоставимых ценах составлял до 10% ежегодно, с 2009 года его рост замедлился до 1%-2% в год, а в 2013-2016 годах динамика была отрицательной. За 2010 год оборот розничной торговли составил 27,6 млрд. рублей, за 2015 год – 35,1 млрд. рублей, за 2020 год - 38,9 млрд рублей (индекс физического объема к предыдущему году – 92,7%), за 2021 году - 44,2 млрд рублей (105,6%). Доля непродовольственных товаров в общем объеме оборота сократилась с 50,7% в 2015 году до 46,5% в 2021 году.

Оборот розничной торговли на душу населения в 2010 году составлял в республике 58,1 тыс. рублей, в 2015 году – 74,9 тыс. рублей, в 2021 году – 95 тыс. рублей (по данному показателю регион находится на 78-80 месте среди субъектов Российской Федерации). Сокращался индекс предпринимательской уверенности в розничной торговле – с 13% в 2015 году до 6,2% в 2020 году.

Основными направлениями совершенствования торговой деятельности в республике, как и во всей стране, являлись увеличение количества торговых площадей в стационарных торговых объектах и введение современных форматов розничной торговли. Значительно увеличилась доля «сетевой» торговли в обороте розничной торговли: по оценке, на конец 2021 года она составляла порядка 18%-20%, и по прогнозу, будет продолжать расти. При этом доля розничных рынков постепенно сокращается.

В сфере общественного питания в 2010 году было зарегистрировано 132 юридических лица и 411 индивидуальных предпринимателей, в 2021 году – 80 юридических лиц и 316 индивидуальных предпринимателей. Численность занятых на предприятиях общественного питания в 2021 году составила порядка 3,0 тыс. человек. Оборот общественного питания увеличился с 638,0 млн. рублей в 2010 году до 990,0 млн. рублей в 2019 году, 931, млн. рублей - в 2020 году, 1348,5 млн рублей - в 2021 году (индекс физического объема к предыдущему году в 2020 году составил 87,9%, в 2021 году - 136,5%).

Говоря о внутреннем рынке услуг, необходимо отметить, что динамика объема платных услуг в 2010-2021 годах была в целом аналогична динамике оборота розничной торговли. Объем платных услуг населению вырос с 8,4 млрд. рублей в 2010 году до 12,2 млрд. рублей в 2015 году, 15,5 млрд. рублей - в 2019 году, 15,9 млрд рублей – в 2020 году и 175 млрд рублей в 2021 году. На душу населения в 2021 году было оказано платных услуг в сумме 37,6 тыс. рублей.

Одной из наиболее важных видов услуг являются коммунально-бытовые, на долю которых в республике приходится более 42% общего объема платных услуг, оказанных населению. Еще 18% объема приходится на телекоммуникационные услуги, 7% - на услуги образования, 6,5% - на медицинские и 5% - на транспортные услуги. С развитием туристско-рекреационного комплекса возрастают доли услуг гостиниц и аналогичных средств размещения, а также физической культуры и спорта в общем объеме платных услуг (в 2020 году они составили 3,5% и 5,8%, в 2021 году – 4,1% и 8,4%, соответственно).

В непростой экономической ситуации, по итогам января-октября 2022 года, по оценкам Росстата, оборот розничной торговли сократился в физической массе на 10,6% по сравнению с аналогичным периодом 2021 года, оборот общественного питания – на 8,4%, что обусловлено, прежде всего, высокой инфляцией на потребительском рынке (ИПЦ за январь-октябрь 2022 года к соответствующему периоду 2021 года составил 114,1%).

Объем платных услуг населению за тот же период незначительно вырос - на 1,2%, в основном за счет роста туристического сектора: услуг коллективных средств размещения (в 3,3 раза), в том числе санаторно-курортных организаций (в 4,4 раза), физической

культуры и спорта (на 7,2%), а также транспортных (на 4,1%) и юридических (на 5,3%) услуг. По остальным видам платных услуг в текущем периоде наблюдается сохранение объемов или их сокращение на 3-5 % по сравнению с аналогичным периодом 2021 года.

Карачаево-Черкесская Республика по праву считается одним из старейших туристических регионов России: по официальным данным государственной статистики, развитие туризма здесь началось с 1923 года. Уникальность и разнообразие природно-климатических ресурсов, удобное географическое положение, благоприятный температурный режим, транспортная доступность, густая населенность предгорий, гостеприимство местного населения делают Карачаево-Черкесию одним из наиболее интересных для посещения туристами регионов. Удивительной красоты горные пейзажи поражают своей грацией и величественностью, завораживают тишиной; заповедные уголки позволяют увидеть красоту и чудеса природы. В список достопримечательностей, которые можно посетить в туристических маршрутах, включены такие уникальные уголки природы, как Теберда, Домбай, Архыз, Аксайт, Лаба, Мара, также Чучхурские водопады, ущелье Аманауз, река София, Турье озеро, Алибекский ледник и многие другие. Самобытная культура горских народов, чистейший горный воздух, кристально-чистая вода – все это запоминается навсегда.

Для климата республики характерна большая продолжительность солнечного сияния. Средняя температура января - 3,2 градуса, июля +20,6 градуса, самая высокая температура +39 градусов, низкая - 29 градусов.

Около 80 процентов территории республики занимает горная система Большого Кавказа. Здесь расположены горные вершины - Эльбрус (на границе республик Карачаево-Черкесия и Кабардино-Балкария) и гора Домбай-Ульген, что делает республику особенно перспективной площадкой для развития высокогорного туризма.

В Карачаево-Черкесии имеется изобилие водных ресурсов: множество горных водопадов, около 200 высокогорных озер, среди которых - озеро Хурла-Кель, которое называют патриархом среди озер, по мнению исследователей, ему не менее 10 - 15 тыс. лет и самое большое озеро - Голубое, Уллу-Муруджинское. Протекают 172 реки, крупнейшие из них: Кубань, Учкулан, Уллу-Кам, Теберда, Аксайт, Маруха, Большой и Малый Зеленчук, Кяфарь, Уруп, Большая Лаба.

Также присутствуют значительные запасы лечебных минеральных вод и множество термальных источников. В лечебно-питьевом и бальнеологическом отношении воды Карачаево-Черкесии во всем мире заслуженно считаются одними из наиболее ценных и дефицитных и характеризуются полезной для человеческого организма концентрацией минералов и свободной углекислоты.

Туризм является одним из наиболее перспективных направлений развития экономики региона, способствует эффективному использованию богатейшего природного и культурно-исторического наследия, которое влияет на формирование более высокого культурного уровня, оздоровление и отдых населения региона, содействует решению проблемы занятости. Доля туризма во внутреннем валовом продукте Карачаево-Черкесской Республики в 2019 году составила 1,3 %;

Карачаево-Черкесия располагает следующими туристско-рекреационными ресурсами:

лечебно-оздоровительные местности и курорты в районах г. Теберды, пос. Домбай, пос. Архыз;

природные ресурсы: зарегистрировано около 200 пещер размером не менее 4 метров, 10 из них отнесены к памятникам природы, сотни водопадов, более 400 озер, большое количество ботанических и ландшафтных памятников природы, более 400 минеральных источников, многие из которых находятся в транспортной доступности;

научно-производственные ресурсы: Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук (САО РАН), на территории которой проводятся экскурсии;

культурно-исторические ресурсы: Адиюхское городище, Шоанинский храм, Сентинский храм, Нижне-Архызское городище.

На основе этих ресурсов в республике в настоящее время развиваются лечебно-оздоровительный, горнолыжный, спортивный (экстремальный), деловой, экологический, культурно-познавательный, паломнический, сельский, специализированный (археологический, конный, спелеологический, этнографический) туризм, организуются охотничьи и рыболовные туры, путешествия на горных велосипедах, heli-ski, парапланеризм, бэккантри, ски-тур, рафтинг, снегоходный спорт.

Правительством республики ведется активная работа по развитию эффективной и конкурентоспособной туристской индустрии. В последние годы в республике отмечается тенденция устойчивого роста количества отдыхающих. По оценкам Министерства туризма, курортов и молодежной политики Карачаево-Черкесской Республики, количество туристов, посетивших республику, в 2015 году составило 900 тыс. человек, в 2016 году - 1000 тыс. человек, в 2017 году – 1200 тыс. человек, в 2018 году – 1300 тыс. человек, в 2019 году – 1500 тыс. человек, в 2020 году – 1510 тыс. человек, в 2021 году – 1700 тыс. человек. В 2020 году республику посетило 1,4 тыс. иностранных туристов. Ежегодно за счет реконструкции и строительства объектов туристской инфраструктуры увеличивается общее количество объектов коллективного размещения. В республике имеется достаточно мощная курортная база, которая может одновременно принять свыше 9 тыс. человек. Численность работников, занятых в сфере туризма и сопутствующих отраслях, составила по оценке 19 тыс. человек.

Одним из центров лечебно-оздоровительного туризма является горноклиматический курорт Теберда, расположенный на территории Тебердинского заповедника на высоте 1280-1420 метров. Курорт располагает источниками углекислых гидрокарбонатно-хлоридных, натриево-кальциевых минеральных вод, содержащих цинк, медь, йод и бром. В пределах города-курорта Теберда функционирует 2 санатория.

Один из самых популярных и известных горнолыжных курортов - Домбай. Курортный поселок, расположенный в самом центре Тебердинского национального парка. С середины ноября до начала мая на трассах лежит устойчивый снежный покров, и это самое лучшее время в году для активного зимнего туризма. Рельефы здесь разнообразны, поэтому для туристов предлагаются горнолыжные трассы на любой вкус и уровень подготовки. В настоящее время горнолыжный комплекс «Домбай» включает 4 канатные дороги (9 подъемников), насчитывается 12 горнолыжных трас общей протяженностью более 25 км.

На территории республики находится всесезонный горный курорт «Архыз», созданный в особой экономической зоне Зеленчукского и Урупского районов. В рамках проекта осуществляется строительство развитой туристической инфраструктуры для полноценного оздоровительного и семейного отдыха: тематические пространства, зоны активного отдыха, гостиницы, центры торговли, услуг и развлечений, предприятия общественного питания.

Растет высокая посещаемость курорта «Архыз» в теплое время года: гостиницы и базы отдыха Архыза наиболее заполнены, кроме того пребывает большое количество самостоятельных туристов. На склонах в Архызе можно попробовать свои силы в горнолыжном спорте, совершив горные походы от первой до четвертой категории сложности. В пределах ВТРК «Архыз» функционирует 7 канатных дорог общей протяженностью 10650 м и 16 горнолыжных трасс протяженностью 25329 м. В 2021 году завершено строительство 2 канатных дорог и 2 горнолыжных трасс.

Дальнейшее развитие курорта с учетом мировых трендов в сфере туристско-рекреационного бизнеса и внедрение дополнительных видов туризма, а также строительство дороги протяженностью 40 км до популярных у людей Кислых источников, соединяющей объекты курорта «Архыз» на территории Зеленчукского района и бальнеологические источники в Урупском районе Карачаево-Черкесии, позволит не только увеличить посещаемость этого места, но и сделать курорт «Архыз» действительно всесезонным: зимой - лыжи, летом - источники, в межсезонье - исторические памятники культуры, в котором предусматривается создание развитой туристической инфраструктуры для полноценного оздоровительного и семейного отдыха: тематические пространства, зоны активного отдыха, гостиницы, центры торговли, услуг и развлечений, предприятия общественного питания.

Также на территории республики находится часть особо охраняемого эколого-курортного региона Российской Федерации –«Кавказские Минеральные Воды» (КМВ) (образован Указом Президента Российской Федерации от 27.03.92 № 309 «Об особо охраняемом эколого-курортном регионе Российской Федерации». В состав его входят часть Малокарачаевского и восточная часть Прикубанского района республики. По богатству, разнообразию, количеству и ценности минеральных вод регион не имеет аналогов на Евро-Азиатском континенте. На территории республики находится зона формирования большей части нарзанов Кавказских Минеральных Вод.

На территории Малокарачаевского муниципального района реализован инвестиционный проект «Создание туристско-рекреационного кластера «Эко-курорт Кавминводы», Карачаево-Черкесская Республика», в состав которого включены субклuster «Медовые водопады» и субклuster «Русская поляна». В 2018 году завершена реализация мероприятий 1-й очереди в рамках создания субклустера «Русская Поляна».

В рамках реализации государственной программы «Развитие туризма, курортов и молодежной политики Карачаево-Черкесской Республики» реализуется подпрограмма «Развитие туризма на территории Карачаево-Черкесской Республики». В 2019 году в рамках подпрограммы «Туризм» государственной программы «Развитие культуры и туризма» начата реализация инвестиционного проекта «Создание всесезонного туристско-рекреационного кластера «Пхия-Кислые источники», Карачаево-Черкесская Республика». Этим проектом предусмотрено в 2019-2022 гг. за счет средств федерального бюджета, на условиях софинансирования из средств республиканского бюджета строительство объектов транспортной и инженерной инфраструктуры протяженность 40 км, стоимостью 2,7 млрд. рублей. За счет внебюджетных источников планируется строительство объектов курортно-туристической инфраструктуры, в числе которых реабилитационный центр, гостиницы, комплекс таунхаусов общей стоимостью 6,2 млрд. рублей.

В соответствии с заключенным Соглашением между Федеральным агентством по туризму и Правительством Карачаево-Черкесской Республики о предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджету Карачаево-Черкесской Республики, объем привлеченных средств за счет бюджетных ассигнований в 2020 году составил 631,6 млн. рублей (в том числе средства федерального бюджета – 600,0 млн. рублей, средства республиканского бюджета – 31,6 млн. рублей). Реализация проекта осуществляется в рамках подпрограммы «Туризм» государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика». Кроме того, в рамках проекта в 2020 году освоен объем средств, привлечённых из внебюджетных источников, в размере 1800,0 млн. рублей.

В 2021 году в рамках реализации инвестиционного проекта «Создание всесезонного туристско-рекреационного кластера «Пхия - Кислые источники», Карачаево-Черкесская Республика» осуществлялось строительство объектов транспортной и инженерной инфраструктуры общей протяженностью 40 км на общую сумму 578,9 млн. рублей, в том

числе средства федерального бюджета – 550,0 млн рублей, средства республиканского бюджета – 28,9 млн. рублей. Объем средств за счет внебюджетных источников на строительство объектов курортно-туристкой инфраструктуры составил 1975,1 млн. рублей.

Также в рамках подпрограммы на реализацию основного мероприятия «Создание всесезонного туристско-рекреационного кластера «Пхия-Дамхурц», Карачаево-Черкесская Республика» в 2020 году израсходовано 101,0 млн. рублей. Средства направлены на разработку проектно-сметной документации «Строительство объектов транспортной и инженерной инфраструктуры «Пхия - Дамхурц», Карачаево-Черкесская Республика».

Развитие туристического комплекса республики сдерживается отсутствием прямого железнодорожного и автомобильного сообщения с курортами Краснодарского края. Недостаточно высокой остается обеспеченность гостиницами и специальными средствами размещения, качественной туристской инфраструктурой и сервисом. Слабое распространение имеет международная система классификации гостиниц на территории республики.

На курортах республики в недостаточном количестве присутствуют современные специализированные объекты индустрии отдыха и развлечений (спортивные клубы, пункты проката транспортных средств и спортивного инвентаря, магазины, культурно-развлекательные комплексы).

Поэтому все реализуемые и намеченные к реализации инвестиционные проекты в сфере туризма являются комплексными – направленными на строительство как туристических и спортивных, так и инфраструктурных объектов.

Кроме того, не в полной мере соответствует установленная законодательством Российской Федерации экологическая и санитарно-эпидемиологическая обстановка на территории Тебердинского национального парка, имеются значительные проблемы в организации сбора и утилизации отходов на территории республики. Также существует проблема в обеспечении водоснабжением и канализацией курортов республики. С учетом возрастающей нагрузки на природную систему развитие рекреационного комплекса будет проводиться с учетом сохранения экологического баланса, что предполагает сбалансированное природопользование в районах, осваиваемых под рекреацию и туризм.

В 2022 году одной из важных отраслей, испытывающих внешнее санкционное давление, является туристический сектор. Зависимость организаций санаторно-курортного комплекса, расположенных на территории республики, от импортных оборудования и комплектующих к нему, сырья, расходных материалов, которые перестали поступать в начале 2022 года, привели к необходимости поиска срочной замены. Своевременно предпринятые меры на уровне Северо-Кавказского федерального округа, региона, предприятий и предпринимателей, позволили подготовиться курортам КЧР к зимнему сезону 2022-2023 годана 100%.

Снижение уровня доходов граждан в текущем году из-за высокого уровня инфляции также может привести к сокращению востребованности туристских услуг и росту объему недополученных доходов у субъектов сферы туризма. Тем не менее, с учетом переориентации граждан с импортного на отечественный туристический продукт, прогноз достаточно оптимистичен.

Транспортный комплекс. Единственным видом транспорта на территории Карачаево-Черкесской Республики является сухопутный (наземный). В республике отсутствует воздушный транспорт (ближайшие аэропорты находятся в городах, расположенных в соседних субъектах Российской Федерации: Минеральные Воды, Ставрополь, Нальчик, Майкоп), а также водный транспорт. Основным видом наземного сухопутного транспорта является автомобильный, также действуют железнодорожный и трубопроводный.

Дорожное хозяйство республики представлено автомобильными дорогами и железнодорожными путями. Их протяженность и состояние, уровень развития дорожной инфраструктуры во многом определяют скорость пассажирских и грузовых перевозок, и в целом - транспортную доступность региона и развитость межрегиональных экономических связей.

По территории республики проходят федеральные автомобильные дороги А-155 Черкесск – Домбай - граница с Республикой Абхазия, А-156. Подъездная дорога от автомобильной дороги А-155 Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия к международному центру отдыха «Архыз» и к специализированной астрофизической обсерватории Российской академии наук, А-165 Лермонтов – Черкесск.

На конец 2021 года протяженность автомобильных дорог общего пользования, проходящих по территории Карачаево-Черкесской Республики (федерального, регионального и муниципального, а также местного значения), составляла 7065,7 км (в том числе федерального значения - 325,8 км, регионального и муниципального значения – 1613,6 км, муниципальных автодорог, включая улично-дорожную сеть – 5126,3 км).

Протяженность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием составляла 5050,6 км или 71,5% от общей протяженности дорог (в среднем по Северо-Кавказскому федеральному округу – 79,0%, по Российской Федерации – 70,7%). Только 39,5% автодорог с твердым покрытием приходилось на автодороги с усовершенствованным покрытием (по СКФО – 49,8%, по Российской Федерации – 62,0%).

Плотность автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального или муниципального и местного значения с твердым покрытием на 1000 кв. км территории по КЧР на конец 2021 года – 353 км (в среднем по СКФО – 427 км, по Российской Федерации - 65 км).

Доли автомобильных дорог общего пользования, регионального и муниципального значения и местного значения, не отвечающих нормативным требованиям, по КЧР на конец 2021 года составили 49,4 % и 58,3%, соответственно. Это худшие показатели среди регионов Северо-Кавказского федерального округа (в среднем по СКФО – 36,0% и 43,1%, по Российской Федерации – 51,8% и 47,0%, соответственно).

Кроме автодорог общего пользования в республике есть автодороги необщего пользования (ведомственные), по состоянию на конец 2021 года их протяженность составляла 233,1 км, в том числе 220,9 км – с твердым покрытием.

Плохое состояние региональных и муниципальных дорог ввиду ограниченного финансирования их ремонта является одной из причин высокой аварийности в регионе.

За 2020 и 2021 годы количество погибших в дорожно-транспортных происшествиях (далее – ДТП) на 100 тысяч населения по КЧР составило 15,7 и 11,4 человека, соответственно (по СКФО – 11,5 и 10,4 человека, по Российской Федерации – 10,8 и 10,2 человека, соответственно). Тяжесть последствий ДТП (число погибших в расчете на 100 пострадавших) в 2020-2021 годах по республике составляла 10,1 и 10,4 человека, по СКФО - 12,0 и 11,5, по Российской Федерации – 8,3 и 8,1 человека, соответственно.

По данным ГИБДД МВД России по КЧР, по состоянию на 1 января 2022 года всего на территории республики было зарегистрировано 126404 единиц автомобильной техники (из них легковые автомобили - 102637, грузовые - 20456, автобусы – 3311).

В ходе реализации государственной программы «Развитие промышленности, торговли, энергетики, транспорта, связи и информационного общества Карачаево-Черкесской Республики» осуществляются мероприятия нескольких подпрограмм, направленные на повышение безопасности дорожного движения в рамках подпрограммы «Развитие транспорта и повышение безопасности дорожного движения»:

в части компенсации расходов предприятий по предоставлению проезда по льготным проездным билетам отдельным категориям граждан, оказание мер социальной поддержки, которым относится к ведению Карачаево-Черкесской Республики;

компенсацию потерь в доходах открытого акционерного общества «Северо-Кавказская пригородная пассажирская компания», возникающих в результате регулирования тарифа на перевозки пассажиров железнодорожным транспортом в пригородном сообщении на территории Карачаево-Черкесской Республики;

содержание и развитие комплексов автоматической фото-видео фиксации нарушений правил дорожного движения на территории Карачаево-Черкесской Республики;

совершенствование обучения детей основам правил дорожного движения и привития им навыков безопасного поведения на дорогах;

внедрение интеллектуальных транспортных систем, предусматривающих автоматизацию процессов управлению дорожным движением.

В транспортной отрасли занято 6% занятых в экономике региона. По состоянию на 1 января 2021 года на территории Карачаево-Черкесской Республики было зарегистрировано 200 юридических лиц и 1228 индивидуальных предпринимателей с основными видами экономической деятельности, входящими в раздел «Транспортировка и хранение» ОКВЭД2.

Динамика натуральных показателей работы автомобильного транспорта отражает складывающуюся негативную ситуацию в экономике. По оценкам Росстата, общий объем грузов, перевезенных автомобильным транспортом юридических лиц всех видов экономической деятельности (за исключением субъектов малого предпринимательства) и индивидуальных предпринимателей сократился в 2021 году на 5% и составил 2,0 млн. тонн (в 2020 году - 2,1 млн. тонн, в 2019 году - 2,3 млн. тонн, в 2015 году – 3,0 млн. тонн); грузооборот сократился за год на 9,4% и оставил 189,1 млн. т-км (в 2020 году – 208,6 млн. т-км, в 2019 году – 297,3 млн. т-км, в 2015 году – 532,6 млн. т-км).

Автомобильный пассажирский транспорт составляет основу пассажирской транспортной системы республики, на его долю приходится более 95% перевозок пассажиров. В 2021 году в КЧР в регулярном автобусном сообщении по маршрутам общего пользования перевезено около 6,8 млн. пассажиров (в 2020 году – 9,5 млн пассажиров, в 2018 и 2019 годах - 14,8 млн. пассажиров). Пассажирооборот автомобильного транспорта в 2021 году составил 175 млн пассажиро-км (в 2020 году – 173,7 млн. пассажиро-км, в 2019 году - 283,0 млн пассажиро-км). Снижение объемов пассажироперевозок с 2020 года связано с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией и мерами ограничительного характера в отношении пассажироперевозчиков.

Перевозку пассажиров по автобусным маршрутам общего пользования осуществляют 14 специализированных автотранспортных предприятий (2 - муниципальной собственности; 1 - республиканской собственности и 11- частной собственности) и 74 индивидуальных предпринимателя. В совокупности они обслуживаются 172 регулярных автобусных маршрута (26- городского сообщения; 75 - пригородного межмуниципального сообщения; 31 - междугородного внутриреспубликанского сообщения; 40 - междугородного межреспубликанского сообщения). 114 сельских населенных пунктов республики обслуживаются автобусами в пригородном и междугородном сообщении на конец 2020 года. В регионе достаточно высоким является показатель обеспеченности населения эксплуатационными автобусами – 126 единиц на 100 тысяч человек населения (в среднем по СКФО - 137, по РФ - 110).

В КЧР действует 2 автовокзала и 5 автостанций - объектов транспортной инфраструктуры, предназначенных для оказания услуг пассажирам и перевозчикам при осуществлении регулярных перевозок пассажиров и багажа.

Легковые такси также являются достаточно популярным видом транспорта у жителей и гостей республики. Обслуживание населения легковыми таксомоторами осуществляют 12 юридических лиц (в т.ч. зарегистрированных в КЧР – 2, в Ставропольском крае – 8, в Краснодарском крае – 2) и 836 индивидуальных предпринимателей (из них зарегистрированных в КЧР – 160, в Ставропольском крае – 590).

В столице республики г. Черкесске с 1988 года действует городской электрический транспорт. Единственное в республике ЧГМУП «Троллейбусное управление» (с 2021 года переименовано в ЧГМУП «Черкесскгортранс») обслуживает 9 троллейбусных маршрутов.

Следует отметить, что в регионе высока доля износа парка пригородных автобусов и троллейбусов, а также имеет место низкая обеспеченность современными автоматизированными системами управления транспортными потоками и современным общественным пассажирским транспортом в городских агломерациях.

По территории Карачаево-Черкесской Республики проходят однопутные участки Северо-Кавказской железной дороги – филиала ОАО «РЖД». Эксплуатационная длина главных путей железнодорожных линий, находящихся на территории Карачаево-Черкесской Республики, составляет 50,6 км, или 0,1 % от эксплуатационной длины главных путей сети железных дорог Российской Федерации.

На территории Карачаево-Черкесской Республики расположены: железнодорожные станции: Абазинка, Джегута, Черкесск, Эркен-Шахар, Ураковская; остановочные пункты: Беломечетская, Садовый, Псыж, остановочный пункт 53 км, остановочный пункт 63 км, остановочный пункт 65 км, остановочный пункт 16 км, остановочный пункт 17 км, остановочный пункт 20 км.

В соответствии с прогнозом развития грузовых перевозок по сети железных дорог ОАО «РЖД» на долгосрочную перспективу суммарные объемы грузовой работы по станциям Карачаево-Черкесской Республики оцениваются с небольшой перспективой роста к 2030 году, в том числе за счет расширения производственных мощностей АО «Кавказцемент»

Несмотря на низкую плотность железнодорожных путей (35 км на 1000 кв. км территории), железнодорожная сеть – это важный элемент транспортно-логистического комплекса региона. Значительные объемы крупногабаритных, тяжелых, сыпучих промышленных и прочих грузов перевозятся по путям АО «РЖД», при этом количество отправляемых грузов в 6,5 раза больше, чем прибывающих.

Отправление и прибытие грузов железнодорожным транспортом общего пользования

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	тыс. тонн
отправление	1487	1482	1308	1097	1247	1356	1303	
прибытие	411	352	389	308	299	234	200	

Пассажирские перевозки по железнодорожным путям на территории республики представлены пригородным железнодорожным сообщением по маршруту «г. Черкесск – г. Усть-Джегута», который является частью маршрута «Черкесск – Невинномысск» СКЖД.

До 2009 года по направлению Усть-Джегута – Москва ежедневно в составе поезда №61/62 «Москва – Нальчик» курсировали два беспересадочных вагона вместимостью 90 человек. По информации ОАО «Российские железные дороги» в среднем из г. Москвы

отправлялось 84 человека, а из г. Усть-Джегуты – 75 человек. Вышеуказанные прицепные вагоны курсировали в составе пригородного поезда г. Усть-Джегута – г. Черкесск – г. Невинномысск на тепловозной тяге. В целях экономии эксплуатационных расходов с июля месяца 2009 года Северо-Кавказской железной дорогой – филиалом ОАО «РЖД» было принято решение об отмене пригородного поезда на тепловозной тяге. В качестве альтернативы на участке г. Черкесск – г. Невинномысск было введено курсирование рельсового автобуса РА-1, технология эксплуатации которого не позволяет прицепку пассажирских вагонов. В настоящее время курсирует рельсовый автобус РА-1, вместимостью 180 мест.

Этот вид транспорта быстро приобрел большую популярность у жителей из-за относительно невысокой стоимости билетов. В 2018 году по данному направлению из КЧР было отправлено 39 тысяч пассажиров, в 2019 году – 50 тысяч пассажиров, в 2020 году - 46 тысяч пассажиров, в 2021 году – 44 тысячи пассажиров. После 2025 года, в связи с истечением срока эксплуатации рельсовых автобусов РА-1, планируется обновление подвижного состава железнодорожного транспорта на более комфортабельные и вместительные рельсовые автобусы РА-3.

Также, в целях развития транспортной логистики региона между Министерством промышленности и торговли Карачаево-Черкесской Республики и АНО «Единая транспортная дирекция» подписано Соглашение № 5/10 от 11 марта 2021 года. В рамках соглашения, организованы маршруты и внедрен механизм «единого» билета «самолет + автобус» и «поезд + автобус» с пересадкой в аэропорту г. Минеральные Воды на железнодорожных станциях г. Невинномысска и г. Минеральные Воды до городов республиканского значения Черкесск и Карачаевск, а также курортов в пос. Архыз и пос. Домбай.

Региону также необходима современная автомобильная магистраль, которая свяжет курорты республики с Краснодарским краем: это не только сократит время и обеспечить удобство путешествий для туристов, но и увеличит грузопоток, что положительно скажется на развитии многих отраслей экономики. Вопрос строительства автомобильной дороги по данному направлению предполагается решить к 2030 году.

Отрасли связи и телекоммуникаций не занимают существенной доли в валовом региональном продукте республики, однако их значение в современном мире трудно переоценить. За счет развития современных технологий потенциал их роста только увеличивается.

Зона покрытия сетью цифрового телевещания в КЧР составляет 99,8% % территории республики.

В республике телефонизировано 100 % населенных пунктов фиксированной электросвязью, работу которой обеспечивает Ставропольский филиал ПАО «Ростелеком». Уровень цифровизации местной телефонной сети в сельской местности республики составляет 88,4 процента, уровень цифровизации местной телефонной сети в городской местности – 100 процентов. На конец 2021 года общее число аппаратов местной телефонной связи составляло 28967 единиц (на конец 2020 года – 32555).

Услуги почтовой связи общего пользования осуществляют в республике 3 почтамтами и 149 отделениями почтовой связи, входящие в организационную структуру АО «Почта России». Развивается также альтернативная логистическая сеть, - офисы курьерских служб «СДЭК», «Boxberry», «EMS» и т.п.

Предоставление услуг подвижной радиотелефонной (мобильной) связи в регионе обеспечивают 3 крупнейших российских телекоммуникационных оператора и провайдера цифровых услуг: «Мобильные телесистемы», «Мегафон» и «Вымпел-телеинформ». Количество абонентских станций (устройств), подключённых к сетям подвижной связи на

конец 2021 года, составило 607,8 тыс. единиц (в 2015 – 615,8 тыс. единиц). При этом число абонентских станций (абонентских устройств), подключенных к сетям подвижной радиотелефонной (сотовой) связи, на 1000 человек населения к концу 2021 года по КЧР составило 1309,32 единиц на 1000 человек населения, что ниже, чем в среднем по СКФО и Российской Федерации (1361,24 и 2209,12 единиц, соответственно).

Активно развиваются новые технологии, растет сеть широкополосного доступа к сети Интернет: численность активных абонентов фиксированного широкополосного доступа к сети Интернет республики выросла с 41,7 тысяч человек в 2015 году до 53,0 тыс. человек в 2021 году. Число активных абонентов подвижной радиотелефонной связи, использующих услуги доступа к сети Интернет также увеличивается: в 2015 году таковых было 273,5 тысяч человек, в 2021 году - 333,6 тысяч человек. В целом 88,2% от общей численности населения республики на конец 2021 года использовали информационно-телекоммуникационную сеть Интернет.

С развитием внутреннего и международного туризма растут нагрузка и требование к сетям подвижной радиотелефонной связи. Мобильные операторы расширяют сети связи «четвертого поколения». «Быстрый» интернет от «МТС» и «Мегафон» появился в курортном поселке Архыз в 2017 году. В ближайших планах операторов - обеспечить высокоскоростным интернетом и пос. Домбай.

Малое предпринимательство – важнейшая составляющая рыночной экономики. Чем больше доля малых и средних предприятий, тем более развитой считается экономика страны. Эффективное развитие малого и среднего бизнеса способствует формированию сбалансированной рыночной конъюнктуры в результате гибкости и высокой адаптивности данного сегмента к экономическим изменениям. Предпринимательство как одна из конкретных форм проявления общественных отношений способствует повышению материального и духовного потенциала общества, создает благоприятную почву для практической реализации способностей и талантов каждого индивида.

Одним из показателей, характеризующих вклад малого и среднего бизнеса в экономику государства, является доля малого и среднего предпринимательства в валовом региональном продукте. По Карачаево-Черкесской Республике эта доля в 2019 году составляла 21,2%, в 2020 году – 20,1% и была самой низкой по Северо-Кавказскому федеральному округу, а также ниже среднероссийской (в целом по СКФО – 31,5% и 29,4%, по Российской Федерации – 22,8% и 22,5%, соответственно). В рейтинге (по убыванию) среди всех субъектов Российской Федерации в 2020 году республика находилась по данному показателю на 63 месте.

В экономике Карачаево-Черкесии количественно доминируют малые и средние предприятия, большая часть из которых имеет теневую составляющую в своей деятельности. Официальная статистика плохо отражает реальную ситуацию с развитием малого бизнеса на Северном Кавказе.

По официальным данным федеральной налоговой службы, в Карачаево-Черкесской Республике по состоянию 1 января 2021 года числится 4,8 тыс. юридических лиц – коммерческих организаций, при этом в Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства (далее – ЕРСМП) налоговыми органами включено 2,6 тыс. малых предприятий (включая микропредприятия), или 54% от общего числа зарегистрированных юридических лиц. Статус экономической активности и масштабы деятельности 95% остальных организаций фактически не установлены. Также в республике зарегистрировано 10,5 тыс. индивидуальных предпринимателей, в том числе включено в ЕРСМП – 7,7 тыс. человек.

Малые предприятия (включая микропредприятия) республики представлены во всех видах экономической деятельности. Однако, максимальное их количество

зарегистрировано в торговле, строительстве, сельском хозяйстве и обрабатывающих производствах.

Структура совокупности субъектов малого предпринимательства-юридических лиц по видам экономической деятельности
на 1 января 2021 года

Вид экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД2	В % к итогу
Всего малых предприятий (включая микропредприятия) в ЕРМСП	100
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	9,2
Добыча полезных ископаемых	1,8
Обрабатывающие производства	9,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2,8
Строительство	14,3
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	29,1
Транспортировка и хранение	3,9
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	4,2
Деятельность в области информации и связи	2,3
Деятельность финансовая и страховая	0,9
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	5,7
Деятельность профессиональная, научная и техническая	6,0
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	0,4
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	3,1
Деятельность в области культуры, спорта, организаций досуга и развлечений	0,3
Предоставление прочих видов услуг	1,6

Аналогичной является и структура по видам экономической деятельности зарегистрированных индивидуальных предпринимателей: порядка 40% сосредоточено в торговле, около 12 % - в сельском хозяйстве, порядка 8% - в обрабатывающих производствах, более 20% - в сфере платных услуг населению.

В 2021 году Федеральной службой государственной статистики проводилось сплошное федеральное статистическое наблюдение за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства (далее – МСП) по итогам работы за 2020 год. Согласно его окончательным результатам, на малых предприятиях республики (включая микропредприятия) работало 10,5 тыс. человек, среднемесячная начисленная заработка плата одного работника малого предприятия была почти в 2 раза ниже, чем в среднем по экономике, и составляла по результатам обследования 16 тысяч рублей (в среднем по СКФО – 24,9 тысяч рублей, по Российской Федерации – 31,9 тысяч рублей). Общий объем выручки, полученной субъектами малого предпринимательства – юридическими лицами за 2020 год - 42,4 млрд. рублей (4,8% от объема СКФО и 0,1% от объема РФ).

Общая численность в занятых в сфере индивидуальной предпринимательской деятельности (включая наемных работников, партнеров по бизнесу и помогающих членов семьи) составляла 10,4 тыс. человек (из них ИП - 4,7 тыс. человек). Выручка, полученная индивидуальными предпринимателями в 2020 году, по результат обследования сложилась в сумме 19,1 млрд. рублей (1,5% от объемов СКФО и 0,1% от объемов по РФ).

Таким образом, по результатам наблюдения, только 12% официально занятых в экономике республики работников приходится на субъекты МСП, включая индивидуальных предпринимателей всех видов экономической деятельности.

При этом, субъекты МСП, включая индивидуальных предпринимателей (с учетом неформального сектора) играют важную роль в ряде отраслей экономики Карачаево-

Черкесской Республики. В расчете на 10 тысяч человек населения, в КЧР число субъектов МСП составляет 203,1 единицы (3-е место среди субъектов СКФО), в среднем по СКФО – 187,7 единиц, по Российской Федерации – 255,3 единицы. Наиболее значительна доля малого бизнеса в КЧР в формировании оборота розничной торговли, общественного питания и некоторых видов платных услуг населению (по оценке, от 60% до 80% от общего объема), существенна – в легкой и пищевой промышленности, в транспортировке и хранении, а также в строительстве.

В целях легализации теневой занятости, которая характерна прежде всего для индивидуальных предпринимателей, в 2019 году в России был принят Закон о самозанятых. Этот закон предусматривает более мягкие условия ведения бизнеса для этой категории граждан. Пониженная налоговая ставка и отсутствие необходимости представления налоговой отчетности, длительный период действия налогового режима (до 2028 года) – все это является достаточно привлекательными условиями для выхода из «тени». В соответствии с Федеральным законом «О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима «Налог на профессиональный доход» от 27 ноября 2018 № 422-ФЗ с 1 июля 2020 года в КЧР началась регистрация самозанятых граждан. По данным ЕРМСП, на 1 января 2021 года их количество составило около 500 человек, на 1 января 2022 года – более 4,7 тысяч человек, на 1 декабря 2022 года – более 14,2 тысяч человек (в том числе 13,8 тысяч человек – это физические лица).

На развитие малого предпринимательства в Карачаево-Черкесской Республике, как и в Северо-Кавказском федеральном округе и в целом Российской Федерации, отрицательно влияют низкая обеспеченность производственными и офисными площадями, низкое качество транспортной и логистической инфраструктуры, затрудненный доступ к подключению к объектам электросетевого хозяйства, нехватка квалифицированных технических специалистов, наличие административных барьеров при осуществлении предпринимательской деятельности. Среди основных факторов, сдерживающих развитие бизнеса, руководители малых предприятий всех отраслей постоянно отмечают высокий уровень налогов, высокий процент коммерческого кредита, недостаток собственных финансовых средств и высокую конкуренцию.

Для улучшения предпринимательского климата, создания более благоприятных условий для развития МСП на территории республики реализуется подпрограмма «Развитие экономического потенциала и повышение конкурентоспособности экономики Карачаево-Черкесской Республики» государственной программы «Стимулирование экономического развития Карачаево-Черкесской Республики». Ее реализация способствует также и достижению цели по легализации «теневой» занятости – одной из основных целей принятой в мае 2022 года обновленной Стратегии социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа на период до 2030 года.

С целью содействия успешной работе бизнеса в регионе и в рамках реализации национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» осуществляет свою деятельность Центр «Мой бизнес», функционирующий на базе автономного учреждения Карачаево-Черкесской Республики «Центр поддержки предпринимательства Карачаево-Черкесской Республики» (далее – АУ КЧР «ЦПП КЧР»), наделенный функциями единого органа управления организациями, образующими инфраструктуру поддержки субъектов МСП на территории Карачаево-Черкесской Республики.

В рамках Центра «Мой бизнес» осуществляют свою деятельность:

Центр поддержки предпринимательства Карачаево-Черкесской;

Центр координации поддержки экспорта Карачаево-Черкесской Республики;

Центр молодежного инновационного творчества Карачаево-Черкесской Республики;

Центр инноваций социальной сферы Карачаево-Черкесской Республики;

Центр оказания услуг Карачаево-Черкесской Республики;

Центр компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров в Карачаево-Черкесской Республике.

Центром «Мой бизнес» проводится работа с потенциальными предпринимателями с целью вовлечения к началу ведения предпринимательской деятельности, а также работа по оказанию субъектам МСП информационно-консультационных услуг, проведению образовательных программ для субъектов МСП и физических лиц, а также мероприятия массового характера, направленных на стимулирование развития предпринимательства в Карачаево-Черкесии.

В ходе реализации комплекса мероприятий в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка предпринимательской инициативы» по Карачаево-Черкесской Республике к концу 2021 года достигнуты следующие показатели:

1977 услуг предоставлены субъектам малого и среднего предпринимательства, а также физическим лицам, применяющим специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход», и физическим лицам, заинтересованным в начале осуществления предпринимательской деятельности;

180 комплексных услуг, предоставлены субъектам малого и среднего предпринимательства;

986 субъектов малого и среднего предпринимательства, получили государственную поддержку;

169 самозанятых граждан, получили государственную поддержку;

747 физических лиц, заинтересованных в начале осуществления предпринимательской деятельности, получили государственную поддержку;

131 созданных субъектов малого и среднего предпринимательства, из числа физических лиц, получивших государственную поддержку.

В соответствии заключенным соглашением с АО «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства» от 21 марта 2016 г. №С-101, РГБУ «УМФЦ-ЦИТ КЧР» осуществляется работа по двум основным направлениям:

Во-первых, организована возможность предоставления 7 услуг Федеральной корпорации по развитию МСП, а именно:

подбор информации об организации участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг;

подбор информации о недвижимом имуществе, включенном в перечни государственного и муниципального имущества;

информация о формах и условиях финансовой поддержки малого и среднего предпринимательства;

предоставление по заданным параметрам информации об объемах и номенклатуре закупок конкретных и отдельных заказчиков, определенных в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», у субъектов МСП в текущем году;

предоставление информации об органах государственной власти Российской Федерации, органах местного самоуправления организациях, образующих инфраструктуру поддержки субъектов МСП, о мерах и условиях поддержки, предоставляемой на федеральном, региональном и муниципальном уровнях субъектам МСП;

комплексная услуга по предоставлению информации о формах и условиях поддержки сельскохозяйственных кооперации (https://corpmsp.ru/uslugi-cherez-mfts/podderzhka_selkhoz_cooper);

регистрация на Портале Бизнес – навигатора МСП.

Во-вторых, организована возможность предоставления вышеперечисленных услуг Федеральной корпорации по развитию МСП во всех многофункциональных центрах республики.

На базе Центра «Мой бизнес», в целях содействия кредитованию малого и среднего предпринимательства в республике осуществляют свою деятельность автономное учреждение «Гарантийный фонд поддержки предпринимательства Карабаево-Черкесской Республики» и автономное учреждение «Микрокредитная компания поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства Карабаево-Черкесской Республики».

В соответствии с постановлением Правительства Карабаево-Черкесской Республики от 15.09.2009 № 322 создано автономное учреждение «Гарантийный фонд поддержки предпринимательства Карабаево-Черкесской Республики». Основным видом деятельности Фонда является предоставление поручительств субъектам малого и среднего предпринимательства и самозанятым гражданам Карабаево-Черкесской Республики по кредитам, займам, договорам лизинга, банковским гарантиям при недостаточности собственного залогового обеспечения. В 2020 году Гарантийным фондом поддержки предпринимательства Карабаево-Черкесской Республики было выдано 77 поручительств на сумму более 132,0 млн. рублей, что позволило привлечь на развитие малого и среднего бизнеса региона 870,45 млн. рублей кредитных средств, в 2021 году - 33 поручительства на сумму более 92,37 млн. рублей, и 327,86 млн. рублей кредитных средств, соответственно.

В 2010 году в целях обеспечения равного доступа субъектов малого и среднего предпринимательства к кредитным ресурсам, обеспечения их финансовой поддержки на территории республики создано автономное учреждение «Микрокредитная компания поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства Карабаево-Черкесской Республики». Региональная микрокредитная компания за время своей деятельности показала свою эффективность и значимость в сфере поддержки предпринимательской деятельности в республике. Только в 2020 году микрокредитной компанией субъектов малого и среднего предпринимательства Карабаево-Черкесской Республики было выдано 125 микрозаймов по льготной ставке 3% в объеме более 240 млн. рублей, в 2021 году - 22 микрозайма на общую сумму 37,3 млн. рублей. Эти меры поддержки микрокредитной компании имеют спрос среди предпринимателей республики и вносят свой вклад в развитие предпринимательства, способствуют увеличению налоговой базы.

Основные риски, характерные для отраслей экономики в текущих неблагоприятных экономических и геополитических условиях, безусловно, сказываются на малом и среднем бизнесе. С одной стороны, он очень чувствителен для всех коньюнктурных изменений, с другой стороны – менее инерционен и быстрее адаптируется ко всему. С учетом значительного количества субъектов МСП, государственная поддержка этой сферы имеет такой весомый социальный и макроэкономический эффект (о региональных мерах поддержки МСП в 2022 году более подробно говорится в разделе 5.2.9 настоящей Стратегии).

Региональные финансы формируются прежде всего за счет средств консолидированного бюджета Карабаево-Черкесской Республики. В структуре расходов консолидированного бюджета республики в период с 2015 по 2021 годы около 70 процентов приходится на социальные мероприятия, что является очень высоким показателем. Доля республики в налоговых и неналоговых доходах Северо-Кавказского федерального округа в 2021 году составила около 4%.

За период с 2015 по 2021 годы общий объем доходов консолидированного бюджета республики увеличился более чем в 1,5 раза. Увеличение это связано как с ростом безвозмездных поступлений в виде субсидий, субвенций и дотаций из федерального бюджета, направляемых на финансирование социальной сферы (жилищно-коммунального

хозяйства, образования, социальной политики, здравоохранения), так и с ростом собственных доходов.

Из положительных тенденций по увеличению собственных источников доходов бюджета стоит отметить рост объемов поступления налога на доходы физических лиц, налога, взимаемого в связи с применением упрощенной системы налогообложения и акцизов.

Объемы поступлений за счет налогов на прибыль организаций, на добычу полезных ископаемых, на имущество организаций и земельного налога почти неизменялись, что связано в основном с изменениями в налоговом и бюджетном законодательстве, а также свидетельствуя об имеющихся резервах для увеличения доходов бюджета в будущем.

Исполнение консолидированного бюджета Карачаево-Черкесской Республики (млн рублей)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Доходы-всего	22557,5	21233,8	24039,2	26504,9	30340,9	34587,6	38918,9
в том числе:							
Налоговые и неналоговые доходы, всего	7750,3	8643,0	8299,6	8679,3	8821,7	9041,3	10885,9
Налоговые доходы	6396,1	7648,5	7808,4	8150,6	8272,4	8558,1	10164,9
из них:							
налог на прибыль организаций	1003,1	1392,1	1632,5	1423,8	1132,7	1064,3	1509,9
налог на доходы физических лиц	2974,8	3454,3	3438,8	3671,2	3746,7	4077,0	4365,4
налог на добычу полезных ископаемых	40,7	41,1	41,9	47,0	58,4	58,4	87,5
акцизы	950,7	1261,5	984,1	1084,7	1329,5	1373,1	1662,0
налог, взимаемый в связи с применением упрощенной системы налогообложения	240,4	248,0	276,2	368,8	438,4	486,2	887,1
налог на имущество физических лиц	31,6	27,0	49,6	65,8	86,8	97,0	118,2
налог на имущество организаций	693,4	691,9	817,3	901,9	844,9	773,1	833,5
налог на игорный бизнес	0,3	0,5	0,8	1,8	2,0	1,3	1,2
транспортный налог	125,1	148,7	180,3	185,6	218,1	224,5	240,9
земельный налог	166,0	188,7	193,5	183,8	201,5	219,4	250,6
Неналоговые доходы	1354,2	994,4	491,2	528,8	549,3	483,2	721,0
Безвозмездные поступления всего	14807,2	12590,8	15739,6	17825,6	21519,2	25546,3	28033,0
в том числе:							
субсидии из федерального бюджета	5814,6	3993,5	6052,9	6758,7	8644,3	9395,1	12193,3
субвенции из федерального бюджета	1059,1	1084,3	1075,2	1171,9	1440,1	2392,2	1835,2
дотации из федерального бюджета, в том числе:	6904,1	6969,1	8245,6	9512,0	10411,7	11374,9	11327,4
дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности	6705,5	6748,9	8146,9	9134,8	9147,0	10061,7	10061,7
Расходы-всего	23234,2	21895,8	23992,1	26439,1	29996,8	34476,1	37923,6
в том числе:							
общегосударственные вопросы	1373,1	1448,2	1542,6	1641,2	1637,4	1819,2	1891,3
национальная оборона	9,3	9,7	9,5	12,4	14,3	20,0	16,8
национальная безопасность и	122,8	97,3	206,5	127,6	178,7	197,0	203,9

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
правоохранительная деятельность							
национальная экономика	4294,1	4236,0	4264,7	4875,9	6744,4	6070,5	7174,0
жилищно-коммунальное хозяйство	1967,1	1707,7	1459,1	2591,7	2479,3	2732,1	4232,4
охрана окружающей среды	29,1	31,2	130,5	83,3	307,5	385,4	506,1
образование	6908,1	6189,8	6636,6	7457,5	8477,5	8479,5	8561,0
культура, кинематография	537,4	506,8	780,9	898,2	902,4	841,6	1166,1
здравоохранение	3820,0	3729,8	1848,1	1952,0	1995,7	3658,0	3221,9
социальная политика	3324,1	3465,8	5897,5	6117,1	6239,1	9134,4	9571,3
физическая культура и спорт	591,4	221,9	938,2	335,8	673,5	800,3	1027,9
средства массовой информации	79,8	80,0	123,5	136,3	155,1	158,2	174,7
обслуживание государственного и муниципального долга	177,9	171,6	154,4	210,2	192,1	179,8	176,1
Дефицит(-), профицит(+) консолидированного бюджета	-676,7	-662,0	47,1	65,8	344,0	111,5	995,3
Государственный долг	5402,3	5816,8	5756,6	5331,6	5103,0	5310,9	5140,9

Положительной тенденцией является также постепенный выход республики из бюджето-дефицитного состояния: начиная с 2017 года бюджет исполняется с профицитом. Кроме того, постепенно уменьшается накопленный государственный долг консолидированного бюджета.

В текущих условиях государственная казна несет увеличивающееся бремя расходов в связи с необходимостью компенсации снижения доходов незащищенных слоев населения, выполнением показателей «майских» указов Президента Российской Федерации № 596-606, а также поддержки бюджета образующего сектора экономики.

Говоря об уровне развития регионального банковского сектора, необходимо отметить сокращение перечня действующих в республике кредитных организаций. По официальным данным Национального Банка Российской Федерации, на 1 января 2010 года в Карачаево-Черкесской Республике действовало 5 самостоятельных кредитных организаций и 4 филиала кредитных организаций, головные организации которых находятся в других регионах; по состоянию на 1 января 2021 года - всего одна кредитная организация, головной офис которой расположен в регионе, 1 филиал, и 1 представительство кредитных организаций из других регионов, а также 20 дополнительных офисов. С 2021 года региональных кредитных организаций в республике нет.

Обеспеченность банковскими услугами в Карачаево-Черкесской Республике в целом соответствует среднеокружной, но заметно отстает от среднероссийских показателей. На конец 2020 года она характеризуется следующими показателями:

финансовая насыщенность банковскими услугами (по активам) составляет 0,018 (в Северо-Кавказском федеральном округе данный показатель составляет 0,008, в Российской Федерации – 0,63);

финансовая насыщенность банковскими услугами (по объему кредитов) составляет 0,72 (в Северо-Кавказском федеральном округе данный показатель составляет 0,39, в Российской Федерации – 0,53).

По объему вкладов на душу населения республика достигает среднего уровня по Северо-Кавказскому федеральному округу, но в 2,6 раза отстает от среднероссийского показателя: индекс развития сберегательного дела в Карачаево-Черкесской Республике составляет 0,165 (в Северо-Кавказском федеральном округе - 0,164, в Российской Федерации – 0,429).

Общий объем привлеченных средств депозитов юридических лиц составил 493 млн.

рублей (в 2014 году – 517 млн. рублей), физических лиц – 17453 млн. рублей (в 2014 году – 8887 млн. рублей), что составляет 0,9% от объемов привлеченных средств юридических лиц (в 2014 году – 1,9%) и 3,7% от объема вкладов физических лиц (в 2014 году – 3,8%) по Северо-Кавказскому федеральному округу.

Общий объем задолженности по кредитам по состоянию на 1 января 2021 года в республике составлял 66,6 млрд. рублей или 7,4% от общего объема задолженности по СКФО (898,2 млрд. рублей).

Возрастающие требования инвестиционного рынка меняют цели вырабатываемой государственной инвестиционной политики, и они не сводятся к снижению экономических и финансовых интересов бизнеса в инвестиционной деятельности. Безусловно, финансовое обеспечение инвестиционной деятельности на уровне региона в значительной мере зависит от состояния и особенностей развития финансовых рынков, среди которых ключевую роль играют рынок банковского кредитования и фондовый рынок.

Эффективные финансовые рынки дают субъектам корпоративного сектора (корпоративным структурам) доступ к долгосрочным ресурсам, что делает возможным капиталоемкое инвестирование. Это снижает транзакционные расходы, содействует повышению эффективности региональных инвестиций и росту показателей мобильности капитала. В данном случае речь идет о финансовом инвестировании привлеченных средств, которым занимаются профессиональные инвесторы. Инвестиционные банки – это финансовые институты, которые базируются на операциях, проводимых на фондовом рынке и других финансовых рынках. Они помогают крупным компаниям привлекать инвестиции, могут предоставлять консультационные услуги по совершению финансовых операций, выступают в качестве брокера и т. д., при этом их ресурсы формируются как за счет собственных средств, так и за счет привлеченных путем выпуска ценных бумаг.

Российские банки в большинстве субъектов Российской Федерации, несмотря на разнородную динамику ресурсного потенциала на протяжении периода рыночного реформирования, имеют низкие ресурсные возможности, недостаточные для обслуживания инвестиционных потребностей реального сектора. Кроме того, даже имеющиеся банковские ресурсы не направляются на финансирование производственных инвестиций в регионах. Основными проблемами банковского сектора являются:

- низкий уровень развития самостоятельных банков, расположенных на территории республики и их капитализация;

- низкий уровень использования компаниями и населением современных банковских инструментов;

- высокая стоимость на внутреннем рынке финансовых ресурсов, снижение стимулов к сбережению средств населения, низкий уровень эффективности кредитной политики банков;

- дефицит качественных инвестиционных проектов и, вместе с тем, дефицит свободных долгосрочных средств, которые могут быть направлены на инвестиционные цели.

В соответствии с выводами аналитиков агентства «Эксперт РА» на основе публичных данных и статистики Банка России за период с 1 мая 2013-го по 1 мая 2020 года, региональные банки существенно потеряли свои позиции в финансировании реальной экономики с последнего докризисного периода – их доля как в розничном, так и в корпоративном кредитовании на 1 мая 2020 года не превышает 5 %. Количество региональных кредитных организаций за последние годы сокращалось по причине не только отзыва лицензий, но и добровольной ликвидации (за период с 1 января 2013-го по 1 июля 2020 года в России были ликвидированы или лишены лицензий 189 региональных банков, на 1 июля текущего года их количество составило 162).

При этом на фоне ухода региональных игроков концентрация банковского рынка на крупных кредитных организациях за семь лет значительно выросла. Часто причиной ликвидации становится присоединение к более крупным банкам, которые за счет приобретения местного игрока расширяют клиентскую базу в регионе, а также присоединение региональных санируемых организаций к санаториям. Кроме того, ряд малых банков, не выдерживая конкуренции и роста регуляторных требований, переходили в статус небанковских кредитных организаций (НКО), фактически специализируясь на платежных и расчетных услугах.

Наибольшее число местных банков зарегистрировано в Республике Татарстан (13), на второй позиции – Свердловская область (9), третью разделяют Самарская и Ростовская области, а также Приморский край (по 7 игроков). В 18 регионах нет своих местных банков, еще в 21 субъекте (в том числе – в Карачаево-Черкесии) их доля в совокупном кредитном портфеле ЮЛ и ФЛ составляет менее 1 %.

Развитие клиентской базы в части кредитования крупных клиентов у региональных банков, помимо жесткой конкуренции с федеральными игроками, также ограничивается нормативом Н6 – банк не может выдать кредит заемщику размером более 25 % собственного капитала. В силу большего размера капитала федеральные банки, как правило, могут предложить крупным заемщикам повышенные лимиты кредитования.

Еще одной причиной сокращения клиентской базы региональных банков стало растущее технологическое отставание от крупных банков, которые активно развиваются ИТ-технологии и сервисное обслуживание клиентов в цифровых каналах. Уступая в обслуживании и технологичности интернет- и мобильных приложений, им трудно сохранить лояльность текущих клиентов и привлечь новых, особенно молодую аудиторию, которая отдает предпочтение банкам с развитыми ИТ-системами и удобными дистанционными сервисами.

2.4 Государственное управление и общественные организации

На начало 2021 года Республика занимала одно из последних мест среди субъектов Российской Федерации по численности государственных гражданских служащих (858 человек, 7-е место – по Северо-Кавказском федеральному округу и 73-е место по Российской Федерации) и имеет одни из самых низких размеров среднемесячной начисленной заработной платы (38873 рубля в 2020 году, 3-е место по Северо-Кавказском федеральному округу и 81-е место по Российской Федерации). Аналогичной является ситуация с муниципальными служащими: численность 1630 человек (4-е место по Северо-Кавказскому федеральному округу, 67 - место по Российской Федерации), размер среднемесячной начисленной заработной платы – 26594 рубля (в 1,3 раза меньше, чем в целом по экономике республики, 4-е место по Северо-Кавказскому федеральному округу, 83- место по Российской Федерации), а также с федеральными государственными гражданскими служащими – работниками территориальных органов федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации на территории республики, численность которых на конец 2020 года уменьшилась по сравнению с 2010 годом более чем на 36% и составила 1217 человек (6-е место по Северо-Кавказскому федеральному округу, 84-е место по Российской Федерации), размер среднемесячной начисленной заработной платы составил 38691 рубль (6-е место по Северо-Кавказскому федеральному округу, 81- место по Российской Федерации). Причинами такой ситуации являются дотационность региона и сложная экономическая ситуация в стране.

Несмотря на то, что существуют объективные трудности в работе органов государственного управления, Карачаево-Черкесская Республика стала одним из регионов, где для доступности обеспечения граждан государственными и муниципальными услугами

успешно развивается система МФЦ. Первый МФЦ был открыт в республике в 2013 году, на конец 2020 года сеть МФЦ Карачаево-Черкесии насчитывала 13 отделений (из них по 2 представлены в городах Черкесске и Карабаевске). Офисы многофункциональных центров «Мои документы» территориально располагаются в каждом районном центре региона, и суммарно обеспечивают доступность государственных услуг для почти 100% населения.

Степень удовлетворенности граждан оказанием государственных (муниципальных) услуг составила 99,73 %. Уровень предоставления государственных и муниципальных услуг в Карачаево-Черкесской Республике составил 100 %.

Создание эффективной системы электронного межведомственного взаимодействия достигается с развитием инфраструктуры информационно-коммуникационных технологий. В муниципальных районах и городских округах Карачаево-Черкесской Республики развернута виртуальная частная сеть для взаимодействия органов исполнительной власти и органов местного самоуправления. Доля граждан, зарегистрированных на портале государственных и муниципальных услуг по состоянию на 1 января 2021 года составила 82%.

В целях развития электронного межведомственного взаимодействия с 2021 года в республике реализуется государственная программа «Развитие цифровой экономики Карачаево-Черкесской Республики», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 24.06.2021 № 129, ответственным исполнителем которой является Министерство цифрового развития Карачаево-Черкесской Республики. В 2021 году на ее реализацию было направлено 30,3 млн рублей. В рамках подпрограммы «Реализация инфраструктурных проектов и развитие связи и телерадиовещания» реализован проект «Информационная инфраструктура» за счет средств федерального бюджета. Между Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и ПАО «Мегафон» в 2019 году заключен трехлетний государственный контракт на подключение к сети интернет/сети передачи данных и оказание услуг связи 304 социально значимых объектов Карачаево-Черкесской Республики (далее - СЗО). В период с 2019 по 2021 года на территории республики доступом к сети интернет обеспечены 304 СЗО, из них 123 общеобразовательные организации, 86 фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктов, 67 органов власти, 5 пожарных частей, 2 подразделения Росгвардии и 21 объект культуры. Целевые показатели по доле подключенных социально значимых объектов к сети интернет в период 2019-2021 годов выполнены на 100 %.

Также, в рамках реализации мероприятий регионального проекта «Информационная инфраструктура» в 2021 году была получена субсидия из федерального бюджета в сумме 5,49 млн рублей на реализацию мероприятий по обеспечению на судебных участках мировых судей защищенного подключения к сети государственной автоматизированной системы Российской Федерации «Правосудие», а также организаций защищенного межведомственного электронного взаимодействия. В 2021 году в рамках реализации вышеуказанных мероприятий заключено 3 государственных контракта. Все мероприятия в рамках контрактов на 2021 год выполнены.

В рамках реализации регионального проекта «Цифровое государственное управление» в 2021 году проведены следующие мероприятия:

разработана и утверждена Стратегия в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Карачаево-Черкесской Республики;

на портал государственных услуг выведено 50 массовых социально значимых услуг;

используя ресурсы Платформы государственных сервисов v2.0 (ПГС) переведены в электронный вид 84 массовые социально-значимые услуги, которые выведены на Портал государственных и муниципальных услуг Российской Федерации» (ЕПГУ);

к системе электронного документооборота «ДЕЛО» подключено 12 управлений труда муниципальных районов и городских округов и 6 социальных учреждений, подведомственных Министерству труда и социального развития Карачаево-Черкесской Республики.

В рамках обеспечения организации перехода на использование электронного документооборота органов государственно власти субъекта Российской Федерации и органов местного самоуправления проведены следующие мероприятия: в качестве базовой платформы электронного документооборота определена система «ДЕЛО» (далее - СЭД «ДЕЛО»), обеспечено приобретение не исключительных (пользовательских) прав на неограниченное количество лицензий СЭД «ДЕЛО», осуществляется внедрение и техническое сопровождение СЭД «ДЕЛО», организовано обучение специалистов работе в СЭД «ДЕЛО», в рамках которого в качестве пользователей СЭД «ДЕЛО» обучены более 210 сотрудников, в качестве технолога СЭД «ДЕЛО» - 3 специалиста, проведены 15 индивидуальных обучающих семинаров с руководителями органов государственной власти Карачаево-Черкесской Республики.

В 2022 году работа по внедрению СЭД «Дело» в регионе продолжена: в систему, согласно плану, подключаются органы местного самоуправления.

В республике созданы все условия для развития гражданского общества и присущих ему институтов. По состоянию на 1 января 2021 года в КЧР зарегистрировано около 600 некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая общественные объединения, религиозные организации, профсоюзы и политические партии, что составляет около 10% от общего числа зарегистрированных юридических лиц.

Из 600 зарегистрированных некоммерческих организаций 335 относятся к социально ориентированным некоммерческим организациям (далее - СОНКО), а также 3 СОНКО – исполнителей общественно полезных услуг. На 10 тысяч жителей республики приходится 9,97 социально ориентированных некоммерческих организаций.

Финансирование СОНКО осуществляется в соответствии с постановлениями Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 17.07.2020 № 157 «О предоставлении грантов в форме субсидий из бюджета Карачаево-Черкесской Республики социально ориентированным некоммерческим организациям Карачаево-Черкесской Республики», от 23.04.2019 № 114 «О предоставлении субсидий из республиканского бюджета Карачаево-Черкесской Республики на государственную поддержку отдельных общественных и иных некоммерческих организаций», от 13.02.2018 № 37 «О Порядке определения объема и предоставления субсидий социально ориентированным некоммерческим организациям на реализацию социально значимых мероприятий».

На осуществление грантовой поддержки проектов СОНКО ежегодно из республиканского бюджета выделяется сумма в размере 600,0 тыс. рублей. Ежегодно в республиканском конкурсном отборе участвуют от 9 до 13 СОНКО Карачаево-Черкесской Республики. Кроме того, Законом Карачаево-Черкесской Республики от 30.11.2015 № 85-РЗ «Об установлении пониженных налоговых ставок» установлена пониженная налоговая ставка по налогу на прибыль организаций, подлежащему зачислению в республиканский бюджет Карачаево-Черкесской Республики, в размере 13,5 % (12,5 % в 2017 - 2020 годах) в том числе, для организаций, созданных для достижения образовательных, культурных, лечебно-оздоровительных, физкультурно-спортивных, научных, информационных и иных социальных целей, а также для оказания правовой и иной помощи инвалидам, детям- инвалидам и их родителям. Муниципальная программа поддержки СОНКО действует только в Черкесском городском округе.

В рейтинге субъектов Российской Федерации по итогам реализации механизмов поддержки СОНКО, обеспечения доступа негосударственных организаций к предоставлению услуг в социальной сфере и внедрения конкурентных способов оказания

государственных (муниципальных) услуг в социальной сфере за 2020 год, опубликованном Министерством экономического развития Российской Федерации, Карачаево-Черкесская Республика занимает 67 место.

Социально-активная часть общества имеет возможность напрямую общаться с представителями органов власти через официальные аккаунты, чему способствует развитие современных социальных сетей.

Кроме того, в республике действует Общественная палата Карачаево-Черкесской Республики, представители которой принимают участие в обсуждении самых сложных вопросов и насущных региональных проблем.

Также при органах исполнительной власти созданы общественные советы, в работе которых принимают участие представители некоммерческих организаций и объединений региона. Как уже упоминалось, при их участии во всех городах и районах республики активно развивается волонтерское (добровольческое) движение в таких направлениях, как помочь инвалидам и малоимущим, помочь пострадавшим от COVID-19, участниками СВО и их семьям, помочь лицам, оказавшимся в тяжелой жизненной ситуации, борьба с экологическими проблемами.

2.5. Межрегиональное и международное сотрудничество

Каждый субъект Российской Федерации – это не изолированная от других регионов территория, а клеточка единого государственного организма, выполняющая свою важную экономическую функцию в части как производства, так и товарообмена. Структура межрегиональной торговли Карачаево-Черкесской Республики определена отраслевой структурой экономики, и прежде всего – промышленного производства и сферы АПК.

География межрегиональной торговли региона достаточно представительна. Наиболее крупными партнерами Карачаево-Черкесской республики по межрегиональным поставкам продуктов питания и минеральных вод являются регионы Северо-Кавказского федерального округа, г. Москва и ряд регионов Центрального федерального округа. Продукция промышленности строительных материалов, преобладающая в объеме межрегионального товарооборота, поставляется из республики в большинство регионов центральной и южной России. Из субъектов Российской Федерации, расположенных в Южном, Центральном, Уральском, Сибирском федеральных округах в республику ввозится продукция металлургии и машиностроения, топливно-энергетические товары и продукция лесной, легкой и пищевой промышленности.

Налажены также многолетние внешнеторговые экономические связи с государствами ближнего и дальнего зарубежья. Организации Карачаево-Черкесской Республики, являющиеся крупнейшими экспортёрами и импортёрами в 2019-2021 годах, это: АО «Кавказцемент», ООО «Юг-Ойл-Пласт», ООО «Бумфа-Групп», АО «Каскад», ООО ТД «Квест-Финанс», ООО «Квест-А», ОАО «Хабезский гипсовый завод», АО «Аквалайн», ООО «Черкесскстром», ООО «Торговый дом «Меркурий», АО «ЧЗРТИ», ООО «Вулкам», ООО «Селена», ООО «Фирма «Хаммер». До 2019 года значительные объемы внешнеторгового оборота в части импорта приходились на АО Автомобильную компанию «Дервейс», признанную в 2020 году банкротом.

Кроме того, внешнеторговые операции в регионе осуществляют ряд малых предприятий, микропредприятий и индивидуальных предпринимателей, работающих в легкой промышленности и оптовой торговле сырьём для трикотажной промышленности, текстильными и трикотажными изделиями, одеждой и обувью.

Необходимо отметить, что по данным таможенной статистики, ввиду складывающейся в регионе экономической ситуации, внешнеторговый оборот республики

значительно снизился с 2010 по 2021 год – почти в 3 раза в фактических ценах. Сальдо внешнеторгового баланса было отрицательным на протяжении всего рассматриваемого периода.

Основные показатели внешней торговли товарами
(миллионов долларов США)

	Всего	В том числе	
		государства – участники СНГ	страны дальнего зарубежья
Внешнеторговый оборот			
2010	158,6	40,9	117,7
2015	159,8	21,4	138,4
2016	139,5	17,3	122,2
2017	184,6	17,2	167,4
2018	133,1	14,4	118,7
2019	68,9	19,0	49,9
2020	62,7	20,3	42,4
2021	56,5	21,4	35,1
Экспорт			
2010	34,9	30,9	4,0
2015	15,4	8,3	7,1
2016	16,1	7,7	8,4
2017	16,5	8,4	8,1
2018	21,7	6,2	15,5
2019	18,3	9,5	8,8
2020	15,2	9,8	5,4
2021	16,1	11,8	4,3
Импорт			
2010	123,7	10,0	113,7
2015	144,4	13,1	131,3
2016	123,4	9,6	113,8
2017	168,1	8,8	159,3
2018	111,4	8,2	103,2
2019	50,6	9,5	41,1
2020	47,5	10,5	37,0
2021	40,4	9,6	30,8
Сальдо внешнеторгового оборота			
2010	-88,8	20,9	-109,7
2015	-129	-4,8	-124,2
2016	-107,3	-1,9	-105,4
2017	-151,6	-0,4	-151,2
2018	-89,7	-2	-87,7
2019	-32,3	0	-32,3
2020	-32,3	-0,7	-31,6
2021	-24,3	2,2	-26,5

Последний относительно устойчивый в экономическом плане год, в котором в отношении российских предприятий не применялись санкции, ограничивающие внешнеторговые операции – 2021 год. Для республики остал годом минимального внешнеторгового оборота за последние 11 лет, в основном за счет сокращения импорта продукции химической промышленности. По этой же причине минимальным было и отрицательное сальдо внешнеторгового оборота.

По итогам 2021 года внешнеторговый оборот участников ВЭД Карачаево-Черкесской Республики составил 56,5 млн долларов США, что ниже уровня аналогичного периода 2020 года на 9,9%. Сальдо внешнеторгового баланса сложилось отрицательное, в сумме 24,39 млн. долларов США. На его формирование в значительной степени повлияла

торговля с такими странами как Япония (-1,6 млн. долларов США), Германия (-1,7 млн. долларов США), Узбекистан (-3,1 млн. долларов США), Турция (-3,5 млн. долларов США), Бельгия (-3,6 млн. долларов США), Китай (-11,5 млн. долларов США). В то же время существенное увеличение торгового сальдо было с такими странами как Украина (2,9 млн. долларов США), Казахстан (2,0 млн. долларов США), Грузия (1,0 млн. долларов США), Азербайджан (0,7 млн. долларов США), Румыния (0,7 млн. долларов США).

Во внешней торговле доминировали страны дальнего зарубежья, составляющие 62,1% стоимостных объёмов 2021 года. Наибольшим по величине в текущем году был товарооборот с такими странами как Китай (11,5 млн. долларов США), Беларусь (9,4 млн. долларов США), Узбекистан (4,9 млн. долларов США), Бельгия (3,6 млн. долларов США), Украина (3,5 млн. долларов США).

Сумма экспортных операций за 2021 год составила 16,06 млн. долларов США, что выше объемов соответствующего периода 2020 года на 5,5%. При осуществлении экспортных операций участники ВЭД республики отдавали предпочтение поставкам в страны СНГ, с объемом поставок на сумму 11,78 млн. долл. США, с долей в экспорте 73,38%. Соответственно, на страны дальнего зарубежья пришлось 4,27 млн. долл. США с долей в экспорте 26,62%.

В основе экспорта Карачаево-Черкесской Республики лежат продукция химической промышленности, каучук, составляющие 68,81% в структуре экспортаемых товаров и текстиль, текстильные изделия и обувь с долей в экспорте 10,97%.

Импортных операций в 2021 году осуществлено на общую сумму 40,45 млн. долларов США, что ниже объемов соответствующего периода 2020 года на 14,8%. При осуществлении импортных операций преобладали поставки из стран дальнего зарубежья, объемом 30,81 млн. долл. США, с долей в импорте 76,17%. Соответственно, на страны СНГ пришлось 9,64 млн. долл. США с долей в импорте 23,83%.

Основу импорта региона в 2021 году представляют машиностроительная продукция, с долей в импорте 33,63% стоимостных объемов, и продукция химической промышленности, каучук с долей в импорте 33,35%.

На один из важнейших показателей экспортной деятельности региона согласно федерального проекта «Международная кооперация и экспорт» - несырьевой неэнергетический экспорт (далее - ННЭ) в 2017-2021 годах приходилось от 96% до 98% общего объема экспорта КЧР. Основу ННЭ составляли продукция химической промышленности, пластмассы и изделия из них, овощи и корнеплоды, злаки, шерсть, безалкогольные напитки и минеральная вода, известняк и цемент, бумага и картон, нетканые материалы, текстильные изделия, некоторые виды электрических машин и оборудования.

Товарная структура экспорта и импорта в соответствии с ТН ВЭД (миллионов долларов США)

	Продовольственное сырье и сельскохозяйственное сырье	Минеральные продукты	Продукция химической промышленности, каучук	Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	Металлы и изделия из них	Машины, оборудование и транспортные средства	Текстиль, текстильные изделия и обувь
1	2	3	4	5	6	7	8
Экспорт							
2010	4,4	25,6	3,1	0,3	0,0	0,3	1,2
2015	2,8	1,0	5,8	0,1	0,0	0,5	5,1
2016	2,3	1,2	8,1	0,1	0,0	0,5	3,9

1	2	3	4	5	6	7	8
2017	2,7	0,8	9,2	0,1	0,1	0,6	2,6
2018	7,5	0,7	6,6	0,7	0,1	3,4	2,5
2019	5,7	0,7	6,1	0,6	0,2	1,2	3,8
2020	1,6	0,4	8,9	0,4	0,1	1,2	2,5
2021	1,1	0,4	11,1	0,4	0,1	0,9	1,8
Импорт							
2010	6,3	3,7	7,7	4,4	3,0	80,0	12,4
2015	1,4	1,0	11,3	2,8	2,4	96,6	21,0
2016	1,0	1,1	9,5	0,8	2,7	87,1	12,5
2017	2,0	0,6	10,1	1,1	3,1	128,5	11,1
2018	1,4	0,1	6,0	0,7	2,2	78,0	16,4
2019	3,3	0,0	10,4	0,9	0,8	19,5	15,4
2020	0,2	1,4	22,4	0,2	0,7	9,8	12,6
2021	1,8	0,0	13,5	0,2	0,7	13,6	10,6

Сырьевой и энергетический экспорт КЧР составляют продукты, входящие в подгруппу топлива минерального, а также древесина и пиломатериалы.

Структура экспорта по укрупненным направлениям (в % к итогу)



Еще одним важным направлением внешнеэкономической деятельности региона является экспорт и импорт услуг. Показатели общего объема оказанных (полученных) услуг во внешнеэкономической деятельности, по данным Банка России, по Карачаево-Черкесской Республике составляют около половины от объемов внешнеторгового оборота товарами, и имеют тенденцию к росту и в части экспорта, и в части импорта услуг. По итогам 2019 года сальдо внешнеторгового оборота услугами было отрицательным, а 2020 и 2021 годов – положительным.

Преобладают в рассматриваемые три года в структуре как экспорта, так и импорта, услуги, отнесенные к категории «Поездки» (которые представляют собой временные выезды физических лиц с постоянного места жительства на территорию зарубежных стран и определяются как совокупность расходов на приобретение ими в стране посещения товаров и услуг для собственных нужд или для безвозмездной передачи другим лицам), а именно – личные поездки (в том числе - с туристической целью), а также прочие деловые.

При общем сокращении в 2020 году по сравнению с 2019 годом объемов экспорта услуг в 2 раза, динамика его по отдельным видам была различной, а по группе «Личные поездки» противоположной – объем их вырос с 2,5 млн. долларов США до 7,2 млн. долларов США. При этом импорт услуг сократился в 2020 году почти в 4 раза, опять-таки – за счет сокращения личных поездок иностранных граждан в регион. Такая динамика объясняется значительными ограничениями, введенными на посещение территории государства в связи с неблагополучной эпидемиологической ситуацией по COVID-19.

2021 год был намного более благоприятным для внешней торговли услугами: объемы экспорта увеличились в 2 раза, импорта – в 3 раза по сравнению с 2020 годом, в том числе – туристские – также в 3 раза. Именно это направление в сфере внешнеэкономической деятельности в части услуг является наиболее значимым в последние годы, что связано с развитием туристического кластера в п. Архыз, п. Домбай, г. Теберда.

Также в 2021 году отмечался рост объемов телекоммуникационных, компьютерных, информационных услуг и прочих деловых услуг, что свидетельствовало об улучшении экономической ситуации.

Основные показатели внешней торговли услугами¹⁾
(миллионов долларов США)

	Всего	Транспортные услуги	Поездки - всего	В том числе:		Из поездок-доктористские услуги	Услуги по переработке товаров, принадлежащих другим сторонам	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту товаров
				деловые	личные			
Внешнеторговый оборот								
2019	23,14	0,00	20,60	2,49	18,12	0,96	0,36	0,26
2020	14,68	0,10	13,05	1,73	11,32	5,30	0,14	0,04
2021	34,79	1,34	19,91	1,04	18,87	12,43	1,15	0,00
Экспорт								
2019	4,48	0,00	4,12	1,57	2,56	0,04	0,23	0,00
2020	8,85	0,00	8,63	1,46	7,17	0,97	0,13	0,00
2021	19,42	1,07	8,18	0,49	7,69	0,88	0,00	0,00
Импорт								
2019	18,66	0	16,48	0,92	15,56	0,92	0,13	0,26
2020	5,83	0,1	4,42	0,27	4,15	4,33	0,01	0,04
2021	15,37	0,27	11,73	0,55	11,18	11,55	1,15	0,00
Сальдо внешнеторгового оборота								
2019	-14,18	0,00	-12,36	0,65	-13,00	-0,88	0,10	-0,26
2020	3,02	-0,10	4,21	1,19	3,02	-3,36	0,12	-0,04
2021	4,05	0,80	-3,55	-0,06	-3,49	-10,67	-1,15	0,00

продолжение

	Строительство	Телекоммуникационные, компьютерные, информационные услуги	Страхование и услуги негосударственных пенсионных фондов	Финансовые услуги	Плата за пользование интеллектуальной собственностью	Прочие деловые услуги	Услуги частным лицам и услуги в сфере культуры и отдыха
Внешнеторговый оборот							
2019	0,78	0,01	0,00	0,00	0,01	1,12	0,01
2020	0,12	0,00	0,00	0,00	0,33	0,90	0,00
2021	0,04	0,08	0,00	0,00	0,14	12,13	0,00
Экспорт							
2019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01

¹⁾ Статистика внешней торговли Российской Федерации услугами разрабатывается в соответствии с международными стандартами и основывается на «Руководстве по платежному балансу и международной инвестиционной позиции» Международного валютного фонда (Шестое издание, 2009 год) и «Руководстве по статистике международной торговли услугами, 2010 год» ООН.

2020	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2021	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	10,09	0,00
Импорт							
2019	0,78	0,01	0,00	0,00	0,01	1,00	0,00
2020	0,04	0,00	0,00	0,00	0,33	0,89	0,00
2021	0,00	0,04	0,00	0,00	0,14	2,04	0,00
Сальдо внешнеторгового оборота							
2019	-0,78	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,88	0,01
2020	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,88	0,00
2021	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,14	8,05	0,00

С февраля 2022 года, с началом введения санкций в отношении Российской Федерации и российских предприятий и контрсанкций нашего государства, под внешним давлением оказались многие секторы российской экономики, встроенные в единый мировой рынок. Основными рисками нового времени, в том числе во внешнеэкономической деятельности, стали: рост цен на зарубежное сырье, оборудование, комплектующие, используемые в отраслях экономики республики, срыв сроков их поставки или разрыв контрактов по их поставке, нарушение экспортных и импортных логистических цепочек поставок, отсутствие выхода на новые экспортные рынки сбыта взамен закрытых вследствие санкций, запрет экспорта ряда товаров на государственном уровне.

Санкции, обоядное закрытие воздушного пространства Россией и другими странами, приводят к сокращению количества иностранных туристов, что негативно сказывается на объемах экспорта туристских и прочих услуг, а также на объемах импорта деловых услуг из Европейских стран.

Также, в силу объективных причин, в республике сохраняются барьеры, сдерживающие развитие внешней торговли: как внешние (колебания курсов валют, сложность прохождения и оформления таможенных операций в сфере экспорта, сложность прохождения процедур ветеринарной и фитосанитарной сертификации), так и внутренние (отсутствие представительств региона в ключевых странах-партнерах, отсутствие развитой транспортно-логистической инфраструктуры, высокие логистические издержки для экспортёров сельскохозяйственной продукции и продуктов питания, высокая стоимость и нераспространенность маркетинговых исследований зарубежных рынков товаров и услуг).

Органы государственной власти республики и органы местного самоуправления в рамках своих полномочий содействуют развитию международного сотрудничества организаций республики. В первую очередь помочь оказывается субъектам малого и среднего предпринимательства – экспортёрам продукции. Так, в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 14 февраля 2018 года №67 «Об утверждении требований к реализации мероприятий субъектами Российской Федерации, бюджетам которых предоставляются субсидии на поддержку субъектам малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, а также на реализацию мероприятий по поддержке молодежного предпринимательства, и требований к организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектом малого и среднего предпринимательства» создан Центр координации поддержки экспортно ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства Карачаево-Черкесской Республики (далее - ЦПЭ КЧР).

ЦПЭ КЧР активно участвует в реализации регионального проекта «Системные меры развития международной кооперации и экспорта», в частности во внедрении инструментов «Регионального экспортного стандарта 2.0». Среди его основных задач - активное взаимодействие с региональными экспортёрами в формате совещаний, в том числе в

режиме видеоконференцсвязи, «брончей» и индивидуальных переговоров с целью выявления барьеров, сдерживающих развитие экспортной деятельности, формирования предложений по применению различных мер государственной поддержки и вынесению соответствующих инициатив на уровень региональных и федеральных органов исполнительной власти и институтов развития.

Основными направлениями деятельности ЦПЭ КЧР являются:

продвижение на территории республики общегосударственной политики по вопросам развития внешнеэкономической деятельности;

взаимодействие с «РЭЦ»;

информирование хозяйствующих субъектов по вопросам экспортной деятельности;

консультационные услуги с привлечением сторонних профильных экспертов по тематике внешнеэкономической деятельности;

содействие в подготовке и переводе на иностранные языки презентационных и других материалов в электронном виде по запросу субъекта предпринимательства, в том числе в адаптации и переводе упаковки товара;

содействие в создании на иностранном языке и (или) модернизации уже существующего сайта субъекта предпринимательства в информационно телекоммуникационной сети «Интернет», содержащего контактную информацию о таком субъекте, а также информацию о производимых им товарах (выполняемых работах, оказываемых услугах) на иностранном языке (при условии софинансирования 20% стоимости со стороны субъекта МСП);

содействие в проведении индивидуальных маркетинговых/патентных исследований, включая разработку патентных ландшафтов и проведение патентной технологической разведки, исследования иностранных рынков по запросу субъекта предпринимательства (при условии софинансирования 20% стоимости со стороны субъекта МСП);

содействие в подготовке и экспертизе экспортного контракта по запросу субъекта предпринимательства;

содействие в приведении продукции в соответствие с требованиями, необходимыми для экспорта товаров (работ, услуг) (стандартизация, сертификация, необходимые разрешения) (при условии софинансирования 20% стоимости со стороны субъекта МСП);

содействие в обеспечении защиты интеллектуальной собственности за пределами территории Российской Федерации, в том числе получении патентов на результаты интеллектуальной деятельности (при условии софинансирования 30% стоимости делопроизводства со стороны субъекта МСП);

поиск партнеров для субъекта малого и среднего предпринимательства;

формирование коммерческого предложения под целевые рынки и категории товаров для субъекта малого и среднего предпринимательства;

организация, проведение и/или обеспечение участия субъектов предпринимательства в выставочно-ярмарочных, информационно-консультационных и иных мероприятиях;

организация и проведение экспортных семинаров, вебинаров, мастер-классов и других информационно-консультационных мероприятий по вопросам экспортной деятельности;

организация и проведение международных бизнес-миссий;

организация и проведение реверсных бизнес-миссий.

Работа ЦПЭ КЧР способствует росту количества экспортно ориентированных СМСП Карачаево-Черкесской Республики, количества экспортных контрактов и объема экспорта СМСП региона, а также росту товарооборота экспортно ориентированных СМСП республики, что приведет к ежегодному увеличению налоговых поступлений в бюджеты

всех уровней бюджетной системы Российской Федерации от деятельности субъектов предпринимательства.

Перспективы и основные направления развития внешнеэкономической деятельности региона приведены в Экспортной стратегии, являющейся составной частью настоящей Стратегии (в разделе 5.3).

2.6 Пространственное развитие Карачаево-Черкесской Республики

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 207-р была утверждена Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, отражающая совокупность целей и механизмов реализации государственной политики по совершенствованию пространственной организации страны на перспективу, определяющая приоритеты, цели и задачи регионального развития России, меры по их достижению и решению, а также предложения по совершенствованию системы расселения и приоритетные направления размещения производительных сил на территории страны.

Все важнейшие вызовы, которые сегодня встают перед Россией – вызовы инновационного развития, постиндустриальной трансформации, усиления миграционной подвижности, проверки на прочность прежних внутренних и внешних границ, глобальных экологических проблем - имеют, в том числе и пространственное измерение, касаются каждого региона.

В соответствии со Стратегией пространственного развития в перечень геостратегических территорий Российской Федерации входят все субъекты Северо-Кавказского федерального округа, в том числе - Карачаево-Черкесская Республика.

Обеспечение национальной безопасности Российской Федерации за счет социально-экономического развития геостратегических территорий Российской Федерации включено в основные направления пространственного развития Российской Федерации.

Согласно Закону Карачаево-Черкесской Республики от 24.02. 2004 № 84-РЗ «Об административно-территориальном устройстве Карачаево-Черкесской Республики», в состав республики входят следующие административно-территориальные единицы: 2 города республиканского значения(ЧеркесскКарачаевск) и 10муниципальных районов. Всего в республике 149 населённых пунктов, в том числе 4 города (Черкесск, Карачаевск, Усть-Джегута и Теберда).

Территория республики заселена крайне неравномерно, и в целом численность населения, по оперативным данным ВПН-2020, сократилась в период с 1 января 2010 года по 1 января 2022 года на 1,7% (при этом рост наблюдается в муниципальных районах, а сокращение- в г. Черкесске).

Численность и плотность постоянного населения

	По переписи населения 2010 года, человек	По переписи населения 2021 года (ВПН-2020), человек	Изменение 2021 года по отношению к 2010 году		Площадь территории, кв. км	Плотность населения в 2021 году, человек на 1 кв. км
			человек	%		
Карачаево-Черкесская Республика	477859	469865	-7994	98,3	14277	32,9
в том числе:						
г. Черкесск	129069	113226	-15843	87,7	66,7	1697,5
г. Карачаевск	39658	41165	1507	103,8	22,5	1829,6
муниципальные районы:						
Абазинский	17069	17515	446	102,6	300,2	58,3

Адыге-Хабльский	16186	16413	227	101,4	321,5	51,1
Зеленчукский	51780	54309	2529	104,9	2930,7	18,5
Карачаевский	30376	31486	1110	103,7	3916,2	8,0
Малокарачаевский	43318	43244	-74	99,8	1365	31,7
Ногайский	15659	16455	796	105,1	209,6	78,5
Прикубанский	29343	29881	538	101,8	937,5	31,9
Урупский	24404	24459	55	100,2	2782	8,8
Усть-Джегутинский	50641	50736	95	100,2	901,3	56,3
Хабезский	30356	30976	620	102,0	523,8	59,1

Самыми густонаселенными муниципальными образованиями Карачаево-Черкесской Республики являются Черкесский и Карачаевский городские округа, в остальных муниципальных образованиях плотность населения на два-три порядка меньше, самая низкая плотность населения – в Урупском и Карачаевском районах.

На основе сложившихся хозяйственных, транспортных, культурно-бытовых связей на территории республики можно выделить две зоны: равнинную (г. Черкесск, Адыге-Хабльский, Прикубанский, Хабезский, Абазинский, Усть-Джегутинский районы) и горную (г. Карачаевск, Карачаевский, Зеленчукский, Малокарачаевский, Урупский районы). Центром равнинной зоны является республиканский центр – город Черкесск, центром горной зоны - город Карачаевск.

В равнинной зоне сосредоточены большая часть промышленных и сельскохозяйственных предприятий региона, для неё характерна развитая система автодорог, обеспечивающая проезд на сопредельные территории Краснодарского и Ставропольского краёв. Напротив, горная зона характеризуется сравнительно низкими показателями социально-экономического развития, значительно меньшим объёмом промышленного и преобладанием сельскохозяйственного производства. Исторически сформирована линейная система расселения вдоль русел рек и по днищам долин. Несмотря на сравнительно низкие показатели экономического развития, горная часть республики в настоящее время обладает значительно большим потенциалом для развития, прежде всего в части туристско-рекреационного комплекса.

Для пространственного развития Карачаево-Черкесской Республики стратегическое значение имеют автомобильные дороги. Они связывают ее территорию, обеспечивают жизнедеятельность городских и сельских населенных пунктов, во многом определяют возможности их развития. Сеть автомобильных дорог обеспечивает мобильность населения и доступ к материальным ресурсам, позволяет расширить производственные возможности экономики за счет снижения транспортных издержек и затрат времени на перевозки. Большинство отраслей экономики Карачаево-Черкесской Республики ориентированы в своей деятельности на использование автомобильного транспорта, эффективность которого связана с уровнем развития автомобильных дорог.

Федеральные автомобильные дороги имеют огромное значение для экономики Карачаево-Черкесской Республики и представляют собой маршруты, соединяющие центр Карачаево-Черкесии - г. Черкесск с административными центрами и столицами Северо-Кавказского региона, городами-курортами Кавказских Минеральных Вод и многими туристическими центрами, а также международным аэропортом Минеральные Воды.

По территории республики проходят следующие важнейшие автомобильные дороги федерального значения:

А-155 «Черкесск - Домбай - граница с Республикой Абхазия» (категория - IV-V), имеющая самую высокую интенсивность движения автотранспортных средств - 31579

автомобилей в сутки. Дорога проходит через г. Черкесск, Усть-Джегутинский, Прикубанский, Карачаевский районы, г. Карачаевск, Зеленчукский район);

А-156 (категории III) – подъездная дорога к одному из главных туристических центров Кавказа – селу Архыз в Зеленчукском районе Карачаево-Черкесии, а также астрофизической обсерватории РАН, где находится самый большой оптический телескоп в Европе;

А-165 «Лермонтов – Черкесск» (категория II), проходящая через Прикубанский район и г. Черкесск.

С развитием центров отдыха в Домбае и Архызе увеличиваются транспортные потоки из регионов России. Кроме того, увеличивается количество автотранспорта, который ежедневно прибывает из городов и районов республики в город Черкесск и обратно, так как здесь сосредоточены основные производственные мощности, предприятия торговли и сферы услуг. Межрегиональные транспортные коридоры, связывающие ключевые экономические центры республики с соседними регионами и центральными регионами Российской Федерации, перегружены и нуждаются в модернизации.

Плотность автомобильных дорог с твердым покрытием в горной местности республики значительно ниже, чем в равнинной, при этом в городских округах она на порядок выше, чем в сельских территориях. В среднем по республике плотность автомобильных дорог с твердым покрытием общего пользования и ведомственных на начало 2021 года составляла 366,5 км на 1000 кв. км территории, наибольшая плотность сложилась в городах Карачаевске (6928,9 км) и Черкесске (5048,9 км), наименьшая - в Урупском районе (170,7 км).

**Протяженность и плотность автомобильных дорог общего пользования (федеральных, региональных, муниципальных и местных), а также ведомственных, с твердым покрытием
(на 1 января 2021 года)**

	Протяженность, км	Плотность автомобильных дорог, км на 1000 кв. км территории
Карачаево-Черкесская Республика	5232,8	366,5
в том числе:		
г. Черкесск	336,7	5048,0
г. Карачаевск	155,9	6928,9
муниципальные районы		
Абазинский	200,6	668,2
Адыге-Хабльский	223,1	693,9
Зеленчукский	554,8	189,3
Карачаевский	757,2	193,4
Малокарачаевский	642,7	470,8
Ногайский	224,7	1072,0
Прикубанский	519,7	554,3
Урупский	474,9	170,7
Усть-Джегутинский	610,1	676,9
Хабезский	532,4	1016,4

Автомобильные дороги местного значения важное значение в структуре опорной сети автомобильных дорог (на конец 2021 года на них долю приходится 5126,3 км из 7065,7 или 72,6% от протяженности автомобильных дорог общего пользования республики). При этом значительная часть этих дорог характеризуется низкими техническими параметрами,

имеет покрытие из песчано-гравийной смеси или относится к грунтовым автомобильным дорогам (39% на конец 2021 года).

По данным органов местного самоуправления, по состоянию на конец 2021 года общая протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения по Карачаево-Черкесской Республике составила 5126,3 км, при этом удельный вес автодорог с твердым покрытием в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения составил 60,9% (3120,2 км), в 2020 году – 60,6%. Из общей протяженности муниципальных дорог с твердым покрытием только 747,3 км (24%) приходится на дороги с усовершенствованным покрытием.

Среди муниципальных образований республики наибольший удельный вес дорог с усовершенствованным покрытием в общей протяженности автодорог с твердым покрытием сложился в г. Черкесске (100%) и Карабаевском городском округе (64,7%), в Прикубанском (46,4%), Зеленчукском (34,8%), Усть-Джегутинском (22,8%) районах, в остальных он составляет от 11% и менее.

Доля муниципальных автомобильных дорог, не отвечающих нормативным требованиям, в целом по республике сократилась с 72,3% в 2015 году до 58,3% в 2021 году. При этом положительной была динамика показателя по г. Черкесску, г. Карабаевску, Адыге-Хабльскому Карабаевскому, Малокарачаевскому, Прикубанскому и Усть-Джегутинскому районам, отрицательной – по, Абазинскому, Зеленчукскому, Ногайскому, Урупскому и Хабезскому районам.

Доля протяженности автодорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	процент
Карачаево-Черкесская Республика	72,3	66,55	63,12	63,54	62,93	63,4	58,3	
в том числе:								
г. Черкесск	40,64	40,64	38,76	38,76	38,76	38,1	38,1	
г. Карабаевск	35,84	35,85	35,85	35,84	35,84	35,8	34,9	
муниципальные районы								
Абазинский	57,5	57,27	60,65	60,65	58,44	59,1	59,3	
Адыге-Хабльский	61,7	50,01	49,87	61,07	61,07	60,4	61,4	
Зеленчукский	90,4	90,03	89,85	89,65	89,65	90,9	90,9	
Карабаевский	97,9	65,22	65,51	65,79	65,79	65,7	65,7	
Малокарачаевский	76,5	81,32	61,74	61,47	62,06	63,6	63,6	
Ногайский	81	78,3	73,91	73,94	73,63	73,6	76,0	
Прикубанский	53,8	50,76	49,67	50,52	50,52	50,5	47,5	
Урупский	78,5	87,64	91,26	91,26	90,14	90,4	90,4	
Усть-Джегутинский	67	72,44	61,08	61,08	62,3	61,8	52,5	
Хабезский	47,5	56,46	56,18	56,18	48,15	50,9	52,9	

По состоянию на начало 2021 года на автомобильных дорогах общего пользования местного значения было расположено 290 мостов общей протяженностью 5,1 тыс. пог. м, а также 70 автозаправочных станций. Из основных сооружений, повышающих безопасность дорожного движения, на муниципальных дорогах республики имеются автобусные

остановки в количестве 440 штук, а также линии освещения протяженностью 920,4 км (что составляет 30% от общей длины автодорог с твердым покрытием).

Одной из важных задач для пространственного развития Карачаево-Черкесской Республики является повышение технического уровня существующей сети автодорог местного значения, где главным является замена аварийных мостов, расширение проезжей части на особо опасных и загруженных участках дорог, особенно подходов к крупным населенным пунктам, с целью обеспечения безопасного пропуска автомобильного транспорта.

В целях реализации национального проекта «Безопасные качественные дороги» в 2020 году выполнялись мероприятия по приведению в нормативное состояние на 36 объектах, в том числе: на 4-х искусственных сооружениях и 32 участках автомобильных дорог протяженностью 37,4 км (региональные - 21,6 км, городской агломерации – 15,8 км). По состоянию на 31 декабря 2020 г. предусмотренные средства освоены и целевые показатели выполнены в полном объеме, в том числе на ремонт автодорог регионального значения и агломерации г. Черкесска и ремонт искусственных дорожных сооружений. Всего в Карачаево-Черкесии в рамках Национального проекта «Безопасные качественные дороги» с 2019 по 2021 годы отремонтировано более 100 километров дорог, до 2024 года планируется отремонтировать 124 км дорог региона, 113 км городских дорог, установить 78 камер видеонаблюдения и четыре автоматических пункта весогабаритного контроля.

Муниципальные образования республики неравнозначны по своему экономическому и инвестиционному потенциалу ввиду различного географического положения, климата, социально-экономической ситуации, ресурсного обеспечения, экологической составляющей, особенности инвестиционного процесса и других факторов, т.е. имеют место существенные внутрирегиональные различия по уровню социально-экономического развития, в том числе отставание уровня жизни значительной части населения сельских территорий от уровня жизни жителей городов.

По общему числу зарегистрированных предприятий и организаций, а также субъектов, осуществляющих деятельность без образования юридического лица лидируют городские округа. В целом, по КЧР за последние 6 лет, наблюдается снижение числа зарегистрированных хозяйствующих субъектов: как предприятий и организаций (на 13,7%) так и индивидуальных предпринимателей (на 19,1 %), что свидетельствует о неблагоприятной экономической ситуации в регионе в отношении развития легального бизнеса.

Наибольший темп снижения по числу зарегистрированных предприятий и организаций наблюдается в Карачаевском районе – 65,7%, Урупском – 72,6%; Адыге-Хабльском – 71,8% и Хабезском – 72,7% муниципальных районах, по субъектам, осуществляющим деятельность без образования юридического лица - в г. Карачаевске – 74,5%, Усть-Джегутинском – 69,5% и Карачаевском – 74,9%, Малокарачаевском - 76,8%, Прикубанском – 76,0% муниципальных районах.

Число зарегистрированных хозяйствующих субъектов на 1 января

	Предприятия и организации		2021 в % к 2015	Индивидуальные предприниматели		2021 в % к 2015	
	2015	2021		2015	2021		
	а	1	2	3	4	5	6
КЧР - всего	6959	6007	86,3	12788	10469	81,9	

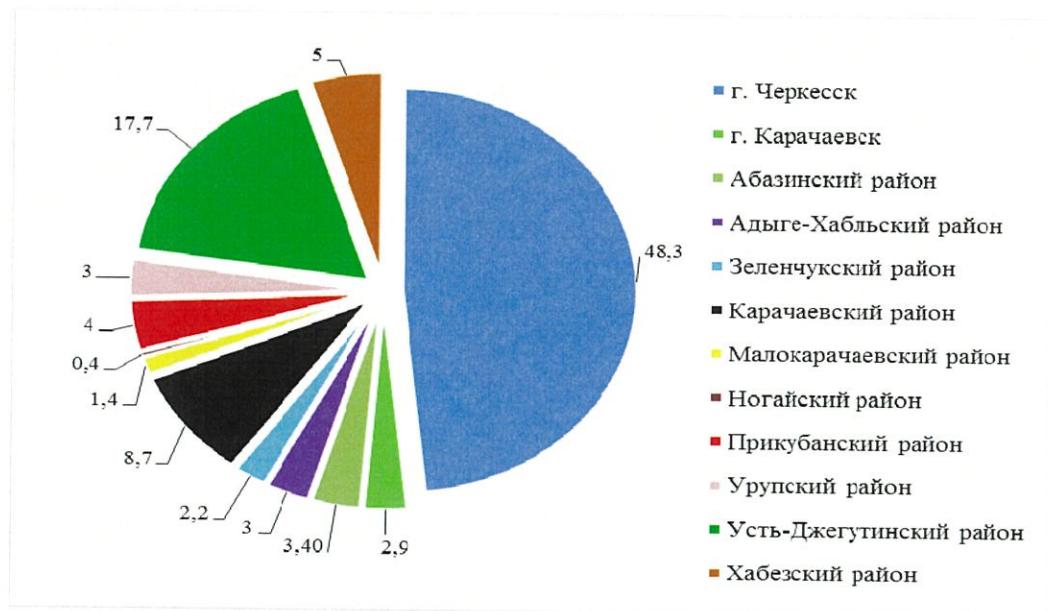
	Предприятия и организации		2021 в % к 2015	Индивидуальные предприниматели		2021 в % к 2015
	2015	2021		2015	2021	
a	1	2	3	4	5	6
в том числе:						
г. Черкесск	2999	2816	93,9	3818	3425	89,7
г. Карачаевск	785	576	73,4	877	653	74,5
муниципальные районы						
Абазинский	95	86	90,5	388	310	79,9
Адыге-Хабльский	216	155	71,8	350	318	90,9
Зеленчукский	363	394	108,5	1206	955	79,2
Карачаевский	428	281	65,7	979	733	74,9
Малокарачаевский	500	437	87,4	1404	1078	76,8
Ногайский	134	109	81,3	304	319	104,9
Прикубанский	361	276	76,5	910	692	76,0
Урупский	186	135	72,6	296	248	83,8
Усть-Джегутинский	555	497	89,5	1647	1145	69,5
Хабезский	337	245	72,7	609	553	90,8

Черкесск является главным промышленным, экономическим и культурным центром республики. На столицу республики приходится 46,9% от общего числа зарегистрированных юридических лиц республики, 37,9% индивидуальных предпринимателей, 46,3% среднесписочной численности работников крупных и средних организаций республики. Среднемесячная заработная плата на крупных и средних предприятиях города выше, чем в среднем по республике, и составляла в 2020 году 37104,7 рубля против 32236,8 рубля, в 2021 году – 39753 рубля против 34778,9 рубля.

По оценке Росстата, три четверти оборота розничной торговли республики и более половины объема оказываемых платных услуг формируется на территории Черкесского городского округа.

Общий объем выручки крупных, средних и малых предприятий (включая микропредприятия) Карабаево-Черкесской республики за 2021 год, по данным федеральной налоговой службы, составил 122,4 млрд. рублей. При этом почти половина выручки формировалась организациями, зарегистрированными в городе Черкесске, 17,7 % - в Усть-Джегутинском, 8,7% - в Карачаевском и 5,0% - в Хабезском муниципальных районах, доли остальных муниципальных образований составляют от 0,4% до 4,0 %.

Удельные веса муниципальных образований Карабаево-Черкесской Республики в общем объеме выручки юридических лиц – крупных, средних и малых предприятий (включая микропредприятия)
 (по данным годовой бухгалтерской отчетности за 2021 год, в % к итогу по КЧР)



На долю промышленных предприятий республики в 2021 году приходилось 42,3% общего объема выручки, на долю сельскохозяйственных – только 6,8%, так как основной объем сельхозпродукции производится крестьянско-фермерскими хозяйствами и индивидуальными предпринимателями региона. 20,6% от общего объема выручки юридических лиц формировалось предприятиями торговли, 16,6% - строительными организациями, 6,6% приходилось на предприятия транспортировки и хранения.

Структура выручки юридических лиц по видам экономической деятельности представлена в нижеприведенных таблицах.

Общий объем выручки крупных, средних и малых предприятий (включая микропредприятия)

(по данным годовой бухгалтерской отчетности за 2021 год)

Наименование вида экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД2	Млн. рублей	В % к итогу
По обследуемым видам экономической деятельности - всего	122430,7	100
в том числе:		
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	8267,7	6,75
Промышленность	51752,3	42,27
из нее:		
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	3364,3	2,75
ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	35213,1	28,76
из них:		
Производство пищевых продуктов	3910,4	3,19
Производство напитков	8754,6	7,15
Производство текстильных изделий	260,3	0,21
Производство одежды	583,2	0,48
Производство кожи и изделий из кожи	131,2	0,11
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	351,5	0,29
Производство бумаги и бумажных изделий	1187,6	0,97
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	35,3	0,03
Производство химических веществ и химических продуктов	595,3	0,49
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в	818,9	0,67

Наименование вида экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД2	Млн. рублей	В % к итогу
медицинских целях		
Производство резиновых и пластмассовых изделий	5949,8	4,86
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	10416,9	8,51
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	252,3	0,21
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	1335,3	1,09
Производство электрического оборудования	148,6	0,12
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	80,2	0,07
Производство мебели	28,8	0,02
Ремонт и монтаж машин и оборудования	353,8	0,29
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	9795,9	8,00
ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	3379,0	2,76
СТРОИТЕЛЬСТВО	20317,8	16,6
ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	25165,2	20,55
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	8114,1	6,63
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	1507,2	1,23
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	1282,3	1,05
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	129,4	0,11
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	2840,1	2,32
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	783,4	0,64
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	1012,0	0,83
ОБРАЗОВАНИЕ	331,3	0,27
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	708,0	0,58
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	24,5	0,02
ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПРОЧИХ ВИДОВ УСЛУГ	195,4	0,16

Структура выручки юридических лиц по видам экономической деятельности по муниципальным образованиям различна, что обусловлено их различной специализацией. В некоторых районах (Абазинский, Малокарачаевский, Ногайский) в секторе юридических лиц не представлены важные виды экономической деятельности реального сектора экономики. В большинстве муниципальных образований в сфере оказания социальных услуг (финансовая и страховая деятельность, образование, здравоохранение, культура, спорт) действующие коммерческие предприятия – юридические лица, предоставляющие годовую бухгалтерскую отчетность, отсутствуют.

Структура выручки крупных, средних и малых предприятий (включая микропредприятия) по видам экономической деятельности
 (по данным годовой бухгалтерской отчетности за 2021 год, в % к итогу по соответствующему МО)

	Всего	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	ОБРАБАТЫВАЮЩЕ ПРОИЗВОДСТВА	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЕНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТОВЛЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАТЯЖНЕННЫЙ	СТРОИТЕЛЬСТВО	ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ
КЧР	100	6,75	2,75	28,76	8,00	2,76	16,60	20,55	6,63
Черкесский ГО	100	4,24	0,51	26,13	16,0	2,02	10,81	30,52	1,17
Карачаевский ГО	100	0,04	0,35	20,79	5,33	1,55	25,19	13,56	27,35
Абазинский МР	100	89,40	-	0,25	-	-	0,17	10,10	-
Адыге-Хабльский МР	100	16,89	1,11	53,91	-	0,32	4,44	19,87	0,02
Зеленчукский МР	100	5,80	0,3	30,6	1,98	1,34	16,26	9,11	-
Карачаевский МР	100	0,79	0,01	0,62	-	0,05	93,0	2,57	2,4
Малокарачаевский МР	100	2,21	-	33,78	-	0,45	21,18	17,99	2,5
Ногайский МР	100	37,78	-	24,19	-	3,26	-	31,04	-
Прикубанский МР	100	15,64	0,14	3,69	-	0,006	0,34	61,82	17,51
Урупский МР	100	1,51	72,37	22,01	-	0,73	0,41	1,11	0,46
Усть-Джегутинский МР	100	0,13	1,28	61,6	0,34	9,32	8,37	5,77	4,36
Хабезский МР	100	2,28	0,34	17,95	0,02	0,09	4,59	3,79	70,88

продолжение

	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	ОБРАЗОВАНИЕ	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИИ СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПРОЧИХ ВИДОВ УСЛУГ
КЧР	1,2	1,0	0,1	2,3	0,6	0,8	0,3	0,6	0,02	0,2
Черкесский ГО	1,0	2,1	0,2	1,2	1,2	0,9	0,5	1,0	0,04	0,3
Карачаевский ГО	2,5	-	0,2	0,7	0,01	1,5	0,04	0,4	-	0,5
Абазинский МР	0,1	-	-	-	0,01	-	-	-	-	-
Адыге-Хабльский МР	-	-	-	3,2	0,03	0,2	-	-	-	0,04
Зеленчукский МР	25,6	-	-	0,4	0,03	7,6	-	0,8	-	0,2
Карачаевский МР	0,4	-	-	0,2	-	-	-	0,02	-	-
Малокарачаевский МР	3,1	1,9	-	5,1	0,5	6,5	1,8	3,1	-	0,04
Ногайский МР	1,0	1,7	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Прикубанский МР	0,1	0,1	-	0,1	0,05	0,5	-	-	-	-
Урупский МР	-	-	-	0,4	0,03	0,9	-	-	-	0,1
Усть-Джегутинский МР	-	-	-	8,4	0,2	0,1	-	-	-	0,01
Хабезский МР	-	-	-	-	0,01	0,1	-	-	-	-

В сфере промышленного производства специализация городов и районов республики также различна: производство строительных материалов и целлюлозно-бумажное производство сосредоточено в г. Черкесске; резиновых и пластмассовых изделий - г. Черкесске, Прикубанском и Усть-Джегутинском районах; пищевых продуктов - г. Черкесске, г. Карачаевске, Адыге-Хабльском районе; напитков - г. Черкесске, Усть-Джегутинском, Зеленчукском и Карачаевском районах; электрооборудования и электронного оборудования - г. Черкесске, Зеленчукском и Малокарачаевском районах; готовых металлических изделий - г. Черкесске, Зеленчукском, Карачаевском и Хабезском районах, прочей неметаллической минеральной продукции – в г. Черкесске, Хабезском, Усть-Джегутинском, Карачаевском и Прикубанском районах.

Структура выручки крупных, средних и малых предприятий (включая микропредприятия) вида экономической деятельности «Обрабатывающие производства»

(по данным годовой бухгалтерской отчетности за 2021 год, в % к итогу по соответствующему МО)

	КЧР	Черкесский ГО	Карачаевский ГО	Абазинский МР	Адыгэ-Хабльский МР	Зеленчукский МР	Карачаевский МР	Малокарачаевский МР	Ногайский МР	Прикубанский МР	Урупский МР	Усть-Джегутинский МР	Хабезский МР
Обрабатывающие производства - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Производство пищевых продуктов	11,1 1	7,5	40,2	-	100	42,6	-	0,4	100	0,8	-	-	-
Производство напитков	24,9	53,6	50,6	0,4	-	5,7	53,2	-	-	1,5	0,2	0,1	0,2
Производство текстильных изделий	0,74	1,13	0,35	-	-	-	-	5,82	-	26,5	-	0,01	-
Производство одежды	1,7	1,1	-	5,3	-	-	0,3	50,6	-	-	-	0,9	-
Производство кожи и изделий из кожи	0,4	-	-	-	-	-	-	22,2	-	-	-	-	-
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,0	0,3	7,0	42,2	-	1,1	-	-	-	-	-	1,8	-
Производство бумаги и бумажных изделий	3,4	7,3	0,02	-	-	-	-	9,3	-	-	-	-	-
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производство химических веществ и химических продуктов	1,7	0,2	-	-	-	24,8	-	-	-	-	-	2,7	-
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,8	-	-
Производство	16,9	6,0	-	-	-	0,1	-	-	-	61,2	-	-	-

	КЧР	Черкесский ГО	Карачаевский ГО	Абазинский МР	Адыге-Хабльский МР	Зеленчукский МР	Карачаевский МР	Малокарачаевский МР	Ногайский МР	Прикубанский МР	Урупский МР	Усть-Джегутинский МР	Хабезский МР
резиновых и пластмассовых изделий													
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	29,6	10,3	1,9	-	-	-	24,2	-	-	10,0	-	57,8	98,1
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,7	0,1	-	-	-	25,4	-	-	-	-	-	-	1,8
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	3,8	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Производство электрического оборудования	0,4	0,5	-	-	-	0,3	-	11,6	-	-	-	-	
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	0,2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Производство мебели	0,1	0,2	52,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ремонт и монтаж машин и оборудования	1,0	2,2	-	0,1	-	-	2,0	0,03	-	-	-	0,07	-
Прочие производства	0,04	-	-	-	-	-	20,3	-	-	-	-	-	-

Сельскохозяйственное производство – один из основных видов деятельности на сельских территориях республики. Так как больше половины населения Карачаево-Черкесской Республики проживают в сельской местности, в республике действует значительное количество крестьянских (фермерских) хозяйств. Максимальное их количество зарегистрировано в Карабаевском, Усть-Джегутинском, Малокарачаевском и Зеленчукском районах, а положительный темп роста по числу зарегистрированных наблюдается в Урупском (в 1,5 раза), Хабезском (в 1,2 раза) и Абазинском (на 4,5 %) районах в связи с реализацией на территории республики программ развития интенсивного садоводства. В целом сокращение зарегистрированных а качестве глав крестьянских (фермерских) хозяйств предпринимателей сокращается, в том числе - в связи с ростом числа зарегистрированных самозанятых граждан, ставших плательщиками налога на профессиональный доход.

Число глав крестьянских (фермерских) хозяйств на 1 января

	2015	2021	2021 в % к 2015
Карачаево-Черкесская Республика	2382	2203	92,5
в том числе:			
г. Черкесск	161	153	95,0
г. Карабаевск	102	84	82,3
муниципальные районы:			
Абазинский	89	93	104,5
Адыге-Хабльский	131	130	99,2

	2015	2021	2021 в % к 2015
Зеленчукский	256	247	96,5
Карачаевский	408	377	92,4
Малокарачаевский	318	269	84,6
Ногайский	93	86	92,5
Прикубанский	260	237	91,2
Урупский	26	39	150
Усть-Джегутинский	366	282	77,1
Хабезский	172	206	119,8

Площадь земель сельскохозяйственного назначения в целом по Карачаево-Черкесской Республике составляет 815,9 тыс. Га, что составляет менее 6% общей площади территории республики. Наибольшие площади земель сельскохозяйственного назначения приходятся на Карачаевский, Зеленчукский и Малокарачаевский районы, при этом доли используемых земель под сельскохозяйственные угодья, в некоторых районах значительно различаются между собой: минимальна эта доля в Карачаевском районе – 39,9%, в Урупском – 73,9%, в остальных районах эта доля составляет от 81 до 95 %, а в Ногайском районе и г. Черкесске достигает 100%.

Площадь земель сельскохозяйственного назначения муниципальных образований Карачаево-Черкесской Республики по категориям (по состоянию на 1 января 2021 года)

Тыс. га

	Земли сельскохозяйственного назначения	Из них - сельскохозяйственные угодья	В том числе				
			пашня	сено-косы	пастбища	залежь	много-летние насаждения
Карачаево-Черкесская Республика	815,9	602,8	145	136,9	314,6	3,8	2,5
г. Черкесск	-	-	-	-	-	-	-
г. Карачаевск	0,5	0,5	-	0,1	0,4	-	-
муниципальные районы:							
Абазинский	22,3	19,9	7,0	5,2	7,7	-	-
Адыге-Хабльский	31,7	27,0	20,7	0,8	5,3	-	0,2
Зеленчукский	135,5	110,7	19,7	30	60,8	-	0,2
Карачаевский	200,4	79,9	1,8	26,8	51,2	-	0,1
Малокарачаевский	113,1	95,3	5,3	27,5	62,3	-	0,2
Ногайский	15,7	15,7	11,4	0,7	2,6	0,5	0,5
Прикубанский	85,1	77,1	46,6	6,9	20,6	2,4	0,6
Урупский	94,8	69,7	3,1	8,2	58,3	-	0,1
Усть-Джегутинский	69,3	65,7	12,4	18,4	34,0	0,5	0,4
Хабезский	47,5	41,3	16,9	12,3	11,4	0,5	0,2

По производству видов продукции растениеводства муниципальные образования Карачаево-Черкесской Республики специализируются следующим образом: зерно и зернобобовые, подсолнечник выращиваются в основном в Прикубанском и Адыге-Хабльском районах; сахарная свекла – в Прикубанском, Ногайском, Адыге-Хабльском районах; картофель – в Зеленчукском, Прикубанском, Усть-Джегутинском и Хабезском районах.

Производство сельскохозяйственной продукции в 2021 году

	Зерно, тонн	Подсол- нечник, тонн	Сахарная свекла, тонн	Карто- фель, тонн	Молоко , тонн	Скот и птица на убой (в живом весе), тонн	Яйца, тыс. штук
Карачаево-Черкесская Республика	406172	24250	181473	101833	198415	58700	79603
г. Черкесск	1	-	-	1324	478	608	4350
г. Карабаевск	1	-	-	1808	2548	481	624
муниципальные районы:							
Абазинский	18052	2374	-	4253	6422	1142	3248
Адыге-Хабльский	68904	5371	12993	4164	19860	1908	8733
Зеленчукский	18808	к	-	23781	27608	6974	6591
Карабаевский	7511	-	-	6526	36246	11346	1592
Малокарачаевский	3097	к	-	9821	43381	7438	4031
Ногайский	36462	1937	54698	4800	3918	1954	31310
Прикубанский	156721	8029	113783	10645	14216	16386	8186
Урупский	85	-	-	9670	5962	1485	1233
Усть-Джегутинский	18351	49	-	14974	23964	6604	4766
Хабезский	78179	6044	к	10067	13812	2374	4940

На производстве молока специализируются Малокарачаевский, Карабаевский, Зеленчукский и Усть-Джегутинский районы, яиц – Ногайский и Зеленчукский районы, по производству скота и птицы на убой лидируют Прикубанский и Карабаевский районы. Почти четверть поголовья крупного рогатого скота и более половины поголовья овец и коз в хозяйствах всех категорий сосредоточено в Карабаевском районе. Также в числе лидеров по поголовью крупного и мелкого рогатого скота находятся Малокарачаевский, Зеленчукский и Усть-Джегутинский районы. Свиней в основном выращивают в Зеленчукском, Адыге-Хабльском и Прикубанском районах.

Поголовье скота в хозяйствах всех категорий на конец 2021 года

	Крупный рогатый скот		Свиньи		Овцы и козы	
	голов	в % к итогу	голов	в % к итогу	голов	в % к итогу
Карачаево-Черкесская Республика	152792	100	2040	100	1160209	100
г. Черкесск	483	0,3	166	8,2	2037	0,2
г. Карабаевск	1801	1,2	12	0,6	9628	0,8
муниципальные районы:						
Абазинский	4598	3,1	-	-	21061	1,8
Адыге-Хабльский	7142	4,7	500	24,5	22399	2,0
Зеленчукский	22822	14,9	986	48,3	146372	12,6
Карабаевский	34019	22,2	-	-	579463	50
Малокарачаевский	33837	22,1	-	-	114647	9,8
Ногайский	4111	2,7	-	-	7414	0,6

	Крупный рогатый скот		Свиньи		Овцы и козы	
	голов	в % к итогу	голов	в % к итогу	голов	в % к итогу
Прикубанский	9141	6	177	8,7	57803	4,9
Урупский	4319	2,8	139	6,8	21680	2
Усть-Джегутинский	20582	13,4	60	2,9	143819	12,4
Хабезский	9937	6,6	-	-	33886	2,9

Объекты туристического кластера в Карачаево-Черкесской Республике сосредоточены в Зеленчукском, Урупском, Малокарачаевском муниципальных районах и Карачаевском городском округе. Его развитие оказывает мультиплекативный эффект в экономике районов в части многих других видов деятельности: гостиничное хозяйство, транспорт, коммуникации, строительство, сельское хозяйство, розничную и оптовую торговлю, общественное питание, банковский и страховой сектор и прочие. Туризм является катализатором экономического роста во многих отраслях и сферах деятельности как этих территорий, так и региона в целом.

Главная проблема развития туризма в республике - логистика. В пиковые периоды на дорогах Карачаевского городского округа, Зеленчукского, Урупского районов образуются многочасовые пробки, остро необходимо расширение полосности автодорог и в целом создание понятной и простой логистической карты в регионе.

Кроме того, недостаточно развитая инженерная и энергетическая инфраструктура накладывает ограничения на строительство новых объектов на территории туристических кластеров.

Также в туристическом секторе существует «кадровый голод», особенно летом, когда региону остро не хватает гидов, экскурсоводов, аниматоров, организаторов мероприятий и т.д. Необходимо создавать новые объекты досуга, которых в регионе пока не хватает.

Бальнеология и лечебно-оздоровительный туризм являются приоритетными направлениями развития. Территория, перспективная для формирования круглогодичного центра бальнеологического туризма и развития экологического и активных видов туризма расположена в Урупском районе Карачаево-Черкесской Республики. Рост этого кластера позволит не только увеличить посещаемость курорта «Архыз» и сделает его по-настоящему всесезонным, но и создаст новые рабочие места.

Отдельно необходимо сказать о существующем на территории республики монопрофильном муниципальном образовании, для которого характерны все проблемы моногородов России: это поселок городского типа Медногорский Урупского района, экономика которого слабо диверсифицирована. Населенный пункт был основан в 1961 году как горняцкий посёлок при Урупском горно-обогатительном комбинате, который является крупным градообразующим предприятием по добыче и обогащению медной руды. Доля занятых на градообразующем предприятии в 2020 году составляла 28% от общей численности трудоспособного населения и 37% от общей численности занятых в экономике поселка.

В 2017-2018 годах на территории поселка были реализованы мероприятия приоритетной программы «Комплексное развитие моногородов», утвержденной протоколом Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам под председательством Председателя Правительства Российской Федерации Д.А. Медведева от 30.11.2016 № 11. Целью Программы являлось снижение зависимости моногородов от деятельности градообразующих предприятий путем создания новых рабочих мест, не связанных с

деятельностью градообразующих предприятий, а также улучшение качества городской среды. В рамках федеральной программы предполагалось достижение «пяти шагов благоустройства повседневности». Это комплексный подход к созданию комфортной среды, основной идеей которого являлось преображение пяти общественных зон города:

- благоустройство оживленного общественного пространства;
- создание возможностей для времяпрепровождения молодежи;
- обновление городских достопримечательностей;
- обновление или создание объектов социальной инфраструктуры;
- активация заброшенных или неэффективно используемых зданий и помещений.

Реализация мероприятия приоритетной программы заметно преобразила облик населенного пункта. Проделана значительная работа по благоустройству центральной площади возле Дома творчества детей и молодёжи с запуском сети Wi-Fi, сквера, произведен ремонт асфальтобетонного покрытия тротуаров в районе МБЛПУ «Урупская ЦРБ», в муниципальной библиотеке оформлена выставка, посвященная истории образования и развития пгт Медногорский. Ситуация в социальной сфере улучшилась, но пока нерешенными остались множество задач, основными из которых являются диверсификация экономики моногорода, создание условий для привлечения инвестиций и развития бизнеса, создание новых рабочих мест. Основной проблемой была и остается нехватка финансовых средств, необходимых для развития поселка.

Завершая описание характеристики текущего состояния пространственного развития республики, нельзя не остановиться на экологии региона. По данным территориальной схемы в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами в Карачаево-Черкесской Республике, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 28 апреля 2020 года № 55, на территории республики располагаются 77 крупных несанкционированных свалок ТКО, не являющихся местами накопления и не соответствующих требованиям СанПиНов, в том числе в Абазинском районе – 5, в Адыге-Хабльском – 11, в Зеленчукском – 4, в Карачаевском – 3, Малокарачаевском – 2, Ногайском – 2, Прикубанском – 22, Усть-Джегутинском – 8, Хабезском – 11, Черкесске – 8. При этом основным источником образования твердых коммунальных отходов является население: ежегодно на территории республики образуется порядка 170 - 180 тысяч тонн твердых коммунальных отходов. В настоящее время на территории Карачаево-Черкесской Республики действуют всего 2 включенных в Государственный реестр объектов размещения отходов объекта размещения твердых коммунальных отходов.

В ухудшении экологической ситуации ввиду накопления отходов виновно общество в целом, а не только органы власти или хозяйствующие субъекты, и это необходимо понимать. С ростом потока туристов в республику, без принятия адекватных мер на всех уровнях, проблема будет только усугубляться.

Постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 30.08.2021 № 208 была утверждена региональная программа «Обращение с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами Карачаево-Черкесской Республики на 2021-2024 годы». Целью Региональной программы является создание эффективной региональной системы управления отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами, обеспечивающей минимизацию накапленного экологического ущерба; снижение загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления; предупреждение и сокращение образования отходов, их вовлечение в повторный хозяйственный оборот. При этом общий объем средств, направленных на реализацию мероприятий Региональной программы составит в указанный период всего 245,9 млн. рублей, а ее реализация позволит к 2024 году увеличить долю обработанных твердых коммунальных отходов в

общем объеме твердых коммунальных отходов до 68,84%, а долю утилизированных твердых коммунальных отходов в общем объеме твердых коммунальных отходов – до 12,1%. Для значительного улучшения ситуации со свалками этого, конечно, не достаточно.

Исходя из вышеизложенного, основными проблемами в части пространственного развития, для Карачаево-Черкесской Республики, как и для других субъектов Российской Федерации, являются:

недостаточное количество центров экономического роста для обеспечения ускорения экономического роста;

возрастание демографической нагрузки на трудоспособное население, угроза ухудшения демографической ситуации вследствие снижения рождаемости и уменьшения миграционного притока населения из стран ближнего зарубежья, отток трудоспособного населения в более благополучные регионы;

существенное отставание межрегиональной и внутрирегиональной миграционной подвижности населения от средних значений, характерных для развитых стран, что приводит к возникновению проблем на региональных и внутрирегиональных рынках труда;

значительное отставание по ключевым социально-экономическим показателям от среднероссийского уровня;

существенные внутрирегиональные различия по уровню социально-экономического развития, в том числе отставание уровня жизни значительной части населения сельских территорий от уровня жизни жителей городов;

низкий уровень комфорtnости городской среды;

высокая доля малопроизводительных и низкотехнологичных производств в структуре экономики;

низкий уровень предпринимательской активности на сельских территориях за пределами городских агломераций;

несоответствие существующего уровня развития магистральной транспортной инфраструктуры потребностям экономики и населения, наличие инфраструктурных ограничений федерального значения на опорной транспортной сети и в сфере энергетики, низкая транспортная связанность центров экономического роста между собой и с другими территориями, недостаточный уровень интегрированности различных видов транспорта;

нереализованный потенциал межрегионального и межмуниципального взаимодействия;

несбалансированное пространственное развитие городских агломераций, наличие монопрофильного муниципального образования с низкодифференцированной структурой экономики;

неудовлетворительное состояние окружающей среды некоторых территорий, продолжающееся накопление и низкий уровень переработки и утилизации твердых коммунальных отходов, деградация некоторых уникальных природных экосистем;

негативное влияние глобальных климатических изменений и увеличения числа опасных гидрометеорологических явлений на социально-экономическое развитие региона.

Кроме того, для Карачаево-Черкесской Республики, как и для большинства приграничных субъектов Российской Федерации, традиционно испытывающих экономические трудности из-за своего географического удаления от центральных рынков страны и в то же время находящихся под пристальным вниманием властей из-за необходимости контроля границы, значительное место традиционно занимают вопросы общегосударственного характера, связанные с угрозами национальным интересам и безопасности Российской Федерации, а именно:

проявление национализма, этнического и регионального сепаратизма,

нестабильность обстановки вследствие снижения жизненного уровня населения, этнических конфликтов и вынужденных миграционных процессов; трансграничная организованная преступность и терроризм; региональные вооруженные конфликты вблизи государственной границы; распространение и накопление оружия и других средств вооруженной борьбы в приграничных с Россией регионах; аварии, катастрофы и стихийные бедствия с трансграничным переносом.

Именно поэтому в Стратегии пространственного развития Российской Федерации одним из основных вызовов пространственного развития страны названо неблагоприятное геополитическое положение в мире, обуславливающие новую роль приграничных территорий, а в качестве ответа на данный вызов определен путь эффективного благоустройства и укрепление этих территорий.

2.7 Конкурентоспособность и инвестиционная привлекательность экономики Карачаево-Черкесской Республики: основные проблемы и ключевые преимущества

Уровень конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности Карачаево-Черкесской Республики определяется как долгосрочными, так и краткосрочными (конъюнктурными) факторами.

Текущий уровень инвестиционной активности является отражением степени привлекательности региональной экономики для ведения предпринимательской деятельности. За период с 2010 по 2019 год общий объем инвестиций в основной капитал увеличился более чем в 2 раза (с 9,1 млрд. рублей до 23,8 млрд. рублей), в 2020 году объем инвестиций снизился до 22,7 млрд. рублей, в 2021 году – вырос до 32,3 млрд рублей. Ежегодно с 2010 года по 2021 год рос объем выполненных работ по виду экономической деятельности «Строительство» – с 4,6 млрд. рублей до 23,2 млрд. рублей.

При этом стоимость основных фондов в экономике региона (включая стоимость основных фондов в собственности граждан) также выросла в фактических ценах соответствующих лет: с 116,7 млрд. рублей в 2010 году до 452,8 млрд. рублей в 2021 году. Обновление основных фондов за счет строительства новых объектов привело к снижению степени износа основных фондов в экономике: оценке Росстата, она сократилась с 48,8% в 2010 году до 33 % в 2021 году.

Объем инвестиций в основной капитал (без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами) в 2021 году составил 20,4 млрд. рублей или 121,1% к уровню предыдущего года в сопоставимых ценах. Рост инвестиций в основной капитал у крупных и средних организаций в 2021 году произошел в основном за счет сельского хозяйства (на 36%), обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (в 2,4 раза), водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизация отходов, деятельности по ликвидации загрязнений (в 1,96 раза), строительства (в 1,5 раза), торговли оптовой и розничной; ремонта автотранспортных средств и мотоциклов (в 1,5 раза), деятельности по операциям с недвижимым имуществом (в 1,2 раза). Такая динамика объясняется улучшением эпидемиологической ситуации и преодолением спада в экономике.

Необходимо также отметить, что стабильный рост инвестиций наблюдался в обеспечение электрической энергией, газом и паром за счет строительства на территории КЧР новых очередей гидроэлектростанций (на 0,8 млрд. рублей) и обрабатывающих отраслях (в 1,4 раза) за период 2014–2017 годов, то есть в отраслях, которые составляют основу экономики региона и являются источниками поступления доходов от реализации товаров и услуг за пределами региона.

В структуре инвестиций по источникам финансирования сокращался удельный вес инвестиций за счет собственных средств и рос – за счет привлеченных средств из прочих источников, в числе которых средства граждан и других организаций. Около половины всех инвестиций приходилось на инвестиции за счет бюджетного финансирования из бюджетов всех уровней (в 2021 году – 41,7%), при этом средства республиканского бюджета составляли около 5-8 % общего объема инвестиций.

Из-за нестабильной экономической ситуации и невыгодных условий кредитования в общей структуре инвестиций крупных и средних предприятий республики в 2015 -2021 годах невысокой оставалась доля инвестиций, сделанных за счет кредитов банков (от 1,5% до 8%).

**Структура инвестиций крупных и средних предприятий
(кроме субъектов малого предпринимательства)
по источникам финансирования**

	2010	2017	2018	2019	2020	2021	в % к итогу
Инвестиции в основной капитал, всего	100	100	100	100	100	100	
в том числе по источникам финансирования:							
Собственные средства	32,2	37,7	36,8	29,8	21,3	28,7	
Привлеченные средства	67,8	62,3	63,2	70,2	78,7	71,3	
в том числе:							
кредиты банков	7,9	3,1	3,9	1,5	2,7	4,9	
бюджетные средства	44,4	56,2	53,9	64,5	56,6	41,7	
из них:							
федерального бюджета	30,0	47,6	44,8	55,6	47,1	35,1	
бюджетов субъектов РФ	11,7	7,8	7,9	8,3	8,5	5,8	
местных бюджетов	...	0,8	1,2	0,6	1,0	0,7	
средства внебюджетных фондов	0,6	0,2	0,2	0,3	0,2	к	
прочие	14,9	2,8	5,2	3,9	19,2	24,7	

Такой показатель, как число зданий, сооружений, находящихся в незавершенном строительстве, по данным Росстата в период с 2015 по 2020 год сократился с 530 до 213 единиц, а в 2021 году вырос до 312 единиц. За 2021 год изменилась структура инвестиций по направлениям: с 60,5% до 52,4% сократилась доля строительства, с 19,4% до 18,3% – доля приобретенных основных средств, при этом с 20,1% до 29,3% выросла доля реконструкции (модернизации) основных средств.

Объективными факторами, отрицательно влияющими на показатель роста частных инвестиций в республике, являются: недостаточное развитие инфраструктуры и стимулов для инвесторов (прежде всего, внешних), отсутствие крупных потенциальных инвесторов на внутрирегиональном рынке, недостаток финансовых средств на проработку проектов у предприятий и предпринимателей, осуществляющих деятельность в республике.

По данным конъюнктурных обследований промышленных организаций, 60% респондентов в качестве фактора, ограничивающего инвестиционную деятельность, отметили неопределенность экономической ситуации в стране (в 2015 и 2020 годах – 32% и 34%), 43% – инвестиционные риски (в 2015 и 2020 годах – 15% и 55%), 41% – недостаток собственных финансовых средств (в 2015 и 2020 годах – 56% и 23%), около трети респондентов сетуют на неудовлетворительное состояние технической базы и низкую прибыльность инвестиций, более четверти – на высокий процент коммерческого кредита.

Условия для инвестиций в основной капитал в регионе улучшаются очень медленно, несмотря на то, что Правительство Карачаево-Черкесской Республики предпринимает меры для вовлечения частного сектора в развитие региона:

в 2015 году Карачаево-Черкесская Республика была на 39-м месте в национальном рейтинге состояния инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации (организатор – Агентство стратегических инициатив), начиная с 2016 года в топ-20 регионов с лучшими показателями не входила;

в рейтинге по определению уровня развития государственно-частного партнерства в субъектах Российской Федерации (организатор – Платформа поддержки инфраструктурных проектов) Карачаево-Черкесия в период с 2014 по 2020 годы занимала 82-80 места.

По уровню инвестиций на душу населения республика улучшила свои показатели в 2021 году по сравнению с 2020 годом (с 48,8 тысячи рублей до 60,4 тысячи рублей), но по-прежнему значительно отстает от среднероссийского показателя (157,3 тысячи рублей в 2021 году, 138,6 тысячи рублей в 2020 году).

В Карачаево-Черкесской Республике, как и в целом в Российской Федерации, необходимо осуществить экономическую и социальную модернизацию, выйти на путь интенсивного развития, обеспечивающего готовность ответить на вызовы современного мира. И правильная инвестиционная политика является одним из основных условий достижения этой цели.

Описание и анализ ключевых проблем развития Карачаево-Черкесской Республики, результатов комплексной оценки внешних факторов долгосрочного развития Карачаево-Черкесской Республики, наиболее существенных вызовов и значимых угроз долгосрочного развития экономики Карачаево-Черкесской Республики, ограничений социально-экономического развития, ограничений, рисков и возможностей реализации направлений развития отраслевого комплекса в виде таблиц с результатами PEST(PESTEL) и SWOT анализа, приведены в приложении 9 к Стратегии.

3. Описание сценариев социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики

При разработке сценариев развития республики были определены основные экономические приоритеты на ближайшую, среднесрочную и долгосрочную перспективу и предусмотрено использование различных форм государственной поддержки.

Экономические приоритеты республики на ближайшие годы будут преимущественно локализованы в аграрном секторе, в котором целесообразно создание производственных цепочек, позволяющих эффективно перерабатывать местное сырье, обеспечивать хранение и дистрибуцию конечного продукта. Перспективными отраслями являются легкая и пищевая промышленность, ориентированные на переработку продуктов местного сельского хозяйства, туристско-рекреационный комплекс, в рамках развития которого представляется возможным создание значительного числа новых рабочих мест, а также промышленность, модернизация которой повысит технологический уровень производственной базы республики.

Значительную роль в прогнозах экономического развития играет институциональная среда - развитие конкуренции, защита прав собственности и экономических свобод, улучшение инвестиционного климата. В инерционном сценарии учтены макроэкономический спад и возможная рецессия национальной экономики России, в базовом сценарии - сохранение сложившихся характеристик институциональной среды. Оптимальный сценарий предполагает более высокий уровень институционального развития, что будет способствовать опережающему экономическому росту региона.

Стратегия разработана в трех сценариях: инерционном (консервативном), базовом и оптимальном (целевом).

Инерционный (консервативный) сценарий развития Карачаево-Черкесской Республики основывается на сохранении текущих тенденций развития в условиях жестких ресурсных ограничений. В рамках данного сценария отсутствует активная политика в ответ на вызовы, стоящие перед регионом. В результате такого сценария в большинстве отраслей экономики сохраняются без изменений или незначительно увеличиваются темпы роста, что приведет к дальнейшему сокращению доли республики в российской экономике. Инерционный сценарий характеризуется следующими параметрами:

достижение уровня целевых показателей всех федеральных программ, действующих на территории республики;

нахождение на уровне ниже среднероссийских темпов роста всех основных социально-экономических показателей;

реализация только отдельных запланированных долгосрочных приоритетных проектов и программ, реализующих сравнительные преимущества экономики республики;

усиление экономической дифференциации населения, сдерживающей процессы модернизации социальной инфраструктуры;

поддержка на достигнутом уровне технологической конкурентоспособности обрабатывающих производств;

сохранение существующих условий делового климата для всех типов предприятий, в том числе для малых и средних предприятий.

В инерционном сценарии, в сельском хозяйстве, промышленности и сырьевых отраслях не произойдет глобального технического перевооружения и реструктуризации. Указанные отрасли не смогут обеспечить темпов экономического роста на среднероссийском уровне. Невысокий уровень инвестиций и низкие темпы роста производительности труда консервируют существующую структуру экономики и приведут к постепенной утрате конкурентоспособности региональной экономики. Последнее служит ограничивающим фактором для роста благосостояния населения республики. В результате реализации инерционного сценария развития достижения национальных целей развития в запланированном периоде в регионе не произойдет.

Базовый сценарий развития основывается на более позитивном влиянии факторов регионального развития. В условиях умеренных ресурсных ограничений, предполагаемых в данном сценарии, экономика региона способна преодолеть ряд существующих вызовов и обеспечить умеренные темпы роста. Данный вариант ориентирован на сохранение позиции республики среди других регионов Российской Федерации по основным социально-экономическим показателям развития. В то же время он не позволяет осуществить необходимые структурные изменения, в результате чего ряд негативных тенденций, происходящих в инерционном (консервативном) сценарии, будет реализовываться и в базовом сценарии. К таким тенденциям относятся старение и стагнация численности населения, значительное снижение доли промышленности в ВРП.

Предполагается, что при базовом сценарии проблемы обеспечения качества жизни могут быть решены в течение 10-15 лет. Приоритетное внимание будет уделено развитию агропромышленного комплекса, а также таким смежным отраслям экономики, как переработка продуктов сельского хозяйства (мясо, молоко, шерсть, овощи и фрукты), добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства в приоритетных видах экономической деятельности, а также строительство. Основной акцент будет сделан на улучшение инвестиционного климата и развитие инфраструктурных проектов с преобладающей долей государственно-частного партнерства, а также на реализацию программ по поддержке малого и среднего бизнеса. Основными параметрами базового сценария являются:

технологическая модернизация и повышение конкурентоспособности сельского хозяйства, промышленного и строительного комплексов;

реализация транзитного потенциала республики путем преодоления транспортной замкнутости (создание межрегионального автодорожного маршрута по направлению к Черноморскому побережью Кавказа;

нахождение на уровне ниже среднероссийских темпов роста многих социально-экономических показателей;

реализация большинства приоритетных инвестиционных проектов, в том числе инфраструктурных;

достижение уровня значений индикаторов всех федеральных целевых программ, действующих на территории республики;

развитие на уровне планируемых показателей туристического кластера.

Оптимальный (целевой) сценарий развития строится, с одной стороны, на оценке существующих факторов развития экономики, с другой стороны – на активизации региональной политики развития. В рамках данного сценария Карачаево-Черкесская Республика должна провести необходимые структурные изменения для максимального использования существующих возможностей. Создание благоприятных условий для инвестиций позволит не только провести модернизацию существующей экономики, но и сформировать на ее основе новые высокотехнологичные отрасли с высоким потенциалом развития, радикально увеличить производительность труда. Активная региональная политика окажет положительное влияние на социальные и демографические показатели развития, в первую очередь на ожидаемую продолжительность жизни при рождении и повышение уровня жизни населения. Однако, при реализации оптимального сценария достижение национальных целей развития будет во-многом зависеть от объемов финансовой и институциональной поддержки федерального уровня (на строительство необходимых для региона автомобильных и железных дорог, индустриальных (промышленных) парков, объектов туристического сектора, предполагаются значительные затраты финансовых ресурсов).

Оптимальный (целевой) сценарий позволит региону приблизиться к реализации заявленных в Стратегии целей и задач. Он характеризуется следующими параметрами:

динамичное развитие туристического комплекса;

глубокая модернизация социальной инфраструктуры, включая образование, здравоохранение, жилищный сектор, обеспечивающая значительное повышение качества человеческого капитала и стандартов качества жизни населения;

активная интеграция в российский и мировой рынок;

реализация всех инвестиционных проектов, запланированных в рамках Модели социально-экономического развития региона на период до 2030 года, а также новых – в перспективе до 2035 года исущественное улучшение инвестиционного климата;

нахождение на уровне среднероссийских темпов роста основных социально-экономических показателей;

опережающее развитие транспортной и инфраструктурной систем республики, отвечающей потребностям экономики и населения;

разработка и реализация мероприятий и проектов в сфере экологии и адаптации к изменениям климата.

При реализации целевого (оптимального) сценария региону удастся максимально приблизиться к достижению национальных целей развития в прогнозируемом периоде.

Для каждого сценария социально-экономического развития были произведены прогнозные расчеты основных показателей социально-экономического развития республики, а также ключевых индикаторов на период до 2035 года. При расчетах были использованы сценарные условия прогноза социально-экономического развития

Российской Федерации на долгосрочный период, на среднесрочный период 2022-2025 годов, а также внутрирегиональная динамика экономических и социальных показателей, сложившаяся за период с 2010 по 2021 год. Значения ключевых индикаторов для целевого (оптимального) сценария социально-экономического развития соответствуют значениям показателей эффективности деятельности высшего должностного лица, установленным распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 октября 2021 года №2765-р (кроме значения показателя численности населения, которое по итогам ВПН-2020 оказалось выше установленного в Едином плане).

В соответствии с произведенными расчетами, по темпам роста ВРП происходит заметное ускорение развития в целевом сценарии. Средний темп роста ВРП в 2021–2035 годах в сопоставимых ценах в инерционном сценарии составляет 0,51%, базовом сценарии – 1,1%, целевом – 2,1%. В инерционном, базовом и целевом сценариях происходит постепенный рост численности населения, и в том числе - трудоспособного населения к 2035 году. После 2025 года в базовом сценарии происходит небольшой рост, в целевом сценарии имеет место заметное ускорение по показателю. Рост численности населения в целевом сценарии будет происходить в основном за счет роста численности нетрудоспособных граждан. Во всех сценариях к 2035 году прогнозируется постепенное снижение уровня регистрируемой безработицы, однако в инерционном сценарии прогнозируется рост безработицы по методологии МОТ. С учетом значительного ухудшения текущей экономической ситуации в 2022 году, рост реальной заработной платы в инерционном и базовом сценариях к уровню 2020 года прогнозируются только после 2025 года: к 2035 году реальная зарплата увеличится на 7,6% и 16,9%, соответственно. В целевом сценарии темп роста гораздо выше: к 2035 году реальная заработная плата увеличится по сравнению с 2020 годом в 1,4 раза. Среднедушевые располагаемые денежные доходы населения – в 1,7 раза.

Основные целевые показатели социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики и ключевые индикаторы (по этапам реализации Стратегии в соответствии со сценариями развития) представлены в разделе 6.2, приложениях 4 и 14 к Стратегии, преимущества, недостатки и риски сценариев Стратегии представлены в приложении 10 к Стратегии.

4 Цели Стратегии

Главной стратегической целью развития Карачаево-Черкесской Республики является рост численности, благосостояния, продолжительности и качества жизни населения Карачаево-Черкесской Республики.

Главная стратегическая цель развития Карачаево-Черкесской Республики развернута в трех Стратегических целях и двадцати четырех основных целях второго уровня, сгруппированных по основным направлениям социально-экономического развития, а именно:

1. Стратегическая цель: рост численности, благосостояния, продолжительности и качества жизни населения Карачаево-Черкесской Республики за счет обеспечения условий для поддержания здоровья граждан, получения ими конкурентоспособного образования и профессиональной подготовки в течение всей жизни, формирования, накопления и сохранения человеческого капитала молодого поколения, создания культурной среды, стимулирующей развитие творческих способностей и формирующей эстетические потребности, сохранения этнокультурной самобытности народов республики, укрепления государственного единства и целостности Российской Федерации при сочетании общегосударственных интересов и интересов народов Карачаево-Черкесской Республики.

1.1. Основной целью демографической политики является устойчивый рост численности населения Карачаево-Черкесской Республики, в том числе – экономически активного.

1.2. Основной целью развития системы здравоохранения является создание условий для снижения уровня смертности и инвалидности, роста рождаемости, улучшения состояния здоровья населения Карачаево-Черкесской Республики за счет повышения уровня оказания медицинской помощи, профилактики заболеваемости, а также создания необходимых условий для ведения здорового образа жизни.

1.3. Основной целью развития системы образования является создание современной образовательной среды, которая будет содействовать на уровне Карачаево-Черкесской Республики вхождению Российской Федерации в число десяти ведущих стран мира по качеству общего образования к 2030 году.

Рост уровня образования является необходимым условием повышения уровня научно-технологического развития государства, а основной задачей развития науки является обеспечение опережающего развития сектора научных исследований и разработок, эффективной инновационной системы, обеспечивающих модернизацию экономики и повышение ее конкурентоспособности на основе передовых технологий и развитие научного потенциала как основного ресурса диверсифицированного экономического роста.

1.4. Основной целью развития рынка труда является создание на территории Карачаево-Черкесской Республики правовых, экономических и институциональных условий, обеспечивающих развитие эффективно функционирующего рынка труда, позволяющего преодолеть структурное несоответствие спроса и предложения на рабочую силу, сократить долю нелегальной занятости, повысить мотивацию к труду и трудовую мобильность.

1.5. Основной целью развития системы социальной защиты населения является проведение эффективной социальной политики для сокращения числа лиц с доходами ниже величины прожиточного минимума, снижение уровня бедности в республике, оказание социальной поддержки отдельным категориям граждан, создание рынка социальных услуг.

1.6. Основной целью жилищной политики является создание комфортной среды для граждан республики, улучшение их жилищных условий.

1.7. Основной целью политики в сфере культуры и искусства является создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей и исторических национально-культурных традиций народов Российской Федерации и Карачаево-Черкесской Республики, повышение уровня удовлетворенности населения республики качеством и доступностью услуг в области культуры.

1.8. Основной целью политики в сфере физической культуры и спорта является внедрение модели массового спорта, а именно создание условий, обеспечивающих равные возможности населения республики для ведения здорового образа жизни и укрепления здоровья.

1.9. Основной целью молодежной политики в Карачаево-Черкесской Республике является формирование, накопление и сохранение человеческого капитала молодого поколения, раскрытие потенциала молодежи на основе созданного в регионе современного и комфортного жизненного пространства, внедрение механизмов активного и всестороннего включения молодежи в развитие и повышение конкурентоспособности республики.

1.10. Основной целью государственной национальной политики Карачаево-Черкесской Республики является укрепление единства российской нации и создание условий для этнокультурного развития народов Российской Федерации, проживающих на территории Карачаево-Черкесской Республики, укрепление государственного единства и целостности Российской Федерации, сохранение этнокультурной самобытности ее народов при сочетании общегосударственных интересов и интересов народов Российской Федерации.

1.11. Основной целью государственной политики Карачаево-Черкесской Республики в области укрепления национальной безопасности на уровне субъекта являются защита основ конституционного строя Российской Федерации, государственной и общественной безопасности, прав и свобод граждан от экстремистских угроз, минимизация угроз криминального характера, обеспечение информационной безопасности для повышения степени защищенности населения Карачаево-Черкесской Республики.

2. Стратегическая цель: обеспечение достойного уровня и качества жизни населения за счет сбалансированного и динамичного развития реального сектора экономики.

Развитие реального сектора экономики приведет к росту общего объема ВРП республики, а изменение его структуры в направлении увеличения доли реального сектора экономики при сокращении доли сектора государственного управления обеспечит развитие всех секторов экономики, установление новых производственных связей, рост рынка труда, и в конечном счете – увеличение платежеспособного спроса населения на товары и услуги, удовлетворение которого приведет к улучшению качества и продолжительности жизни.

2.1. Основной целью развития промышленности Карачаево-Черкесской Республики является рост уровня жизни населения за счет роста объемов промышленного производства в приоритетных видах экономической деятельности.

2.2. Основными целями развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса Карачаево-Черкесской Республики являются создание современного конкурентоспособного агропромышленного комплекса, который позволит обеспечить приток инвестиций в республику и модернизацию существующих производств, сохранение и развитие благоприятной социально-экономической среды для сельскохозяйственных товаропроизводителей Карачаево-Черкесской Республики, повышение устойчивости развития сельских территорий, уровня и качества жизни населения в сельской местности, обеспечение продовольственной безопасности,

увеличение роли личных подсобных хозяйств в производстве сельскохозяйственной продукции и их трансформация в крестьянские (фермерские) хозяйства.

2.3. Основными целями развития транспортного комплекса Карачаево-Черкесской Республики являются комплексное удовлетворение потребностей населения и экономики региона в качественных транспортных услугах на основе опережающего и инновационного развития транспортного комплекса в соответствии со стратегическими приоритетами развития транспорта Российской Федерации и Северо-Кавказского федерального округа, повышение уровня безопасности транспортной системы, повышение пространственной связности и транспортной доступности территорий, повышение мобильности населения и развитие внутреннего туризма, снижение вредного воздействия транспорта на окружающую среду, цифровая и низкоуглеродная трансформация отрасли и ускоренное внедрение новых технологий.

2.4. Основными целями развития потребительского рынка и сферы услуг является бесперебойное и своевременное обеспечение потребностей населения в безопасных и качественных товарах и услугах за счет эффективного функционирования предприятий потребительского рынка на территории Карачаево-Черкесской Республики, увеличение налоговых поступлений в бюджеты различных уровней от сферы торговли и услуг, формирование добросовестной конкуренции как основы повышения качества жизни населения республики, повышение инвестиционной привлекательности отрасли.

2.5. Основной целью развития сферы туризма в Карачаево-Черкесской Республике является комплексное развитие внутреннего и въездного туризма с учётом обеспечения экономического и социокультурного прогресса в Карачаево-Черкесской Республике, увеличение туристического потока, создание новых рабочих мест, увеличение налоговых поступлений в бюджеты всех уровней, рост доли туристических услуг в структуре ВРП региона.

2.6. Основными целями развития информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Карачаево-Черкесской Республики являются эффективное использование и дальнейшее развитие информационно-телекоммуникационных технологий для поддержания устойчивого роста экономики, предоставления государственных и муниципальных услуг и повышения качества жизни населения республики, обеспечение дальнейшего развития социально значимых видов связи (электропроводной связи, сотовой связи, спутниковой связи, цифрового телерадиовещания, почтовой связи) за счет развития инфраструктуры связи Карачаево-Черкесской Республики, наращивание инвестиций в развитие отрасли и наращивание ее доли в ВРП, повышение качества оказываемых услуг, расширение спектра новых информационных услуг, предоставляемых населению и бизнесу, обеспечение услугами связи удаленных, в том числе малочисленных сельских населенных пунктов Карачаево-Черкесской Республики.

2.7. Основными целями создания современной цифровой среды являются реализация государственной политики в сфере информационных технологий, защиты информации, развития цифровой экономики и формирования электронного правительства, связи и телерадиовещания, на территории Карачаево-Черкесской Республики, повышение удовлетворенности граждан государственными и муниципальными услугами (в том числе цифровыми), создание современных баз данных в социальной сфере в целях оптимизации процесса предоставления социальных услуг различным категориям граждан – получателей социальных услуг в сфере здравоохранения, социальной защиты, образования, снижение издержек бизнеса при взаимодействии с государством, снижение издержек государственного управления, отраслей экономики и социальной сферы, создание условий для повышения собираемости доходов бюджета и сокращения теневой экономики за счет цифровой трансформации, повышение технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения,

производимого в иностранных государствах путем перехода на отечественные программные и аппаратные средства, обеспечение современного уровня надежности и безопасности информационных систем и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры республики.

2.8. Основной целью развития сферы инноваций является создание организационных, законодательных, экономических и иных необходимых условий перевода экономики Карачаево-Черкесской Республики на инновационный путь развития в интересах устойчивого социально-экономического прогресса на основе повышения эффективности использования имеющихся ресурсов.

2.9. Основными целями развития малого и среднего предпринимательства являются развитие конкурентной среды на рынках товаров и услуг, создание благоприятных условий для ведения предпринимательской деятельности, расширение способов доступа начинающих предпринимателей к финансовым ресурсам, увеличение количества субъектов малого и среднего предпринимательства, обеспечение занятости населения и развитие самозанятости.

2.10. Основной целью развития внешнеэкономических связей Карачаево-Черкесской Республики является рост ВРП за счет увеличения объемов экспорта продукции и услуг, произведенных в Карачаево-Черкесской Республике.

2.11. Основными целями в сфере пространственного развития является повышение эффективности использования пространственного фактора, рост конкурентоспособности предприятий Карачаево-Черкесской Республики в российской экономике, развитие регионального и межгосударственного сотрудничества через совершенствование государственного регулирования пространственного развития, обеспечение сбалансированного развития экономики и социальной сферы на всей территории республики, создание пространственной среды, благоприятной для жизни внутри региона.

3. Стратегическая цель: обеспечение комплексной, в том числе экологической, безопасности населения и улучшение государственного управления для достижения целей устойчивого развития.

3.1. Основными целями государственной политики в части предотвращения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера являются обеспечение комплексной безопасности, повышение общего уровня общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания, минимизация социального, экономического и экологического ущерба, наносимого населению, экономике и природной среде Карачаево-Черкесской Республики от негативного антропогенного воздействия, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожаров, происшествий на водных объектах, биологической и химической опасности.

3.2. Основными целями государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности являются сохранение и восстановление природной среды, обеспечение качества окружающей среды, необходимого для благоприятной жизни человека и устойчивого развития экономики, ликвидация накопленного вреда окружающей среде вследствие хозяйственной и иной деятельности в условиях возрастающей экономической активности и глобальных изменений климата, сохранение биоразнообразия экосистем. Одним из направлений в этой сфере также является разработка и принятие мер государственного регулирования объемов выбросов парниковых газов и разработка механизмов и мероприятий, направленных на постепенный переход к «низкоуглеродной» экономике.

3.3. Основной целью разработки мер по адаптации к изменениям климата является уменьшение уязвимости системы обеспечения национальной безопасности страны и региона, субъектов экономики и граждан от последствий изменений планетарного климата, климата на территории Российской Федерации, на территориях соседних

государств и на прилегающих к ним акваториях Мирового океана, а также на использование возникающих благоприятных возможностей, обусловленных указанными изменениями.

3.4. Основными целями развития государственного управления Карачаево-Черкесской Республики являются совершенствование системы государственного и муниципального управления для повышения ее эффективности и уровня удовлетворенности населения деятельностью органов государственной власти Карачаево-Черкесской Республики и органов местного самоуправления, повышение эффективности политico-правовых институтов, обеспечение исполнения законодательства для поддержания и развития экономики и социальной сферы.

Более подробно указанные цели, задачи, решение которых необходимо для их достижения, а также планируемые к реализации меры и мероприятия приведены в соответствующих подразделах раздела 5 Стратегии.

Кроме того, в регионе, в рамках текущей деятельности органов исполнительной власти республики и органов местного самоуправления, будет осуществляться реализация направлений социально-экономического развития, не вошедших в состав стратегических целей развития

5. Приоритетные направления, задачи и мероприятия по реализации Стратегии по направлениям социально-экономического развития

5.1 Основные направления развития человеческого капитала и социальной сферы Карачаево-Черкесской Республики

Стратегическая цель: рост численности, благосостояния, продолжительности и качества жизни населения Карачаево-Черкесской Республики за счет обеспечения условий для поддержания здоровья граждан, получения ими конкурентоспособного образования и профессиональной подготовки в течение всей жизни, формирования, накопления и сохранения человеческого капитала молодого поколения, создания культурной среды, стимулирующей развитие творческих способностей и формирующей эстетические потребности, сохранения этнокультурной самобытности народов республики, укрепления государственного единства и целостности Российской Федерации при сочетании общегосударственных интересов и интересов народов Карачаево-Черкесской Республики.

Достижению указанной стратегической цели будет способствовать достижение целей и решение ряда задач по направлениям социальной политики, указанным в разделах 5.1.1-5.1.10.

5.1.1 Улучшение демографической ситуации

Основной целью демографической политики является устойчивый рост численности населения Карачаево-Черкесской Республики, в том числе – экономически активного.

Для достижения этой цели необходимо решение следующих задач:

- увеличение рождаемости;
- снижение смертности;
- сокращение миграционной убыли.

Основные меры, способствующие решению задачи по увеличению рождаемости, направлены на поддержку родителей, в том числе через:

повышение в обществе значимости семьи с детьми, формирование ответственного родительства, развитие родительских компетенций;

охрану репродуктивного здоровья и здоровья беременных и новорожденных, профилактику прерывания беременности;

обеспечение доступности дошкольного образования, включая создание дополнительных мест для детей от полутора до трех лет;

расширение возможностей для неполной и дистанционной занятости для родителей, имеющих малолетних детей;

оказание прямой финансовой поддержки семьям с детьми как при рождении детей (посредством «материнского капитала»), так и при их воспитании (выплаты малообеспеченным семьям на детей от 3 до 7 лет, выплаты малообеспеченным родителям, воспитывающим детей в одиночку);

проактивное информирование граждан о возникновении права на меры социальной поддержки при рождении детей.

Основные усилия для уменьшения смертности будут направлены на борьбу со смертностью от предотвратимых причин - как на этапе профилактики и диагностики, так и на этапе лечения. Основными направлениями являются снижение младенческой и детской смертности, сокращение смертности от неинфекционных заболеваний в трудоспособном и старшем возрастах, а также борьба со смертностью от внешних причин. С учетом опыта пандемии коронавирусной инфекции особое внимание будет уделено мерам эпидемиологической защиты населения.

Необходимые меры по повышению рождаемости и снижению смертности реализуются через деятельность системы здравоохранения и социальной защиты населения (рассмотрены в соответствующих разделах).

Сокращению миграционной убыли будут способствовать мероприятия, направленные на развитие рынка труда, сбалансированная миграционная политика и меры социальной поддержки населения, кроме того, необходимым условием является рост числа рабочих мест и рост денежных доходов, в том числе - заработной платы в регионе(вопросы рассмотрены в соответствующих разделах Стратегии).

5.1.2 Развитие здравоохранения

Основной целью развития здравоохранения является создание условий для снижения уровня смертности и инвалидности, роста рождаемости, улучшения состояния здоровья населения Карачаево-Черкесской Республики за счет повышения уровня оказания медицинской помощи, профилактики заболеваемости, а также создания необходимых условий для ведения здорового образа жизни.

Основными задачами, решение которых способствует достижению этой цели, являются:

совершенствование системы оказания медицинской помощи, в том числе специализированной и высокотехнологичной;

обеспечение оптимальной доступности для граждан (включая граждан, проживающих в труднодоступной местности) первичной медико-санитарной помощи, экстренной помощи;

совершенствование системы оказания медицинской помощи пациентам с неинфекциональными заболеваниями сердечно-сосудистой, нервной, эндокринной и других систем;

совершенствование системы оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями;

развитие системы детского и женского здравоохранения;

развитие паллиативной медицинской помощи, медицинской реабилитации;

внедрение инновационных медицинских технологий, включая систему ранней диагностики и дистанционный мониторинг состояния здоровья пациентов;

предотвращение распространения заболеваний, представляющих опасность для окружающих;

обеспечение системы здравоохранения высоко квалифицированными кадрами;

совершенствование механизмов лекарственного обеспечения; цифровая трансформация системы здравоохранения; обеспечение приоритетов профилактики заболеваний; создание необходимых условий для ведения населением здорового образа жизни.

Решение основных задач развития здравоохранения в КЧР будет осуществляться за счет реализации следующих приоритетных направлений и мероприятий:

Для совершенствования системы оказания медицинской помощи необходимо: строительство и реконструкция объектов здравоохранения;

развитие инфраструктуры и материально-технической базы медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь, в том числе детям;

оснащение современным лабораторным оборудованием, высокочувствительными и специфичными тест-системами клинико-диагностических, в том числе микробиологических, лабораторий и патологоанатомических отделений медицинских организаций.

Для обеспечения оптимальной доступности для граждан (включая граждан, проживающих в труднодоступной местности) первичной медико-санитарной помощи, экстренной помощи необходимо:

завершение формирования сети медицинских организаций первичного звена здравоохранения с использованием в сфере здравоохранения геоинформационной системы с учетом необходимости строительства врачебных амбулаторий, фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктов в населенных пунктах с численностью населения от 100 человек до 2 тыс. человек, а также с учетом использования мобильных медицинских комплексов в населенных пунктах с численностью населения менее 100 человек;

расширение использования передвижных форм оказания медицинской помощи;

создание системы санитарной авиации, обеспечивающей своевременность оказания экстренной медицинской помощи гражданам, в том числе - в труднодоступной местности;

Для совершенствования системы оказания медицинской помощи пациентам с неинфекционными заболеваниями сердечно-сосудистой, нервной, эндокринной и других систем необходимы:

внедрение новых методик с использованием современных инновационных технологий для ранней и высокоинформативной диагностики сердечно-сосудистых заболеваний;

популяционная профилактика развития сердечно-сосудистых заболеваний, сердечно-сосудистых осложнений;

переоснащение регионального сосудистого центра, первичного сосудистого отделения;

развитие психиатрической и наркологической помощи.

Для совершенствования оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями необходимы:

дальняя реализация приоритетного проекта, направленного на борьбу с онкологическими заболеваниями, способствующего раннему выявлению онкологических заболеваний и повышению приверженности к лечению;

переоснащение сети региональных медицинских организаций, оказывающих помощь больным онкологическими заболеваниями;

Для развития системы детского и женского здравоохранения необходимо обеспечить:

развитие инфраструктуры детского здравоохранения путем создания в детских поликлиниках и поликлинических отделениях организационно-планировочных решений внутренних пространств, что обеспечит комфорт пребывания детей и приведет к снижению длительности ожидания осмотров врачами-специалистами и диагностическими обследованиями детей;

развитие материально-технической базы путем оснащения новым медицинским оборудованием, лекарственными средствами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь женщинам и детям, в том числе -специализированную;

развитие служб ранней помощи и диагностики заболеваний, оказания комплексной помощи в системах здравоохранения, образования, социальной защиты детям-инвалидам, детям с ограниченными возможностями здоровья и их семьям в целях успешной адаптации таких детей в социальную среду совершенствование системы охраны здоровья матери и детства;

совершенствование медицинской помощи новорожденным с низкой и экстремально низкой массой тела;

развитие системы женских консультаций, центров планирования семьи;

развитие профилактического направления в педиатрии, внедрение современных профилактических технологий;

совершенствование ранней диагностики заболеваний органов репродуктивной сферы и улучшение репродуктивного здоровья детей и подростков;

снижение риска хронических неинфекционных заболеваний и улучшение психосоциального статуса подростков.

Для развития системы паллиативной медицинской помощи, медицинской реабилитации необходимо:

увеличение числа центров и отделений, оказывающих услуги паллиативной медицинской помощи;

укрепление материально-технической базы структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих паллиативную помощь;

увеличение числа выездных патронажных бригад и посещений пациентов на дому, организация услуг по уходу за больными;

развитие системы медицинской реабилитации.

создание современной системы оказания медицинской помощи лицам старших возрастных групп во взаимодействии с организациями социального обслуживания, некоммерческими организациями, осуществляющими деятельность в сфере охраны здоровья граждан, социальными службами, добровольцами (волонтерами);

Внедрение инновационных медицинских технологий, включая систему ранней диагностики и дистанционный мониторинг состояния здоровья пациентов предполагается за счет осуществления следующих мероприятий:

совершенствование инновационных методов диагностики, профилактики и лечения,

сотрудничество с образовательными организациями высшего образования, федеральными научными медицинскими центрами.

создание в медицинских организациях системы экстренного реагирования,

оптимизация процессов оказания стационарной медицинской помощи с использованием сокращения сроков пребывания пациентов в медицинских организациях за счет развития малой (амбулаторной) хирургии, стационарзамещающих и реабилитационных технологий;

увеличение объемов оказания высокотехнологичной медицинской помощи, обеспечение ее доступности;

Для предотвращения распространения заболеваний, представляющих опасность для окружающих, необходимы:

качественные и своевременные профилактика и лечение инфекционных заболеваний, включая такие, распространение которых представляет биологическую угрозу населению (туберкулез, ВИЧ-инфекция, вирусные гепатиты В и С);

реализация комплекса профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение заноса опасных инфекционных заболеваний, распространение природно-очаговых инфекций и зоонозных болезней;

модернизация инфекционной службы КЧР, совершенствование системы государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Для обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами необходимо выполнение следующих мероприятий:

улучшение условий жизни и труда медицинских работников, повышение престижа медицинских профессий;

содействие в трудоустройстве молодых специалистов;

создание системы мотивации медицинских работников в зависимости от местоположения, удаленности медицинских организаций от крупных городов КЧР;

обеспечение жильем (предоставление льготного жилья, кредитование, софинансирование расходов на приобретение жилья) работников сферы здравоохранения КЧР;

обеспечение достойного уровня заработной платы врачей, среднего и младшего медицинского персонала;

оказание мер социальной поддержки медицинским работникам;

развитие и поддержание региональных премий и номинаций профессиональных конкурсов в сфере здравоохранения; информирование медицинских работников региона о проведении профессиональных конкурсов и премиях федерального значения, поощрение их участия в указанных мероприятиях;

modернизация системы подготовки медицинских кадров

совершенствование системы непрерывного образования медицинских работников, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий;

стимулирование дополнительного непрерывного образования руководителей медицинских организаций, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий;

распространение передового мирового управленческого опыта в сфере здравоохранения на медицинские организации КЧР;

организация работы по профессиональной ориентации обучающихся общеобразовательных организаций в целях получения среднего и высшего медицинского образования, выбора специальности и направления обучения, проведение специализированных уроков для расширения информационного поля обучающихся и формирования потребности в профессиональном самоопределении; организация экскурсий в ООВО, ПОО медицинского направления; проведение тестирования обучающихся с целью выявления предпочтений и потенциала; проведение олимпиад по медицинской тематике;

постоянное повышение профессионального уровня и квалификации медицинских работников;

устранение дисбаланса между наличием медицинских работников определенных специальностей и потребностью в таких работниках, особенно в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь.

Для совершенствования механизмов лекарственного обеспечения необходимо:

совершенствование работы по расширению доступа пациентов к качественным, эффективным и безопасным лекарственным препаратам, средствам диагностики и эффективным технологиям с учетом основных векторов развития сферы здравоохранения РФ;

дальнейшее внедрение информационно-аналитической системы мониторинга и контроля в сфере закупок лекарственных препаратов для обеспечения государственных и муниципальных нужд;

обеспечение работы системы мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения в целях снижения объема фальсифицированных и недоброкачественных лекарственных препаратов;

Развития цифровой трансформации здравоохранения предполагает следующие основные направления:

создание механизмов взаимодействия медицинских организаций КЧР на основе единой цифровой системы в сфере здравоохранения для обеспечения преобразования и повышения эффективности функционирования отрасли здравоохранения на всех уровнях;

создание условий для использования гражданами электронных услуг и сервисов в сфере здравоохранения;

создание централизованных систем, что обеспечит преемственность оказания медицинской помощи, маршрутизацию пациентов и мониторинг оказания медицинской помощи по отдельным профилям заболеваний, организацию телемедицинских консультаций автоматизированную диспетчеризацию санитарного транспорта;

создание системы, обеспечивающей с помощью индивидуальных электронных устройств оперативное получение информации об изменении показателей здоровья пациентов из групп риска;

интеграция единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения с информационными системами обязательного медицинского страхования, ведомственными информационными системами, иными информационными системами, предназначенными для сбора, хранения, обработки и предоставления информации, касающейся деятельности медицинских организаций и оказываемых ими услуг;

подключение всех медицинских организаций к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

развитие единой базы данных по осуществлению мероприятий, связанных с обеспечением безопасности донорской крови и ее компонентов, развитием, организацией и пропагандой донорства крови и ее компонентов;

повсеместное внедрение информационных систем в медицинских организациях в целях оптимизации времени работы медицинских работников, сокращение временных издержек медицинских работников, не связанных с оказанием медицинской помощи и повышения удовлетворенности населения КЧР качеством медицинской помощи;

внедрение телемедицинских консультаций, обеспечивающих оперативную связь между медицинскими организациями разного уровня для удаленного консультирования врачей при оказании медицинской помощи пациентам;

оказание новых видов медицинских услуг посредством реализации модели дистанционного персонального мониторинга состояния здоровья пациентов, контроля

эффективности их лечения, приверженности и точности выполнения пациентами лечебных предписаний, консультативная (информационная) поддержка врачей и пациентов;

модернизация системы здравоохранения КЧР в условиях ее глобализации с созданием единого логистического подхода и управления потоками пациентов, информационными базами, цифровыми технологиями диагностических и лечебных структур.

обеспечение динамического управления ресурсами здравоохранения на региональном уровне;

предоставление возможности организациям, осуществляющим отдельные полномочия страховщика по обязательному медицинскому страхованию, проводить дистанционный контроль объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию, в том числе с использованием структурированных электронных медицинских документов разработка и реализация государственной политики в сфере обязательного медицинского страхования, в том числе на основе анализа больших данных о состоянии здоровья населения РФ;

переход к электронному документообороту в здравоохранении;

организация информационного сопровождения и поддержки застрахованных лиц при получении медицинской помощи в системе обязательного медицинского страхования;

формирование электронных баз знаний по лечению заболеваний на основе обработки первичных электронных медицинских документов с использованием технологии больших данных;

обеспечение механизмов прозрачного лицензирования и контроля;

обеспечение защиты информации, в том числе персональных данных и врачебной тайны.

Для обеспечения профилактики заболеваний необходимо обеспечить выполнение мероприятий по следующим направлениям:

развитие региональной системы профилактики неинфекционных и социально значимых заболеваний населения, основанной на наилучшем мировом опыте, в следующих основных направлениях:

выявление лиц высокого риска и коррекция у них факторов риска неинфекционных заболеваний;

расширение программы раннего выявления заболеваний и увеличение охвата ею населения КЧР;

использование возможностей электронной системы здравоохранения для просвещения и стимулирования использования средств самодиагностики, самопомощи и самостоятельного контроля за состоянием здоровья граждан, страдающих неинфекциоными заболеваниями или находящихся в группе риска;

увеличение охвата населения КЧР профилактическими медицинскими осмотрами с периодичностью не реже одного раза в год;

совершенствование системы охраны здоровья работающего населения, выявления и профилактики профессиональных заболеваний;

повышение доступности базовых медицинских технологий и основных лекарственных средств, включая дженерики, необходимых для вторичной профилактики основных неинфекционных заболеваний;

развитие медицинской реабилитации и системы санаторно-курортного лечения, в том числе детей;

совершенствование деятельности по профилактике инвалидизации граждан.

Для создания необходимых условий для ведения населением здорового образа жизни необходимо создание механизмов многосекторального взаимодействия для разработки и реализации программы профилактики и осуществления мероприятий по популяризации здорового образа жизни, мотивации населения КЧР к ведению такого образа жизни. Это направление включает в себя работу организаций, относящихся к сферам здравоохранения, образования и науки, спорта, культуры, экологии, социальных отношений, занятости населения, сельского хозяйства, промышленности, экономики, безопасности, городского планирования, молодежной политики, связи и ИТ-технологий и другим сферам, с участием Законодательного Собрания КЧР, ООВО, СМИ, общественных организаций.

Среди основных мероприятий можно выделить:

формирование здорового образа жизни населения через семью, родительские паттерны поведения;

осуществление мероприятий программы профилактики, включающей выявление лиц высокого риска и коррекцию у них факторов риска, с направленностью на детей и молодежь, граждан старшего поколения, советы ветеранов, волонтеров-медиков;

обеспечение в социальной политике приоритета поддержки семей, в первую очередь многодетных, ориентированных на здоровый образ жизни;

широкое использование в программе современных мобильных технологий, новых каналов просвещения и коммуникации (videobлогов, социальных сетей, мобильных приложений), способствующих борьбе с вредными привычками, медицинских калькуляторов и других устройств (программного обеспечения и мобильных приложений), рассчитывающих отдельные диагностические показатели и физиологические параметры;

периодическое проведение оценки влияния на здоровье населения факторов, не связанных со сферой здравоохранения (экологии, промышленности, сельского хозяйства, энергетики, спорта, туризма, транспорта, городского планирования) и корректировка на основе этих данных программы;

формирование здорового образа жизни у населения, включая популяризацию культуры здорового питания, спортивно-оздоровительных программ, профилактику зависимостей;

создание для населения республики условий, обеспечивающих возможности ведения здорового образа жизни, систематических занятий физической культурой и спортом, с помощью организации доступа к развитой спортивной инфраструктуре (более подробно эти направления освещены в соответствующих разделах Стратегии).

Решение задач развития здравоохранения в республике будет осуществляться в соответствии со Стратегией развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной указом Президента Российской Федерации от 06.06.2019 № 254, в форме реализации национальных проектов «Здравоохранение» и «Демография», государственной программы «Развитие здравоохранения Карачаево-Черкесской Республики», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 22.01.2019 № 15, иных государственных программ, федеральных и региональных проектов, рассчитанных на перспективу, что позволит улучшить целевые демографические показатели, увеличить ожидаемую продолжительность жизни населения, снизить заболеваемость и смертность, приблизить показатели ресурсного обеспечения отрасли к среднероссийским.

5.1.3 Развитие образования и науки

Самореализация личности и динамичное развитие общества в современном мире не возможны без качественного образования. Поэтому основной целью развития системы образования является создание современной образовательной среды, которая будет содействовать на уровне Карачаево-Черкесской Республики вхождению Российской

Федерации в число десяти ведущих стран мира по качеству общего образования к 2030 году.

Рост уровня образования является необходимым условием повышения уровня научно-технологического развития государства, а основной задачей развития науки является обеспечение опережающего развития сектора научных исследований и разработок, эффективной инновационной системы, обеспечивающих модернизацию экономики и повышение ее конкурентоспособности на основе передовых технологий и развитие научного потенциала как основного ресурса диверсифицированного экономического роста.

Согласно Стратегии социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа на период до 2030 года, усиление роли науки и образования в социально-экономическом развитии Северо-Кавказского федерального округа может быть реализовано с учетом нескольких ключевых направлений:

включение в программы развития федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Северо-Кавказского федерального округа, разделов по участию этих организаций в реализации целей и задач социально-экономического развития округа в целом и отдельных субъектов Российской Федерации в его составе;

обеспечение государственного задания по научным исследованиям для образовательных и научных организаций с учетом проблематики и потребностей региона;

реализация инициативных научных исследований с привлечением финансирования российских и международных научных фондов по приоритетным направлениям научных исследований для социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа;

развитие инновационной инфраструктуры научных и образовательных организаций в целях формирования высокотехнологичной промышленности, развития прикладных научных исследований и разработок, информационно-телекоммуникационных услуг;

расширение практики участия образовательных и научных организаций в дополнительных мероприятиях и конкурсах в рамках национальных проектов Российской Федерации.

Основным инструментом реализации приоритетных направлений развития среднего профессионального и высшего образования является реализация на территории Северо-Кавказского федерального округа мероприятий национальных проектов «Образование» и «Наука и университеты». Необходимо расширение участия республики в обоих национальных проектах, для чего на федеральном уровне необходим пересмотр в сторону понижения значений «порогов входления» для региональных ООВО и ПОО, региональных предприятий и организаций, которые могли бы принять участие в реализации в регионе соответствующих федеральных проектов («Молодые профессионалы», «Приоритет-2030»). Действующая в настоящее время система федеральных проектов обеспечивает развитие только крупнейших финансово обеспеченных регионов и ООВО, а на периферии отставание в научно-техническом и инновационном развитии от центра возрастает.

Также необходимо отметить, что в современных условиях система образования сохранила свою ключевую роль в воспитании подрастающего поколения и обеспечении его включенности в социальную, культурную и экономическую жизнь государства и общества. При всех существующих диспропорциях между структурой подготовки кадров и кадровой потребностью в экономике, именно выполнение системой образования своей социальной функции позволяет вырастить новое поколение в целом образованным, грамотным и воспитанным, несмотря ни на какие социальные и экономические

потрясения. Это тот человеческий ресурс, который позволит России преодолеть кризис и выйти на путь устойчивого развития, прогресса.

В связи с изложенным, основными задачами, которые необходимо решать в сфере образования и науки, являются:

создание и обновление материально-технической базы образовательных организаций различных уровней, отвечающей современным требованиям;

обеспечение системы образования высококвалифицированными кадрами;

выявление, поддержка и развитие талантов у детей и молодежи, обеспечение возможности поддержания высокого уровня образования в течение всей жизни;

создание современной системы подготовки кадров квалифицированных рабочих, служащих, специалистов для приоритетных отраслей народного хозяйства в соответствии с потребностями региональной экономики;

воспитание гармонично-развитого, социально-адаптированного и социально-ответственного нового поколения;

внедрение новых образовательных технологий и цифровизация общего и профессионального образования;

укрепление материально-технической базы организаций высшего образования и науки;

модернизация образовательной деятельности образовательных организаций высшего образования;

цифровая трансформация и цифровизация высшего образования и науки;

рост объемов научно-исследовательской деятельности;

поддержки научных кадров, молодых исследователей;

рост научного потенциала региона через обеспечение участия в программах научно-технологического развития государства.

К основными направлениям и мероприятиям по решению задач относятся:

В части создания и обновления материально-технической базы образовательных организаций различных уровней, отвечающей современным требованиям:

увеличение количества дошкольных образовательных организаций, обеспечивающих качественное обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью с целью создания условий доступности образования для детей вышеуказанной категории;

строительство и реконструкция школ для обеспечения потребности в новых местах в общеобразовательных организациях (к 2030 году планируется введение дополнительных свыше 5000 ученических мест в городах и районах Карачаево-Черкесской Республики);

создание в школах универсальной среды для инклюзивного образования детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью (т.н. безбарьерная среда: пандусы, входные группы, санузлы, специальные учебные места в классных комнатах и библиотеках);

комплексное сопровождение мероприятий по обеспечению школьников бесплатным горячим питанием;

обеспечение детей необходимым количеством школьных автобусов, разработка новых маршрутов перевозок с учетом строительства новых школ;

организация физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы в образовательных учреждениях, в том числе строительство государственного загородного лагеря круглосуточного действия;

обновление паспортов безопасности объектов образования;

улучшение инфраструктуры и повышение уровня материально-технической оснащенности ПОО, создание мастерских, соответствующих современным

международным стандартам, малых инновационных предприятий, учебно-производственных участков, на которых студенты смогут работать и зарабатывать параллельно с учебой;

повышение финансовой устойчивости и целевая поддержка колледжей, введение гибких нормативов финансирования образовательных программ среднего профессионального образования;

разработка законодательных и иных нормативно-правовых актов в сфере организации отдыха и оздоровления детей;

модернизация инфраструктуры организаций отдыха детей и их оздоровления в целях увеличения охвата детей отдыхом и оздоровлением, в том числе детей, находящихся в трудной жизненной ситуации;

постановка на учет и направление детей в образовательные учреждения, реализующие образовательные программы дошкольного образования, запись на обучение по дополнительной образовательной программе (Навигатор);

создание новых мест для отдыха детей и их оздоровления с использованием механизма государственно-частного партнерства.

В части обеспечение системы образования высоко квалифицированными кадрами необходимо обеспечить выполнение мероприятий по следующим направлениям:

развитие системы мониторинга кадрового потенциала и кадровых потребностей образовательной системы;

введение качественно новой системы подготовки педагогических кадров;

разработка и внедрение новых систем стимулирования и мотивирования кадров;

обеспечение социальной защиты педагогических работников;

совершенствование системы аттестации работников образования как инструмента мотивирования профессионального роста.

Основными мероприятиями являются:

увеличение обеспеченности педагогическими кадрами образовательных учреждений всех видов и типов (по состоянию на 1 января 2022 года количество вакансий в общеобразовательных организациях Карачаево-Черкесской Республики составляет 163 вакансии педагогических работников, из них 95 вакансий учителей. Вакансии имеются практически по всем образовательным предметам - математика, физика, русский язык и литература, английский язык, история и обществознание, музыка и пение, физическая культура, информатика) за счет улучшения материальной и социальной мотивации педагогов;

предоставление мер социальной поддержки по оплате жилых помещений, отопления и освещения педагогическим работникам образовательных организаций в соответствии с Законом Карачаево-Черкесской Республики от 09.01.2017 №7-РЗ «О размере, условиях и порядке возмещения расходов, связанных с предоставлением мер социальной поддержки по оплате жилых помещений, отопления и освещения педагогическим работникам образовательных организаций, работающим и проживающим в сельской местности, рабочих поселках (поселках городского типа) на территории Карачаево-Черкесской Республики, и наделении органов местного самоуправления отдельными государственными полномочиями» и постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 04.04.2017 № 91 «О Порядке предоставления ежемесячной денежной выплаты на возмещение расходов по оплате жилого помещения, отопления и освещения педагогическим работникам образовательных организаций, муниципальных образовательных организаций, работающим и проживающим в сельской местности, рабочих поселках (поселках городского типа) на территории Карачаево-Черкесской Республики по основному месту работы, пенсионерам из числа педагогических работников, которые проработали в сельской местности и рабочих поселках (поселках

городского типа) на территории Карачаево-Черкесской Республики в указанной сфере не менее 10 лет»;

осуществление материальной поддержки для молодых специалистов в виде стимулирующей доплаты из фонда оплаты труда в муниципальных районах и городских округах республики, закрепленная локальными актами образовательных организаций;

индексация заработной платы педагогов в соответствии с федеральным законодательством;

сохранение соотношения уровня оплаты труда педагогов организаций дополнительного образования и средней заработной платы учителей региона ежегодно на уровне не менее 100%;

ежегодное проведение конкурса на присуждение премий лучшим учителям за достижения в педагогической деятельности из средств федерального бюджета в целях стимулирования преподавательской и воспитательной деятельности учителей, создания условий для повышения престижа педагогической профессии;

участие в федеральных конкурсах «Учитель года России», «Воспитатель года России» в целях профессионального развития педагогов образовательных организаций;

аттестация педагогических работников республиканских, муниципальных и частных организаций, осуществляющих образовательную деятельность на территории Карачаево-Черкесской Республики (разработан регламент), заявление принимаются через ЕПГУ (единый портал государственных услуг);

аттестация руководителей общеобразовательных организаций в целях повышения уровня управления в системе образования;

повышение квалификации работников системы общего и средне профессионального образования за счет деятельности Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников РГБУ ДПО «Карачаево-Черкесский институт повышения квалификации работников образования»;

разработка и сопровождение педагогических работников по индивидуальным образовательным маршрутам, созданным с учетом выявленных в ходе диагностических мероприятий профессиональных дефицитов;

создание и методическое сопровождение института наставничества в целях развития горизонтальной системы обучения педагогических кадров республики;

создание разветвленной сети стажировочных площадок;

формирование регионального методического актива из числа учителей-методистов, успешно прошедших оценочные процедуры по всем имеющимся направлениям (предметные, воспитательные).

обеспечение к 2030 году охвата различными формами поддержки и сопровождения в первые три года работы не менее 70% педагогических работников в возрасте до 35 лет.

разработка нормативно-правовой базы муниципального и регионального уровней по внедрению разных форм и моделей сопровождения педагогических работников в возрасте до 35 лет, в том числе со стажем работы до трех лет;

повышение квалификации по дополнительным профессиональным программам подготовки молодых педагогов, оказание методической помощи по поддержке и сопровождению педагогических работников в возрасте до 35 лет, в том числе со стажем работы до 3 лет, в профессиональной адаптации в формате региональных форумов, советов;

привлечение молодых талантливых педагогов, выпускников ООВО к участию в конференциях, симпозиумах;

организация и сопровождение молодых педагогов в конкурсах профессионального мастерства;

организация различных форм стажировок молодых педагогов;

привлечение молодых специалистов для работы в системе образования Карачаево-Черкесской Республики в рамках реализации целевого обучения, реализации мер социальной поддержки молодых педагогов;

создание условий для увеличения притока и закрепления молодых специалистов в сельской школе и детском саду;

реализация на территории Карачаево-Черкесской Республики программы «Земский учитель»;

увеличение доли молодых специалистов в образовательных организациях районов;

усиление чувства уверенности и профессиональной защиты молодых педагогических работников.

организация работы по профессиональной ориентации школьников по направлению педагогической деятельности

развитие культуры профессиональных соревнований в системе среднего профессионального образования для повышения эффективности образовательной и проектной деятельности;

внедрение новых экономических механизмов привлечения и закрепления высококвалифицированных специалистов из секторов экономики в качестве преподавателей.

Для выявления, поддержки и развития талантов у детей и молодежи, обеспечения возможности поддержания высокого уровня образования в течение всей жизни, необходимо продолжить реализацию мероприятий:

обеспечение модернизации образовательных программ с целью внедрения лучших образовательных практик в системе образования, направленных на достижение современного уровня образования, обеспечение его качества;

внедрение целевой модели развития региональной системы дополнительного образования детей, позволяющей увеличить охват детей в возрасте от 5 до 18 лет дополнительным образованием;

функционирование автоматизированной системы «Навигатор» дополнительного образования детей;

ведение персонифицированного учета и персонифицированного финансирования дополнительного образования детей;

увеличение количества организаций дополнительного образования, в которых созданы условия для реализации современных программ исследовательской, научно-технической, проектно-конструкторской деятельности обучающихся;

реализация мероприятий по Концепции развития дополнительного образования до 2030 года;

охват детей деятельностью регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка», центров «ИТ-куб», а также технопарков «Кванториум» в рамках реализации федерального проекта «Современная школа»;

увеличение количества участников школьного и муниципального этапов Всероссийская олимпиада школьников по 21 общеобразовательному предмету;

реализация мероприятий в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» - профориентационного проекта для всех учеников 6–11-х классов «Билет в будущее», а также открытых онлайн-уроков «ПроектОриЯ», направленных на раннюю профориентацию» ;

восстановление профориентационной работы среди старших школьников, разработка инструментов молодежной политики, обеспечивающих поддержку молодежи 14–16 лет в выборе профессии;

разработка и реализация программ профориентационной работы, организация специализированных интенсивных тренингов в школах и лагерях, повышение квалификации сотрудников органов исполнительной власти Карачаево-Черкесской Республики, уполномоченных в сфере молодежной политики, профильных организаций по вопросам профориентационной работы;

создание системы профессиональной ориентации молодежи, поддержка организаций, занимающихся профессиональной ориентацией молодежи;

реализация дополнительных общеобразовательных программ, в том числе в рамках внеурочной и внешкольной деятельности.

организационное обеспечение проведения конференций, семинаров, практико - ориентированного обучения педагогов школ и учреждений дополнительного образования технической направленности на базе мобильного технопарка;

обеспечение подготовки и участия молодых специалистов из КЧР в общероссийских чемпионатах по профессиональному мастерству (например, в чемпионате «Профессионалы»);

внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченность в образовательный процесс, при реализации основного общего и среднего общего образования;

обеспечение доступности профессиональной подготовки (переподготовки) по дефицитным специальностям для всех категорий граждан, в том числе для граждан старше 40 лет;

стимулирование развития рынка бизнес-услуг в сфере реализации образовательных программ и повышения квалификации, особенно в новых отраслях, отраслях сервисной экономики;

использование грантового принципа и иных форм для поддержки частных образовательных организаций;

создание ресурсных центров, специализирующихся на предоставлении дополнительного образования, переподготовке людей предпенсионного и пенсионного возраста с целью продления их активного долголетия и участия в экономической деятельности;

создание и развитие многофункциональных центров прикладных квалификаций на базе областных государственных бюджетных и автономных учреждений СПО;

формирование системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и умений, приобретения новых профессиональных навыков; овладение компетенциями в области государственных сервисов цифровой экономики всеми желающими;

создание насыщенной культурно-образовательной среды с помощью стимулирования развития информального дополнительного образования (индивидуальной познавательной деятельности), являющегося (являющейся) основой для непрерывного самообразования всех категорий граждан;

пропаганда культуры непрерывного самообразования, систематического повышения уровней информативности, грамотности и компетентности;

развитие отраслевых систем повышения квалификации.

Для создания современной системы подготовки кадров квалифицированных рабочих, служащих, специалистов для приоритетных отраслей народного хозяйства в соответствии с потребностями региональной экономики необходимы:

ежегодная актуализация регионального перечня востребованных профессий и специальностей ТОП – регион, подготовка кадров в профессиональных образовательных организациях согласно потребности предприятий и организаций Карачаево-Черкесской

Республики, а также в рамках реализуемых инвестиционных проектов и приоритетов социально-экономического развития региона;

обучение по 50 новым и уже существующим, но актуализированным в соответствии с ФГОС, наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям в соответствии с «Планом развития инфраструктуры, обеспечивающим внедрение ФГОС в образовательные программы среднего профессионального образования в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, в профессиональных образовательных организациях Карачаево-Черкесской Республики»;

разработка ИТ-сервиса для обмена информацией между предпринимательским сообществом, организациями, образующими инфраструктуру поддержки СМСП, органами исполнительной власти и образовательными организациями, позволяющего планировать заказ на подготовку квалифицированных кадров и осуществлять мониторинг удовлетворенности работодателей компетенциями выпускников;

модернизация профессионального образования, в том числе посредством внедрения адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ;

внесение изменений не реже одного раза в 5 лет в прогноз потребности в профессиональном кадровом обеспечении КЧР до 2035 года с учетом тенденций развития регионального рынка труда и предложений работодателей, на базе образовательных организаций – лидеров в подготовке кадров, отвечающих современным стандартам;

разработка системы профессиональной ориентации обучающихся общеобразовательных организаций на основе центров компетенций, созданных на базе ПОО и ООВО, при участии ведущих предприятий региона, а также внедрение системы навигации по востребованным и перспективным профессиям;

организация оценки качества образования в системе среднего профессионального образования;

организация мониторинга обучения студентов и трудоустройства выпускников системы среднего профессионального образования, при необходимости – координация процесса их трудоустройства;

в сфере кадрового обеспечения цифровой экономики с целью снижения дисбаланса между потребностью регионального рынка труда в квалифицированных кадрах в сфере ИТ и структурой подготовки соответствующих кадров необходимы мероприятия, направленные на повышение интереса к ИТ-специальностям среди школьников и абитуриентов, а также развитие цифровых компетенций государственных (муниципальных) служащих и работников учреждений.

В целях воспитания гармонично-развитого, социально-адаптированного и социально-ответственного нового поколения необходимо обеспечить выполнение таких мероприятий, как:

развитие в республике сети школьных спортивных клубов, школьных театров, хоров и музеев;

организация в образовательных организациях профилактики употребления психоактивных веществ обучающимися, воспитанниками;

осуществление учебно-тренировочных мероприятий с участием профильных ведомств по противодействию негативных разрушительных последствий;

проведение различными специалистами для родителей консультаций, направленных на формирование у них родительских компетенций;

ведение профилактической работы с подростками группы риска, постоянный мониторинг социальных процессов и настроений в ученической и студенческой среде, формирование банка данных подростков, склонных к деструктивному поведению, разработка программ социальной адаптации, психолого-педагогической коррекции поведения, учитывающие личностные особенности (к этой работе привлечены школьные

психологи и социальные педагоги, а также специалисты центров психолого-педагогической и медико-социальной помощи);

проведение организационных и просветительских мероприятий по направлениям развития высоконравственной личности, разделяющей российские традиционные ценности: проведение в образовательных организациях занятий по воспитанию патриотизма, культуры мирного поведения, межнациональной (межэтнической) и межконфессиональной дружбы, по обучению навыкам бесконфликтного общения, а также умению отстаивать собственное мнение, противодействовать социально опасному поведению (в том числе вовлечению в экстремистскую деятельность) всеми законными способами;

включение в учебные планы, учебно-методические материалы учебных предметов, направленных на воспитание традиционных российских духовно-нравственных ценностей, культуры межнационального (межэтнического) и межконфессионального общения, формирование у детей и молодежи на всех этапах образовательного процесса общероссийской гражданской идентичности, патриотизма, гражданской ответственности, чувства гордости за историю России;

проведение мероприятий в рамках подпрограммы «Развитие воспитания в КЧР», направленной на вовлечение детей и подростков в социальную значимость;

воспитание у подростков и молодежи готовности к защите интересов Отечества;

развитие деятельности общероссийских детских общественных организаций;

обеспечение участия в мероприятиях федерального проекта «Патриотическое воспитание граждан РФ», воспитание патриотов Российской Федерации и Карачаево-Черкесской Республики;

участие детей во всероссийском конкурсе «Большая перемена», в котором учитывается в состязаниях не учебная успешность, а общий уровень эрудиции и сформированность социальной, личностной, коммуникативной, информационной и нравственной компетенций у школьников.

обеспечение активного участия коллегиальных органов управления образовательных организаций в профилактике экстремизма среди учащихся и студентов, совершенствование мер, направленных на профилактику экстремистских проявлений в образовательных организациях, проведение мероприятий по своевременному выявлению и пресечению фактов радикализации несовершеннолетних;

проведение мониторинга девиантного поведения молодежи, социологических исследований социальной обстановки в образовательных организациях, а также молодежных субкультур в целях своевременного выявления и недопущения распространения экстремистской идеологии.

В части внедрения новых образовательных технологий и цифровизации (цифровой трансформации) системы общего и среднего профессионального образования, позволяющих эффективность организационных и логистических процессов в образовательных учреждениях, оптимизировать процессы подготовки к учебным занятиям и адаптации ребенка в образовательной организации, направленных на повышение эффективности процессов функционирования организаций, осуществляющих образовательную деятельность, обеспечивающих предоставление равного доступа к качественному верифицированному образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам всем категориям обучающихся, формирование набора сервисов с возможностью получить образовательные сервисы посредством единой точки доступа к цифровым образовательным сервисам, направленным на повышение уровня цифровой культуры, относятся:

стандартизация взаимодействия создаваемых и существующих региональных систем и переход на использование единых классификаторов, реестров, справочников и форматов;

увеличение сети образовательных организаций, внедряющих проекты по цифровизации до 100%, и количества направлений проектной деятельности в рамках федерального проекта «Цифровая экономика» регионального проекта «Информационная инфраструктура».

завершение работы по переходу на технологию широкополосной передачи данных со скоростями не ниже 50 мб/с в сельской местности (110 школ) и не ниже 100 мб/с в городской местности (13 образовательных организаций) к 2021 году;

онлайн обучение педагогов в рамках повышения квалификации на различных образовательных платформах;

внедрение целевой модели цифровой образовательной среды во всех общеобразовательных организациях республики к 2024 году;

создание центра цифрового образования детей «IT-куб» на базе общеобразовательной организации в 2023 году, актуальность которого связана с повышением уровня информатизации и компьютеризации современного мира, возрастающим спросом со стороны ИТ-компаний на подготовленных специалистов для дальнейшего развития сферы, а также необходимостью осуществления комплекса мер и мероприятий как по повышению общего уровня грамотности современных детей и молодежи, так и по формированию новой системы внешкольной работы, направленной на вовлечение детей и подростков в ИТ-творчество разной направленности;

увеличение доли государственных и муниципальных услуг сферы образования, переведенных в электронный вид;

реализация мероприятий шести стратегических (проектных) инициатив по внедрению цифровых сервисов: «Библиотека цифрового образовательного контента», позволяющий использовать современный верифицированный цифровой образовательный контент, реализовывать образовательные программы углубленного уровня, выстраивать индивидуальные образовательные траектории, а также повышать уровень профессиональной компетентности педагогических работников; «Цифровое портфолио ученика», обеспечивающий обучающимся возможность управления образовательной траекторией, академическими и личностными достижениями, предоставляющий возможность сформировать пакет документов для их подачи на обучение по программам среднего профессионального или высшего образования; «Система управления в образовательной организации», обеспечивающий принятие управленческих решений в системе образования на основе анализа «больших данных»; «Цифровой помощник родителя», создающий комплексные возможности для организации образовательной деятельности обучающегося; «Цифровой помощник ученика», позволяющий с учетом подборки верифицированного цифрового образовательного контента выстраивать индивидуальный план обучения в соответствии с интересами и способностями обучающегося, а также управлять образовательной траекторией в соответствии с уровнем подготовки и интересами; «Цифровой помощник учителя», обеспечивающий автоматизирующую проверку домашних заданий и планирование образовательных программ с привлечением экспертных систем искусственного интеллекта, упрощающий и помогающий сформировать эффективную систему выявления, развития и поддержки талантов у детей, а также снизить административную нагрузку на педагогических работников».

Укрепление материально-технической базы организаций высшего образования и науки предполагает повышение фондооруженности ООВО и научных организаций, оснащение их современным оборудованием, увеличение объемов финансирования по статьям затрат на приобретение материалов, электроэнергии, связи и т.д. С учетом того, что крупнейшие ООВО в республике – это федеральные государственные бюджетные учреждения, необходимо принятие соответствующих решений на федеральном уровне.

Модернизация образовательной деятельности ООВО республики направлена на построение системы практико-ориентированной многоуровневой подготовки высокопрофессиональных кадров с научно-исследовательскими и предпринимательскими компетенциями, создание условий для формирования и развития подлинной здоровьесберегающей среды в регионе и должна обеспечить выполнение следующих задач:

достижение высокого уровня подготовки поступающих в ООВО абитуриентов путем привлечения призеров олимпиад, проводимых при участии ООВО и повышения проходного барьера по баллам ЕГЭ в ООВО. Планируется дальнейшее проведение ежегодных предметных и профильных олимпиад и конкурсов регионального уровня в стенах ООВО, сетевое взаимодействие с аналогичными площадками ведущих ООВО Северо-Кавказского региона для организации межрегиональных конкурсов и олимпиад, а также внедрение системы поощрения преподавателей, ведущих активную контактную и дистанционную работу по подготовке школьников к предметным и профильным олимпиадам;

актуализация содержания реализуемых и разработка новых практико-ориентированных образовательных программ (в том числе по перечням ФГОС СПО, ФГОС ВО (3++) в сетевой форме) подготовки бакалавров, магистров, научно-педагогических кадров в аспирантуре по образовательным профилям в интересах ведущих образовательных, социальных, научных учреждений Северо-Кавказского региона, производственных предприятий, предприятий малого и среднего бизнеса;

партнерство с региональными учреждениями и предприятиями по вопросам разработки и реализации образовательных программ с учетом текущих и перспективных потребностей партнеров, создание на их территории сети базовых кафедр ООВО (новые базовые кафедры планируется организовать в значимых средних общеобразовательных организациях региона, учреждениях довузовского уровня образования, на территории туристско - рекреационного комплекса «Архыз», агрокомбината «Южный», Тебердинского национального парка, медико-биологического комплекса «Теберда» и т.д.);

расширение целевой подготовки специалистов для нужд региона по актуальным профессиям, направлениям подготовки и специальностям: 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, 43.02.14 Гостиничное дело, 49.03.03 Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм;

усовершенствование имеющихся в ООВО систем непрерывного образования, включая материально-техническую и учебно-методическую базу открытого образования, с ориентацией на стратегические направления и приоритеты развития региона;

в рамках модернизации научно-исследовательской и инновационной деятельности в ООВО необходимо развивать имеющиеся и открывать новые лаборатории по приоритетным для региона и страны темам и направлениям. Целью создания научных центров и лабораторий по тематическим направлениям исследований является формирование междисциплинарных научных коллективов для разработки комплексных мероприятий по проблеме здоровьесбережения, добиться интеграции теории и практики, увеличения объема финансирования научных исследований по заказам учреждений и предприятий региона, увеличить объемы коммерциализации результатов научной деятельности.

В частности, в КЧГУ в период до 2030 года предусматривается реализация стратегических проектов «Педагог XXI века», «Инновационная модель устойчивого горного развития», «Туризм – залог дружбы российских народов», «Институт кавказского здоровья», «Университет – центр творческих инициатив и молодежной политики». Для их осуществления предусматривается создание центров развития: Центра коммерциализации

и трансфера технологий; Центра творческих инициатив и молодежной политики; Центра публикационной активности; мультифункционального Северо-Кавказского центра горной политики (монтологии); многопрофильного информационного центра; регионального студенческого спортивного центра; мультифункционального Института Кавказского здоровья; ресурсного экспертного центра притяжения социокультурных инициатив. Создание центров и работа в данных приоритетных направлениях позволит:

обеспечить требуемое качество научных исследований в приоритетных для региона направлениях: образование, туризм, природопользование на эколого-экономической основе в условиях горных и предгорных ландшафтов, история и культура народов Северного Кавказа, теория и история кавказских и тюркских языков;

развить формы сотрудничества университета с компаниями разных отраслей, негосударственными научно-исследовательскими и проектными организациями, инвесторами, фирмами профессиональных услуг, а также другими университетами по модели «карусели ноу-хау» («карусели знаний») для привлечения в регион и университет высококвалифицированных экспертов, оптимизации взаимодействия университета с организациями в проведении НИОКР, а также для формирования базы студенческих проектов полного жизненного цикла;

увеличить объем проводимых НИР и НИОКР;

увеличить количество статей в высокорейтинговых журналах;

осуществлять НИР и НИОКР для предприятий и организаций КЧР;

осуществлять подготовку кандидатских и докторских диссертаций;

приглашать ведущих ученых для совместных научных исследований.

Важнейшим условием улучшения качества высшего образования и роста научного потенциала ООВО является максимально широкое применение современных цифровых технологий в учебном процессе. Эффективное их использование создает возможность для формирования открытой образовательной среды в ООВО, доступности современных баз знаний. Цифровая трансформация и цифровизация науки и высшего образования в республике будет проводится в рамках следующих проектов:

«Реализация инструментов (микросервисов) автоматизации учебного и бизнес-процессов»;

«Единое информационная среда»;

«Модернизация ИТ-инфраструктуры»;

«Создание и внедрение единой политики управления данными»;

«Цифровизация кадрового потенциала».

Для решения задач цифровой трансформации, в рамках реализации стратегий развития ООВО, к 2030 году запланирована реализация следующих мероприятий:

создание единого информационного пространства, объединяющего все сферы деятельности ООВО;

внедрение отечественного программного обеспечения на всех уровнях хозяйственной, экономической и научной деятельности;

внедрение информационных решений для автоматизации бизнес процессов;

оснащение современным мультимедийным оборудованием учебных аудиторий (интерактивные экраны, панели с сенсорным управление, VR и AR-решения) ;

обеспечение сотрудников доступом к функциональным возможностям сервисов «Личный кабинет», для получения цифровых услуг и взаимодействия с другими участниками образовательного процесса в рамках единого информационного сервиса;

внедрение систем электронного документооборота и автоматизации учебного процесса на платформе 1С;

создание инфраструктуры цифровых сервисов в области НИР по направлениям машинного обучения и искусственного интеллекта;

увеличение числа аудиторий, обеспеченных Wi-Fi и мультимедийным оборудованием для проведения дистанционных занятий;

организация системы резервирования и самодупликации критически важной серверной инфраструктуры;

создание единой системы для сбора, обработки и предоставления данных с возможностью использования инструментов продвинутой аналитики для принятия управленческих решений;

организация регулярного обучения работников по развитию компетенций в сфере применения цифровых технологий;

разработка и внедрение индивидуальной электронной интерактивной системы освоения образовательных программ инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья;

создание нормативно-организационного и методического обеспечения для внедрения в учебный процесс новых образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий, электронного обучения с использованием современных массовых открытых онлайн курсов (МООС);

создание системы цифровых образовательных ресурсов, которая обеспечит доступ учащихся, студентов и педагогов к лекциям известных педагогов и учёных, позволит быстро тиражировать передовой педагогический опыт;

создание открытой учебной среды для активизации самостоятельного освоения обучающимися свободных майнов в необходимом объёме.

В целях обеспечения роста объемов научно-исследовательской деятельности (объемов НИР и НИОКР) в регионе необходимо реализовать следующие мероприятия:

подготовка нормативной правовой базы научно-технической политики;

участие в организации научных исследований с привлечением регионального бюджета: региональные конкурсы, взаимодействие с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере;

участие в системе поощрения научных исследований (региональные конкурсы, премии, научные стипендии).

реализация возможности восстановления научно-технологических и опытно-конструкторских подразделений предприятий и организаций, с целью внедрения в экономику республики передовых инноваций и технологий, цифровых технологий, робототехники.

создание инновационных структур – научно-технологических центров, технопарков, Дата-центров, а также создания инфраструктуры, необходимой для цифровой трансформации экономики;

активизация работы по привлечению грантовых средств различных фондов, в том числе путем углубления кооперации с зарубежными партнерами, что позволит значительно увеличить количество заявок в организации, предоставляющие гранты совместным командам, решающим научно-исследовательские задачи по профильным направлениям на территории двух и более стран.

Для поддержки научных кадров, молодых исследователей планируется провести ряд мероприятий, заявленных в рамках проведения Десятилетия науки и технологий (2022-2031 годы):

организация региональных конкурсов и конкурсов в самих ООВО на получение научных грантов для молодых ученых и студентов, или с их участием;

целевые программы по поддержке студенческой науки, молодых учёных;

организация республиканских предметных олимпиад, конкурсов НИРС среди студентов ПОО и ООВО;

выявление перспективных детей и их подготовка в качестве юных ученых и исследователей. Так, одним из структурных подразделений КЧГУ является Центр развития одаренных детей «Талант и Успех», целью которого служит, в том числе, и приобщение молодежи к исследовательской деятельности. Одним из структурных элементов СКГА является Школа одарённых детей «Интеллектуал», цель которого – повышение результативности участия делегации Карачаево-Черкесии в ключевых олимпиадах и конкурсах;

стимулирование наставничества, поддержка преподавателей, занимающихся руководством НИРС;

создание координационного центра при Правительстве КЧР с включением представителей научной общественности региона по поддержке научных исследований и разработок;

открытие новых научных лабораторий, обновление оборудования действующих лабораторий и кабинетов в КЧГУ и СКГА;

обеспечение мер по поддержке научно-просветительских журналов и авторов (конкурсы, гранты, стипендии и др.), создающих материалы для научно-популярных, просветительских изданий и мультимедийных произведений;

включение в учебный план КЧГУ направления 42.03.02 «Журналистика» дисциплины «Научная журналистика»;

проведение научно-популярных мероприятий для широкой аудитории (лекции, фестивали науки, дискуссии, выставки);

развитие научного туризма: (САО РАН, музеи КЧР, археологический музей, лаборатории, мастерские КЧГУ, уникальные природные объекты);

развитие научного волонтерства.

Мероприятиями, направленными на развитие сферы интеллектуальной собственности, могут быть:

определение уровня общественного просвещения в сфере интеллектуальной собственности посредством проведения социологического исследования с целью определения групп населения наиболее и наименее компетентных в данной сфере; Анализ кадрового обеспечения сферы интеллектуальной собственности, выявление потребности в специалистах данной сферы;

повышение уровня знаний в сфере интеллектуальной собственности в системе общего образования посредством проведения тематических мероприятий на базе мобильного технопарка «Кванториум 09»;

повышение уровня знаний в сфере интеллектуальной собственности в системе специального профессионального образования посредством проведения элективных курсов по теме «Интеллектуальная собственность»;

внедрение в учреждениях системы высшего образования программ подготовки по направлению «Управление интеллектуальной собственностью» и разработка отдельных дисциплин по интеллектуальной собственности;

обеспечение возможности профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов органов исполнительной власти и местного самоуправления, представителей бизнеса и объектов инновационной инфраструктуры согласно рекомендованным Роспатентом программам дополнительного образования в сфере интеллектуальной собственности;

содействие специалистам сферы инноваций и интеллектуальной собственности в трудоустройстве в образовательные и научные учреждения, а также в высокотехнологичные компании;

стимулирование формирования в высокотехнологичных, образовательных и научных организациях Карачаево-Черкесской Республики структурных элементов,

ответственных за внедрение инноваций, регистрацию патентов и управление результатами интеллектуальной деятельности;

обеспечение части затрат работодателей на обучение специалистов по профилям и направлениям подготовки «Управление инновациями» и «Управление интеллектуальной собственностью».

Для роста научного потенциала необходимо обеспечение участия региона в программах научно-технологического развития государства. В настоящее время основополагающим документом, определяющим перспективу и направления развития России в научно-технологическом направлении, является Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642, согласно которой основной целью научно-технологического развития государства является обеспечение независимости и конкурентоспособности страны за счет создания эффективной системы укрепления и наиболее полного использования интеллектуального потенциала нации.

Эти же установки подтверждены в Стратегии национальной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» (далее - Стратегия национальной безопасности), в которой научно-технологическое развитие обозначено в качестве одного из 9 стратегических национальных приоритетов и ключевого фактора повышения конкурентоспособности и обеспечения национальной безопасности.

Государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 29.03.2019 № 377 (далее – ГП НТР), является важнейшим инструментом реализации Стратегии научно-технологического развития, достижения национальных целей развития страны, обозначенных в Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», Указе Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» и других стратегических документах государственной политики, а также противодействия угрозам, определенным в Стратегии национальной безопасности, за счет концентрации усилий и ресурсов на национальном приоритете - научно-технологическом развитии.

ГП НТР обеспечивает реализацию основополагающих принципов государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации, установленных Стратегией научно-технологического развития, а также эволюцию и (или) детализацию приоритетов этого развития в последние годы, в том числе:

рациональный баланс - предусмотрена государственная поддержка исследований и разработок, направленных как на решение значимых задач в рамках приоритетов научно-технологического развития, так и на решение задач, инициированных исследователями, инженерным и предпринимательским сообществом и обусловленных внутренней логикой развития науки, технологий и рынков с учетом возникающих передовых направлений исследований;

системность поддержки - обеспечение полного цикла получения новых знаний, разработки качественно новых технологий, создания прорывных продуктов и услуг, трансфера технологий, формирования новых рынков, а также занятие устойчивого положения на них, что обеспечивается поддержкой научных, научно-технических и высокотехнологичных проектов на всех стадиях их реализации и возможностью беспрепятственного перехода между такими стадиями;

концентрация ресурсов - сосредоточение интеллектуальных, финансовых, организационных и инфраструктурных ресурсов на поддержке исследований и разработок, создании продуктов и услуг, необходимых для ответа на большие вызовы, стоящие перед Российской Федерацией, с одновременным созданием механизмов своевременного распознавания таких вызовов, ориентированных на практические потребности отраслей экономики и общества;

адресность поддержки и справедливая конкуренция - использование публичных механизмов для обеспечения доступа к государственным инфраструктурным, финансовым и нефинансовым ресурсам наиболее результативных исследовательских коллективов, иных субъектов научной и научно-технической деятельности независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности путем установления соответствующих правил доступа к указанным ресурсам;

создание режима благоприятствования инвестициям в прорывные исследования и разработки в регионах с высоким научно-технологическим потенциалом.

Реализация ГП НТР должна изменить роль науки и технологий в развитии общества, экономики и государства. Конкурентоспособность научно-технологического комплекса определяется не только наличием системных механизмов и инструментов государственной поддержки исследований и разработок, но и качеством системы его организации, которая должна быть адекватна глобальным изменениям, обусловленным в первую очередь развитием цифровых технологий.

ГП НТР предусматривает финансовое обеспечение создания и функционирования необходимых организационно-технических механизмов от прогнозно-аналитических до цифровых платформ, в которых формируются комплексные научно-технические программы и проекты, вовлекаются в хозяйственный оборот права на результаты интеллектуальной деятельности, обеспечивается многоканальное, включая частное, финансирование. Проведение научных исследований и разработок в рамках реализации ГП НТР основывается на принципе финансирования, направленного на создание конечных продуктов и технологий вместо ранее существовавшего принципа финансирования ООВО в целом, что позволит обеспечить значимый вклад высшего образования, науки и технологий в достижение показателей «Обеспечение темпа роста валового внутреннего продукта страны выше среднемирового при сохранении макроэкономической стабильности» и «Обеспечение темпа устойчивого роста доходов населения и уровня пенсионного обеспечения не ниже инфляции» национальной цели «Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство».

В регионе, согласно имеющемуся уровню и научному потенциалу ООВО, а также существующей специализации отраслей народного хозяйства и приоритетных видов экономической деятельности, целесообразна реализация следующих направлений (подпрограмм) ГП НТР путем вхождения ООВО региона в кооперацию с консорциумами ведущих ООВО, научными организациями и предприятиями России, уже участвующими в реализации данных подпрограмм:

переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии;

переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;

противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;

возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук;

кадры и человеческий капитал. Создание возможностей для выявления талантливой молодежи, построения успешной карьеры в области науки, технологий, инноваций и развитие интеллектуального потенциала страны;

инфраструктура и среда. Создание условий для проведения исследований и разработок, соответствующих современным принципам организации научной, научно-технической и инновационной деятельности;

взаимодействие и кооперация. Формирование эффективной системы коммуникации в области науки, технологий и инноваций, повышение восприимчивости экономики и общества к инновациям, развитие наукоемкого бизнеса;

фундаментальные исследования и научное лидерство. Формирование передовой модели научных исследований, обеспечивающей превосходство российских научных школ в мировой научной повестке в областях национальных приоритетов.

Также доступными инструментами реализации приоритетов, определенных Стратегией научно-технологического развития, являются Федеральная научно-техническая программа в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 08.02.2022 №133, и Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017 – 2025 годы, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 25.08.2017 № 996. В настоящее время в республике разработан проект Плана осуществления на территории Карачаево-Черкесской Республики научно-технической деятельности в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений на 2022 - 2030 годы, в котором предусмотрены мероприятия по научно-техническому развитию региона в сфере экологии и природопользования в парадигме вышеназванных нормативных правовых актов, в котором участвуют ООВО республики.

5.1.4 Развитие рынка труда и кадрового потенциала региона

Основной целью развития рынка труда является создание на территории Карачаево-Черкесской Республики правовых, экономических и институциональных условий, обеспечивающих развитие эффективно функционирующего рынка труда, позволяющего преодолеть структурное несоответствие спроса и предложения на рабочую силу, сократить долю нелегальной занятости, повысить мотивацию к труду и трудовую мобильность.

Задачи, которые необходимо решить для достижения этой цели:

осуществление активной политики занятости и преодоление структурных диспропорций на рынке труда;

содействие занятости населения;

повышение гибкости и доступности рынка труда для различных категорий населения;

снижение уровня нелегальной занятости;

совершенствование трудовой политики, снижение уровня производственного травматизма.

Учитывая, что кадровое обеспечение социально-экономического развития региона является одной из основных составляющих региональной экономики, предусматривающей соответствие между кадровыми ресурсами, необходимыми для обеспечения

функционирования всех отраслей, и деятельностью образовательных организаций, обеспечивающих подготовку квалифицированных кадров в республике. Для этого необходимо:

сформировать своевременно актуализировать перечень ключевых (приоритетных) профессий и компетенций, востребованных в среднесрочной и долгосрочной перспективе, определенных в соответствии с направлениями экономического развития региона и предусматривающих разные уровни подготовки;

разработать перечень проектов и мероприятий, направленных на обеспечение прироста высокопроизводительных рабочих мест, установить сроки их реализации;

реализовать мероприятия, направленные на обеспечение прироста рабочих мест, в рамках государственных программ КЧР, Модели социально-экономического развития региона на период 2030 года;

разработать механизмы государственно-частного партнерства в сфере профессионального образования;

сформировать прогноз баланса трудовых ресурсов на 2023-2035 годы.

Для осуществления активной политики занятости и преодоления структурных диспропорций на рынке труда, повышения гибкости и доступности рынка труда для различных категорий населения необходимо проведение следующих мероприятий:

создание новых рабочих мест, в том числе – в рамках реализации разработанной и утвержденной Председателем Правительства Российской Федерации 26 ноября 2021 года «Модели экономического развития Карачаево-Черкесской Республики на период до 2030 года»(количество планируемых к созданию новых рабочих мест приведено в приложении 12 к Стратегии);

информирование населения республики, работодателей о потребностях рынка труда, возможностях профессионального обучения;

повышение качества и доступности государственных услуг в области содействия занятости населения, в том числе с использованием портала «Работа в России»;

модернизации государственной службы занятости населения (СЗН 2.0);

организация ярмарок вакансий и учебных рабочих мест для непосредственной встречи работодателей с безработными и ищущими работу гражданами;

создание условий для расширения возможностей занятости граждан в сфере предпринимательской деятельности;

переориентация образовательных программ среднего профессионального и высшего образования региона на обеспечение кадровой потребности в соответствии со спросом на специальности и направления подготовки;

организация профессиональной ориентации граждан в целях выбора сферы деятельности (профессии), трудоустройства, прохождения профессионального обучения и получения дополнительного профессионального образования;

профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование безработных граждан, включая обучение в другой местности, организация профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации безработных граждан, а также женщин в период отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет, и профессиональной ориентации граждан;

разработка мер, способствующих созданию условий для возможно более полного использования потенциала трудовой и деловой активности трудоспособных граждан;

обеспечение продуктивной занятости, несовместимой с практикой избыточного резервирования рабочей силы на предприятиях и разрастанием скрытой безработицы;

формирование эффективной занятости населения путем повышения гибкости трудовых отношений и снижения административных барьеров, затрудняющих движение рабочей силы;

поддержка трудовой и предпринимательской инициативы граждан, осуществляющейся в рамках законности, содействие развитию их способностей к производительному, творческому труду;

поощрение работодателей, создающих новые рабочие места, за привлечение прежде всего граждан, испытывающих трудности в поиске работы;

объединение усилий участников рынка труда и согласованность их действий при реализации мероприятий по содействию занятости населения;

координация деятельности государственных органов Карачаево-Черкесской Республики, органов местного самоуправления Карачаево-Черкесской Республики и работодателей в разработке и реализации мер по обеспечению занятости населения;

проведение работы по сбору заявок работодателей, желающих использовать труд иностранных граждан, подготовка предложений по объемам квот на привлечение иностранных работников. (Справочно: в республике по состоянию на 31 декабря 2021 года численность привлеченных иностранных граждан, въехавших на территорию Российской Федерации составила 183 человека, трудоустроено в ОАО «Южный» 74 иностранных гражданина из республик Узбекистан и Таджикистан. Среди основных стран, из которых заявлено привлечение рабочих и специалистов, лидирующие места заняли: Турция, Китай, Узбекистан и Таджикистан. Кроме того, в 2021 году в адрес Управления государственной службы занятости республики поступили 4 запроса ОФМС России по КЧР о выдаче заключений на привлечение и использование 20 квалифицированных иностранных работников из США, Китая, Турции и Египта. По всем запросам были даны заключения с решением о целесообразности привлечения и использования иностранных работников).

Для содействия занятости населения в республике будет продолжена реализация следующих мероприятий:

создание равных возможностей всем гражданам независимо от национальности, пола, возраста, социального положения, политических убеждений и отношения к религии в реализации права на добровольный труд и свободный выбор занятости;

оказание содействия гражданам, признанным в установленном порядке безработными, и гражданам, признанным в установленном порядке безработными и прошедшим профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации по направлению органов службы занятости, в виде единовременной финансовой помощи при их государственной регистрации в качестве юридического лица, индивидуального предпринимателя либо крестьянского (фермерского) хозяйства, а также единовременной финансовой помощи на подготовку документов для соответствующей государственной регистрации;

осуществление мероприятий, способствующих занятости граждан, испытывающих трудности в поиске работы (инвалиды; лица, освобожденные из учреждений, исполняющих наказание в виде лишения свободы; несовершеннолетние в возрасте от 14 до 18 лет; лица предпенсионного возраста (за два года до наступления возраста, дающего право выхода на трудовую пенсию по старости, в том числе досрочно назначаемую трудовую пенсию по старости); беженцы и вынужденные переселенцы; граждане, уволенные с военной службы, и члены их семей; одинокие и многодетные родители, воспитывающие несовершеннолетних детей, детей-инвалидов; граждане, подвергшиеся воздействию радиации вследствие чернобыльской и других радиационных аварий и катастроф; граждане в возрасте от 18 до 25 лет, имеющие среднее профессиональное образование или высшее образование и ищащие работу в течение года с даты выдачи им документа об образовании и квалификации, организация временного трудоустройства безработных граждан, испытывающие трудности в поиске работы;

осуществление социальных выплат гражданам, признанным в установленном порядке безработными, в виде пособия по безработице, досрочной пенсии, материальной

помощи, стипендии в период прохождения профессионального обучения и получения дополнительного профессионального образования;

организация общественных и временных работ для трудоспособного населения и дополнительной социальной поддержки граждан, ищущих работу;

финансовое обеспечение затрат работодателей на заработную плату при проведении общественных работ для граждан, зарегистрированных в органах службы занятости, включая безработных граждан;

создание условий для приобщения несовершеннолетних граждан к труду, получения первых профессиональных навыков, выявления профессиональных способностей, повышения конкурентоспособности молодежи на рынке труда и профилактики правонарушений;

содействие в выборе оптимального вида занятости в соответствии с потребностями, интересами человека и с учетом социально-экономической ситуации для повышения активности граждан на рынке труда;

предупреждение массовой и сокращение длительной (более одного года) безработицы;

психологическая поддержка безработных граждан;

социальная адаптация безработных граждан на рынке труда;

организация временного трудоустройства несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет;

организация временного трудоустройства безработных граждан в возрасте от 18 до 20 лет из числа выпускников учреждений начального и среднего профессионального образования, ищущих работу впервые;

реализация мероприятий профессионального обучения и дополнительного профессионального образования лиц в возрасте 50-ти лет и старше, а также лиц предпенсионного возраста.

Для снижения уровня нелегальной занятости необходима реализация мероприятий в рамках двух основных направлений: в части стимулирования работодателей к снижению теневой занятости (создание привлекательных условий для легального осуществления предпринимательской деятельности и выплаты официальной заработной платы наемным работникам) и в части контрольно-надзорных мероприятий, направленных на снижение теневой занятости.

В рамках первого направления необходимо:

разработка и принятие нормативно-правовых актов, направленных на преимущественную государственную поддержку работодателей, не допускающих нелегальные трудовые отношения;

разработка мер и механизмов такой государственной поддержки;

проведение разъяснительной работы среди населения по вопросам действующего трудового, налогового и пенсионного законодательства, а также предпочтительности оформления самозанятости и официальной регистрации предпринимательской деятельности.

В рамках второго направления необходимо:

обеспечение работы межведомственной комиссии по легализации трудовых отношений, занятости населения и погашению задолженности по выплате заработной платы при Правительстве Карачаево-Черкесской Республике;

проведение мониторинга уровня оплаты труда работников, осуществляющих трудовую деятельность у работодателей, с целью выявления тех организаций, где уровень заработной платы ниже величины МРОТ и средней заработной платы соответствующего вида экономической деятельности, а также мониторинг уровня налоговых поступлений и

взносов во внебюджетные фонды от налоговых агентов, и выявление тех из них, у которых этот уровень не соответствует заявленной численность работников;

выявление плательщиков страховых взносов на обязательное пенсионное и медицинское страхование, предоставляющих отчетность с нулевыми показателями;

принятие мер по привлечению к административной ответственности руководителей предприятий по ст. 5.27 КоАП РФ за неуплату страховых взносов;

выявление работодателей, использующих труд иностранных граждан и не перечисляющих НДФЛ по ставке 30%;

принятие мер по привлечению к налогообложению иностранных граждан с оформлением патента в соответствии с Федеральным законом от 25.12.2002 № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации»;

проведение адресной информационно-разъяснительной работы с работодателями - юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, у которых выявлены вышеизложенные нарушения, а также превентивной – для работодателей видов экономической деятельности, для которых характерна нелегальная занятость (легкая промышленность, сельское хозяйство, транспорт, сфера торговли и платных услуг населению);

проведение рейдов в целях выявления нелегального труда совместно с контролирующими федеральными органами;

выявление работодателей, допускающих нарушения трудового законодательства, и привлечение их к ответственности за нарушение требований Трудового кодекса Российской Федерации;

формирование негативного отношения среди населения к нелегальной занятости, освещение ее последствий в печатных, электронных и телевизионных СМИ;

организация и размещение соответствующих стендов в службах занятости, государственной инспекции труда, уголках профсоюзов, государственных и муниципальных учреждениях;

подготовка информационных листовок, брошюр, буклетов, плакатов и других форм наглядной агитации и размещение их в МФЦ;

организация системы информирования надзорных и правоохранительных органов о фактах нелегальной занятости, выплате заработной платы «в конвертах» и других нарушениях трудовых прав граждан (в частности «Почты доверия» и «Горячей линии»);

размещение на сайтах органов государственной власти и местного самоуправления информации о результатах проведения проверок и мерах административного воздействия в отношении «недобросовестных» работодателей;

активизация заключения соглашений о социально-экономическом партнерстве, включающих условия о начислении заработной платы не ниже МРОТ.

Для совершенствования трудовой политики, снижения уровня производственного травматизма необходимо осуществление следующих мероприятий:

совершенствование нормативной правовой базы Карачаево-Черкесской Республики в области охраны труда с целью регулирования отношений в области охраны труда в Карачаево-Черкесской Республике, создания условий труда, отвечающих требованиям безопасности, сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности;

снижение уровня производственного травматизма и профессиональной заболеваемости и улучшение условий и охраны труда у работодателей, расположенных на территории Карачаево-Черкесской Республики, предлагающие:

строгое соблюдение ТК РФ;

информирование работников о фактически возможных последствиях для здоровья и безопасности выполняемых ими работ на рабочих местах с вредными условиями труда;

проведение первичного вводного и периодического инструктажа по технике безопасности труда на рабочем месте работодателями республики;

исследования получения травм и возникновения профессиональных заболеваний, периодические осмотры цехов, проведение лекций соответствующей тематики, регулярное проведение консультаций;

проведение специальной оценки рабочих мест, оценки производственных рисков;

обеспечение работников специальными средствами защиты, смыкающими средствами;

проведение регулярных медицинских осмотров;

обучение работников, создания уголков охраны труда;

создание корпоративных инструкций в области охраны труда (локальных НПА), разработка и внедрение в организациях Карачаево-Черкесской Республики программы «Нулевой травматизм»;

внедрение риск-ориентированных подходов к организации охраны труда в организациях;

замена потенциально опасных технических устройств на более безопасные, конструкционно исключающих угрозу травмирования человека, своевременное обслуживание и выполнение ремонтных работ оборудования;

автоматизация процессов загрузки и выгрузки производимой продукции, ограждение подвижных элементов механизмов;

размещение знаков оповещения и изображения предупреждающего характера;

эргономическая организация освещений зданий и рабочих мест;

обустройство вентиляции и кондиционирования, организация снабжения водой и канализацией;

обеспечение функционирования отопления с защитой от морозов и перегрева, понижение уровня шумов и вибрации;

оснащение специальных рабочих мест для трудоустройства инвалидов и создание условий для выполнения инвалидом его трудовых функций на рабочем месте.

5.1.5 Социальная защита и повышение уровня жизни населения

Согласно Указу Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» и Единому плану по достижению национальных целей развития, в Карачаево-Черкесской Республике к 2030 году уровень бедности должен быть снижен с 23,2 % (показатель 2017 года) до 9,7%, т.е. за весь период численность населения с доходами ниже прожиточного минимума должна сократиться на 45,1 тыс. человек. Для достижения этого показателя постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 08.06.2021 № 112 утверждена региональная программа «Снижение доли населения с доходами ниже прожиточного минимума в Карачаево-Черкесской Республике».

Основной целью вышеназванной программы, а также настоящей Стратегии в социальной сфере является проведение эффективной социальной политики для сокращения числа лиц с доходами ниже величины прожиточного минимума, снижение уровня бедности в республике, оказание социальной поддержки отдельным категориям граждан, создание рынка социальных услуг.

Основными задачами, решение которых способствуют достижению этой цели, являются:

обеспечение роста среднедушевых доходов населения;

оказание адресной социальной поддержки отдельным категориям граждан для поддержания и повышения качества их жизни;

улучшение качества предоставления государственных услуг по социальному обслуживанию;

совершенствование состояние материально-технической базы действующих стационарных учреждений социального обслуживания населения;

развитие негосударственного сектора социального обслуживания.

Для обеспечения роста среднедушевых доходов населения необходима реализация следующих мероприятий:

развитие реального сектора экономики, создание новых рабочих мест, снижение административных и институциональных барьеров, создание благоприятных условий для развития бизнеса, повышение качества конкурентной среды (будет рассмотрено в соответствующих разделах Стратегии);

сокращение масштабов незарегистрированного предпринимательства и неформальной занятости (рассмотрено в соответствующем разделе Стратегии);

создание условий для всестороннего развития, реализации потенциала и успешной интеграции в общество молодых людей, мотивированных на позитивные действия и прилагающих усилия для динамичного развития КЧР, а именно:

формирование системы поддержки молодежных инициатив, направленных на позитивное преобразование социально-экономической ситуации в КЧР, решение отдельных проблем и формирование устойчивого гражданского общества, соответствующее Основам государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 21.11.2014 № 2403-р;

участие представителей молодежи КЧР в региональных, окружных, всероссийских и международных форумах, фестивалях, конкурсах, соревнованиях;

разработка системы развития компетенций по социальному проектированию с целью подготовки молодых людей к участию в конкурсах на соискание грантов в сфере поддержки молодежных инициатив;

создание системы поддержки социально ориентированных некоммерческих организаций;

создание инфраструктуры, способствующей формированию и развитию молодежных объединений (клубов по месту жительства, лофт-центров, клубов (лофтов) в общеобразовательных организациях и ПОО);

формирование позитивного информационного поля, транслирующего возможности всестороннего развития молодежи в КЧР;

создание условий, стимулирующих прием на работу, предпринимательскую деятельность и самозанятость граждан старшего поколения, поддержание общественных объединений граждан старшего поколения, а именно:

повышение уровня грамотности граждан старшего поколения в сфере цифровых технологий и использования ими социальных сетей;

реализация программ переобучения и повышения квалификации для граждан пожилого возраста с включением в преподавание молодых специалистов;

популяризация дистанционных программ профессиональной переподготовки, ориентированных на граждан старшего поколения;

формирование информационной среды, меняющей негативный стереотип работодателей в отношении работников в возрасте старше 50 лет, распространение наилучших практик обеспечения высокой производительности труда таких работников;

разработка и применение финансовых и нефинансовых механизмов стимулирования работодателей к приему на работу граждан в возрасте старше 50 лет;

популяризация предпринимательских успехов граждан в возрасте старше 50 лет;

разработка и распространение наилучших практик поддержки предпринимательства и самозанятости граждан старшего поколения;

государственная поддержка социального предпринимательства, направленного на создание рабочих мест для граждан в возрасте старше 50 лет, а также на содействие самозанятости этой категории граждан в сервисном секторе экономики;

содействие формированию групп по интересам и самоорганизации граждан старшего поколения в социальных сетях;

исследование условий и факторов активного долголетия в КЧР для повышения эффективности проведения соответствующих мероприятий;

осуществление поддержки общественных объединений, ориентированных на граждан старшего поколения.

Для оказания адресной социальной поддержки отдельным категориям граждан для поддержания и повышения качества их жизни будут осуществлены нижеприведенные мероприятия.

В части помощи пожилым гражданам:

создание и реализация системы долговременного ухода за гражданами пожилого возраста и инвалидами;

оказание на базе РГБУ «Дом-интернат общего типа для престарелых и инвалидов» следующих услуги: организация оздоровительных мероприятий, проведение лечебной физкультуры, занятия на спортивных тренажерах, массаж, организация занятий ручным трудом под руководством инструктора по трудотерапии, организация и проведение концертов творческих коллективов, экскурсий, бесед, игр, викторин, 2-х разовое питание (по желанию);

расширение перечня мероприятий, способствующих увеличению активного долголетия и продолжительности жизни лиц пожилого возраста;

создание службы сиделок;

развитие системы медико-социальной помощи лицам пожилого возраста; дополнительная социальная поддержка ветеранов войны.

в части помощи инвалидам:

повышение уровня социальной защищенности инвалидов, в том числе детей-инвалидов, развитие системы реабилитации: поэтапное формирование в Карачаево-Черкесии территории равных возможностей;

обучение специалистов ухода на дому за людьми, частично или полностью утратившими способность к самообслуживанию

создание безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения путем обеспечения доступности приоритетных объектов и услуг в приоритетных сферах жизнедеятельности инвалидов и других маломобильных групп населения, в том числе оснащение социально значимых объектов пандусами, входными группами и автономными лифтами для обеспечения беспрепятственного доступа инвалидов к объектам социальной, транспортной и инженерной инфраструктурой (жилым, общественным и производственным зданиям, включая те, в которых расположены физкультурно-спортивные организации, организации культуры, и др.), к местам отдыха и к предоставляемым в них услугам;

социальная реабилитация и адаптация детей-инвалидов, социальное сопровождение семей, воспитывающих детей с ограниченными возможностями здоровья;

развитие современных технологий, направленных на социальную поддержку детей-инвалидов и семей, их воспитывающих;

внедрение новой стационарзамещающей технологии «Семейный помощник»;

открытие 2 пунктов проката технических средств реабилитации (далее – ТСР) в целях временного обеспечения ТСР граждан пожилого возраста, инвалидов и других

отдельных категорий граждан, проживающих на территории республики (на базе РГБУ «Центр социального обслуживания населения» и РГБУ «Дом-интернат общего типа для престарелых и инвалидов»;

обеспечение для инвалидов доступа к информационным технологиям;

совершенствование системы комплексной реабилитации инвалидов, в том числе детей-инвалидов;

развитие системы реабилитации, обеспечивающей комплексное межведомственное сопровождение семей, имеющих детей-инвалидов;

развитие социального партнерства органов государственной власти республики с общественными организациями инвалидов, родителями детей-инвалидов;

В части помощи семьям с детьми основные мероприятия будут направлены на повышение эффективности социальной поддержки семей, имеющих детей: осуществление мероприятий, направленных на улучшение демографической ситуации, повышение социального престижа материнства и статуса многодетных семей; укрепление системы социальной защиты семьи с целью профилактики семейного неблагополучия и предупреждения социального сиротства:

осуществление социальной поддержки многодетных семей и семей, в которых один или оба родителя – инвалиды (в том числе три вида ежемесячных денежных выплат: на питание, проезд, и топливо для школьников);

региональная форма морального поощрения материнства и детства в виде государственной награды материам, родившим 5 и более детей, - почетный знак «Материнская слава»;

повышение уровня научно-методического обеспечения приемных родителей при осуществлении деятельности по развитию семейных форм устройства детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;

социальная поддержка семей с детьми, находящихся в трудной жизненной ситуации, включая профилактику семейного неблагополучия;

совершенствование работы по семейному жизнеустройству детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;

всесторонняя (в том числе финансовая) поддержка социально благополучных многодетных семей;

реализация регионального проекта «Финансовая поддержка семей при рождении детей» национального проекта «Демография», а именно обеспечение всех предусмотренных законодательством видов денежных выплат(в республике проживают около 8,0 тыс. многодетных семей. Доля многодетных семей от общего числа семей с детьми до 18 лет составляет 16 %);

единовременная выплата республиканского материнского капитала семьям при рождении (усыновлении) четвертого ребенка или более детей (размер выплаты может индексироваться).

в части помощи малоимущим гражданам:

совершенствование адресности предоставления услуг в сфере социального обслуживания граждан;

осуществление денежных выплат детям в возрасте от 3 до 7 лет и от 8 до 17 лет, в семьях, имеющих среднедушевые доходы ниже прожиточного минимума;

повышение социального престижа материнства и статуса многодетных семей;

укрепление системы социальной защиты семьи с целью профилактики семейного неблагополучия и предупреждения социального сиротства;

обеспечение жильем отдельных категорий граждан за счет предоставления субсидии из бюджета на улучшение жилищных условий, а именно - 162 инвалида и 17 ветеранов боевых действий;

оказание помощи малоимущим семьям в оплате жилищно-коммунальных услуг: ежемесячная денежная компенсация на оплату ЖКУ, субсидия на оплату ЖКУ, компенсация расходов на оплату взносов на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме;

оказание государственной социальной помощи гражданам на основе социального контракта в соответствии с постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 09.11.2020 № 251 «Об оказании государственной социальной помощи на основании социального контракта в Карачаево-Черкесской Республике» по направлениям: поиск работы, осуществление индивидуальной предпринимательской деятельности, ведение личного подсобного хозяйства, осуществление иных мероприятий, направленных на преодоление гражданином трудной жизненной ситуации.

Для совершенствования состояния материально-технической базы действующих стационарных учреждений социального обслуживания населения планируется:

оптимизация и реструктуризация сети учреждений социального обслуживания населения, в том числе:

завершение капитального ремонта РГКУ «Республиканский реабилитационный центр для детей с ограниченными возможностями» за счет средств республиканского бюджета;

создание республиканского государственного учреждения психоневрологического дома-интерната для взрослых инвалидов;

завершение строительства второй очереди Дома-интерната общего типа для престарелых и инвалидов в г. Черкесске.

открытие Отделения дневного пребывания на базе РГБУ «Дом-интернат общего типа для престарелых и инвалидов»;

создание комплексных центров помощи семье и детям;

оснащение социально значимых объектов пандусами, входными группами и автономными лифтами для обеспечения доступа инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья к объектам социальной и транспортной инфраструктуры.

Для улучшения качества предоставления государственных услуг по социальному обслуживанию предполагается реализация следующих мероприятий:

совершенствование системы предоставления мер социальной поддержки отдельных категорий граждан в соответствии с законодательством Российской Федерации и КЧР;

обеспечение повышения уровня доступности для граждан, нуждающихся в социальном обслуживании, соответствующих услуг в сфере социального обслуживания;

развитие межведомственного взаимодействия в целях повышения качества социального обслуживания и социального сопровождения граждан;

совершенствование нормативной правовой базы в сфере социальной защиты населения;

повышение эффективности предоставления государственных (муниципальных) услуг в сфере социального обслуживания граждан;

расширение спектра и повышение качества предоставляемых населению социальных услуг;

внедрение и развитие инновационных технологий в сфере социального обслуживания граждан, в том числе переход на предоставление государственных социальных услуг в электронном виде;

перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства»

я развитие негосударственного сектора социального обслуживания населения в республике планируется увеличение поддержки социально ориентированных некоммерческих организаций, направленной на модернизацию социальной сферы

посредством поэтапного расширения участия организаций негосударственного сектора в предоставлении социальных услуг гражданам через достижение следующих результатов: увеличение и доступности и качества услуг в социальной сфере, предоставляемых населению; расширение возможностей для потребителей выбора поставщика услуг в социальной сфере, а также их вариативности; повышение эффективности использования бюджетных средств, выделяемых на предоставление гражданам услуг в социальной сфере; повышение прозрачности системы предоставления населению услуг в социальной сфере. В этой сфере в республике планируется реализация следующих мероприятий:

создание условий для упрощения доступа негосударственных организаций к представлению населению услуг в социальной сфере, финансируемых из бюджетных источников;

повышение потенциала негосударственных организаций в предоставлении населению услуг в социальной сфере;

развитие конкуренции в сфере представления услуг в социальной сфере.

Для достижения указанных задач необходимо:

предусмотреть выполнение мероприятий по развитию негосударственных организаций и их стимулированию к участию в предоставлении населению услуг в социальной сфере;

выявить существующие ограничения и барьеры, препятствующие участию негосударственных организаций в предоставлении услуг в социальной сфере;

принять нормативные правовые акты и внести изменения в действующие нормативные акты в целях устранения барьеров для участия негосударственных организаций в предоставлении услуг в социальной сфере и стимулирования их участия в предоставлении указанных услуг;

предусмотреть выполнение соответствующих мероприятий и показателей в национальных проектах и государственных программах Карачаево-Черкесской Республики в социальной сфере (социальной защиты граждан, образования, здравоохранения, физической культуры и массового спорта, культуры) и планах по их реализации;

обобщать лучшие практики в части реализации мер по обеспечению доступа негосударственных поставщиков к представлению населению услуг в социальной сфере, механизмов их государственной поддержки на региональном уровне и внедрения конкурентных способов оказания соответствующих государственных и муниципальных услуг;

проводить исследования состояния рынка услуг в социальной сфере в части изучения, прогнозирования, мониторинга и оценки состояния конкуренции на рынке социальных услуг.

довести объема финансирования деятельности СОНКО из республиканского бюджета до 10% от объема финансирования организаций всех форм собственности в отраслях социальной сферы;

довести удельный вес негосударственных организаций социального обслуживания в общем количестве организаций социального обслуживания всех форм собственности до 50,0%;

Негосударственными организациями должны обслуживаться более 20 % граждан от общего количества граждан, получающих социальные услуги в организациях социального обслуживания всех форм собственности.

Кроме того, необходимо расширить применение практики благотворительной деятельности граждан и организаций, обеспечить поддержку добровольческой деятельности (волонтерства) в сфере социальных услуг.

5.1.6 Создание комфортной среды обитания

Основной целью жилищной политики является создание комфортной среды для граждан республики, улучшение их жилищных условий.

В Карачаево-Черкесской Республике запланировано с 2022 по 2030 годы ввести 2680,0 тыс. м² жилой площади и достигнуть по показателю «Средняя обеспеченность населения общей площадью жилых помещений» значения 30 м² на человека.

Жилищная сфера относится к числу ключевых секторов экономики и во многом определяет решение важнейших задач социально-экономического развития республики. Приоритетными направлениями жилищной политики в рамках реализации Стратегии являются создание условий для динамичного жилищного строительства путем разработки специальных кредитных механизмов для населения и увеличение объемов строительства социального жилья.

Основными задачами, решение которых позволит достичнуть эту цель, являются:

повышение доступности ипотеки и иных финансовых и нефинансовых инструментов в сфере жилищного строительства, в том числе индивидуального;

увеличение объемов ввода жилья к 2035 году на территории республики до 403,0 тыс. м² в год;

ускорение темпов строительства жилья за счет опережающего обеспечения участков социальной, инженерной и транспортной инфраструктурой;

совершенствование территориального планирования и градостроительного зонирования;

цифровизация строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства;

совершенствование механизмов содержания и обновления существующего жилищного фонда и расселение непригодного для проживания жилищного фонда;

улучшение качества городской среды;

сокращение доли дорожной сети, не соответствующей нормативным требованиям, в городских и сельских агломерациях.

Стимулирование строительства многоэтажного коммерческого жилья и индивидуального жилищного строительства через улучшение доступа населения к заемному финансированию предполагается за счет повышения доступности ипотеки и иных финансовых и нефинансовых инструментов в сфере жилищного строительства, в том числе индивидуального. Планируется реализовать мероприятия в рамках Федерального проекта «Содействие субъектам Российской Федерации в реализации полномочий по оказанию государственной поддержки гражданам в обеспечении жильем и оплате жилищно-коммунальных услуг», Федерального проекта «Развитие жилищного строительства на сельских территориях и повышение уровня благоустройства домовладений», государственной программы «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2017 № 1710, а именно:

реализация специальных льготных ипотечных программ для отдельных категорий граждан (семьи с детьми, семьи, имеющие 3 и более детей, продление программы на приобретение жилья в новостройках), а также реализация программы льготной ипотеки на сельских территориях;

поддержка отдельных категорий граждан в приобретении (строительстве) жилья (жилищные сертификаты, обеспечение жильем молодых семей и др.);

предоставление субсидий гражданам при получении ими жилищного кредита в республике путем субсидирования кредитных организаций на возмещение недополученных доходов по выданным отдельным категориям граждан жилищным (ипотечным) кредитам по льготной процентной ставке;

реализация программы материнского капитала в части направления средств на решение жилищного вопроса;

цифровизация и стандартизация рынка ипотеки;

развитие рынка коммерческого найма жилья;

создание и реализация механизмов поддержки низкомаржинальных проектов жилищного строительства;

формирование реестра типовых проектов индивидуальных жилых домов;

создание условий для дальнейшего распространения проектного финансирования жилищного строительства с использованием счетов эскроу на ИЖС;

разработка механизмов финансирования жилищного строительства на основе банковских инструментов (проектное финансирование, привлечение средств граждан через накопительные счета);

разработка механизма бюджетной поддержки строительства некоммерческого арендного жилья;

разработка и реализация мер стимулирования привлечения средств частных инвесторов к строительству некоммерческого арендного жилья;

упрощение порядка и оптимизация сроков предоставления застройщикам проектного финансирования.

Увеличение объемов ввода жилья к 2035 году на территории республики до 403,0 тыс. м² в год предполагает реализацию следующих мероприятий:

стимулирование программ развития жилищного строительства, предоставление земельных участков для жилищного строительства застройщикам, жилищно-строительным кооперативам, гражданам;

увеличение объемов строительства многоквартирных домов, строительство новых микрорайонов.

В республике в рамках подпрограммы «Стимулирование развития жилищного строительства» (программа Стимул) государственной программы «Развитие строительства, архитектуры, градостроительства, жилищно-коммунального хозяйства и дорожного хозяйства в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской республики от 31.01.2019 № 33, реализуется проект комплексной застройки северного микрорайона в г. Черкесске, на земельном участке площадью 98,2 га, где планируется строительство порядка 35 многоквартирных жилых домов, общей площадью 624,4 тыс. м². В настоящее время построено 2 многоквартирных дома общей площадью 51,4 тыс. м² и ведется строительство 5 домов общей площадью 125,70 тыс. м². В рамках программы Стимул с 2021 года планируется также комплексное развитие территорий в г. Карабаевске.

В рамках инвестиционной части проекта строительства жилого микрорайона «Спутник» в г. Черкесске, планируется возведение 577,9 тыс. м² жилья на площади 207 га. Проект планировки территорий разработан, находится на согласовании. В рамках инфраструктурной части проекта планируется: строительство котельной на 54 МВт и тепловых сетей к объектам квартала №1 микрорайона «Спутник», а также сетей электроснабжения, общей протяженностью 55,8 км и строительство автомобильных дорог общей протяженностью 6,7 км.

В южной части г. Черкесска расположен земельный участок общей площадью 16 га, с видом разрешенного использования под строительство многоквартирных домов, на котором потенциальный застройщик планирует строительство многоквартирных жилых домов до 200 тыс. м² общей площади. В настоящее время разрабатывается проект планировки территорий.

В рамках реализации Закона Карачаево-Черкесской Республики от 18.05.2012 № 28-РЗ «О бесплатном предоставлении земельных участков гражданам, имеющим трех и

более детей, в Карачаево-Черкесской Республике» на конец 2021 года предоставлено 2860 земельных участков на площади 321,85 га, где возможно жилищное строительство площадью 514,8 тыс.кв.м.

Одним из лучших примеров градостроительной практики в республике в последние годы является реализуемый проект современного микрорайона в северной части города Черкесска, которым предусмотрено строительство многоэтажной жилой застройки: 16-этажные жилые дома, 7, 12-этажные жилые дома со встроенно-пристроенными объектами по обслуживанию населения, а также 20, 16, 12-этажные жилые дома со встроенно-пристроенными помещениями.

На застраиваемой территории будет находиться все, что необходимо для жизни - школы, детские сады, в том числе два комплекса школа-детский сад (600 учащихся, 150 мест и 800 учащихся, 250 мест), поликлиника со взрослым и детским отделениями, онкологический диспансер, универсальные спортивные площадки (лето - зима), физкультурно-оздоровительные комплексы с универсальными игровыми залами, физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном, крытый каток с искусственным льдом, торгово-развлекательные и общественно-деловые центры.

Благоустроенную территорию украсят клумбы, на детской площадке установят игровые комплексы для ребят разных возрастов. В зонах отдыха высажат деревья и установят лавочки. Чтобы жильцам было, где припарковать машины, будут построены наземные автостоянки и машино-места. В цокольных этажах некоторых корпусов жилого комплекса будут помещения для коммерческих предприятий, продовольственных магазинов, салонов-парикмахерских, тренажерных залов, детских развивающих студий.

Ускорение темпов строительства жилья предполагает реализацию следующих мероприятий:

реализация комплексных жилищных проектов с одновременным строительством инженерной и транспортной инфраструктуры, в частности строительство жилья экономического класса в рамках программы «Жилье для российской семьи» с обеспечением объектами инженерно-технического обеспечения в соответствии с соглашением между Правительством Карачаево-Черкесской Республики, Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации и ООО «Агентство по ипотечному жилищному кредитованию»;

обеспечение инженерной инфраструктурой земельных участков для индивидуального жилищного строительства;

вовлечение неиспользуемых земельных участков, в том числе промышленных зон, для жилищного строительства;

применение новых технологий и цифровизации в строительстве, позволяющих увеличить объемы возводимого жилья и повысить его качество;

административная и профессиональная трансформация строительной отрасли (оптимизация обязательных требований технического регулирования, сокращение количества процедур и сроков их прохождения и т.д.) на федеральном и региональном уровне.

Совершенствование территориального планирования и градостроительного зонирования призваны улучшить качество и функциональность существующего и планируемого к возведению жилого и общественного пространства в целом на территории конкретных населенных пунктов, а также упростить его управление в части обеспечения коммунальными и другими ресурсами. Реализация этого направления предполагает осуществление следующих мероприятий:

создание эффективной системы регулирования и планирования комплексного развития территорий и обеспечение качества городской среды на базе разработанных стандартов;

- реализация программ развития застроенных территорий;
- развитие механизма вовлечения в оборот земель, включая использование инструментов АО «ДОМ.РФ», упрощение процедур и использования договоров застройки и комплексного развития территорий;
- создание механизмов комплексного развития территории с использованием институтов развития (АО «ДОМ.РФ», региональные фонды);
- корректировка схемы территориального планирования республики, государственная поддержка муниципальных образований по обеспечению корректировки документов территориального планирования и градостроительного зонирования,
- реализация органами государственной власти Карачаево-Черкесской Республики и органами местного самоуправления полномочий об актуализации региональных нормативов градостроительного планирования и проектирования в части максимально полного учета требований по обеспечению населения объектами регионального и местного значения различных видов (в том числе – объектами охраны правопорядка, служебными помещениями участковых уполномоченных полиции);
- выявление неэффективно используемых земельных участков, обеспечение полноты и качества сведений в Едином государственном реестре недвижимости в объеме не менее 95% от их общего количества;
- вовлечение неиспользуемых земельных участков, в том числе промышленных зон, находящихся в федеральной собственности разделение финансовой ответственности за развитие социальной, транспортной, инженерной инфраструктуры между бюджетами различных уровней и застройщиками;
- установление приоритета жилищного строительства при формировании программ развития естественных монополий;
- обеспечение жильем отдельных незащищенных групп населения, для которых установлен соответствующий порядок обеспечения за счет средств государства;
- проведение межевания всех земель внутри городских границ и постановка земельных участков на кадастровый учет;
- разработка и утверждение прогрессивной шкалы ставок земельного налога для собственников неиспользуемой городской земли.
- Цифровизация строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства, предполагает осуществление следующих мероприятий:
- создание и внедрение цифрового отечественного геопространственного обеспечения, интегрированного с муниципальными и региональными информационными системами;
- сокращение количества административных процедур, в том числе путем закрепления закрытого перечня строительных процедур и постепенный переход на исключительно электронный обмен информацией между участниками строительной отрасли;
- исключение административных барьеров для обеспечения срока не более 7 дней от идеи до выхода на строительную площадку;
- унификация разрешительных процедур на региональном уровне;
- изменение нормативно-правовой базы и перевод нормативно-технической документации в машиночитаемый формат;
- формирование базовых классификаторов, информационных реестров, форматов машиночитаемого обмена информацией, а также формирование цифровых данных в форме, обеспечивающей их автоматическую и интеллектуальную обработку в информационных системах;
- стандартизация применения интеллектуальных систем, технологий интернета вещей;

применение принципа сквозных технологий на основе отечественных решений поддержка граждан в части повышения доступности и качества оказываемых государственных и муниципальных услуг в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства и обеспечение вовлеченности в вопросы управления жилищно-коммунальным хозяйством.

В части совершенствования механизмов содержания и обновления существующего жилищного фонда и расселения непригодного для проживания жилищного фонда необходима реализация следующих мероприятий:

совершенствование механизмов переселения граждан из непригодного для проживания жилищного фонда, обеспечивающих соблюдение их жилищных прав, установленных законодательством Российской Федерации;

проведение своевременного и качественного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, в том числе с использованием энергосберегающих технологий, за счет средств Фонда обеспечения и организации капитального ремонта многоквартирных домов на территории Карачаево-Черкесской Республики, в объеме 100% от запланированного;

выплата предприятиям коммунального комплекса (юридическим лицам) компенсации выпадающих доходов по разнице в тарифах по населению;

строительство и ремонт жилья с учетом требований сейсмобезопасности в рамках реализации подпрограммы «Повышение устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения в сейсмических районах» государственной программы «Развитие строительства, архитектуры, градостроительства, жилищно-коммунального хозяйства и дорожного хозяйства в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской республики от 31.01.2019 № 33.

Улучшение качества городской среды предполагает реализацию значительного количества мероприятий по развитию жилищно-коммунального хозяйства, направленных на:

обеспечение населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве,

увеличение охвата территории республики системами канализации и повышение степени очистки сточных вод,

создание устойчивой системы обращения с твердыми коммунальными отходами, обеспечивающей сортировку отходов в объеме 100 процентов и снижение объема отходов, направляемых на полигоны,

догазификацию 100% населенных пунктов и домохозяйств республики

улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания потребителей, обеспечение надежности работы инженерно-коммунальных систем жизнеобеспечения, комфортности и безопасности условий проживания граждан;

повышение эффективности работы жилищно-коммунальных предприятий;

обеспечение надлежащего технического состояния объектов коммунальной инфраструктуры;

развитие государственно-частного партнерства в коммунальном секторе и т.д..

Развитие коммунальной инфраструктуры в целях жилищного строительства планируется путем реализации мероприятий, предусмотренных муниципальными программами, программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов и (или) программами организаций коммунального комплекса, направленных на строительство и (или) модернизацию систем коммунальной инфраструктуры соответствующих муниципальных образований. К числу таких мероприятий относятся:

строительство межрайонных групповых водопроводов и внутрипоселковых водопроводов в муниципальных образованиях республики;

строительство очистных сооружений ливневой канализации в г. Черкесске развитие систем сбора и очистки ливнестоков в населенных пунктах республики;

расширение и реконструкция системы водоснабжения и очистных сооружений, канализации, капитальный ремонт и строительство канализационных сетей;

оздоровление организаций коммунального комплекса и повышение качества оказываемых коммунальных услуг;

проведение инвентаризации объектов коммунального назначения, находящихся в хозяйственном ведении государственных и муниципальных предприятий;

регистрация в установленном порядке права государственной, муниципальной собственности на объекты коммунального назначения;

разработка и реализация программ модернизации сетей и инженерного оборудования коммунальной инфраструктуры с применением инновационных технологий в целях повышения качества предоставления коммунальных услуг потребителям и снижения их стоимости;

разработка и реализация программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на основе документов территориального планирования муниципальных образований, разработка и утверждение инвестиционных программ организаций коммунального комплекса;

формирование инвестиционной привлекательности коммунального комплекса путем развития конкуренции и перехода на договорную форму взаимоотношений между собственниками коммунального имущества и эксплуатирующими его предпринимательскими структурами частной формы собственности (на основе договоров аренды, концессионных соглашений);

внедрение ресурсосберегающих технологий на объектах коммунального хозяйства;

обеспечение благоприятных условий для привлечения частных инвестиций в сферу жилищно-коммунального хозяйства, перехода на установление долгосрочных (не менее чем на три года) тарифов на коммунальные ресурсы;

реализация мероприятий, предусмотренных региональной программой догазификации республики и территориальной Схемой обращения с твердыми коммунальными отходами и соответствующей государственной программой, в том числе достижение переработки вторичных материальных ресурсов, сокращение количества несанкционированных свалок (более подробно рассмотрены в соответствующих разделах Стратегии).

Кроме того, качество городской среды улучшится за счет реализации мероприятий государственной программы «Формирование современной городской среды в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 22.10.2019 № 248. Реализация проекта планируется до 2024 года, он направлен на благоустройство дворовых и общественных территорий, создание механизмов развития комфортной городской среды и комплексного развития городов и других населенных пунктов, таких, как:

проведение общественных обсуждений и определение общественных территорий и мероприятий по благоустройству территорий при включении объектов в государственные (муниципальные) программы формирования современной городской среды;

ежегодное благоустройство не менее 50 дворовых и 9 общественных территорий в республике;

обустройство зон отдыха населения, прилегающих к зданиям территорий;

обеспечение уличным освещением;

обустройство пешеходных зон;

благоустройство скверов, парков.

Отдельным направлением, обеспечивающим комфортность городской среды, является улучшение качества автомобильных дорог, выражаемого в сокращении доли дорожной сети, не соответствующей нормативным требованиям, в городских и сельских агломерациях. Ремонт и строительство автомобильных дорог (улиц) внутри населенных пунктов будет осуществляться за счет средств федерального и регионального бюджета, в рамках соответствующих национальных проектов и государственных программ. В частности, в рамках реализации Национального проекта «Безопасные качественные дороги» в 2021 году выполнены мероприятия по приведению в нормативное состояние автомобильных дорог протяженностью – 41,1 км. и 2 искусственных дорожных сооружений (капитальный ремонт путепровода на км 5+374 через железную дорогу Невинномысск - Джегута на соединительной автомобильной дороге Лермонтов-Черкесск-Невинномысск-Домбай, капитальный ремонт моста через речку на км 15+223 а/д Ураковская - Эрсакон), до 2024 года будет обеспечена доля дорожной сети в городской агломерации города Черкесска, соответствующей нормативным требованиям, в объеме не менее 85%.

5.1.7 Сохранение историко-культурного наследия, развитие культуры и искусства

Основной целью политики в сфере культуры и искусства является создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей и исторических национально-культурных традиций народов Российской Федерации и Карачаево-Черкесской Республики, повышение уровня удовлетворенности населения республики качеством и доступностью услуг в области культуры.

Для достижения вышеназванной цели необходимо обеспечить выполнение следующих задач:

сохранение и развитие исторических и национально-культурных традиций народов Российской Федерации и КЧР;

воспитание населения, в том числе подрастающего поколения, на основе исторических и национально-культурных традиций;

развитие инфраструктуры сферы культуры, искусства и архивного дела;

сохранение объектов культурного наследия как основы формирования национального и культурного сознания граждан республики;

сохранение, пополнение, использование документов Архивного фонда Карачаево-Черкесской Республики в интересах граждан, общества и государства, а также эффективное управление системой государственного архива.

Решение задач будет осуществляться за счет реализации мероприятий по следующим направлениям:

В части сохранения и развития исторических и национально-культурных традиций народов Российской Федерации и КЧР:

увеличение числа участников конкурсов и фестивалей в сфере культуры;

увеличение публичных показов музеиных предметов, музеиных коллекций в республике;

расширение доступности театрально-концертного искусства для населения;

содействие повышению конкурентоспособности творческих коллективов региона на российском и международном уровнях;

организация мероприятий по привлечению детей к участию в творческих мероприятиях;

реализация мероприятий по поддержке творческой деятельности детских и кукольных театров, проведение фестивалей детского творчества;

стимулирование и поддержка народного художественного творчества (центров народного творчества, домов ремесел, центров традиционной народной культуры и др.);

создание условий для увеличения числа граждан, вовлеченных в развитие традиционных народно-художественных промыслов и ремесел;

содействие продвижению продукции мастеров республики на российском и мировом рынках;

стимулирование и информационно-методическое обеспечение регистрации наименований мест происхождения средств культурной деятельности и искусства в целях индивидуализации региональной культуры;

постоянное повышение квалификации специалистов и работников сферы культуры, искусства, библиотечного и архивного дела с применением современных технологий, создание цифрового хранилища электронных документов (ЦХЭД);

выделение грантов в форме субсидий некоммерческим организациям и гражданам на реализацию творческих проектов;

вовлечение большого числа граждан в культурные процессы путем цифровизации культурной среды

формирование современного имиджа КЧР на федеральном и мировом уровнях исходя из ее истории, традиций и уникальности;

В части воспитания населения, в том числе подрастающего поколения, на основе исторических и национально-культурных традиций запланировано выполнение следующих мероприятий:

создание условий для этнокультурного развития всех народов Российской Федерации, проживающих на территории КЧР,

реализация гражданско-патриотических, военно-исторических, культурно-познавательных мероприятий (военно-исторические лагеря, мероприятия военно-патриотической и гражданско-патриотической направленности, культурно-просветительские программы для школьников, ВВПОД «Юнармия», Российское движение школьников и др.);

привлечение или создание в республике качественных разнообразных культурно-досуговых продуктов, отвечающих требованиям укрепления государственного единства и целостности Российской Федерации, сохранения этнокультурной самобытности ее народов при сочетании общегосударственных интересов и интересов народов КЧР;

проведение фестивалей, смотров, конкурсов, выставок и иных творческих мероприятий, направленных на сохранение и развитие традиционной культуры и культурных ценностей;

осуществление широкой просветительской деятельности по истории и культуре России, Северного Кавказа и Карачаево-Черкесской Республики, особенно среди детей и молодежи, с использованием новых технологий и средств массовых коммуникаций;

популяризация информационных ресурсов государственного архива (проведение уроков мужества для студентов и школьников, организация историко-документальных выставок, взаимодействие со средствами массовой информации, издание сборников документов);

развитие экологической культуры у населения КЧР, в том числе формирование культуры бережного отношения к окружающей среде как части здорового образа жизни, качественного досуга, туризма и активного отдыха граждан;

осуществление органами государственной власти и местного самоуправления комплекса мер по экологическому просвещению граждан, начиная с детей дошкольного возраста;

В части развития инфраструктуры сферы культуры, искусства и архивного дела необходимы:

реконструкция и техническое перевооружение здания республиканского драматического театра;

строительство, реконструкция и капитальный ремонт городских и сельских домов культуры, музеев, музыкальных школ и училищ, школ и училищ искусств;

оснащение детских музыкальных школ и школ искусств музыкальными и другими инструментами, современным оборудованием и учебными материалами;

реализация мероприятий по переоснащению муниципальных библиотек по модельному стандарту, в том числе в части комплектования книжных фондов,

строительство, реконструкция и капитальный ремонт здания государственного архива республики и подведомственных ему филиалов;

развитие архивного и библиотечного, библиографического дела, в том числе в новом цифровом формате: модернизация и информатизация государственных учреждений библиотечного дела и архива, оцифровка библиотечных и архивных фондов;

совершенствование программно-целевого управления в деятельности учреждений культуры и архивного дела;

создание информационно-телекоммуникационной системы обмена данными между органами государственной власти, органами местного самоуправления по вопросам архивного дела;

перевод документов органов исполнительной власти КЧР постоянного срока хранения в электронную форму;

повышение уровня оперативности и удобства в получении гражданами и организациями государственных услуг и информации о деятельности архивной службы республики;

расширение спектра предоставляемых гражданам и организациям услуг в сфере культуры на основе внедрения современных технологий.

Для сохранения объектов культурного наследия как основы формирования национального и культурного сознания граждан республики, необходимо:

сохранение, использование, популяризация и государственная охрана объектов культурного наследия;

пропаганда и популяризация значимых объектов культурного наследия на территории республики посредством проведения экскурсионных поездок учащихся и студентов общеобразовательных учреждений, выпуска печатной продукции и видеоматериалов о памятниках истории и культуры, разработка туристических маршрутов по местам культурного наследия;

совершенствование системы охраны объектов культурного наследия с учетом новых инновационных технологий;

ремонтно-реставрационные работы на военно-мемориальных объектах на территории республики;

ремонтно-реставрационные работы на Сентинском, Шоанинском и трех Зеленчукских храмах X века;

учет и паспортизация объектов культурного наследия регионального и муниципального значения;

популяризация объектов культурного наследия посредством привлечения инвестиций частных капиталов, проведения научно-практических конференций по проблемам сохранения и охраны объектов культурного наследия, проведения обзорных лекций в ПОО и ООВО республики, проведения мастер-классов ведущих фотохудожников России по местам расположения памятников истории и культуры республики, а также проведения пленэров художников России на территории республики.

государственная поддержка добровольческих и волонтерских движений, в том числе в сфере сохранения объектов культурного наследия;

спасательные археологические полевые работы на объектах археологического наследия, находящихся на территории республики (Хумаринское и Гилячское городища, сторожевые башни Гошаях-Кала, Мамия-Кала и Адиох).

Основные мероприятия по развитию сферы культуры в республике будут проводиться в рамках реализации Национального проекта «Культура» по направлениям трех федеральных проектов: «Культурная среда», «Творческие люди» и «Цифровая культура».

Для сохранения, пополнения, использования документов Архивного фонда Карачаево-Черкесской Республики в интересах граждан, общества и государства, а также эффективного управление системой государственного архива необходимосоздание условий, обеспечивающих развитие архивного дела, повышение безопасности и эффективности работы государственного архива, достижение уровня, отвечающего потребностям и нуждам современного информационного общества, а именно:

- обеспечение сохранности документов Архивного фонда КЧР;

- предоставление архивных справок, архивных выписок, информационных писем, связанных с реализацией прав и свобод граждан и исполнением государственными органами и органами местного самоуправления своих полномочий;

- обеспечение доступа к архивным документам и справочно-поисковым средствам к ним в читальном зале;

- комплектование Архивного фонда КЧР, обеспечение сохранности и учета Архивного фонда КЧР и других архивных документов;

- описание архивных документов, создание традиционных и автоматизированных справочно-поисковых систем к архивным документам;

- реализация информационных мероприятий, публикационных и выставочных проектов на основе архивных документов.

Приоритетными направлениями развития Государственного архива КЧР являются:

формирование Архивного фонда Российской Федерации, которое предполагает реализацию мероприятий, направленных на качественное пополнение Архивного фонда Российской Федерации новыми архивными документами, имеющими историческое, научное, экономическое, политическое и культурное значение, электронными документами на современных носителях. Для этого необходимо: строительство специализированного здания Государственного архива КЧР; создать условия для приема документов на электронных носителях; обеспечить прием на постоянное хранение документов Архивного фонда Российской Федерации в Государственный архив КЧР, хранящихся в организацияхисточниках комплектования сверхустановленного срока в количестве 7254 ед.хр.; своевременно осуществлять прием архивных документов ликвидированных организаций;

обеспечение сохранности и государственного учета документов Архивного фонда Российской Федерации. Для выполнения приоритетных задач в области сохранности архивных документов Государственного архива КЧР необходимо:

создать оптимальные условия для обеспечения сохранности документов, предусматривающие создание материально-технической базы хранения документов, соблюдение нормативных режимов хранения архивных документов (противопожарного, охранного, температурно-влажностного, светового, санитарно-гигиенического);

обеспечить соблюдение комплекса мероприятий по созданию нормативных условий и надлежащей организации хранения архивных документов, исключающих их хищение и утрату;

расширить масштабы оцифровки архивных документов, электронные копии которых вместе с фондом пользования на пленочном носителе должны в перспективе стать основным объектом выдачи пользователям в читальных залах взамен подлинников;

использование архивных документов и создание информационно-поисковых систем. Для повышения результативности поиска информации планируется совершенствовать систему архивных справочников, обзоров архивных фондов, создавать тематические каталоги, картотеки, подвергать каталогизации фонды, по которым исполняется большая часть запросов. Планируется работа по созданию информационных документов, требующих аналитико-синтетической переработки больших объемов документной информации таких как: тематические подборки документов, тематические обзоры документов (индексирование, библиографическое описание, аннотирование, конспектирование и проведение обзорно-аналитической деятельности). В целях интеллектуального и личностного развития учащихся, освоения ими методов и приемов научно-исследовательской работы в области изучения исторических событий и формирования творческого потенциала юношества на основе культурно-патриотического воспитания осуществлять помочь в подготовке юношеских учебно-исследовательских работ;

развитие кадрового потенциала Государственного архива КЧР, которая предусматривает реализацию следующих мер: укрепление кадрового состава работников Государственного архива КЧР, повышения их социальной защищенности, привлечение выпускников профильных учебных заведений; совершенствование системы непрерывного обучения и повышения квалификации кадров, расширение использования дистанционного образования, в том числе на базе Отраслевого центра повышения квалификации по архивному делу и документационному обеспечению управления (ВНИИДАД); привлечение перспективных молодых специалистов, владеющих информационно-коммуникационными технологиями; повышение социального статуса и усиление материального стимулирования работников Государственного архива КЧР;

развитие информационных технологий в Государственном архиве КЧР, которое предполагает создание условий для перехода Государственного архива КЧР к более полной автоматизации технологических процессов, расширение доступа пользователей к информационным архивным ресурсам, формирование необходимого уровня комфорта обслуживания физических и юридических лиц.

5.1.8 Развитие физической культуры и спорта

Основной целью политики в сфере физической культуры и спорта является внедрение модели массового спорта, а именно создание условий, обеспечивающих равные возможности населения республики для ведения здорового образа жизни и укрепления здоровья.

Достижению этой цели будет способствовать решение следующих задач:

создание равных возможностей для занятия физической культурой и спортом для всех категорий и групп граждан;

формирование здорового образа жизни, популяризация физической культуры и спорта во всех слоях населения;

вовлечение негосударственного сектора в решение задач развития массового спорта и формирование «активной» среды, мотивирующей к занятиям физической культурой и спортом;

совершенствование системы профессионального образования в сфере физической культуры и спорта;

развитие спорта высших достижений, включая совершенствование системы подготовки спортивного резерва.

Основными направлениями и мероприятиями по созданию равных возможностей для занятия физической культурой и спортом для всех категорий и групп граждан, являются:

разработка и реализация республиканских комплексных программ, направленных на развитие сети спортивных сооружений, реконструкцию спортивных объектов государственной и муниципальной собственности;

строительство спортивных центров, комплексных универсальных спортивных площадок, выделение площадок для организованных занятий физической культурой и спортом в городах и районах республики;

строительство многофункциональных залов, залов с бассейнами и стадионов-площадок для развития спорта в общеобразовательных учреждениях, а также реконструкцию и восстановление существующих спортивных объектов в образовательных учреждениях;

строительство крытых катков с искусственным льдом для развития видов спорта «фигурное катание» и «хоккей»;

оснащение объектов спортивной инфраструктуры необходимым современным спортивно-технологическим оборудованием;

проведение инвентаризации и включение спортивных сооружений, расположенных на территории Карачаево-Черкесской Республики во всероссийский реестр объектов спорта;

разработка и реализация комплекса мер, направленных на создание современных, технически оснащенных спортивных баз и сооружений для подготовки спортсменов к Олимпийским, Паралимпийским и Сурдлимпийским играм и крупнейшим российским и международным соревнованиям;

обеспечение доступности объектов спорта для лиц с ограниченными возможностями здоровья за счет их переоборудования, дооборудования;

разработка предложений по созданию в городских округах зон отдыха, включающих сеть оздоровительных трасс, вокруг которых формируется типовой набор специализированных спортивных сооружений;

совершенствование системы управления спортивной инфраструктурой, в том числе на этапах планирования, проектирования и эксплуатации, с учетом новых технологий процесса сбора, анализа и управления данными, увеличение эффективности и скорости принятия управленческих решений с использованием цифровых технологий, обеспечение ускоренного внедрение цифровых технологий (цифровая трансформация) в сфере физической культуры и спорта.

Формирование здорового образа жизни, популяризация физической культуры и спорта во всех слоях населения будут обеспечены за счет реализации следующих мероприятий:

обеспечение и организация доступных физкультурно-массовых мероприятий среди трудоспособного населения, в том числе – в сельской местности;

организация и проведение занятий физической культурой и спортом, спортивной реабилитацией для лиц с ограниченным возможностями здоровья и инвалидов;

повышение эффективности Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО), как инструмента вовлечения населения в регулярные занятия физической культурой и спортом;

повышение эффективности разрабатываемых муниципальных программ по развитию физической культуры и спорта, и программ региональных федераций по развитию видов спорта;

формирование системы мотивации различных категорий населения, включая лиц старшего возраста, социально незащищенных слоев населения, к спортивному образу жизни;

пропаганда физической культуры, спорта, проведение разъяснительной работы для формирования у населения потребности в систематических занятиях физической культурой;

повышение эффективности использования спортивной инфраструктуры образовательных учреждений для развития массового спорта среди школьников и студентов по месту жительства;

повышение интереса различных категорий граждан к занятиям физической культурой и спортом, содействие оздоровлению населения средствами физической культуры (в том числе вследствие перенесенных заболеваний, вызванных новой коронавирусной инфекцией COVID-19) путем эффективной информационной политики сопровождения физической культуры, спорта и здорового образа жизни в Карачаево-Черкесской Республике, популяризации возможностей для самореализации и развития способностей граждан в сфере физической культуры и спорта;

совершенствование системы спортивной подготовки детей и молодежи, а также формирование условий для развития детско-юношеского, школьного и студенческого спорта;

совершенствование ежегодного единого республиканского календарного плана спортивно-массовых и физкультурных мероприятий. Составной частью единого календарного плана должна стать организация республиканских спартакиад среди различных групп населения как основа комплексных многоэтапных спортивных и физкультурных мероприятий в республике;

обеспечение преемственности программ физического воспитания в образовательных учреждениях;

увеличение численности специалистов в сфере физической культуры и спорта, осуществляющих физкультурно-оздоровительную работу с различными категориями и группами населения;

формирование условий для развития корпоративного спорта.

Для вовлечения негосударственного сектора в решение задач развития массового спорта и формирование "активной" среды, мотивирующей к занятиям физкультурой и спортом, необходимо выполнение следующих мероприятий:

создание благоприятного инвестиционного климата для строительства на основе ГЧП современных спортивных объектов, а также спортивных медиа ресурсов для пропаганды здорового образа жизни;

повышение эффективности привлечения некоммерческими организациями Карачаево-Черкесской Республики финансовых средств на реализацию проектов в области физической культуры и спорта путем участия в конкурсах на предоставление грантов;

применение механизма льготного и бесплатного посещения физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружений малообеспеченными категориями граждан (студентами, инвалидами, лицами пожилого возраста и др.) за счет мер государственной поддержки.

Совершенствование системы профессионального образования в сфере физической культуры и спорта предполагает реализацию следующих мероприятий:

развитие системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадрового резерва в сфере физической культуры и спорта;

обучение персонала, призванного обеспечивать полноценное и экономически эффективное функционирование спортивной инфраструктуры;

совершенствование системы и разработка мер поощрений региональных спортивных федераций и спортивных учреждений Карачаево-Черкесской Республики за

эффективную деятельность по развитию массового спорта, подготовки спортивного резерва, спорта высших достижений;

совершенствование системы финансовой поддержки и разработка мер материального поощрения начинающих тренеров, работающих в сельской местности Карачаево-Черкесской Республики;

формирование негативного отношения к использованию запрещенных препаратов в спорте и нарушению антидопинговых правил;

организация эффективной работы по ознакомлению и информированию спортсменов, тренеров и спортивных федераций по видам спорта об антидопинговых правилах.

Для развития спорта высших достижений, включая совершенствование системы подготовки спортивного резерва, необходимы:

повышение эффективности системы поиска, отбора и сопровождения спортсменов на каждом этапе спортивной подготовки;

совершенствования системы определения приоритетных видов спорта и отдельных дисциплин;

совершенствование системы проведения спортивных и физкультурных мероприятий;

повышение уровня обеспеченности спортсменов спортивных организаций Карачаево-Черкесской Республики современным и профессиональным спортивным инвентарем, оборудованием и экипировкой согласно утвержденным Министерством спорта России федеральным стандартам по видам спорта;

обеспечение спортивных сборных команд Карачаево-Черкесской Республики по видам спорта дополнительным питанием, качественными медико-биологическими и фармакологическими средствами и исследованиями на разных этапах подготовки, более широкое использование новейших достижений медицины, фармакологии, биологии, а также создание оптимальных условий в целях более качественной подготовки спортсменов к соревнованиям;

создание на территории республики новых центров и баз спортивной подготовки спортивных сборных команд Карачаево-Черкесской Республики и России по видам спорта, в частности, с Департаментом спорта высших достижений Российской Федерации прорабатывается вопрос выделения в 2023-2025 годах денежных средств на строительство трех региональных центров подготовки спортивного резерва Российской Федерации на территории ВТРК «Архыз» пос. Архыз, пос. Домбай и в г. Черкесске;

совершенствование системы подготовки спортсменов высокого класса и спортивного резерва;

проведение международных соревнований в регионе, которые являются мощным стимулом для развития физической культуры и массового спорта, а также для развития международного сотрудничества и повышения имиджа спортсменов КЧР в Российской Федерации и за рубежом;

совершенствование системы материальной и финансовой поддержки победителей, призеров и их тренеров за результаты, показанные на всероссийских и международных спортивных мероприятиях;

научно-методическое, медико-биологическое и антидопинговое обеспечение ведущих спортсменов КЧР для максимального роста спортивных результатов и совершенствования спортивного мастерства;

обеспечение выполнения требований безопасности надзорных органов при проведении региональных, всероссийских и международных физкультурно-массовых и спортивных мероприятий, проводимых на территории КЧР;

обеспечение сотрудничества региональных федераций по видам спорта с надзорными органами, разрабатывающими регламентирующие документы по обеспечению безопасности при проведении спортивно-массовых мероприятий.

5.1.9 Молодёжная политика и волонтерское движение

Государственная молодёжная политика является составной частью в области социально-экономического, культурного и национального развития республики и представляет собой целостную систему мер правового, организационно-управленческого, финансово-экономического, информационного характера, направленных на создание необходимых условий для выбора молодыми гражданами своего жизненного пути, для их ответственного участия в модернизации российского государства и общества.

Основной целью молодёжной политики в Карачаево-Черкесской Республике является формирование, накопление и сохранение человеческого капитала молодого поколения, раскрытие потенциала молодежи на основе созданного в регионе современного и комфортного жизненного пространства, внедрение механизмов активного и всестороннего включения молодежи в развитие и повышение конкурентоспособности республики.

Основными задачами, которые необходимо решить для достижения цели, являются: внедрение инновационных образовательных технологий, способствующих формированию у молодежи мотивации к дополнительному, неформальному образованию и самообразованию;

создание условий для всесторонней реализации и активного использования потенциала молодежи в социально-экономической, общественно-политической, культурно-творческой, спортивной, информационной и иных сферах деятельности;

формирование современной системы ценностей с учетом многонациональной основы региона, развитие в молодежной среде культуры созидательных межэтнических отношений, предусматривающих создание условий для воспитания и развития молодежи, знающей и ответственно реализующей свои конституционные права и обязанности, обладающей гуманистическим мировоззрением, устойчивой системой нравственных и гражданских ценностей, знающей культурное, историческое, национальное наследие своей Родины и уважающей его многообразие;

формирование системы ценностей здорового и безопасного образа жизни, создание условий для ее развития и совершенствования;

создание благоприятных условий для молодых семей, направленных на повышение рождаемости, развитие ценностей семейной культуры;

создание эффективной системы информационного обеспечения молодежной политики на основе внедрения новых информационных технологий, способствующих вытеснению негативного информационного контента, консолидации взаимодействия государственных структур, общественных организаций, средств массовой информации с молодежью республики;

укрепление системы добровольчества (волонтерства), как одного из действенных социальных институтов, обеспечивающих консолидацию общества, развивающие взаимопомощь и социальную ответственность граждан.

Основными направлениями государственной молодёжной политики являются:

профилактика асоциальных явлений и экстремистских проявлений в молодежной среде;

воспитание гражданственности и патриотизма;

создание правовых и социальных гарантий для молодежи;
развитие творческого, интеллектуального и инновационного потенциала молодежи;
поддержка молодой семьи;
развитие студенческого самоуправления и поддержка молодежного предпринимательства;
профилактика безнадзорности и правонарушений среди несовершеннолетних;
информационное обеспечение молодежной политики;
взаимодействие и поддержка деятельности молодежных и детских общественных объединений;
развитие добровольческой (волонтерской) деятельности.

К основным мероприятиям, позволяющим реализовать задачу внедрения инновационных образовательных технологий, способствующих формированию у молодежи мотивации к дополнительному, неформальному образованию и самообразованию, относятся:

повышение качества профессионального образования путем развития неформального и информального (самостоятельного) образования, программ социального образования (эта деятельность компенсирует дефицит профессиональных и социальных компетенций молодежи, недополученных в процессе формального образования, а также способствует повышению у молодежи ответственности, дисциплины и культуры труда, что приводит к росту человеческого капитала молодежи);

создание условий широкого вовлечения молодежи 14-35 лет в неформальное и внеформальное образование, стимулирование молодежи к получению информального образования;

обеспечение возможности выбора образовательной траектории из множества образовательных траекторий и гибкой ее смены (создание консультационных служб для молодежи по выстраиванию образовательной карьеры и ее корректировке);

обеспечение условий для самообразования молодежи, стимулирование образовательной активности молодых, организация доступа к лучшим лекциям, семинарам, проведение мастер-классов в режиме удаленного доступа;

расширение практики наставничества (менторства, тренерства) как технология, практика неформальной передачи успешными взрослыми лучших практик, опыта, ценностей для персонального развития молодых людей;

создание информационных систем поддержки для молодежи в поиске необходимых образовательных ресурсов;

сертификация знаний и компетенций, полученных самостоятельно;

организация широкого обмена образовательными ресурсами, формирование открытых банков лекций, семинаров и мастер-классов выдающихся ученых и практиков;

поддержка получения различными группами молодежи правовых, экономических и управлеченческих знаний, необходимых для их профессиональной и гражданской деятельности;

создание условий для повышения профессиональных компетенций молодежи 17-35 лет, вовлечение молодежи указанных возрастов в систему социального образования;

поддержка развития дистанционного образования и вовлечение молодежи в программы дистанционного образования;

создание условий для повышения образовательной и трудовой миграции молодежи.

Создание условий для всесторонней реализации и активного использования потенциала молодежи в социально-экономической, общественно-политической,

культурно-творческой, спортивной, информационной и иных сферах деятельности предполагает реализацию следующих мероприятий:

поддержка талантливой молодежи, молодежных стартапов и инициатив (эта деятельность направлена на развитие качественных характеристик молодежи и повышает человеческий капитал молодежи за счет прихода талантливой молодежи в науку и искусство, в бизнес (рост человеческого капитала молодежи), обеспечивает развитие у молодежи самостоятельности и инициативности, способствует самореализации молодежи);

поддержка социально значимых инициатив молодежи, обеспечение доступа молодежи к информации, необходимой для ее активного участия во всех сферах общественной жизни;

обеспечение мотивации молодежи к инновационной деятельности, изобретательству и техническому творчеству, создание условий для раскрытия творческого и научного потенциала, самореализации молодежи;

формирование и развитие молодежных инфраструктурных объектов инновационной деятельности (центры изобретательства, технопарки, центры коллективного пользования научным оборудованием);

формирование систем нематериальной мотивации для детей и молодежи посредством учреждения званий «Юный ученый», «Юный изобретатель», «Юный техник»;

проведение ежегодных конкурсов и олимпиад в сфере интеллектуальной собственности для молодежных объединений и коллективов;

содействие участию юных изобретателей и инновационных молодежных объединений и коллективов во всероссийских и международных выставках инновационных технологий;

формирование системы управления талантами как приоритет и технология в развитии способностей и одаренностей молодежи, обеспечивающая эффективную интеграцию талантливой молодежи в российскую науку, экономику и управление;

создание научных студенческих сообществ силами советов молодых ученых и специалистов ООВО Карачаево-Черкесской Республики из числа одаренных студентов, номинантов Всероссийских и региональных олимпиад и конкурсов;

настраивание «обратной связи» между заинтересованными региональными государственными, негосударственными и коммерческими организациями, работающими в сфере молодежной политики и молодыми людьми, заинтересованными в получении информации о мероприятиях направленных на развитие молодежи республики;

разработка программ и организация переподготовки сотрудников республиканских и муниципальных органов исполнительной власти Карачаево-Черкесской Республики, уполномоченных в сфере молодежной политики, профильных организаций, учителей (преподавателей) и «наставников» в области работы с талантливой молодежью;

разработка программ и организация специализированных интенсивных тренингов в летних лагерях;

вовлечение молодежи в творческую деятельность, поддержка молодых деятелей искусства, в том числе участия молодых художников, композиторов, писателей, режиссеров, молодых исполнителей во всероссийских, окружных и республиканских конкурсах и фестивалях, а также поддержка талантливых молодых граждан, занимающихся неформальными видами творчества и не имеющих специального образования;

подключение к системе сопровождения и поиска талантливой молодежи негосударственных, частных и коммерческих организаций, заинтересованных в развитие кадрового потенциала республики;

развитие и поддержка инициатив молодежи, как комплекс привлекательных для молодежи предложений, стимулов от институтов развития всех уровней, обеспечивающих широкие возможности применения молодыми людьми себя и своих ресурсов с учетом собственных интересов и задач развития республики;

нормативное, методическое и организационное обеспечение разработки и внедрения во всех муниципальных районах и городских округах стандартов оказания услуг талантливой и инициативной молодежи государственными и муниципальными учреждениями по работе с молодежью;

развитие трудовой, проектной и предпринимательской активности молодежи путем совмещения учебной и трудовой деятельности при помощи практик дуального образования и труда, в том числе, путем развития профильных студенческих отрядов;

создание в Карачаево-Черкесской Республике систем информирования молодежи о поддержки открытия собственного бизнеса и по вопросам трудоустройства;

организация занятости молодежи 14-16 лет в каникулярный период;

организация занятости учащейся молодежи 17-25 лет;

организация студенческих строительных отрядов;

обеспечение реализации мер финансового регулирования, в том числе привлечения негосударственных средств (молодежный фандрайзинг);

развитие государственно-частного партнерства в финансировании молодежных программ и проектов, обеспечение государственно-частной поддержки молодежных стартапов;

увеличение финансирования молодежной политики из федерального и регионального бюджета в целях обеспечения координации молодежной политики на региональном и муниципальном уровнях, научно-методической и финансовой поддержки реализуемых в республике проектов и программ, реализации федеральных проектов и программ, предусматривающих участие регионов на условиях софинансирования.

Формирование современной системы ценностей с учетом многонациональной основы региона, развитие в молодежной среде культуры созидательных межэтнических отношений, предусматривающих создание условий для воспитания и развития молодежи, знающей и ответственно реализующей свои конституционные права и обязанности, обладающей гуманистическим мировоззрением, устойчивой системой нравственных и гражданских ценностей, знающей культурное, историческое, национальное наследие своей Родины и уважающей его многообразие, предполагает выполнение следующих мероприятий:

разработка и внедрение комплекса учебных и специальных программ и инновационных методик гражданского и патриотического воспитания;

изучение правовой и государственной систем Российской Федерации и Карачаево-Черкесской Республики, истории, государственной символики, биографий выдающихся граждан России и Карачаево-Черкесской Республики широкое внедрение процедур и церемоний патриотической направленности (поднятие флага, исполнение гимна);

разработка и внедрение интерактивных образовательных программ, посвященных пропаганде современных достижений России, героям и значимым событиям в «новейшей истории» страны для формирования образа позитивного восприятия современной ситуации развития страны;

содействие включению молодежи в программы патриотического воспитания, подготовки к службе в Вооруженных Силах, проведение работы по увековечению памяти защитников Отечества, расширение сотрудничества с организациями ветеранов войны и труда по вопросам организации воспитательной работы среди молодежи, содействие деятельности поисковых отрядов, археологических и военно-исторических клубов, объединений краеведческой направленности, патриотических молодёжных проектов и

программ, патриотических клубов, объединений казачьей молодёжи и иных молодёжных объединений патриотической направленности;

реализация программ, направленных на укрепление социального, межнационального и межконфессионального согласия в молодёжной среде, программ по профилактике экстремизма и ксенофобии;

реализация программ по сохранению традиционной культуры народов Карачаево-Черкесии (фольклора, этнографии, истории) и традиционных ремесел, в целях развития связей между поколениями;

развитие межкультурного и межпоколенческого диалога в интересных и эффективных для молодёжи форматах;

содействие установлению процедуры гражданственной инициации – издание специальных социальных справочников для молодежи и установление традиции их вручения одновременно с документами государственного образца в формате регулярно социально-значимых мероприятий;

создание общереспубликанской социальной компании молодежной направленности, предусматривающей пропаганду социально значимых молодежных программ и проектов, выдающихся успешных представителей молодёжной среды, а также разрабатывающей и внедряющей современные технологии социальной рекламы и пропаганды, доступные и популярные в молодёжной среде.

организация досуга детей, подростков, молодежи, семейного досуга, обеспечение доступности для населения объектов культуры, спорта и отдыха, создание условий для реализации творческого и спортивного потенциала, культурного развития граждан;

осуществление мер государственной поддержки системы воспитания молодежи, основанной на традиционных российских духовно-нравственных ценностях;

повышение престижности образования в российских религиозных образовательных организациях, а также применение мер государственной поддержки системы общественного контроля за выездом российских граждан для обучения в иностранных религиозных образовательных организациях;

усиление роли координационных органов при органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации в деятельности по воспитанию патриотизма и формированию общероссийской гражданской идентичности у молодежи;

взаимодействие субъектов противодействия экстремизму с молодежными общественными объединениями, организациями спортивных болельщиков, группами лиц и гражданами в целях профилактики экстремистских проявлений при проведении массовых мероприятий.

Формирование системы ценностей здорового и безопасного образа жизни, создание условий для ее развития и совершенствования предполагает реализацию следующих мероприятий:

создание системы пропаганды здорового образа жизни, жизни без наркотиков, алкоголя и курения (эта деятельность обеспечивает увеличение человеческого капитала молодежи, предотвращая с одной стороны еще большее снижение численности экономически активной молодежи в силу роста смертности в молодом возрасте, травматизма и инвалидизации, а с другой - сокращая потери в производительности труда, которые при потреблении наркотиков или алкоголя связаны со снижением мотивации к труду, ответственности и дисциплины труда);

разработка программ и проектов здорового образа жизни для молодежи, учитывающей особенности поведения и восприятия информации молодежью разных возрастов (юношеский негативизм, отторжение ценностей взрослых и одновременно подражание взрослым привычкам, стремление выделяться из толпы и одновременно слиться с референтной группой);

разработка программ психологической поддержки взросления для 14-16-летних, в том числе с активным использованием интернет ресурсов (социальные сети);

широкое вовлечение молодежи в практики здорового образа жизни (здоровое питание; отказ от курения, наркотиков, алкоголя; занятия физкультурой и спортом и т. п.) с учетом возрастных особенностей различных групп молодежи;

профилактика потребления наркотиков, алкоголя, психотропных средств, табакокурения;

мониторинг здоровья молодежи с выделением возрастных групп 14-16, 17-19, 20-25, 26-30 лет;

развитие индустрии отдыха и оздоровления молодежи в каникулярное время и во время летнего отдыха, основывающейся на системе спортивно-оздоровительных лагерей;

организация мониторинга молодежных правонарушений для разработки эффективных мер профилактики, обеспечение комплексного подхода к профилактике правонарушений молодежи (учет положения в семье молодого человека, его состояния здоровья, потребления наркотиков или психотропных средств, курения, показателей учебной деятельности (если учится), работы (если работает) и т. п.);

снижение уровня криминализации молодежной среды, организация профилактики правонарушений, прежде всего, в возрастных группах 14-17 лет (несовершеннолетние) и 18-24 лет;

обеспечение юридической поддержки молодым людям, совершившим правонарушения (создание юридических клиник для молодежи и привлечение к работе в них молодых юристов);

поддержка волонтерской деятельности молодежи по работе с правонарушениями несовершеннолетних;

преодоление правового нигилизма.

Для создания благоприятных условий для молодых семей, направленных на повышение рождаемости, развитие ценностей семейной культуры, необходимо:

формирование позитивного отношения в молодежной среде к семье и браку, пропаганда традиционных семейных ценностей, воспитание культуры чувств и умения жить в семье, формирование образа молодой семьи, как благополучной российской молодой семьи, которая осуществляет свою жизнедеятельность в зарегистрированном браке, ориентирована на рождение и воспитание нескольких детей, занимается их воспитанием и развитием на основе традиционной для России и Карачаево-Черкесии системы ценностей и взаимодействия пространств семейного, общественного и государственного образования;

обеспечение развития гражданственности, ответственности за свою республику, семью, свое дело;

развитие разнообразных практик и совершенствование системы поддержки молодежи в решении жилищных проблем, обеспечивающей максимальную трудовую и территориальную мобильность молодежи, возможность изменения размеров занимаемого жилья при рождении детей или увеличении доходов семьи, в том числе при аренде или приобретении жилья (поддержка аренды жилья, возрождение практики молодежных жилищных кооперативов, развитие системы льгот и субсидий при получении ипотечных кредитов для молодых семей, развитие системы социального найма жилья - аренда недорогих меблированных квартир, в том числе в доходных домах для молодежи, социальные выплаты на приобретение (строительство) жилья, выделение земельных участков для индивидуального строительства на льготных условиях);

Создание эффективной системы информационного обеспечения молодежной политики на основе внедрения новых информационных технологий, способствующих

вытеснению негативного информационного контента, консолидации взаимодействия государственных структур, общественных организаций, средств массовой информации с молодежью республики, предполагает работу по следующим направлениям:

взаимодействие с молодежными общественными организациями и развитие государственно-частного партнерства в сфере молодежной политики (привлечение дополнительных ресурсов и повышение качества и целенаправленности деятельности по развитию трудового потенциала молодежи, рост качества управления совместными проектами):

поддержка молодежных движений, объединений и молодежных лидеров;

взаимодействие с представителями региональных органов государственной власти и местного самоуправления, молодежных совещательных организаций (молодежных правительств, парламентов, общественных палат);

организация системного взаимодействия региональных органов исполнительной и законодательной власти с молодежными общественными объединениями (обратной связи) в процессе формирования и реализации молодежной политики, а также выработки и реализации управленческих решений, затрагивающих интересы молодежи;

модернизация действующей сети учреждений органов по делам молодежи.

разработка и реализация молодежных информационных программ;

поддержка общественно значимых проектов в средствах массовой информации и сети Интернет.

разработка системы взаимодействия местных периодических изданий и молодежных СМИ;

разработка единых молодежных ресурсов на базе информационных ресурсов органов исполнительной власти республики.

Укрепление системы добровольчества (волонтерства), как одного из действенных социальных институтов, обеспечивающих консолидацию общества, развивающие взаимопомощь и социальную ответственность граждан, предполагает реализацию следующих мероприятий:

поддержка органами власти и общественными организациями молодежной добровольческой (волонтерской) деятельности;

создание условий, обеспечивающих востребованность участия добровольческих (волонтерских) организаций и добровольцев (волонтеров) в решении социальных задач, а также повышение признания добровольчества (волонтерства) в обществе;

поддержка деятельности существующих и создание условий для возникновения новых добровольческих (волонтерских) организаций;

увеличение объема пожертвований физических и юридических лиц на благотворительную деятельность;

расширение масштабов благотворительности граждан и организаций, включая развитие массового участия, общественной поддержки, механизмов стимулирования, освещения в средствах массовой информации и коммуникации;

содействие повышению эффективности деятельности благотворительных организаций, включая развитие информационно-консультационной поддержки, современных управленческих технологий, практики оценки результативности, подготовки и повышения квалификации кадров;

совершенствование регулирования деятельности благотворительных организаций, включая установление требований к уровню прозрачности их деятельности, расширение горизонта планирования;

обеспечение эффективного использования потенциала благотворительных организаций, включая вовлечение в проведение общественно-государственных консультаций;

поддержка самоорганизации и саморегулирования участников благотворительности, включая распространение лучших практик;

развитие инфраструктуры методической, информационной, консультационной, образовательной и ресурсной поддержки добровольческой (волонтерской) деятельности;

расширение масштабов межсекторного взаимодействия в сфере добровольчества (волонтерства), включая взаимодействие добровольческих (волонтерских) организаций с другими организациями некоммерческого сектора, бизнесом, органами государственной власти и органами местного самоуправления, государственными и муниципальными учреждениями, средствами массовой информации, религиозными и другими заинтересованными организациями.

5.1.10 Поддержание гражданского и межнационального согласия, укрепление национальной безопасности

Основы государственной политики в сфере национальной безопасности и противодействия экстремизму изложены в Стратегии национальной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400, в Стратегии противодействия экстремизму в Российской Федерации до 2025 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 29.05.2020 № 344, и в постановлении Правительства Российской Федерации от 30.09.2020 № 1569.

Современный мир переживает период трансформации: меняются центры мирового экономического и политического развития, укрепляются позиции новых глобальных и региональных стран-лидеров, формируются новые архитектура, правила и принципы мироустройства.

Страны Запада стремятся сохранить свою гегемонию, несмотря на кризис современных моделей и инструментов экономического развития, усиление диспропорций в развитии государств, повышение уровня социального неравенства. Транснациональные корпорации стараются ограничить роль государств. В результате обостряются внутриполитические проблемы, усиливаются межгосударственные противоречия, ослабляется влияние международных институтов и снижается эффективность системы глобальной безопасности.

В условиях стагнации и рецессии ведущих экономик мира, снижения устойчивости мировой валютно-финансовой системы, обострения борьбы за доступ к рынкам и ресурсам все большее распространение получает практика использования инструментов недобросовестной конкуренции, протекционистских мер и санкций, в том числе в финансовой и торговой сферах. В целях получения преимуществ ряд государств оказывает на Россию и ее партнеров открытое политическое и экономическое давление. Повышенное внимание мирового сообщества к проблемам изменения климата и сохранения благоприятной окружающей среды используется в качестве предлога для ограничения доступа российских компаний к экспортным рынкам, сдерживания развития российской промышленности, установления контроля над транспортными маршрутами.

Усиливающаяся нестабильность в мире, рост радикальных и экстремистских настроений приводят к попыткам разрешить нарастающие межгосударственные противоречия за счет поиска внутренних и внешних врагов, к разрушению экономики, традиционных ценностей и игнорированию основных прав и свобод человека.

В условиях нарастающей геополитической напряженности реализация Российской Федерацией государственной политики в области борьбы с экстремизмом, национальной политики и обеспечения национальной безопасности способствует повышению внутренней стабильности, наращиванию экономического, политического, военного и духовного потенциала России, необходимого для укрепления ее роли как одного из влиятельных центров современного мира.

Недружественные страны пытаются использовать имеющиеся в Российской Федерации социально-экономические проблемы для разрушения ее внутреннего единства, инспирирования и радикализации протестного движения, поддержки маргинальных групп и раскола российского общества. Все более активно применяются непрямые методы, направленные на провоцирование долговременной нестабильности внутри Российской Федерации.

На фоне реализации целенаправленной политики по сдерживанию Российской Федерации жизненно важное значение для нашей страны приобретают укрепление ее суверенитета, независимости, государственной и территориальной целостности, обеспечение государственной и общественной безопасности на всех уровнях, защита традиционных духовно-нравственных основ российского общества, обеспечение обороны и безопасности, недопущение вмешательства во внутренние дела Российской Федерации.

Основной целью государственной национальной политики Карачаево-Черкесской Республики является укрепление единства российской нации и создание условий для этнокультурного развития народов Российской Федерации, проживающих на территории Карачаево-Черкесской Республики, укрепление государственного единства и целостности Российской Федерации, сохранение этнокультурной самобытности ее народов при сочетании общегосударственных интересов и интересов народов Российской Федерации.

Основной целью государственной политики Карачаево-Черкесской Республики в области укрепления национальной безопасности на уровне субъекта являются защита основ конституционного строя Российской Федерации, государственной и общественной безопасности, прав и свобод граждан от экстремистских угроз, минимизация угроз криминального характера, обеспечение информационной безопасности для повышения степени защищенности населения Карачаево-Черкесской Республики.

Основными задачами, направленными на достижение этих целей, являются:

повышение эффективности взаимодействия органов исполнительной власти с институтами гражданского общества;

создание условий для укрепления общероссийского гражданского единства, самосознания и духовной общности народов Российской Федерации, проживающих в Карачаево-Черкесской Республике, содействия сохранению и развитию их этнокультурного многообразия;

обеспечение сохранения и развития языков народов Российской Федерации, проживающих в КЧР;

гармонизация национальных и межнациональных (межэтнических) отношений, профилактика экстремизма на национальной и религиозной почве, обеспечение равенства прав и свобод человека и гражданина независимо от расы, национальности, языка, отношения к религии и других обстоятельств;

создание условий для социальной и культурной адаптации и интеграции мигрантов;

консолидация усилий субъектов противодействия экстремизму, институтов гражданского общества и иных заинтересованных организаций;

достижение и поддержание необходимого уровня защищенности населения КЧР от угроз криминального характера,

обеспечение информационной безопасности личности, предпринимательства и государственных интересов Российской Федерации и Карачаево-Черкесской Республики.

Мероприятиями и механизмами реализации государственной национальной политики являются:

В части повышения эффективности взаимодействия органов исполнительной власти республики с институтами гражданского общества:

объединение усилий органов исполнительной власти и органов местного самоуправления и институтов гражданского общества для укрепления единства российского нации, достижения межнационального мира и согласия;

обеспечение правовых, организационных и материальных условий, способствующих максимальному учету в системе государственного управления национально-культурных интересов народов Российской Федерации, проживающих в КЧР, и их удовлетворению;

обеспечение взаимодействия с социально ориентированными российскими некоммерческими организациями, осуществляющими деятельность в сфере межнационального (межэтнического) сотрудничества по сохранению и защите самобытности, культуры, языка и традиций народов Российской Федерации, проживающих в КЧР, социальной и культурной адаптации и интеграции мигрантов, этнологическому мониторингу и предупреждению конфликтов;

совершенствование организации местного самоуправления с учетом возможности использования форм традиционной территориальной самоорганизации народов Российской Федерации, проживающих в республике, в целях создания условий для проявления их инициативы и самодеятельности;

В части создания условий для укрепления общероссийского гражданского единства, самосознания и духовной общности народов Российской Федерации, проживающих в КЧР, содействия сохранению и развитию их этнокультурного многообразия:

обеспечение сохранения и приумножения духовного и культурного потенциала народов Российской Федерации, проживающих в республике, на основе идей единства и дружбы народов, межнационального (межэтнического) согласия, российского патриотизма;

распространение знаний об истории и культуре народов КЧР, формирование культуры межнационального (межэтнического) общения в соответствии с нормами морали и традициями народов Российской Федерации, проживающих в регионе;

развитие межнациональных (межэтнических) и межрегиональных культурных связей, в том числе путем принятия и реализации соответствующих государственных программ, распространение произведений литературы и искусства народов Российской Федерации с привлечением государственных теле- и радиоканалов, организация художественных выставок, гастролей творческих коллективов;

развитие этнографического и культурно-познавательного туризма, лечебно-оздоровительных и рекреационных зон, расширение государственной поддержки национальных видов спорта, проведение спартакиады народов республики;

организация посещения детьми и молодежью городов-героев и городов воинской славы, объектов культурного наследия региона и России;

обеспечение сохранения и приумножения культурного наследия народов Российской Федерации; формирование в обществе атмосферы уважения к историческому наследию и культурным ценностям народов Российской Федерации; расширение возможностей доступа к отечественным культурным ценностям, материальному и нематериальному историческому наследию народов Российской Федерации; развитие волонтерского (добровольческого) движения в сфере сохранения культурного наследия, включая реставрацию культурных ценностей;

совершенствование системы подготовки национальных кадров в сфере культуры;

разработка дополнительных мер государственной поддержки научных исследований, научно-популярных публикаций, создания произведений литературы, искусства, кино и телевидения, интернет-продукции, освещающих значимые исторические события, пропагандирующих общие достижения народов Российской Федерации;

В части обеспечения сохранения и развития языков народов Российской Федерации, проживающих в КЧР:

обеспечение полноценных условий для изучения и использования русского языка как государственного языка Российской Федерации, языка межнационального общения и одного из официальных языков международных организаций;

создание оптимальных условий для сохранения и развития языков народов Российской Федерации, проживающих в КЧР;

обеспечение прав граждан на изучение родного языка;

недопустимость ущемления прав граждан на свободный выбор языка общения, образования, воспитания и творчества;

обмен теле- и радиопрограммами, аудио- и видеоматериалами, печатной продукцией на национальных языках с другими субъектами Российской Федерации;

возрождение и поддержка практики перевода произведений отечественной литературы на языки народов Российской Федерации;

В части создания условий для социальной и культурной адаптации и интеграции мигрантов:

обеспечение потребностей экономики и рынка труда КЧР, интересов сбалансированного развития муниципальных образований, решения задач демографической политики путем активного воздействия на миграционные процессы, включая меры стимулирования для привлечения мигрантов в трудонедостаточные муниципальные образования и создания рабочих мест в трудоизбыточных муниципальных образованиях;

решение при реализации мероприятий Концепции государственной миграционной политики Российской Федерации на 2019–2025 годы, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 31.10.2018 № 622, социально-экономических и демографических задач с учетом интересов и этнокультурных традиций народов Российской Федерации, проживающих в КЧР;

содействие в процессе социальной и культурной адаптации и интеграции мигрантов (при их готовности) к развитию речевого взаимодействия, межкультурному общению в целях повышения уровня доверия между жителями республики и мигрантами, искоренения национальной и расовой нетерпимости;

привлечение к реализации и финансированию программ по адаптации мигрантов работодателей, получающих квоты на привлечение иностранной рабочей силы;

принятие мер, препятствующих возникновению пространственной сегрегации, формированию этнических анклавов, социальной исключенности отдельных групп граждан;

обеспечение взаимодействия органов исполнительной власти и органов местного самоуправления с общественными объединениями, способствующими социальной и культурной адаптации и интеграции мигрантов;

стимулирование создания для мигрантов курсов по изучению русского языка, истории и основ законодательства Российской Федерации;

совершенствование системы мер, обеспечивающих уважительное отношение мигрантов к культуре и традициям принимающего сообщества;

обеспечение скоординированной деятельности субъектов противодействия экстремизму, направленной на недопущение формирования неблагоприятной миграционной ситуации в стране;

привлечение институтов гражданского общества к деятельности субъектов противодействия экстремизму при соблюдении принципа невмешательства;

всестороннее освещение мер, принимаемых в сфере реализации государственной миграционной политики Российской Федерации на региональном и муниципальном уровнях, информирование граждан о текущей миграционной ситуации, ее влиянии на различные аспекты жизни общества, а также противодействие распространению в

информационном пространстве вызывающих в обществе ненависть и вражду ложных сведений о миграционных процессах;

противодействие незаконной миграции, профилактика, предупреждение, выявление и пресечение нарушений миграционного законодательства Российской Федерации, а также совершенствование мер ответственности за такие нарушения;

развитие информационных систем учета иностранных граждан, пребывание которых на территории Российской Федерации является нежелательным.

В части гармонизации национальных и межнациональных (межэтнических) отношений, профилактики экстремизма на национальной и религиозной почве, обеспечения равенства прав и свобод человека и гражданина независимо от расы, национальности, языка, отношения к религии и других обстоятельств:

формирование в обществе обстановки нетерпимости к пропаганде и распространению идей экстремизма, ксенофобии, национальной исключительности, направленных на подрыв общественно-политической стабильности, национального мира и согласия;

совершенствование правовых основ научного и экспертного обеспечения раннего предупреждения межнациональных конфликтов, проявлений агрессивного национализма и связанных с ними криминальных проявлений, массовых беспорядков, проявлений экстремизма и терроризма;

вовлечение этнокультурных и общественных объединений, религиозных организаций в деятельность по развитию межнационального и межконфессионального диалога, возрождению семейных ценностей, противодействию экстремизму, национальной и религиозной нетерпимости;

организация с участием институтов гражданского общества и интернет-провайдеров противодействия пропаганде идей экстремизма в социальных сетях;

предотвращение и пресечение деятельности, направленной на подрыв безопасности государства, разжигание расовой, национальной и религиозной розни, ненависти либо вражды.

реализация мер правового и информационного характера по недопущению использования этнического и религиозного факторов в избирательном процессе и в предвыборных программах;

обеспечение реализации прав граждан на свободу совести и свободу вероисповедания без нанесения ущерба религиозным чувствам верующих и национальной идентичности граждан России;

разработка и реализация с участием институтов гражданского общества региональных и муниципальных программ по профилактике экстремизма и противодействию экстремизму;

своевременное реагирование субъектов противодействия экстремизму и институтов гражданского общества на возникновение конфликтных ситуаций и факторов, способствующих этому;

мотивирование граждан к информированию субъектов противодействия экстремизму о ставших им известными фактах подготовки к осуществлению экстремистской деятельности;

предотвращение любых форм дискrimинации по признаку социальной, расовой, национальной, языковой, политической, идеологической или религиозной принадлежности;

формирование в обществе атмосферы неприятия пропаганды и оправдания экстремистской идеологии, ксенофобии, национальной или религиозной исключительности;

Мероприятиями и механизмами реализации государственной политики в области укрепления национальной безопасности на уровне региона являются

В части консолидации усилий субъектов противодействия экстремизму, институтов гражданского общества и иных заинтересованных организаций:

обеспечение эффективного применения норм законодательства Российской Федерации в сфере противодействия экстремизму;

совершенствование механизмов противодействия деструктивной деятельности иностранных или международных неправительственных организаций;

принятие на региональном и муниципальном уровнях соответствующих целевых программ, предусматривающих формирование системы профилактики экстремизма и терроризма, предупреждения межнациональных (межэтнических) конфликтов;

принятие управлеченческих решений, разработка проектов нормативных правовых актов и программных документов в сфере противодействия экстремизму с учетом национального, социально-культурного, религиозного и регионального факторов;

координация деятельности правоохранительных органов, органов государственной власти, органов местного самоуправления в совместной работе с институтами гражданского общества и организациями по выявлению и пресечению экстремистских проявлений, инспирирования «цветных революций», реализуемых с использованием политического, социального, религиозного и национального факторов;

проведение профилактической работы с лицами, подверженными влиянию экстремистской идеологии, повышение эффективности работы правоохранительных органов по выявлению и пресечению изготовления, хранения и распространения экстремистских материалов, символики и атрибутики экстремистских организаций;

обеспечение органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организаторами собраний, митингов, демонстраций, шествий и других публичных мероприятий безопасности граждан и общественного порядка в местах их проведения;

обеспечение взаимодействия субъектов противодействия экстремизму на приграничных территориях в целях пресечения проникновения на территорию Российской Федерации членов международных экстремистских и террористических организаций;

проведение мониторинга средств массовой информации и информационно-телекоммуникационных сетей, включая сеть «Интернет», в целях пресечения распространения экстремистской идеологии и выявления экстремистских материалов, в том числе содержащих призывы к подготовке и совершению террористических актов;

принятие эффективных мер по недопущению ввоза, изготовления и распространения на территории региона экстремистских материалов;

использование возможностей средств массовой информации, а также ресурсов сети «Интернет» в целях сохранения межнационального (межэтнического) и межконфессионального согласия, традиционных российских духовно-нравственных ценностей и приобщения к ним молодежи;

подготовка и размещение в средствах массовой информации и в информационно-телекоммуникационных сетях, включая сеть «Интернет», социальной рекламы, направленной на патриотическое воспитание молодежи, информационных материалов о предупреждении и пресечении экстремистской деятельности, ориентированных на повышение бдительности российских граждан, возникновение у них заинтересованности в противодействии экстремизму;

выявление способов оказания экстремистскими организациями информационно-психологического воздействия на население, а также изучение особенностей восприятия и понимания различными группами людей информации, содержащейся в экстремистских материалах.

В части достижения и поддержание необходимого уровня защищенности населения КЧР от угроз криминального характера:

эффективная координация деятельности территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти КЧР и органов местного самоуправления в сфере защиты населения от угроз криминального характера, снижения уровня преступности;

совершенствование системы профилактики правонарушений, немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ, в том числе среди несовершеннолетних, развитие правовой грамотности и правосознания населения КЧР;

привлечение граждан с активной гражданской позицией к участию в решении задач по обеспечению общественной безопасности;

создание эффективной системы предупреждения правонарушений, совершаемых несовершеннолетними и в отношении них, лицами, ранее совершившими преступления, совершенствование профилактической работы с лицами, освободившимися из пенитенциарных учреждений;

реализация в республике государственной политики в сфере профилактики правонарушений и мер по противодействию незаконному потреблению и обороту наркотических средств и психотропных веществ, в том числе развитие деятельности волонтерского молодежного антинаркотического движения, общественных антинаркотических объединений и организаций, занимающихся воспитанием, социализацией молодежи и профилактикой наркомании;

обеспечение общественной безопасности и правопорядка при проведении спортивных, зрелищных и иных мероприятий с массовым участием граждан;

внедрение, развитие и поддержание работоспособности систем ПС АПК «Безопасный город»;

повышение эффективности профилактики незаконного оборота оружия;

формирование на территории республики оптимального количества служебных помещений органов внутренних дел для работы участковых уполномоченных полиции;

повышение уровня правовой грамотности и развитие правосознания граждан.

В части обеспечения информационной безопасности личности, предпринимательства и государственных интересов Российской Федерации и Карачаево-Черкесской Республики:

государственная поддержка производства продукции средств массовой информации и создания художественных произведений, направленных на профилактику экстремистских проявлений;

обеспечение безопасности и защиты прав личности и предпринимательства в условиях цифровой экономики;

обеспечение безопасности критических объектов цифровой экономики, обеспечение безопасности государственных и муниципальных информационных систем, бесперебойной связи и безопасной работы облачных сервисов для машинного взаимодействия;

обеспечение перехода на использование отечественного программного обеспечения и оборудования ИКТ в органах исполнительной власти КЧР, органах местного самоуправления, содействие этому процессу в государственных корпорациях и организациях КЧР.

5.2 Основные направления экономического развития Карачаево-Черкесской Республики по отраслям экономики

Стратегической целью экономической политики является обеспечение достойного уровня и качества жизни населения за счет сбалансированного и динамичного развития реального сектора экономики.

В свете происходящих в настоящее время глобальных и локальных экономических изменений возникает необходимость внедрения новой модели экономического развития, способной обеспечить динамичный и устойчивый рост экономики, основанный на внутренних факторах конкурентоспособности товаропроизводящих отраслей, и прежде всего на повышении экономической эффективности производства.

Экономика должна развиваться ускоренными темпами, опираясь на основную цель экономического роста, которой являются социальное благополучие и высокие стандарты жизни граждан, качественное инфраструктурное развитие и продовольственная безопасность регионов и соответственно страны в целом.

Решение обозначенных задач требует системного комплексного подхода, позволяющего решать текущие проблемы обеспечения социально-экономической стабильности и одновременно осуществлять структурную перестройку российской экономики, в том числе ее региональных составляющих.

5.2.1 Промышленность и энергетика

Основной целью развития промышленности Карачаево-Черкесской Республики является рост уровня жизни населения за счет роста объемов промышленного производства в приоритетных видах экономической деятельности.

В соответствии со Стратегией пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 №207-р, помимо производства строительных материалов, в перечень перспективных экономических специализаций Карачаево-Черкесской Республики в сфере промышленности включены следующие отрасли: производство резиновых и пластмассовых изделий; производство текстильных изделий; производство одежды; производство напитков и пищевых продуктов; производство прочих готовых изделий. При этом легкая промышленность и производство резиновых и пластмассовых изделий являются перспективными как отрасли, обладающие импортозамещающим и экспортным потенциалом.

Для достижения вышеуказанной цели необходимо обеспечить решение следующих задач:

- повышение производственного потенциала промышленных предприятий на основе технического перевооружения и модернизации;

- внедрения современных технологий и создания новых высокоэффективных производств, обеспечивающих активизацию инновационной деятельности предприятий, импортозамещение;

- снижение технологической и товарной зависимости отрасли от других регионов;

- обеспечение экономической эффективности производств, существенный рост производительности труда, повышение уровня экологической безопасности технологических процессов и продукции, ресурсосбережения;

- развитие малых и средних производств за счет создания инвестиционных площадок и индустриальных (промышленных) парков;

- развитие кадрового потенциала промышленности;

- обеспечение ускоренного внедрения цифровых технологий в промышленности, подразумевающих в том числе переход к оказанию услуг государственной поддержки с использованием инфраструктуры специализированных цифровых платформ, обеспечивающих эффективную навигацию и возможность построения специализированных траекторий поддержки конкретных участников, создание межотраслевых моделей данных (отраслевых дата-сетов для использования предприятиями и ИТ-компаниями), формирование системы перехода от традиционной

статистики к технологии обработки больших массивов данных и искусственного интеллекта в сфере промышленного производства.

В число основных мероприятий, направленных на решение поставленных задач, можно выделить следующие:

широкое информирование бизнеса о мерах государственной поддержки развития промышленности;

развитие регионального фонда развития промышленности для осуществления финансирования инвестиционных проектов промышленных предприятий совместно с федеральным Фондом развития промышленности;

содействие включения предприятий КЧР в межрегиональные кластеры;

создание и развитие объектов региональной промышленной инфраструктуры: индустриальных (промышленных) парков и промышленных технопарков, с установлением преференциального режима хозяйствования;

развитие региональных и межрегиональных промышленных кластеров (в том числе, в рамках добровольной легализации предприятий легкой промышленности), а также других форм промышленной кооперации;

реализацию на территории Карачаево-Черкесской Республики мероприятий национальных проектов «Производительность труда», «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».

формирование на платформе ГИСП цифровых паспортов промышленных предприятий;

оказание финансовой поддержки проектам по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения на предприятиях региона.

Для реализации крупных инвестиционных проектов необходимо принятие специальных (индивидуальных) решений по государственной поддержке создания транспортной, энергетической и другой инженерной инфраструктуры.

Основными направлениями развития промышленных видов экономической деятельности Карачаево-Черкесской Республики в рамках настоящей Стратегии являются:

сохранение обрабатывающих производств, как ведущей специализации промышленности, с усилением роли производства строительных материалов, а также производства резиновых и пластмассовых изделий и продукции легкой промышленности;

наращивание объемов производства по направлениям производство пищевых продуктов и производство напитков, в целях обеспечения продовольственной безопасности региона;

дальнейшее развитие вида экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых», с активизацией добычи «Прочих полезных ископаемых» (общераспространенных полезных ископаемых) с целью развития местной сырьевой базы промышленности строительных материалов;

субсидирование затрат на научные исследования и разработки; реализация исследовательских проектов по приоритетным направлениям;

обеспечение доступа к льготному финансированию при реализации инвестиционных проектов;

грантовая поддержка исследователей, развитие исследовательских кластеров и платформ;

интеграция государственных информационных систем на базе государственной информационной системы промышленности и обеспечение доступа к информации;

содействие развитию промышленного и инжинирингового программного обеспечения;

учет и использование глобальных трендов: автоматизация и роботизация промышленных производств; рост использования возобновляемых источников энергии; использование технологий Больших Данных; переход на новые материалы с улучшенными физическими свойствами;

использование в промышленности региона ресурсов, сырья и материалов, производимых в КЧР;

наличие иных основных конкурентных преимуществ отрасли, помимо использования доступных трудовых ресурсов (отрасль может предусматривать высокую долю затрат на заработную плату инженерно-технических работников, а также административного персонала и специалистов в сфере ИКТ);

стимулирование инвестиционной активности с помощью координации промышленного развития и реформирования контрольно-надзорной деятельности, снижение регуляторной нагрузки;

развитие альтернативных способов финансирования промышленности (облигации, вхождение в капитал), повышение привлекательности Республики за счет содействия развитию промышленности;

формирование отдельных объектов современной рыночной инфраструктуры (выставочные центры, демонстрационные залы, логистические системы) и развитие коммерческих связей с различными регионами Российской Федерации, странами ближнего и дальнего зарубежья;

содействие участию промышленных предприятий Республики в российских и международных торговых выставках, ярмарках, специализированных симпозиумах и конференциях.

Драйвером роста и развития промышленных видов производства, как и других отраслей, является максимальное использование предпринимательского потенциала и предпринимательских инициатив населения. При этом, ключевым фактором развития промышленности и ее успешной модернизации является наличие квалифицированных кадров.

Актуальны следующие подходы:

участие профильных предприятий и организаций в учебном процессе и формировании программ, а также заказа на конкретные специальности, с гарантированным трудоустройством выпускников;

укрепление партнерских связей, проведение стажировок учащихся и участие предприятий в модернизации учебного оборудования;

создание центров индивидуального обучения, внедрение системы проектного обучения и проектного управления.

В связи с тем, что Республика обладает богатыми запасами природных ресурсов и наличием производственных мощностей, на базе которых можно наращивать производство, одним из перспективных направлений развития промышленного комплекса региона является промышленность строительных материалов.

В регионе налажено производство высокомарочного цемента, сухих строительных смесей, извести, тротуарной плитки и бордюрного камня, песчано-гравийных смесей, стеновых и лакокрасочных материалов. Развитие данной отрасли оказывает стимулирующее влияние и на развитие смежных производств - строительства, добычи полезных ископаемых, грузоперевозок.

Одним из основных направлений по развитию действующих секторов промышленности и созданию новых промышленных видов деятельности в регионе является эффективное использование имеющейся минерально-сырьевой базы. На территории Карачаево-Черкесской Республики разведаны месторождения вольфрама, медноколчеданных руд, цементного сырья, каменного угля, различных облицовочных

камней, известняков для сахарной промышленности, огнеупорных глин, базальтов для производства минерального волокна, гипса и нерудного сырья для производства разнообразных строительных материалов.

В частности, УГМК Холдинг в настоящее время ведется работа с Департаментом по недропользованию в Северо-Кавказском федеральном округе по переоценке запасов Худесского рудного месторождения. Принятие решения о целесообразности и эффективности разработки месторождения с учетом текущей экономической ситуации предполагается после 2025 года.

Также необходимо стимулировать создание высокотехнологических предприятий, в том числе с использованием механизма специальных инвестиционных контрактов и предоставления льготного финансирования региональным фондом развития промышленности.

Созданию в регионе дополнительных рабочих мест и увеличению налоговых поступлений в бюджет будет способствовать реализация следующих инвестиционных проектов в промышленности:

«Создание завода по производству изделий из ПВХ, производимых методом экструзии» ООО «Селеста». Проект подразумевает создание и запуск завода по производству баннерной ткани и ПВХ-изделий, используемых в рекламной, строительной, сельскохозяйственной отраслях;

«Создание автоматической линии сортировки ПЭТ-бутылок» ООО «Селена». Проект направлен на увеличение мощностей по переработке вторичного сырья - ПЭТ-бутылок, с существующих с 1900 кг/ч до 4500 кг/ч;

«Реконструкция оборудования Хабезского гипсового завода». Целью проекта является расширение ассортимента продукции на основе гипсового вяжущего, общая стоимость которого составляет 1,34 млрд рублей. В 2023 году планируется запуск завода по производству гипсокартонных листов мощностью 10 млн кв. м в год.

Для современного промышленного производства характерен высокий уровень межотраслевой кластеризации. С учетом этого, помимо реализации отраслевых стратегий, потребуется обеспечение ускоренного технологического развития по таким ключевым, определяемым общими технологическими трендами и процессами формирования спроса межотраслевым направлениям, как: энергетика и окружающая среда; продовольственная безопасность; транспорт и логистическая инфраструктура; здравоохранение; новые материалы (включая новые технологии в области химии); технологии производства и автоматизации; микроэлектроника и связь.

Реализация данных проектов также способствует модернизации существующих производств, вводу в эксплуатацию нового оборудования и внедрению новых технологий, для повышения конкурентоспособности производимой в регионе продукции.

Топливно-Энергетический комплекс

Развитие топливно-энергетического комплекса (ТЭК) имеет важное значение для региона, так как является важнейшей структурной составляющей экономики и одним из ключевых факторов обеспечения жизнедеятельности.

Основными целями развития ТЭК Республики являются:

эффективное и устойчивое функционирование топливно-энергетического комплекса;

обеспечение потребности объектов экономики и населения в различных видах энергии, их рационального и безопасного (в экологическом и технологическом плане) использования и сбережения во всех сферах потребления;

развитие сетевой инфраструктуры и генерирующих мощностей;

полное и надежное обеспечение населения и экономики энергоресурсами по доступным и вместе с тем стимулирующим энергосбережение ценам, снижение рисков и недопущение развития кризисных ситуаций в энергообеспечении региона;

снижение удельных затрат на производство и использование энергоресурсов за счет рационализации их потребления, применения энергосберегающих технологий и оборудования, сокращения потерь при добыче, переработке, транспортировке и реализации продукции топливно-энергетического комплекса;

повышение финансовой устойчивости и эффективности использования потенциала энергетического сектора, рост производительности труда для обеспечения социально-экономического развития региона;

минимизацию техногенного воздействия энергетики на окружающую среду на основе применения экономических стимулов, совершенствования структуры производства, внедрения новых технологий добычи, переработки, транспортировки, реализации и потребления продукции, в том числе постепенного внедрения «низкоуглеродных» технологий в производстве электро- и теплоэнергии;

формирование стабильных и благоприятных условий для привлечения инвестиций в строительство объектов топливно-энергетического комплекса.

Достижение указанных целей требует последовательного продвижения в решении следующих задач:

обеспечение надежного функционирования топливно-энергетической комплекса республики;

обеспечение баланса между производством и потреблением в энергетической системе Карачаево-Черкесской Республики, в том числе предотвращение возникновения локальных дефицитов производства электрической энергии и мощности и ограничения пропускной способности электрических сетей;

координированное планирование строительства и ввода в эксплуатацию, а также вывода из эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры и генерирующих мощностей;

информационное обеспечение деятельности органов государственной власти при формировании государственной политики в сфере электроэнергетики, а также организаций коммерческой и технологической инфраструктуры отрасли, субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии, инвесторов;

развитие и реконструкция региональной системы газоснабжения;

газификация малонаселенных и удаленных населенных пунктов;

создание технологической возможности подключения (технологического присоединение) к сетям газораспределения объектов капитального строительства.

в сфере энергетической инфраструктуры - реализация пилотного проекта по управлению спросом потребителей розничного рынка («Активный потребитель»), внедрение новой системы взаимоотношений на ОРЭМ, создание целевого рынка управления спросом, организация регулярных отборов ресурсов управления спросом для оказания услуг с 2023 года и далее, развитие сегмента микрогенерации.

Приоритетными направлениями развития топливно-энергетического комплекса республики являются:

строительство объектов генерации на базе экологически чистых возобновляемых источников электрической энергии;

строительство котельных и реконструкция сетей гарантированно обеспечит электроэнергией население и позволит увеличить их мощность;

строительство автомобильных газонаполнительных компрессорных станций, (вид газомоторного топлива – метан);

расширение сети АГНКС, что даст значительный толчок к переводу автомобильного транспорта на компримированный газ;

догазификацию районов республики;

строительство и реконструкция объектов систем газоснабжения;

обеспечение доступности энергоснабжения всем потребителям, включая малый и средний бизнес, сельские, удаленные районы;

реализация мероприятий по снижению потерь в электросетях (разработка и поддержка реализации соответствующих программ);

стимулирование использования всеми потребителями экологических и энергоэффективных технологий и возобновляемых источников энергии;

создание дополнительных стимулов для развития альтернативной (солнечной, ветровой, термальной) энергетики, в том числе обеспечение доступа к льготным кредитам, предоставление государственных гарантий и осуществление государственного софинансирования;

развитие автоматизированных систем коммерческого учета электрической и тепловой энергии на розничном рынке;

реализация специальных мер по повышению энергетической эффективности жилищно-коммунального комплекса.

В Карачаево-Черкесской Республике ожидается дальнейший рост потребления электрической энергии, обусловленный развитием туристических комплексов Архыз, Пхия и Домбай, в связи с этим необходимо развитие сетей и генерации. В том числе для обеспечения этих проектов, на территории Карачаево-Черкесской Республики ООО «МГЭС Ставрополья и КЧР» реализуют следующие инвестиционные проекты:

«Строительство Красногорской малой ГЭС – 1» ПАО «Русгидро» (установленная мощность станции – 24,9 МВт, средняя многолетняя выработка электроэнергии станции – 83,8 ГВт*ч, срок ввода станции – 2022 год);

«Строительство Красногорской малой ГЭС – 2» «ПАО «Русгидро» (установленная мощность станции – 24,9 МВт; средняя многолетняя выработка электроэнергии станции – 83,8 ГВт*ч, срок ввода станции – 2023 год);

Строительство МГЭС - Карачаевское» (ООО «КВАНТ»), МГЭС Теберда (ЗАО «Фотон», ООО «КВАНТ») – мощность станции - 3,2 МВт, средняя многолетняя выработка электроэнергии станции – 20,0 ГВт*ч, МГЭС Учкулан-2 (ООО «КВАНТ») мощность станции – 1,5 МВт, средняя многолетняя выработка электроэнергии станции – 6,0 ГВт*ч, срок ввода - после 2023 года.

Строительство вышеуказанных объектов обеспечит повышение надежности и качества энергосистемы республики, развитие рекреационных зон Карачаево-Черкесской Республики (Домбай, Теберда, Архыз, Пхия), дополнительные налоговые поступления в бюджеты всех уровней (бюджет Российской Федерации, республиканский, местный), создание рабочих мест на период строительства - не менее 2000 человек, на период эксплуатации - более 200 человек.

Кроме того, ведутся переговоры с ООО «Солар системс» по реализации инвестиционного проекта «Строительство на территории Карачаево-Черкесской Республики объектов электроснабжения - солнечных электростанций с установленной генерирующей мощностью 100 МВт». Предположительные сроки реализации проекта с учетом текущей экономической ситуации - 2025-2027 годы.

Уровень развития Карачаево-Черкесской Республики напрямую зависит от газификации районов республики. Газоснабжение жилых домов позволит обеспечить комфортные условия проживания людей, снизит социальную напряженность и улучшит экологию региона. Решить данную задачу планируется с помощью реализации на

территории Карачаево-Черкесской Республики мероприятий в рамках региональной программы газификации на 2021-2030 годов.

В части освоения термального потенциала необходима реализация мероприятий по теплофикации населенных пунктов и районов республики за счет использования термальных вод на базе действующего фонда скважин.

В целях реализации государственной политики в области энергосбережения, для повышение энергетической эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на территории Карачаево-Черкесской Республики планируется внедрение энергосервисных контрактов по уличному освещению муниципальных образований.

Завершена работа по разработке целевого прогнозного топливно – энергетического баланса Карачаево-Черкесской Республики (далее - ТЭБ) и плана мероприятий (дорожной карты) по достижению его показателей на 2022 – 2030 годы (утверждены распоряжением Главы Карачаево-Черкесской Республики от 4 мая 2022 года № 105-р). ТЭБ учитывает постепенный перевод на природный газ котельных, работающих на нефтепродуктах, электроэнергии, угле и прочем твердом топливе, в частности:

в 2023 году планируется перевод котельных: КЧРГУП «Теплоэнерго» Карачаевский городской округ, г. Теберда, ул. Набережная, № 10, вид топлива - мазут, МБОУ «СОШ а. Джегута» Усть-Джегутинский район, а. Джегута, ул. Гербекова, д. 11, вид топлива – уголь;

в 2024 году планируется перевод котельных: КЧРГУП «Теплоэнерго» Карачаевский городской округ, г. Теберда, ул. Орджоникидзе 7, вид топлива - мазут, МБОУ «СОШ а. Кызыл-Кала» Усть-Джегутинский район, а. Кызыл-Кала, ул.Школьная, д. 1 вид топлива – уголь;

в 2025 году планируется перевод котельных: КЧРГУП «Теплоэнерго» Карачаевский городской округ, г. Теберда, пер. Бадукский, д. 46, п. Домбай, Пихтовый мыс, вид топлива – мазут;

в 2026 году планируется перевод котельных: МКОУ «СОШ а.Кызыл-Уруп» Урупский район, а. Кызыл-Уруп, ул. Красноармейская, д. 11, вид топлива - дизельное топливо, МКОУ «СОШ с. Курджиново» Урупский муниципальный район, с. Курджиново ул. Школьная, д.35 вид топлива – дрова;

в 2027 году планируется перевод котельных: «СОШ п. Эльбрусский» Карачаевский городской округ, п. Эльбрусский, ул.Горняцкая, д. 26, вид топлива - древесные брикеты, МКОУ «ООШ с. Псемен» Урупский муниципальный район, с. Псемен, ул.Ставропольская, д.3, вид топлива – дрова;

в 2028 году планируется перевод котельных: МКОУ «СОШ № 1 с. Курджиново» Урупский муниципальный район, с. Курджиново ул. Василенко, д.58, вид топлива - электроэнергия, МКДОУ «Детский сад «Дубок с. Курджиново» Урупский муниципальный район, с. Курджиново, ул. Шоссейная 310 «б», вид топлива - пеллеты, дрова, КЧРГУП «Теплоэнерго» Центральная котельная с. Уруп, Урупский муниципальный район, с. Уруп, ул. Красная, вид топлива - печное бытовое топливо.

За счет роста использования природного газа производство энергетических ресурсов в республике в целом за период с 2022 года по 2030 год планируется увеличить с 776,1 до 983,2 млн. условных тонн, производство электрической энергии – с 71,6 до 72,7 млн. условных тонн, производство тепловой энергии – 93,7 до 105,9 млн. условных тонн.

5.2.2 Сельское хозяйство и переработка сельхозпродукции

Основными целями развития сельского хозяйства является:

создание современного конкурентоспособного агропромышленного комплекса, который позволит обеспечить приток инвестиций в республику и модернизацию существующих производств;

сохранение и развитие благоприятной социально-экономической среды сельскохозяйственных товаропроизводителей Карачаево-Черкесской Республики;

повышение устойчивости развития сельских территорий, уровня и качества жизни в сельской местности, обеспечение продовольственной безопасности;

увеличения роли личных подсобных хозяйств в производстве сельскохозяйственной продукции и их трансформация в крестьянские (фермерские) хозяйства.

Основным ориентиром для достижения указанных целей является централизация усилий для достижения уровня продовольственной безопасности и поддержки экспорта продукции агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов.

Для достижения указанной цели должна быть существенно увеличена площадь используемых земель сельскохозяйственного назначения. Это одна из государственных задач, направленная в том числе на обеспечение продовольственной безопасности, сохранение, восстановление и повышение плодородия земель сельскохозяйственного назначения, рациональное использование земель сельскохозяйственного назначения, вовлечение в сельскохозяйственный оборот неиспользуемых пахотных земель, и ее решение лежит в рамках отдельной государственной программы эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения.

Приоритетными задачами Стратегии в области развития агропромышленного комплекса являются:

обеспечение продовольственной независимости и безопасности республики в параметрах, заданных Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 21.01.2020 N 20;

развитие импортозамещения в сфере АПК;

вовлечение в оборот неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения;

повышение продуктивности и устойчивости сельскохозяйственного производства, улучшение плодородия почв средствами комплексной мелиорации в условиях изменения климата и природных аномалий, повышение производственного потенциала мелиорируемых земель и эффективного использования природных ресурсов;

экологизация и биологизация агропромышленного производства, основанная на применении новых технологий в растениеводстве, животноводстве, пищевой промышленности с целью сохранения природного потенциала и обеспечения высокого уровня безопасности пищевых продуктов;

обеспечение биологической безопасности территории республики, в том числе проведение противоэпизоотических мероприятий, предотвращение возникновения и распространения болезней животных, развитие племенного дела, селекции и семеноводства, создание новых технологий производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия;

формирование агропромышленной зоны, специализирующейся на обслуживании зон рекреации и туризма с организацией производства экологически чистой продукции, продуктов питания на основе традиционных местных технологий;

развитие транспортной инфраструктуры, позволяющей осуществлять поставку сельскохозяйственной продукции как внутри, так и за пределы республики;

достижение необходимого уровня самообеспеченности по основным видам сельскохозяйственной продукции и продовольствия;

увеличение объема кредитных ресурсов, привлекаемых в агропромышленный комплекс на цели модернизации и развития производства, стимулирование ввода новых производственных мощностей в агропромышленном комплексе.

обеспечение вовлечения граждан в субъекты малого и среднего предпринимательства в сельском хозяйстве (далее - МСП), развитие субъектов МСП в

АПК, в том числе крестьянских (фермерских) хозяйств (далее - КФХ) и сельскохозяйственных потребительских кооперативов (далее - СПоК);

восстановление и дальнейшее расширение площади садов, преимущественно в зонах с благоприятными почвенно-климатическими условиями;

развитие свеклосахарного производства;

повышение узнаваемости на внутреннем и внешнем рынке сельскохозяйственных производителей из республики, в том числе регионального брэндинга как средства продвижения продукции местных производителей.

Для решения вышеуказанных задач планируется реализация следующих мероприятий:

строительство, реконструкция и техническое перевооружение мелиоративных систем, включая гидромелиорацию, агролесомелиорацию, фитомелиорацию;

стимулирование инвестиционной деятельности агропромышленного комплекса с помощью возмещения части процентной ставки по инвестиционным кредитам (займам), полученным сельхозпроизводителями;

стимулирование развития подотрасли скотоводства, создание условий для наращивания производства мяса крупного рогатого скота и молочных продуктов;

стимулирование развития приоритетных подотраслей агропромышленного комплекса и развитие малых форм хозяйствования;

вовлечение в сельскохозяйственный оборот неиспользуемых пахотных земель;

ускорение обновления технической базы агропромышленного производства;

экологизация и биологизация агропромышленного производства на основе применения новых технологий в растениеводстве, животноводстве, пищевой промышленности в целях сохранения природного потенциала и повышения безопасности пищевых продуктов;

субсидирование льготного кредитования индивидуальных предпринимателей и организаций, зарегистрированных на сельских территориях (сельских агломерациях);

грантовая поддержка крестьянских (фермерских) хозяйств в форме субсидий из республиканского бюджета на реализацию проектов создания и развития крестьянских (фермерских) хозяйств и хозяйств индивидуальных предпринимателей, являющихся главами крестьянских (фермерских) хозяйств;

создание условий для обеспечения доступным и комфортным жильем сельского населения на основе развития институтов субсидирования строительства и покупки жилья, а также ипотечного кредитования;

поддержка малых форм хозяйствования в сельской местности;

проведение сельскохозяйственной выставки и иных мероприятий;

строительство фруктохранилища с сортировочно-упаковочным оборудованием;

развитие ветеринарной службы;

грантовая поддержка крестьянских (фермерских) хозяйств на реализацию «Агростартапа»;

возмещение части затрат сельскохозяйственных потребительских кооперативов на развитие деятельности;

предоставление грантов сельскохозяйственным потребительским кооперативам на закладку садов интенсивного типа;

создание экспортно - ориентированной товаропроводящей инфраструктуры;

поддержка сельхозпроизводителей, осуществляющих проекты по производству продукции, направленной на импортозамещение;

государственная поддержка свеклосеющим хозяйствам (субсидирование);

развитие производства тонкорунной и полутонкорунной шерсти.

Можно отметить следующие приоритетные перспективные направления развития агропромышленного комплекса республики:

овцеводство и козоводство;

мясное и молочное скотоводство с упором на улучшение продуктивных качеств скота;

кролиководство и птицеводство;

развитие аквакультуры;

развитие кормопроизводства для обеспечения качественными кормами имеющегося поголовья.

Для повышения узнаваемости и увеличения продаж продукции агропромышленного комплекса республики необходимо приводить существующий единый бренд республики как производителя качественной и экологически чистой продовольственной продукции, а также поддерживать участие региональных производителей в крупных российских и международных выставках. Также необходимо стимулирование и информационно-методическое обеспечение регистрации наименований мест происхождения сельскохозяйственных товаров в целях формирования региональных брендов.

В рамках реализации Стратегии возможно создание единого центра трансфера технологий и центров обучения фермеров. Единый центр трансфера технологий будет заниматься отбором и внедрением новых агропромышленных технологий на территории республики. Создание таких центров целесообразно организовать на базе лучших действующих хозяйств региона с присвоением им статуса эталонного хозяйства либо опытных хозяйств Российской академии сельскохозяйственных наук и сельскохозяйственных ООВО с привлечением информационно-консультационных центров, создаваемых, в том числе, в условиях единой системы информационного обеспечения агропромышленного комплекса.

Поскольку сельскохозяйственное производство играет не только экономическую роль, но и выполняет социальные функции, обеспечивая занятость и самозанятость населения сельских территорий, в стратегической перспективе предусматривается дальнейшее увеличение роли личных подсобных хозяйств в производстве продукции животноводства в сельскохозяйственных районах. Кроме того, планируется дальнейшая трансформация части личных подсобных хозяйств в крестьянские (фермерские) хозяйства, а также их развитие как формы семейного предпринимательства на основе расширения рыночных отношений с кооперативами, рыночной торговлей в городах, крупными и средними субъектами рынка.

Также необходимо в среднесрочной перспективе приступить к осуществлению трансформации производственных мощностей с учетом робототехники, передовых цифровых систем, генетических и селекционных инноваций. Технологическая трансформация позволит выйти на новый путь развития, позволяющий значительно снизить нагрузку на сельскохозяйственных товаропроизводителей и организации агропромышленного комплекса.

Перспективными направлениями для технологической трансформации АПК республики является применение:

технологии ускоренной селекции, семеноводства и племенного дела, собственные сорта и гибриды, чистые линии высокопродуктивных пород животных;

технологии и оборудование для ветеринарного и фитосанитарного контроля, обеспечение биобезопасности и контроля качества сельскохозяйственного сырья и продукции переработки на всей цепочке создания стоимости;

технологии телеуправления для водо- и энергораспределения на оросительных системах;

технологии глубокой переработки сельскохозяйственного сырья;

базовые пищевые биотехнологии, в том числе для производства специальных диетических продуктов питания;

базовые технологии рыбохозяйственного комплекса.

Технологическая трансформация на современном этапе невозможна без применения современных цифровых технологий. В части цифровой трансформации сельского хозяйства и АПК, основными задачами, достижаемыми при помощи внедрения современных цифровых технологий, в перспективе являются обеспечение полноты и достоверности данных о ситуации в отрасли и на продовольственном рынке, снижение себестоимости продукции и стоимости входа в агробизнес новых сельхозпроизводителей, создание единого стандарта типового хозяйства и интеллектуального помощника фермера на основе искусственного интеллекта, повышение контроля качества продукции АПК от поля до прилавка, обеспечение отрасли квалифицированными кадрами.

5.2.3 Транспорт

Основными целями развития транспортного комплекса Карачаево-Черкесской Республики являются:

комплексное удовлетворение потребностей населения и экономики региона в качественных транспортных услугах на основе опережающего и инновационного развития транспортного комплекса в соответствии со стратегическими приоритетами развития транспорта Российской Федерации и Северо-Кавказского федерального округа.

повышение уровня безопасности транспортной системы;

повышение пространственной связности и транспортной доступности территорий;

повышение мобильности населения и развитие внутреннего туризма;

снижение вредного воздействия транспорта на окружающую среду;

цифровая и низкоуглеродная трансформация отрасли и ускоренное внедрение новых технологий.

Для достижения вышеуказанных целей в Карачаево-Черкесской Республике необходимо решить следующие задачи:

приведение транспортной инфраструктуры в соответствие с нормативными требованиями и обеспечение ее долговременной устойчивости, включая обеспечение ее защищенности от воздействия изменений климата;

повышение качества узловой пассажирской инфраструктуры, приведение объектов в соответствие с установленными требованиями;

организации качественного транспортного обслуживания населения в межмуниципальном сообщении;

развитие автоматизированной системы управления дорожным движением (АСУДД) в республике;

региональный и государственный контроль за соблюдением правил перевозок пассажиров и багажа легковым такси;

цифровизация пассажирских и грузовых перевозок, в том числе – создание карты пассажирских маршрутов с перечнем остановочных пунктов, расписания рейсов, количества и вместимости автобусов;

цифровизация управления транспортным комплексом;

цифровизация жизненного цикла инфраструктуры и транспортных средств;

повышение скорости, надежности и полноты предоставляемых услуг по осуществлению грузовых перевозок;

повышение уровня технологического развития и декарбонизация транспортного комплекса, предполагающая использование современных экономичных, энергоэффективных и экологичных транспортных технологий и транспортных средств;

автотранспортное обеспечение развития курортно-рекреационного комплекса;

обеспечение круглогодичного функционирования дорог с твердым покрытием и сети дорог населенных пунктов в сельской местности;

повышение уровня качества и безопасности автомобильных дорог, повышение комплексной безопасности и снижение экологической нагрузки функционирования и развития транспортной системы республики;

рост инвестиционной привлекательности транспортно-логистического комплекса;

улучшение качества транспортных услуг и снижение транспортных издержек;

развитие сети терминально-логистических комплексов;

развитие товаропотоков и переработка транзитных потоков.

В соответствии с вышеуказанными целями для дальнейшего эффективного развития транспорта, особенно для реализации транзитного потенциала республики и получения наилучшего экономического эффекта от уникального географического положения Карачаево-Черкесской Республики, важно обеспечить расширение предоставляемых транспортных услуг с увеличением эффекта от планирования развития транспортной инфраструктуры в соответствии с принципами мультимодальности, интеграции видов транспорта.

Новые технологические решения, например, автоматизация процесса перевозки и увеличение топливной эффективности, позволяют решить отдельные проблемы транспортного комплекса, однако не могут в полной мере удовлетворить растущую потребность в перевозках на горизонте до 2035 года, что потребует дополнительного строительства объектов транспортной инфраструктуры.

Необходимой материальной базой для развития перевозок в республике является создание сети терминально-логистических комплексов, выполняющих накопительно-распределительные функции в отношении товаропотоков и переработку транзитных потоков.

Создание сети терминалов позволит сократить, а в некоторых случаях исключить въезд большегрузного транспорта на территорию городов, что значительно увеличит пропускную способность городской автодорожной сети, положительно скажется на экологической ситуации.

Основными мероприятиями, направленными на решение поставленных задач и достижение целей, могут являться:

строительство и реконструкция региональных автомобильных дорог в соответствии с параметрами и тенденциями роста автомобильного парка и объемов интенсивности движения, в частности строительство региональных автомобильных дорог Архыз-Дукка; Псемен-Пхия;

капитальный ремонт региональной автомобильной дороги Кисловодск-Карачаевск (в составе маршрута Минеральные Воды – Кисловодск - Карачаевск), которая соединит федеральные дороги Р-217 «Кавказ» и А-155 «Черкесск-Домбай»;

формирование транспортного коридора «Архыз» – Черноморское побережье Кавказа;

снижение доли искусственных сооружений на автомобильных дорогах, находящихся в неудовлетворительном и предаварийном состоянии;

улучшение качества транспортных услуг и снижение транспортных издержек;

повышение технологического уровня и конкурентоспособности транспортно-логистического комплекса республики;

развитие инструментов государственно-частного партнерства для реализации проектов по созданию транспортной инфраструктуры;

создание терминально-логистического комплекса, выполняющего накопительно-распределительные функции в отношении товаропотоков и переработку транзитных потоков;

развитие интеллектуальных транспортных систем, систем оплаты проезда и мобильных приложений; в части развития новых технологий и решений;

развитие систем мониторинга технического состояния транспортных средств общего пользования;

снижения уровня выбросов вредных веществ в атмосферу и сокращения транспортного риска; появление видов транспорта с нулевым воздействием на окружающую среду и климат;

обновление подвижного состава наземного общественного пассажирского транспорта большого (особо большого класса), среднего и малого класса, включая автобусы, работающие на газомоторном топливе, электробусы, троллейбусы.

Исходя из текущего состояния следует выделить также следующие направления развития транспортного комплекса Карачаево-Черкесской Республики:

в части транспортной инфраструктуры и комплексных мероприятий:

приведение существующей транспортной инфраструктуры к нормативному состоянию на всех видах транспорта;

обеспечение решения задач высокого роста экономики, демографического и пространственного развития республики (в том числе в рамках реализации проектов развития промышленного производства, агропромышленного комплекса, малого и среднего предпринимательства организация долгосрочного взаимодействия ОАО «РЖД» с предприятиями региона по привлечению грузов на инфраструктуру железнодорожного транспорта в рамках заключения соответствующих долгосрочных соглашений с предоставлением логистических услуг, привлечения дополнительных грузов на малоинтенсивный участок инфраструктуры ОАО «РЖД» Зеленчук – Джегута);

развитие современных систем регулирования, повышающих пропускную и провозную способности;

развитие региональной дорожной сети и приведение ее в нормативное состояние (в том числе обустройство подходов к железнодорожным платформам) для усиления внутрисоюзной и межрегиональной связанности территорий;

снижение протяженности участков федеральных трасс, работающих в режиме перегрузки, для повышения скорости движения пассажиров и грузов; развитие скоростных дорог для сокращения времени в пути для пассажиров и грузов;

адаптация транспортной инфраструктуры к физическим климатическим рискам; в части обеспечения пассажирских перевозок: развитие программ поддержки обеспечения социально значимых пассажирских перевозок, включая прямые и косвенные механизмы государственной поддержки(в частности для стимулирования мобильности населения в регионе и его социальной поддержки, направленной на повышение доступности железнодорожного транспорта на долгосрочной основе, предусмотреть обеспечение безубыточности деятельности перевозчиков и субсидий на полную компенсацию потерь в доходах перевозчиков, возникающих в результате установления тарифов на пригородные железнодорожные перевозки ниже экономически обоснованного уровня);

строительство международного аэропорта;

в части развития технологий, включая цифровые:

повышение уровня технологического развития транспортного комплекса, в том числе уровня цифровизации пассажирских и грузовых перевозок, в целях снижения издержек, повышения надежности, безопасности инфраструктуры и транспортных средств, а также экологичности транспортного комплекса;

развитие цифровых решений для взаимодействия с клиентами и их информационного обеспечения;

обеспечение транспортных предприятий специалистами в сфере ИТ;

повышение уровня проникновения цифровых технологий по всему жизненному циклу транспортной инфраструктуры и транспортных средств для всех видов транспорта; повышение уровня цифровизации при организации управления транспортным комплексом.

Основным инструментом достижения стратегической цели является национальный проект «Безопасные качественные дороги».

Важнейшим мероприятием по развитию транспортной инфраструктуры региона является строительство автомобильной дороги «Кисловодск-Адлер», которая должна пройти по территории трех субъектов Российской Федерации: Ставропольскому краю, Карачаево-Черкесии и Краснодарскому краю, позволит объединить бальнеологические и горные курорты с Черноморским побережьем в одну цепь. Из проработанных вариантов строительства автомобильной дороги, был определен оптимальный маршрут: Кисловодск – Лермонтов – Черкесск – Усть-Джегута – Кумыш – Зеленчукская – Архыз – Дукка – Пхия – Дамхурц – Роза Хutor – Красная поляна – Адлер, протяженностью 386,7 км. Из 51,1 км автомобильных дорог регионального значения выполнена реконструкция участка протяженностью 14,6 км. дорог - участок п. Архыз – Дукка. Также с 2019 года осуществляется строительство автомобильной дороги регионального значения от п. Дукка до п. Дамхурц, общей протяженностью 37 км. Завершение строительства объекта запланировано на 2023 год. Для завершения автомобильной дороги, соединяющей Кавказские Минеральные воды и Черноморское побережье необходимо строительство дороги протяжённостью 60 км с прокладкой двух туннелей общей протяженностью 12,7 км. Стоимость реализации проекта по укрупненным показателям составляет 167 млрд. руб. с учетом строительства туннелей, стоимость которых составляет 132,45 млрд. рублей. В настоящее время прорабатывается вопрос включения данного мероприятия в соответствующую Государственную программу Российской Федерации.

Также значимыми направлениями развития транспортной инфраструктуры в ближайшее время являются: строительство новой обездной дороги от восточного въезда в Черкесск до поселка Знаменка, строительство автомобильной дороги Черкесск-Хабез-подъезд к МЦО "Архыз"; капитальный ремонт дороги «Кисловодск – Карабаевск», которая соединяет курорты республики и Ставропольского края и обеспечит автотранспортное обеспечение развития курортно-рекреационного комплекса; строительство автомобильных дорог Черкесск-Исправная-Сторожевая, Адиль-Халк - Псаучье-Дахе, обеспечит прирост доли автомобильных дорог в нормативном состоянии; реконструкция мостов автомобильных дорог Псемен-Пхия, Нижний Бескес-Подсальное-Сладкое, Кош-Хабль-Инжич-Чукун, Усть-Джегута-Терезе, Сторожевая-Чапалы мост Кяфар, Кубань-Худес-Бийчесын, Карабаевск-Учкулан мост Карт-Джурт, Карабаевск-Учкулан будет способствовать снижению доли искусственных сооружений находящихся в неудовлетворительном и предаварийном состоянии.

Для усовершенствования системы автотранспортного сообщения особое значение имеют мероприятия по обустройству небольших инфраструктурных объектов и решению локальных инфраструктурных проблем туристских территорий, такие как: создание системы парковок на приоритетных туристских территориях, создание системы комфортной придорожной инфраструктуры на основных туристских маршрутах; организация тактового пассажирского автобусного сообщения между основными туристскими территориями и аэропортами; строительство и развитие транспортно-пересадочных узлов, развитие пассажирского автобусного сообщения между основными туристскими территориями для интеграции в общий туристский продукт.

Одним из возможных перспективных направлений улучшения транспортной доступности макрорегиона после 2030 года является строительство на территории СКФО второго железнодорожного выхода на Сочи. В настоящее время по поручению Президента Российской Федерации от 12 октября 2022 г. № Пр-1970 «О создании транспортного

сообщения между курортами «Лагонаки», «Сочи» и «Архыз»» Правительством Российской Федерации совместно с заинтересованными организациями разрабатывается «дорожная карта» по созданию указанного транспортного сообщения. Предполагается для прямого транспортного соединения между горными курортами г. Сочи и курортом «Архыз» в Карачаево-Черкесской Республике построить железнодорожную ветку протяженностью 111 км предварительной стоимостью около 211 млрд. рублей. В перспективе этот участок будет соединен с существующей железнодорожной станцией «Джегута» в г. Усть-Джегута для интеграции с инфраструктурой Северо-Кавказской железной дороги. Обеспечение прямого сообщения между курортами сократит время пути между курортами минимум в 3 раза.

В целях сокращения смертности в результате дорожно-транспортных происшествий в республике будет продолжаться реализация мероприятий по развитию интеллектуальных транспортных систем (ИТС). Внедрение ИТС на автомобильных дорогах позволит оптимизировать движения транспортных потоков, эффективнее обеспечивать безопасность дорожного движения, улучшить параметры улично-дорожной сети и экологической обстановки, а также позволит использовать накопленные данные о пассажиропотоках для решения вопросов в смежных сферах деятельности.

Справочно: для достижения целей, результатов и показателей федерального проекта «Безопасность дорожного движения» между МВД России и ответственным органом исполнительной власти Карачаево-Черкесской Республики заключено соглашение о реализации регионального проекта по безопасности дорожного движения от 12 января 2022 года № 188-2019-Р30069-1/23. В рамках Соглашения установлены значения целевых показателей снижения смертности в результате ДТП на территории региона. В соответствии с предписаниями приложения № 24 к паспорту федерального проекта «Безопасность дорожного движения» на территории республики социальный риск в 2022 году не должен превышать 10,96 человек, в 2023 году – 10,10 человек, в 2024 году – 9,67 человек; транспортный риск в 2022 году не должен превышать 4,09 человек, в 2023 году – 3,77 человек, в 2024 году – 3,61 человек.

В соответствии с паспортом регионального проекта Карачаево-Черкесской Республики «Общесистемные меры развития дорожного хозяйства» запланировано дальнейшее увеличение количества стационарных камер фото-видео фиксации нарушений правил дорожного движения на автомобильных дорогах республики.

Кроме того, в части повышения безопасности дорожного движения и минимизации влияния негативных факторов на среду обитания человека, необходима реализация ряда следующих мероприятий на железнодорожных путях общего пользования, принадлежащих АО «РЖД» (мероприятия направлялись Правительством Карачаево-Черкесской Республики в Министерство транспорта Российской Федерации при разработке транспортной Стратегии Российской Федерации на период до 2030 года и будут поддержаны региональным Правительством при условии их финансирования со стороны собственника железнодорожной инфраструктуры):

в целях исключения дорожно-транспортных происшествий на железнодорожных переездах и обеспечения безопасности движения необходимо включить работы по строительству автодорожных путепроводов с дальнейшей ликвидацией железнодорожных переездов на следующих участках: 53 км ПК 2 перегона Черкесск – Абазинка, 58 км ПК 6 перегона Черкесск – Абазинка;

в связи с перспективой развития жилой и социальнополезной инфраструктуры с целью исключения случаев травмирования граждан от наезда подвижного состава необходимо предусмотреть строительство пешеходных переходов на разных уровнях: 49 км ПК 3 станции Черкесск, 51 км ПК 1 перегона Черкесск, 66 км ПК 4 станции Джегута;

с целью минимизации влияния негативных факторов, таких как шум, на среду обитания человека, необходимо установить шумозащитные экраны на 47 км ПК 6 (путепровод) перегона Эркен-Шахар – Черкесск протяженностью 100 м (левая и правая сторона) и 50 км ПК 4 – 52 км ПК 6 перегона Черкесск – Абазинка правая сторона (городская зона, 50 м до частного сектора);

в целях исключения выхода крупного рогатого скота на железнодорожный путь и обеспечения безопасности движения необходимо включить работы по оборудованию участков железнодорожного пути в границах Карачаево-Черкесской Республики (с 16 км ПК 4 перегона Зеленчук – Ураковская по 67 км ПК 5 ст. Джегута) металлическим или бетонным ограждением.

Учитывая высокий износ общественного транспорта, приоритетной на ближайшее время задачей является обновление пассажирского транспорта, что в свою очередь позволит повысить качество транспортного обслуживания населения республики и безопасность пассажирских перевозок.

В республиканской столице планируется обновить 80% подвижного состава общественного транспорта малого и среднего класса, который будет соответствовать всем установленным требованиям. Работа в этом направлении уже ведется, приобретено 20 автобусов марки ПАЗ «Вектор».

После 2025 года, в связи с истечением срока эксплуатации рельсовых автобусов РА1, планируется обновление подвижного состава железнодорожного транспорта, которое поможет решить не только проблему износа железнодорожного транспорта, но и будет способствовать повышению качества оказываемых услуг и развитию мобильности пассажиров.

Кроме того, согласно Плану реализации Энергетической Стратегии Российской Федерации на период до 2035 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 июня 2021 года №1447-р, одним из важнейших направлений развития транспортного сектора является создание стимулирующих и регуляторных условий для масштабного изменения структуры грузо- и пассажирооборота в пользу менее углеродоемких видов транспорта: электрификация и газификация транспорта общего пользования, стимулирование перехода на использование моделей с низким уровнем выбросов парниковых газов и загрязняющих веществ, перевод автомобильного транспорта на гибридные аналоги, развитие зарядной инфраструктуры для электромобилей (в том числе электробусов).

В рамках снижения углеродной емкости транспортной отрасли в перспективе ожидается использование возобновляемых источников энергии, например, в виде солнечных панелей на кровлях и фасадах вокзалов, на привокзальных автостоянках, на кровлях депо и производственных зданий, на удаленных и изолированных объектах транспортной инфраструктуры. Потребность в автономном энергоснабжении отдельных объектов транспортной инфраструктуры социального значения расширяет возможности применения возобновляемых источников энергии для оснащения переходов, остановок, светофоров и т.д. Внедрение использования возобновляемых источников энергии и технологий накопления энергии при строительстве инфраструктурных объектов в отдельных случаях позволит экономить затраты на потребление от внешних сетей и уменьшить стоимость подключения к внешним электрическим сетям. В итоге мероприятия, направленные на снижение выбросов парниковых газов в транспортном секторе республики, позволят повысить экологичность транспорта и внести вклад в выполнение обязательств в рамках Парижского соглашения от 12 декабря 2015 года (более подробно это направление рассмотрено в соответствующем разделе Стратегии).

5.2.4 Потребительский рынок товаров и услуг

Основными целями развития потребительского рынка и сферы услуг является бесперебойное и своевременное обеспечение потребностей населения в безопасных и качественных товарах и услугах за счет эффективного функционирования предприятий потребительского рынка на территории Карачаево-Черкесской Республики, увеличение налоговых поступлений в бюджеты различных уровней от сферы торговли и услуг, формирование добросовестной конкуренции как основы повышения качества жизни населения республики, повышение инвестиционной привлекательности отрасли.

Для достижения указанных целей предусматривается решение следующих задач:
совершенствование государственной координации и правового регулирования в сфере потребительского рынка;

формирование современной инфраструктуры потребительского рынка, повышение территориальной и экономической доступности товаров и услуг для населения;

создание и поддержание условий для равной, добросовестной конкуренции; развитие социального сектора потребительского рынка, ориентированного на население с низким уровнем дохода;

защита прав потребителей; повышение качества и обеспечение безопасности товаров и услуг;

формирование республиканской оптовой сети как многоуровневой и территориально развитой системы товародвижения, ориентированной на местных товаропроизводителей;

повышение уровня подготовки, переподготовки кадров и квалификации персонала в сфере потребительского рынка.

Основными направлениями развития потребительского рынка товаров и услуг республики являются:

совершенствование нормативно-правовой базы, регулирующей деятельность потребительского рынка;

осуществление контроля в сфере закупок товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд и нужд естественных монополий в целях минимизации нарушений антимонопольного и антикоррупционного законодательства;

повышения инвестиционной привлекательности сферы торговли и услуг;

реализация мероприятий, направленных на развитие конкуренции в сфере торговли, общественного питания, бытового обслуживания в рамках областных целевых программ;

стимулирование развития торговой деятельности субъектов МСП, как основного канала продвижения на рынок продукции мелких товаропроизводителей;

стимулирование конкуренции между форматами торговли и развитие возможностей производителей в части реализации собственной произведенной продукции;

содействие дальнейшему развитию сети социально ориентированных предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания;

создание условий для развития предпринимательской инициативы (в форме налоговых льгот, предоставления субсидий, условий льготного кредитования) и увеличения в общем объеме осваиваемых инвестиций доли малых предприятий, являющихся основным источником налоговых доходов и занятости населения республики;

проведение мониторинга состояния сферы защиты прав потребителей, качества и безопасности товаров и услуг;

организация и проведение информационно-просветительской работы по вопросам защиты прав потребителей, качества и безопасности пищевых продуктов, реализуемых на потребительском рынке республики;

проведение региональных ярмарок, республиканских конкурсов, конференций, семинаров, встреч, промоакций, мастер-классов, смотров качества, дней открытых дверей.

создание и поддержание условий для равной, добросовестной конкуренции; развитие социального сектора потребительского рынка, ориентированного на население с низким уровнем дохода;

развитие партнёрства между организациями и профильными учебными заведениями; внедрение практико-ориентированного профессионального образования;

проведение республиканских конференций, конкурсов повышения квалификации персонала, семинаров-совещаний, мастер-классов.

увеличение количества торговых площадей в стационарных торговых объектах и введение современных форматов розничной торговли.

Следует отметить, что необоснованные административные барьеры снижают стимулы входа на рынки новых участников, повышают непроизводственные издержки и создают условия для коррупции и возникновения «административного ресурса». В связи с этим необходимо проводить работу по анализу, ликвидации и снижению административных барьеров в экономике республики и создание благоприятной бизнес-среды, в том числе:

минимизация проверок малого и среднего бизнеса;

помощь по вхождению на рынок новых хозяйствующих субъектов из числа субъектов малого предпринимательства;

прекращение иных форм государственного контроля (надзора) в отношении тех хозяйствующих субъектов, деятельность которых подлежит лицензированию, в целях исключения дублирования государственных функций;

наряду с институциональными мерами, необходимо распространять различные формы обучения предпринимательству и наставничества.

К 2035 году на потребительском рынке республики в результате развития торговой и логистической инфраструктуры, реализации мер, направленных на продвижение продукции местных товаропроизводителей (в том числе путем развития ярмарочной, рыночной и развозной торговли, потребительской кооперации) планируется создать систему, обеспечивающую баланс интересов всех участников отношений в сфере торговли:

потребителя, который в условиях развитой конкурентной среды, будет иметь свободу выбора и возможность в удобном для себя месте приобретать товары, в первую очередь отечественного и местного производства, на свой вкус, по справедливой цене, на приемлемых и комфортных условиях, с возможностью выбора разных торговых форматов и организаций, осуществляющих розничную торговлю;

производителя качественной, безопасной и востребованной продукции (как крупных, так и малых субъектов предпринимательства), у которого будет иметься возможность удобно, предсказуемо, выгодно и гарантированно сбывать свой товар;

субъекта торговой деятельности (в том числе и ее оптового звена) выполняющего функцию по соединению интересов потребителей и производителей и транслирующего производителю запросы и предпочтения потребителей, который будет иметь возможность открывать, вести и расширять свой торговый бизнес в комфортных условиях, созданных, в том числе государством.

Повышенные требования, предъявляемые к качеству выпускаемых и реализуемых в крае продуктов питания, меры стимулирования, направленные на выпуск местными товаропроизводителями безопасной и качественной продукции, позволят не только обеспечивать жителей края полноценными продуктами питания, но и будут способствовать развитию здоровой конкуренции.

Приоритетными направлениями развития потребительского рынка в сфере торговли, на поддержку которых в предстоящие годы будут направлены действия органов власти, являются:

развитие торговой инфраструктуры с использованием различных форматов торговли в целях обеспечения доступности социально значимых продовольственных товаров для населения (с целью создания условий для развития торговли и максимально полного удовлетворения потребительского спроса органам государственной власти и органам местного самоуправления путем создания нормативно-правовой базы, устанавливающей прозрачные и стабильные правила, предстоит обеспечить равные возможности для беспрепятственного открытия и ведения бизнеса субъектами торговой деятельности любых размеров (малых, средних, крупных), вне зависимости от выбранного торгового формата);

максимальное обеспечение потребителей республики продукцией местных сельскохозяйственных товаропроизводителей путем продвижения ее на рынок в рамках импортозамещения потребительских товаров зарубежного производства отечественными аналогами;

облегчение условий вхождения местных производителей качественной продовольственной продукции в торговые сети, а также стимулирование развития субъектов торговой деятельности малых и средних размеров, как основного канала продвижения на рынок продукции мелких товаропроизводителей;

развитие ярмарочной торговли на оборудованных и оформленных торговых площадках, с постепенным ее переводом в капитальные здания (строения, сооружения), торговли на розничных рынках, обеспечивающих население республики продовольственными товарами по ценам производителя;

развитие развозной торговли, в том числе в сельской местности;

развитие логистической инфраструктуры, включая строительство оптово-распределительных центров поставок, осуществляющих прием, хранение, предпродажную подготовку и формирование партий товаров для отгрузки хозяйствующим субъектам, осуществляющим оптовую и (или) розничную торговлю продовольственными товарами.

Для реализации приоритетных направлений развития отрасли в предстоящие годы политика органов государственной власти и органов местного самоуправления республики в рамках имеющихся полномочий будет направлена на:

установление прозрачных и стабильных правил для беспрепятственного открытия, расширения и ведения бизнеса субъектами торговой деятельности;

оказание содействия хозяйствующим субъектам, осуществляющим или планирующим осуществлять оптовую и (или) розничную торговлю в муниципальных образованиях республики, в поиске необходимых площадок под строительство торговых объектов, в том числе оптово-распределительных (логистических) центров поставок и розничных рынков, осуществляющих реализацию сельскохозяйственной и иной продовольственной продукции;

учет в генеральных планах развития территорий, а также при выдаче разрешений на жилищное строительство, предоставления достаточного количества мест и площадей под строительство и размещение торговых объектов и розничных рынков в соответствии с региональными нормативами градостроительного проектирования;

активизацию деятельности по организации продовольственных ярмарок (в первую очередь в отдаленных от центра населенных пунктах) на оборудованных и оформленных торговых площадках с непосредственным участием краевых товаропроизводителей и содействие постепенному переводу ярмарочной деятельности в капитальные здания, строения, сооружения;

оказание мер государственной поддержки развитию развозной торговли с целью расширения этого формата торговли и увеличения его доступности для населения республики, в том числе в сельской местности;

обеспечение сбалансированности интересов хозяйствующих субъектов, осуществляющих торговую деятельность, и муниципальных образований края, при осуществлении последними налоговой политики и управлении муниципальным имуществом.

5.2.5 Туризм

Туризм является одним из ключевых направлений социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики. Развитие данной отрасли в регионе позволит решить широкий спектр социально-экономических услуг.

Республика обладает потенциалом для развития многих видов туризма. На сегодняшний день необходим современный подход к развитию сферы туризма – анализ рынка, определение приоритетных направлений развития, маркетинговая политика, рост инвестиционной привлекательности.

Правительством Карачаево-Черкесской Республики проводится комплексный и мультидисциплинарный анализ современного состояния отрасли, планируется разработка дизайн-кода и навигации, работа по плановому концептуальному развитию региона, а также цифровизация кластеров. Используется новый подход к градостроительству: классические документы территориального планирования со встроенными инвест-лотами.

Таким образом, основной целью развития туризма в Карачаево-Черкесской Республике является комплексное развитие внутреннего и въездного туризма с учётом обеспечения экономического и социокультурного прогресса в Карачаево-Черкесской Республике, увеличение туристического потока, создание новых рабочих мест, увеличение налоговых поступлений в бюджеты всех уровней, рост доли туристических услуг в структуре ВРП региона.

Выполнение поставленной цели требует решения следующего комплекса задач:

привлечение инвестиций в целях модернизации существующих коллективных средств размещения и строительства новых объектов размещения, в том числе – для создания новых рабочих мест;

развитие системы сервиса путем строительства объектов туристской инфраструктуры, в том числе кемпингов, парковочных мест для экскурсионного транспорта, смотровых площадок у объектов туристского показа и санитарных объектов;

сохранение мест традиционного быта и народно-художественных промыслов путем создания этнических парков, предоставления мер государственной поддержки и развития сети продаж изделий предприятий народно-художественных промыслов в границах туристских территорий;

создание благоприятных условий для развития предпринимательства в сфере туризма и создания туристского продукта посредством развития механизмов государственных институтов развития малого и среднего предпринимательства;

развитие сельского туризма;

продвижение объектов промышленного туризма, зарегистрировавших наименование мест происхождения производимых товаров и услуг;

реализация и усиление социальной роли туризма, в том числе развитие социального, лечебно-оздоровительного, детского, юношеского и молодежного туризма;

развитие комплексного обеспечения безопасности в сфере туризма;

продвижение туристского продукта республики на внутреннем и международном туристских рынках;

расширение ассортимента туристских услуг, проведение крупных событийных мероприятий в период межсезонья;

создание туристической платформы и дизайн-кода Карачаево-Черкесской Республики, для повышения узнаваемости и привлекательности региона на российском рынке туристических услуг;

формирование имиджа Карачаево-Черкесской Республики как гостеприимной и безопасной туристской территории посредством участия в престижных и значимых мировых, федеральных и региональных туристских выставках, организация информационных пресс- и блог-туров;

цифровизация туристической отрасли.

Приоритетными направлениями развития туризма в Карачаево-Черкесской Республике являются:

строительство объектов туристской и инженерной инфраструктуры всесезонного туристского-рекреационного комплекса «Архыз»;

строительство объектов туристской и инженерной инфраструктуры туристско-рекреационного кластера «Теберда-Домбай» (Северной склон горы Мусса Ачитара), в том числе - канатные дороги, горнолыжные трассы, коллективные средства размещения;

установка системы искусственного освещения горнолыжных склонов для ночного катания; строительство сети водоснабжения и водоотведения на участке, расположенному между третьей (2277м) и четвертой (2500м) очередями канатных дорог для дальнейшего оборудования в местах массового скопления туристов санитарно-гигиенических зон;

создание систем информирования туристов о мерах безопасности, автоматической регистрации и учета туристов при выходе на туристские маршруты;

оснащение лыжных трасс системой обеспечения безопасности в соответствии с ГОСТ 32611-2014 и требованиями FIS для проведения спортивных мероприятий международного уровня;

установка средств противолавинной защиты на участке федеральной автомобильной дороги Черкесск-Домбай с 114 км по 117 км.

строительство объектов транспортной, инженерной и туристской инфраструктуры туристско-рекреационного кластера «Пхия-Дамхурц»;

строительство объектов транспортной и инженерной инфраструктуры туристско-рекреационного кластера «Джилы-Суу», в числе которых строительство санаторно-курортного комплекса «Джилы-Суу» с парковой зоной, на которой расположены зоны отдыха, фонтаны, малые архитектурные формы, с зонами для приема солнечных ванн, с открытым бассейном и кинотеатром;

строительство объектов транспортной и инженерной инфраструктуры «Дукка-Пхия-Кислые источники» (1-я, 2-я, 3-я очередь);

строительство объектов инженерной инфраструктуры туристско-рекреационного кластера «Эко-курорт Кавминводы», Карачаево-Черкесская Республика, (субклластер «Русская Поляна») (2-ая очередь);

строительство объектов туристской и инженерной инфраструктуры туристско-рекреационного кластера «Зеленый остров», в числе который торгово-развлекательные площадки, музеи, коллективные средства размещения, пункты общественного питания и т.п.;

паспортизация туристских маршрутов в соответствии с национальным стандартом Российской Федерации ГОСТР 50681- 2010 «Туристские услуги. Проектирование туристских услуг»;

повышение уровня безопасности предоставляемых туристских услуг по маршрутам, создание новой туристской инфраструктуры на протяжении всего маршрута, информирование туристов о сложности данного маршрута и его категорийности;

разработка мастер-плана пос. Домбай, который определит единый архитектурный код курорта.

разработка и внедрение дизайн-кода Карачаево-Черкесской Республики для повышения уровня узнаваемости и привлекательности региона на российском рынке туристических услуг;

проведение туров для популярных видеоблогеров с целью развития внутреннего туризма, повышение узнаваемости и доступности информации о национальном туристическом продукте, популяризацию природных, исторических и культурных объектах республики;

расширение ассортимента туристских услуг и проведение крупных событийных мероприятий в период межсезонья для обеспечения круглогодичной загрузки коллективных средств размещения и повышения финансовых показателей туристско-рекреационного комплекса;

формирование единого календаря туристских событий и поддержка проведения крупных массовых культурных и спортивных мероприятий на регулярной основе;

ежегодное проведение крупных международных спортивных, деловых и культурных мероприятий на территории республики с освещением их в СМИ.

Цифровизация туристической отрасли предполагает создание цифровой инфраструктуры и автоматизацию туристских услуг на территории Карачаево-Черкесской Республики, в связи с чем планируется осуществление мероприятий по следующим направлениям:

формирование механизмов аналитики данных и прогнозирования в туристской сфере, функционирующих на регулярной основе;

развитие торговых электронных площадок в сфере туризма;

создание туристической платформы и интерактивной карты с оцифровкой туристических маршрутов и туристических объектов региона, продвижения достопримечательностей и туристических маршрутов региона на российском рынке туристических услуг;

создание виртуальной интерактивной карты курорта с эффектом присутствия, созданной на основе 3D панорамы, не только как элемента маркетинговой стратегии продвижения туристского продукта на российский и международный рынки, но и как мобильного сервиса для ориентирования на местности гостей курорта;

реализация pilotных проектов по разработке доступных цифровых гидов по туристским локациям на территории Карачаево-Черкесской Республики;

реализация удобных онлайн-сервисов для туристов, путешествующих по Карачаево-Черкесской Республике, в едином цифровом продукте;

разработка элементов региональной системы стимулирования создания и развития цифровых технологий в сфере туризма.

Важным направлением развития туристско-рекреационного потенциала будет создание индустриальных (промышленных) парков, а также комплексов с этнографическими деревнями и оздоровительными комплексами, проведение работ по восстановлению и реставрации памятников истории и культуры, а также внесение предложений об объявлении памятниками природы, истории и культуры, находящихся на территории курортного региона природных и иных объектов, имеющих историческую, экологическую, культурную или научную ценность.

Особое внимание будет уделено благоустройству рекреационных зон, парков, пешеходных улиц и сохранению рекреационных территорий и уникальных природных объектов.

Таким образом, развитие туризма окажет положительный мультиплексивный эффект на развитие смежных отраслей, таких, как: транспорт, торговля, пищевая

промышленность, здравоохранение, сфера услуг и развлечений, где также активизируется деятельность, будут создаваться дополнительные рабочие места (учтено в Модели).

5.2.6 Связь и телекоммуникации

Информационное общество характеризуется высоким уровнем развития информационных и телекоммуникационных технологий и их интенсивным использованием гражданами, бизнесом и органами государственной власти.

Без эффективного широкомасштабного использования современных технологий, без развития информационной и телекоммуникационной инфраструктуры невозможно успешное решение ни одной из приоритетных задач социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики. Современные средства связи и телекоммуникаций – это та материальная основа, без которой невозможна цифровизация ни одной из сфер жизни.

Основными целями развития информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Карачаево-Черкесской Республики являются:

эффективное использование и дальнейшее развитие информационно-телекоммуникационных технологий для поддержания устойчивого роста экономики, предоставления государственных и муниципальных услуг и повышения качества жизни населения Республики;

обеспечение дальнейшего развития социально значимых видов связи (электропроводной связи, сотовой связи, спутниковой связи, цифрового телерадиовещания, почтовой связи) за счет развития инфраструктуры связи Карачаево-Черкесской Республики;

наращивание инвестиций в развитие отрасли и наращивание ее доли в ВРП;

повышение качества оказываемых услуг, расширение спектра новых информационных услуг, предоставляемых населению и бизнесу;

обеспечение услугами связи удаленных, в том числе малочисленных сельских населенных пунктов Карачаево-Черкесской Республики.

Достижение поставленных целей предусматривает решение следующих задач:

развитие инфраструктуры доступа к сервисам электронного правительства с целью повышения качества жизни граждан и улучшения условий развития бизнеса в информационном обществе на территории республики;

обеспечение ценовой доступности услуг связи за счет развития конкурентной среды;

ликвидация «белых пятен» в обеспечении связью в населенных пунктах республики и гарантированное покрытие устойчивым сигналом автомобильных дорог федерального и регионального значения с использованием сетей подвижной радиотелефонной связи;

создание инновационного и эффективного телекоммуникационного сектора на территории Карачаево-Черкесской Республики;

подключение всех административных центров городских и сельских поселений к оптическим линиям связи, что позволит обеспечить: во-первых – организацию системы межведомственного электронного взаимодействия, во-вторых – возможность организации в сельских поселениях доступа к ресурсам для получения государственных и муниципальных услуг в электронном виде, в-третьих – увеличение пропускной способности каналов связи с целью организации в поселении широкополосного доступа к Интернету;

обеспечение стабильной мобильной связью всех населенных пунктов КЧР, внедрение технологии подвижной и фиксированной связи 5G;

дальняя модернизация сети фиксированной телефонной связи, направленная на 100-процентную цифровизацию и замену устаревшего оборудования;

развитие сетей беспроводного широкополосного доступа, которое подразумевает покрытие территории проживания населения сетями беспроводного широкополосного доступа с использованием современных технологий, радиодоступ;

повышение качества услуг почтовой связи и расширение их перечня за счет внедрения новых технологий (оказание услуг в режиме онлайн, прием и оплата электронных переводов и др.);

подключение всех отделений почтовой связи к Интернету по высокоскоростным каналам связи;

приведение количества отделений почтовой связи в городах и сельской местности к нормативам обслуживания населения;

оказание государственной поддержки телерадиокомпаниям, осуществляющим распространение социально значимых программ с использованием электронных средств массовой информации;

переход на цифровое телерадиовещание, обеспечение покрытия цифровым телерадиовещанием не менее 98 процентов населения;

содействие операторам связи в создании инфраструктуры связи в малонаселенных и труднодоступных местностях в целях повышения инвестиционной привлекательности данных территорий и создания предпосылок для их развития.

создание условий для развития альтернативных форм вещания, в том числе интернет-вещания, распространения телерадиовещания с использованием сетей связи сотовых операторов;

взаимодействие операторов подвижной радиотелефонной связи по вопросам совместного размещения антенно-мачтового оборудования на башнях (мачтах, столбах), принадлежащих одному из операторов.

Основные мероприятия, направленные на решение поставленных задач и достижение цели:

внедрение новых услуг и современных технологий передачи данных, обеспечивающих увеличение пропускной способности и надежности сети, повышение качества предоставления услуг;

рациональное перераспределение нагрузки сетей передачи данных на местных телефонных сетях;

стандартизация применения информационных технологий взаимодействия информационных систем;

улучшение материально-технической базы государственных средств массовой информации;

развитие интернет- и кабельного телерадиовещания;

обеспечение социально-незащищенных слоев населения техническими средствами для приема цифрового сигнала;

обеспечение информационной безопасности и многоуровневой защиты информации от несанкционированного доступа, включая гарантии подлинности передаваемой информации в системах передачи данных, обеспечение доступности, целостности и конфиденциальности информации;

мероприятия по социально-экономическому сотрудничеству на территории Карачаево-Черкесской Республики между Правительством республики и головными организациями предприятий связи;

реализация инвестиционных проектов, особенно в сельской местности, методом государственно-частного партнерства и активного взаимодействия между операторами связи по развитию телекоммуникационной инфраструктуры в муниципальных образованиях (оказание содействия в выделении и оформлении земельных участков для

строительства объектов связи, выделение помещений операторам, предоставляющим универсальные услуги связи).

На территории республики в рамках реализации регионального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» будет продолжено подключение к сети Интернет социально значимых объектов (ФАП и ФП, образовательные организации, органы государственной власти и местного самоуправления, территориальные избирательные комиссии, пожарные части, участковые пункты полиции, территориальные органы Росгвардии и подразделения войск национальной гвардии, объекты культуры). Итогом завершения реализации данного проекта должно стать 100 % обеспечение социально значимых объектов высокоскоростным доступом к сети интернет.

Кроме того, операторы связи (Ставропольский филиал ПАО «Ростелеком», ПАО «МегаФон», ООО «НестерТелеком») продолжат реализацию инвестиционных проектов на территории республики за счет собственных средств.

Основным инструментом дальнейшего развития сотовой связи в Республике, в части, касающейся внедрения новых услуг качественных сервисов, стало развитие сетей связи нового поколения, мобильного широкополосного доступа к Интернету, услуг высокоскоростной передачи данных, «облачных» сервисов. Облачные сервисы – это использование централизованного удаленного центра обработки данных, в котором компьютерные ресурсы и мощности предоставляются конечному пользователю в качестве интернет-сервиса, при этом пользователю не требуется никаких особых знаний об инфраструктуре «облака» или навыков управления этой «облачной» технологией.

В почтовой связи предусматривается совершенствование качества предоставления услуг путем развития системы логистики, модернизации почтовых отделений, расширения почтовой инфраструктуры, повышения эффективности работы сети почтовой связи, внедрения новых, в том числе, высокотехнологичных услуг.

5.2.7 Современная цифровая среда

Одним из главных направлений, затрагивающих все аспекты жизни российского общества, в последние годы является цифровизация. Ускоренное внедрение цифровых технологий в экономике и социальной сфере создает условия для высокотехнологичного бизнеса, повышает конкурентоспособность страны на глобальном рынке, укрепляет национальную безопасность страны и повышает качество жизни людей.

Основными целями создания современной цифровой среды являются:

реализация государственной политики в сфере информационных технологий, защиты информации, развития цифровой экономики и формирования электронного правительства, связи и телерадиовещания, на территории Карачаево-Черкесской Республики;

повышение удовлетворенности граждан государственными и муниципальными услугами (в том числе цифровыми);

создание современных баз данных в социальной сфере в целях оптимизации процесса предоставления социальных услуг различным категориям граждан – получателей социальных услуг в сфере здравоохранения, социальной защиты, образования;

снижение издержек бизнеса при взаимодействии с государством, снижение издержек государственного управления, отраслей экономики и социальной сферы;

создание условий для повышения собираемости доходов бюджета и сокращения теневой экономики за счет цифровой трансформации;

повышение технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения, производимого в

иностранных государствах путем перехода на отечественные программные и аппаратные средства;

обеспечение современного уровня надежности и безопасности информационных систем и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры республики.

Для достижения указанных целей необходимо решение следующих задач:

увеличение объемов финансирования на мероприятия по цифровой трансформации за счет средств регионального бюджета;

формирование в республике единого информационного пространства;

создание условий для оказания услуг связи на всей территории Карачаево-Черкесской Республики;

перевод массовых социально-значимых услуг в электронный формат;

содействие внедрению перспективных технологий, современных видов информационного обмена и стандартов с целью расширения услуг связи;

организация перехода на использование отечественного программного обеспечения;

активное продвижение республиканских печатных средств массовой информации в Интернет-пространство, работа в социальных сетях;

повышение уровня использования современных информационных и телекоммуникационных технологий в основных сферах социально-экономического развития республики;

создание и развитие систем межведомственного электронного взаимодействия органов государственной власти республики;

ускорение решения проблем по жалобам и обращениям граждан (скорость реагирования власти на запросы людей), выявление первопричин проблем, выработка мероприятий по устранению первопричин, вплоть до изменения законодательства;

защита государственных информационных ресурсов и систем республики;

создание системы непрерывного отраслевого образования и повышения квалификации по новым специальностям и инновационным технологиям, отвечающим вызовам времени;

формирование единой системы сбалансированного пространственного развития территорий республики в единстве жилищного, промышленного строительства и строительства линейных объектов;

достижение показателей «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики, государственного управления и социальной сферы, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.04.2021 № 542 «Об утверждении методик расчета показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также о признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Российской Федерации от 17.07.2019 № 915».

Основные мероприятия, которые необходимо реализовать в рамках достижения поставленных целей и задач:

переход на использование подсистемы установления и выплат ЕГИССО для назначения и предоставление мер государственной социальной помощи на основании социального контракта (прием заявлений от гражданина, формирование программы социальной адаптации (далее - ПСА), формирование межведомственных запросов и обработка ответов, принятие решений, учет сведений о заключенных социальных контрактах и ПСА и о результатах мониторинга исполнения ПСА и расторжения социального контракта, проверка наличия ограничений к заключению социального контракта с гражданином);

переход на использование ЕГИССО для предоставления гражданам социального обслуживания, предусмотренного в рамках системы долговременного ухода (прием заявлений от гражданина, ведение реестра поставщиков социальных услуг, ведение регистра получателей социальных услуг, формирование индивидуальной программы предоставления социальных услуг, формирование межведомственных запросов и обработка ответов, принятие решений, учет оценки оказанных услуг в рамках СДУ (их объема и качества) и поставщиков социальных услуг, реализация механизма рейтингования поставщиков, график и журнал оказания услуг в рамках СДУ);

обеспечение привязки региональных и муниципальных мер социальной поддержки в ЕГИССО к жизненным событиям для обеспечения проактивного информирования граждан о положенных им мерах (в том числе по жизненным событиям: ветеран труда, достижение определенного возраста, установление опеки, статус многодетной семьи, статус лица, пострадавшего от воздействия радиации и др.);

создание в медицинских организациях автоматизированных рабочих мест, настройку подсистем Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) и установку оборудования в медучреждениях республики;

предоставления гражданам и работодателям расширенного перечня государственных услуг в области содействия занятости населения осуществляется с использованием функционала единой цифровой платформы «Работа в России»;

вывод на ЕПГУ и РПГУ (при необходимости) заявлений на получение региональных и муниципальных мер социальной поддержки;

сокращение сроков предоставления региональных и муниципальных мер социальной поддержки до уровня не более пяти рабочих дней;

исключение сбора с граждан документов при предоставлении мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня;

перевод в проактивный (беззаявительный) формат предоставления мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня;

цифровая трансформация сферы культуры и образования;

обеспечение функционирования операторов-экспертов второй линии ИС ЕКЦ (Информационная система «Единый контакт-центр») для предоставления детализированной и (или) персонифицированной информации по профильным вопросам, относящимся к компетенции соответствующего органа государственной власти и/или государственного учреждения;

повышение мотивации предприятий на внедрение цифровых технологий, предикативной аналитики и использовании искусственного интеллекта;

формирование платформы цифрового ЖКХ на базе модернизированной ГИС ЖКХ; внедрение региональной составляющей ГИСОГД;

формирование платформы «Решаем вместе»;

реализация инициативы «Зеленый цифровой коридор пассажира» проекта «Цифровая трансформация»;

реализация инициативы «Цифровизация для транспортной безопасности» проекта «Цифровая трансформация»;

формирование на платформе ГИСП(Государственная информационная система промышленности) цифровых паспортов промышленных предприятий (срок реализации до 2024 года).

В 2021 году в республике создано Региональное представительство НАЦЭ («Национальной ассоциации цифровой экономики»). Основной целью которого является содействие реализации в регионе Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и государственной программы «Развитие цифровой экономики Карачаево-Черкесской Республики». Что позволит обеспечить исполнение в регионе

национальной цели развития России - «Цифровая трансформация», определенной Указом Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».

«Цифровая трансформация» и развитие цифровых технологий в Карачаево-Черкесской Республике — одно из приоритетных направлений работы, которому уделяется повышенное внимание. Так, в соответствии с Постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 24 июня 2021 года № 129 (ред. от 18.05.2022) «О государственной программе «Развитие цифровой экономики Карачаево-Черкесской Республики» основной целью программы является внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг, в том числе в интересах населения и субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей.

Кроме того, в республике разработана и актуализирована в 2022 году Стратегия в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления, согласно которой целью цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Карачаево-Черкесской Республики является повышение удовлетворенности граждан государственными услугами (в том числе цифровыми), снижение издержек бизнеса при взаимодействии с государством, снижение издержек государственного управления, отраслей экономики и социальной сферы, создание условий для повышения собираемости доходов и сокращения теневой экономики за счет цифровой трансформации, повышение уровня надежности и безопасности информационных систем, технологической независимости информационно-технологической инфраструктуры от оборудования и программного обеспечения, происходящих из иностранных государств, обеспечение уровня надежности и безопасности информационных систем, информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, устранение избыточной административной нагрузки на субъекты предпринимательской деятельности в рамках контрольно-надзорной деятельности. Основные задачи цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Карачаево-Черкесской Республики учтены в настоящей Стратегии в соответствующих разделах.

Одним из основных направления в рамках реализации стратегии и государственной программы является цифровая трансформация государственного управления, в ходе которой подавляющее большинство предоставляемых государственных и муниципальных услуг будет переводится в электронный вид.

В рамках мероприятий по переходу на отечественное программное обеспечение регионального проекта «Цифровые технологии» министерством цифрового развития КЧР планируется приобретение лицензий операционной системы «Альт Рабочая станция» для последующей передачи в органы исполнительной власти КЧР.

Центром подготовки руководителей цифровой трансформации на базе ВШГУ РАНХиГС, в рамках реализации мероприятий регионального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика РФ» планируется проведение обучения государственных и муниципальных служащих компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного и муниципального управления.

5.2.8. Инновации

В условиях цифровой трансформации экономики и конкуренции высоких технологий инновационная модель долгосрочного развития является одним из приоритетных направлений национальной социально-экономической политики.

Инновационная региональная экономика, в свою очередь, позволит осуществить фундаментальную структурную трансформацию и достичь высоких результатов развития.

Региональный экономический рост обеспечивается инвестициями в исследования и разработки, повышением инновационной активности, качества образования и квалификации кадров.

Основной целью развития сферы инноваций является создание организационных, законодательных, экономических и иных необходимых условий перевода экономики Карачаево-Черкесской Республики на инновационный путь развития в интересах устойчивого социально-экономического прогресса на основе повышения эффективности использования имеющихся ресурсов.

Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих основных задач:

- создание условий для активного привлечения инвестиционных ресурсов Карачаево-Черкесской Республики в инновационную сферу;

- увеличение научно-технического потенциала Карачаево-Черкесской Республики за счет развития ООВО и создания инновационных промышленных производств;

- защита интеллектуальной собственности и поддержка ведущих ученых, научных коллективов и научно-педагогических школ, способных обеспечить опережающий уровень образования и научных исследований;

- развитие малого инновационного предпринимательства;

- повышение технологического уровня, конкурентоспособности сельскохозяйственного производства с использованием инновационных разработок аграрной науки и обеспечение на этой основе увеличения производительности труда в аграрном секторе региональной экономики;

- создание условий для подготовки и переподготовки кадров в области инновационного менеджмента;

- развитие международных и межрегиональных связей в инновационной сфере, интеграция в российскую и мировую экономику и науку;

- содействие проведению мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и оздоровлению экологии на основе уникальных технологий;

- создание региональной инновационной системы, обеспечивающей эффективное взаимодействие государственных органов управления с предприятиями и организациями инновационной сферы для использования достижений науки и техники в интересах социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики;

- совершенствование законодательной и нормативной базы, благоприятной для развития инновационной деятельности;

- выбор рациональных стратегий и приоритетных направлений науки и техники в республике, критических технологий и инновационных проектов, оказывающих решающее влияние на повышение эффективности регионального производства и конкурентоспособности продукции;

- обеспечение взаимосвязи исследований и разработок, инновационных проектов и программ на федеральном, региональном, муниципальном и отраслевом уровнях;

- развертывание в средствах массовой информации пропаганды значимости и перспективности инновационной деятельности в целях прогресса общества и улучшения качества жизни.

Основными мероприятиями, направленными на решение поставленных задач и достижение целей, являются:

- совершенствование законодательной базы инновационной деятельности, в частности, подготовка предложений в проекты федеральных законов, касающихся вопросов функционирования и развития инновационной деятельности;

- создание и развитие инновационной инфраструктуры Карачаево-Черкесской Республики, стратегическое планирование инновационного развития экономики региона,

выбора технологических приоритетов, своевременной смены поколений технологий и техники; ежегодный выбор приоритетных направлений инновационного развития Карачаево-Черкесской Республики, образования, профессиональной подготовки и переподготовки кадров для инновационной сферы;

создание регионального инновационного центра высшей школы и создание центров развития инновационных компетенций на базе высших учебных заведений Карачаево-Черкесской Республики;

поддержка малого инновационного бизнеса путем создания системы бизнес-инкубаторов, поддерживающих процесс организации и становления инновационных предприятий, развертывание инновационно-технологических центров и технопарков;

развитие системы подготовки и переподготовки кадров для инновационной сферы путем введения специализации, а затем и специальности «Управление инновациями» на экономических факультетах ООВО;

создание региональной специализированной организации, целью которой станет эффективная реализация государственной политики по развитию сферы инноваций и интеллектуальной собственности;

формирование региональной базы данных инновационных проектов;

проведение регионального конкурса на выявление лучшего изобретения, исследования и разработки;

предоставление налоговых льгот организациям, являющимся объектами инновационной инфраструктуры;

предоставление грантов изобретателям-физическими лицам на реализацию инновационных проектов;

компенсация части затрат на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности.

создание системы повышения квалификации и переподготовки в сфере управления инновациями, в том числе организация регионального коучинг-центра, развитие системы дистанционного обучения на всех уровнях профессионального образования, формирование среды открытого образования;

информационное обеспечение инновационной деятельности, международное и межрегиональное сотрудничество;

финансовое обеспечение и меры государственной поддержки инновационной деятельности путем субсидирования части процентных ставок по лизинговым платежам за приобретенное субъектами инновационной деятельности по лизингу оборудования;

обеспечение прямого финансирования инновационных проектов на конкурсной основе (в части по приоритетным для Республики направлениям);

развитие системы венчурного финансирования, рынков долгосрочного заимствования капитала, в том числе, привлечения инвестиций для реализации инновационных проектов и программ;

оказание финансовой поддержки субъектам инновационной деятельности при проведении патентования разработок и получения лицензий.

Приоритетные виды экономической деятельности региона в соответствии со Стратегией пространственного развития Российской Федерации должны стать основными для внедрения инноваций в республике. В настоящее время в регионе развивается интенсивное садоводство с применением инновационных технологий полива, подкормки, защиты растений от вредителей и болезней. Другими возможными направлениями могут стать применение инновационных технологий, в том числе направленных на снижение вреда, наносимого окружающей среде, в пищевой и легкой промышленности, производстве минеральной воды, строительных материалов, химической промышленности, производстве резинотехнических изделий.

Инновационный путь развития республики возможен только при условии повышения уровня ее научно-технологического развития, сокращения отставания от ведущих регионов в применении новых технологий и корреляции направлений развития с общегосударственными. В этой связи региону необходимо активно использовать имеющийся потенциал и ресурсы, в том числе – привлекать их с федерального уровня через имеющиеся механизмы национальных проектов и государственных программ Российской Федерации (подробно данный вопрос рассмотрен в разделе 5.1.3 настоящей Стратегии).

5.2.9. Малое и среднее предпринимательство

Малый бизнес оказывает непосредственное влияние на темпы экономического роста и структуру ВВП республики, насыщает рынок товарами и услугами, заполняет экономические ниши, которые не под силу заполнить крупным предприятиям. Кроме того, эффективное развитие малого предпринимательства позволяет решать принципиально важные задачи, в числе которых диверсификация экономики, создание новых рабочих мест, повышение уровня жизни населения.

Предприятия с небольшой численностью работающих и самозанятые граждане обеспечивают гибкость и устойчивость экономической системы региона, приближают ее к потребностям конкретных потребителей и, одновременно, выполняют важную социальную роль, предоставляя рабочие места и обеспечивая источники дохода для значительного количества населения.

Основными целями развития малого и среднего предпринимательства являются:

- развитие конкурентной среды на рынках товаров и услуг;
- создание благоприятных условий для ведения предпринимательской деятельности;
- расширение способов доступа начинающих предпринимателей к финансовым ресурсам;

- увеличение количества субъектов малого и среднего предпринимательства;
- обеспечение занятости населения и развитие самозанятости.

Развитие малого и среднего предпринимательства и его переход на качественно новый уровень является важной государственной задачей и требует повышения эффективности государственной политики в данной сфере.

Для достижения поставленных целей необходимо решение следующих задач:

- формирование благоприятных условий для устойчивого функционирования и развития субъектов малого и среднего предпринимательства, повышение его роли в социально-экономическом развитии республики;

- формирование конкурентной среды на рынках товаров и услуг, обеспечивающей соперничество хозяйствующих субъектов и создание экономически эффективных условий для обеспечения потребностей граждан в товарах и услугах;

- создание в республике условий для эффективной защиты прав потребителей, установленных законодательством Российской Федерации;

- повышение уровня правовой грамотности и информированности населения в вопросах защиты прав потребителей и соблюдения требований законодательства о защите прав потребителей;

- совершенствование подготовки кадров для субъектов малого и среднего предпринимательства;

- повышение экспортного потенциала;

- снижение административных барьеров для малого бизнеса.

Основные мероприятия, направленные на развитие малого и среднего предпринимательства:

совершенствование нормативной правовой базы, регламентирующей предпринимательскую деятельность и её государственную поддержку в республике;

проведение единой государственной социально-экономической политики в области потребительского рынка, сферы услуг, направленной на обеспечение устойчивого развития предприятий потребительского рынка и сферы услуг всех форм собственности на основе использования рыночных механизмов хозяйствования;

внедрение и совершенствование финансовых механизмов, направленных на развитие малого и среднего предпринимательства;

обеспечение финансовой поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства, при гарантиной поддержке региональными гарантинными организациями посредством предоставления субсидий на исполнение расходных обязательств, предусматривающих создание и (или) развитие государственных микрофинансовых организаций (МФО), а также субсидии государственным МФО на субсидирование ставки вознаграждения по микрозаймам субъектов МСП;

обеспечение доступа субъектов МСП к экспортной поддержке;

оказание комплекса услуг, сервисов и мер поддержки субъектам МСП в Центрах «Мой бизнес»;

информационная и консультационная поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства в вопросах правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности посредством открытия «Горячей линии»;

проведение лекций и семинаров для субъектов малого и среднего предпринимательства на базе Центра «Мой бизнес» на тему «Регистрация результатов интеллектуальной деятельности», «Управление интеллектуальной собственностью», «Бренд и брендирование» и др.;

покрытие части затрат субъектов малого и среднего предпринимательства связанных с проведением научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

предоставление субъектам малого и среднего предпринимательства грантов на возмещение части затрат на оплату патентных, государственных и иных пошлин на совершение юридически значимых действий, связанных с регистрацией результатов интеллектуальной деятельности;

поддержка субъектов МСП в моногороде;

развитие и повышение эффективности функционирования инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в республике.

Одним из приоритетных направлений государственной политики в сфере малого и среднего предпринимательства является вывод на новый уровень мер и инструментов поддержки малых и средних предприятий. Поддержка и содействие ускоренному развитию малых и средних предприятий, которые обладают потенциалом для роста, способствуют улучшению отраслевой структуры экономики, и являются одним из приоритетов Стратегии социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа на период до 2030 года.

Одним из важнейших мероприятий, способствующих развитию малого и среднего бизнеса в республике, является создание индустриального (промышленного) парка, для чего региону необходима поддержка за счет средств федерального бюджета (более подробно вопрос рассмотрен в разделе 6.3.8 настоящей Стратегии).

Кроме того, для создания благоприятных условий развития малого и среднего предпринимательства в Карачаево-Черкесской Республике будет продолжена реализация мероприятий, проводимых в рамках подпрограммы «Развитие экономического потенциала и повышения конкурентоспособности экономики Карачаево-Черкесской Республики» государственной программы «Стимулирование экономического развития Карачаево-Черкесской Республики».

Востребованный и активно работающий инструмент поддержки предпринимательства в республике - деятельность автономного учреждения «Гарантийный фонд поддержки предпринимательства Карачаево-Черкесской Республики» (далее - Гарантийный фонд) и автономного учреждения Карачаево-Черкесской Республики «Микрокредитная компания поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства Карачаево-Черкесской Республики» (далее - Микрокредитная компания). Меры поддержки, оказываемой субъектам малого и среднего предпринимательства Гарантийным фондом и Микрокредитной компанией, пользуются высоким спросом со стороны предпринимательского сообщества.

В целях реализации целей и задач Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации» на территории Карачаево-Черкесской Республики будет продолжаться реализация региональной составляющей национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».

В целях стимулирования выхода малого и среднего предпринимательства из «теневого сектора» принят Закон Карачаево-Черкесской Республики от 13.07.2020 № 42-РЗ «О введении на территории Карачаево-Черкесской Республики специального налогового режима «Налог на профессиональный доход». Введение специального налогового режима с 1 сентября 2020 года в виде налога на профессиональный доход позволит легализовать предпринимательскую деятельность самозанятых граждан, а также станет альтернативой для индивидуальных предпринимателей, использующих систему налогообложения в виде единого налога на вмененный доход.

Одним из приоритетных направлений поддержки малого и среднего предпринимательства в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» является социальное предпринимательство. В рамках данного направления планируется разработка мероприятий по поддержке субъектов малого и среднего предпринимательства, осуществляющим деятельность в сфере социального предпринимательства, в том числе путем предоставления финансовой поддержки в виде грантов.

Малое предпринимательство, оперативно реагируя на изменение конъюнктуры рынка, придаст рыночной экономике необходимую гибкость. Эта черта малого бизнеса приобретает в современных условиях особую значимость в силу быстрой индивидуализации и дифференциации потребительского спроса, ускорения научно-технического прогресса, возрастания номенклатуры производимых товаров и услуг. Кроме того, малый бизнес мобилизует значительные финансовые и производственные ресурсы населения (в том числе трудовые и сырьевые), которые в его отсутствие не были бы использованы.

В условиях современной геополитической и экономической ситуации органы государственной власти на всех уровнях предпринимают в 2022 году целый ряд мер, направленных на поддержку малого и среднего предпринимательства и самозанятых граждан. Так, Указом Главы Карачаево-Черкесской Республики от 11.04.2022 № 90 «Об утверждении Плана первоочередных действий по обеспечению развития экономики Карачаево-Черкесской Республики в условиях внешнего санкционного давления» в 2022 году принят пакет мер по поддержке налогоплательщиков - малых и средних предприятий, а именно, со II квартала 2022 года:

приостановлено проведение и назначение проверок в 2022 году, в отношении которых применяются положения Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», за исключением проведения внеплановых проверок, основанием для которых является причинение вреда

жизни, здоровью граждан, возникновение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проверок, результатом которых является выдача разрешений, лицензий, аттестатов аккредитации, иных документов, имеющих разрешительный характер;

предоставлены отсрочки по уплате текущих арендных платежей в пределах 2022 года для субъектов малого и среднего предпринимательства и сельскохозяйственных производителей – арендаторов имущества и земельных участков, находящихся в собственности Карачаево-Черкесской Республики и собственности муниципальных образований Карачаево-Черкесской Республики;

снижен с 1 января 2022 года размер потенциально возможного к получению индивидуальными предпринимателями годового дохода по отдельным видам предпринимательской деятельности, в отношении которых применяется патентная система налогообложения;

установлена процентная ставка 7% по микрозаймам и договорам, заключенным с автономным учреждением Карачаево-Черкесской Республики «Микрокредитная компания поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства Карачаево-Черкесской Республики» с 1 апреля 2022 года;

введено осуществление оплаты за электроэнергию для промышленных, производственных и иных предприятий промышленного цикла по факту потребления электричества и приостановлено введение ресурсоснабжающими организациями режима ограничения потребления коммунальных услуг в отношении субъектов малого и среднего предпринимательства на 2022 год;

установлен пороговый размер суммы вознаграждения за поручительство в размере не более 2% для субъектов малого предпринимательства в АУ «Гарантийный фонд поддержки предпринимательства Карачаево-Черкесской Республики»;

введен мораторий на прекращение господдержки из-за неисполнения инвесторами условий соглашений, на расторжение соглашений с инвесторами, получившими статус приоритетных в соответствии с Законом Карачаево-Черкесской Республики от 17.05.2011 № 23-РЗ «О государственном стимулировании инвестиционной деятельности в Карачаево-Черкесской Республике», в случае нарушения сроков реализации проектов в 2022 году;

продлены срочные лицензии и разрешения, срок действия которых истекает в период с марта по декабрь 2022 года республиканскими органами исполнительной власти на новый срок без дополнительного обращения.

Для субъектов предпринимательской деятельности на территории Карачаево-Черкесской Республики продолжают действовать ранее принятые налоговые преференции:

пониженные налоговые ставки при применении упрощенной системы налогообложения (4 % и 9 %) для резидентов туристско-рекреационной особой экономической зоны, а также для организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в области обрабатывающих производств, образования, здравоохранения и предоставления социальных услуг;

«налоговые каникулы» в виде нулевой налоговой ставки для впервые зарегистрированных индивидуальных предпринимателей, осуществляющих предпринимательскую деятельность в производственной, социальной и (или) научной сферах.

Приоритетной задачей Правительства КЧР как в кризисном, так и посткризисном периоде, остается обеспечение поддержки сектора МСП, выработка необходимых мер, изыскание и привлечение ресурсов для его развития.

5.3. Экспортная стратегия

Экспортная стратегия Карачаево-Черкесской Республики разработана в соответствии с основными направлениями государственной политики Российской Федерации в сфере внешнеэкономической деятельности.

Цели государственной политики в сфере внешнеэкономической деятельности достигаются путем реализации мероприятий по приоритетным направлениям в рамках осуществления государственной программы Российской Федерации «Развитие внешнеэкономической деятельности» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 330, в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 31.03.2021№ 508) (далее ГП ВЭД), которые заключаются в следующем:

создание условий для достижения Российской Федерацией лидирующих позиций в мировой экономике, прежде всего в высокотехнологичных, наукоемких сегментах мирового рынка;

улучшение качественных параметров развития внешнеэкономической сферы, в том числе путем выведения российских организаций на новые перспективные рынки, диверсификации экспорта, рационализации импорта и повышения качества информационной поддержки участников внешнеэкономической деятельности;

обеспечение эффективного продвижения и защиты национальных экономических интересов в системе мирового хозяйства;

содействие интеграции Российской Федерации в систему мирового хозяйства на благоприятных для страны условиях, включая формирование конкурентоспособной международной специализации Российской Федерации;

формирование условий для дальнейшего развития и углубления евразийской экономической интеграции.

Общими требованиями к государственной политике субъектов Российской Федерации в сфере внешнеэкономической деятельности являются:

внедрение программно-целевого подхода к развитию внешнеэкономической деятельности на уровне субъектов Российской Федерации с учетом имеющихся у них полномочий в сфере внешнеэкономической деятельности путем разработки и реализации программ развития внешнеэкономической деятельности;

обеспечение формирования и распространения современных компетенций в сфере внешнеэкономической деятельности среди государственных органов и организаций субъектов Российской Федерации;

обеспечение повышенных мер безопасности в отношении пребывания на территории субъектов Российской Федерации иностранных студентов;

создание и совершенствование на региональном уровне механизма взаимодействия государственных органов и субъектов предпринимательства по вопросам развития внешнеэкономической деятельности;

формирование (в случае целесообразности) межрегиональных объединений (ассоциаций) субъектов Российской Федерации для продвижения совместных программ и проектов в сфере развития внешнеэкономической деятельности;

содействие реализации страновых приоритетов внешнеэкономической политики Российской Федерации, прежде всего по развитию сотрудничества и углублению интеграционных процессов на пространстве Содружества Независимых Государств с участием региональных систем поддержки внешнеэкономической деятельности;

тесная координация и взаимодействие по вопросам развития внешнеэкономической деятельности с уполномоченными федеральными органами управления в рамках реализации Программы и программ развития внешнеэкономической деятельности

субъектов Российской Федерации, специально создаваемых институциональных форматов и регламентов информационного обмена.

Карачаево-Черкесская Республика, как субъект Российской Федерации, в целях обеспечения реализации ГП ВЭД, осуществляет деятельность по следующим направлениям:

разработка и реализация во взаимодействии с уполномоченными федеральными органами управления программ развития внешнеэкономической деятельности, в том числе региональных проектов по направлению национального проекта «Международная коопeração и экспорт»;

разработка и осуществление организационных и иных мероприятий, мер и механизмов в интересах региональных участников внешнеэкономической деятельности;

создание и поддержка региональных информационных ресурсов для участников внешнеэкономической деятельности;

содействие наращиванию региональных компетенций в сфере внешнеэкономической деятельности, в том числе путем организации программ подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в сфере внешнеэкономической деятельности на базе образовательных организаций высшего образования и тренинговых центров, расположенных в регионе;

содействие развитию на региональном уровне общественного диалога по вопросам развития внешнеэкономической деятельности в целях совершенствования мер, механизмов и инструментов поддержки внешнеэкономической деятельности, распространения лучших практик в сфере внешнеэкономической деятельности;

содействие формированию региональных объединений производителей и экспортеров для выработки консолидированной позиции регионального бизнеса по вопросам развития внешнеэкономической деятельности;

содействие повышению эффективности использования средств федерального бюджета, выделяемых на развитие внешнеэкономической деятельности региона;

осуществление координации деятельности различных организаций и программ в сфере развития внешнеэкономической деятельности на территории региона в целях получения синергического эффекта и избежания нецелесообразного дублирования функций, мер и механизмов по развитию внешнеэкономической деятельности.

В соответствии с Указами Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», в рамках реализации ГП ВЭД интегрированы мероприятия федерального проекта «Системные меры развития международной коопेरации и экспорта». В Карачаево-Черкесской Республике, в целях реализации данного федерального проекта, действуют 2 региональных проекта по поддержке экспорта: «Системные меры развития международной коопेरации и экспорта» и «Экспорт продукции АПК».

Основной целью развития внешнеэкономических связей Карачаево-Черкесской Республики является рост ВРП за счет увеличения объемов экспорта продукции и услуг, произведенных в Карачаево-Черкесской Республике.

Стратегическими целями экспортной стратегии являются:

увеличение объемов экспорта несырьевых неэнергетических товаров (далее – ННТ), услуг и продукции АПК;

увеличение числа организаций-экспортеров, в том числе - увеличение организаций-экспортеров из числа субъектов малого и среднего предпринимательства;

содействие формированию и укреплению положительного имиджа Карачаево-Черкесской Республики на международном рынке.

Для Карачаево-Черкесской Республики, как региона с формирующимся экспортным потенциалом, в основном развитого в отраслях химического производства, лёгкой промышленности, добывающей и деревообрабатывающей промышленности, животноводства, имеющего существенный потенциал в наращивании объемов производства товаров и предоставления различных видов услуг, одним из условий дальнейшего развития экономики является расширение рынков сбыта производимой продукции и оказываемых услуг, в том числе - международных.

Ключевыми проблемами в сфере развития экспорта региона являются:

высокие логистические затраты предприятий, удаленность от портовой инфраструктуры, что является одним из основных факторов, снижающих конкурентоспособность продукции КЧР;

существенный объем затрат, связанных с выходом на внешние рынки;

высокий уровень затрат на сертификацию, патентование, участие в конгрессно-выставочных мероприятиях и т.д., которые занимают значительную долю в бюджете компании-экспортера и являются стоп-фактором для начинающих экспортеров;

отсутствие комплексной региональной системы поддержки экспортной деятельности. Функционал, связанный с продвижением интересов экспортеров на внешних рынках, распределен между отдельными органами исполнительной власти Карачаево-Черкесской Республики и другими институтами. Для экспортеров, особенно субъектов МСП, это создает трудности в получении информации по вопросам ведения внешнеэкономической деятельности и государственной поддержки в этой сфере;

наличие административных и регуляторных барьеров внутри страны – жесткие требования к валютному контролю, сложности в получении международных сертификатов, таможенном оформлении, длительность процедуры возврата экспортного НДС и другие;

недостаточно активная региональная маркетинговая стратегия. Отмечается невысокий уровень узнаваемости продукции Карачаево-Черкесии за рубежом, региональные товары и их бренды не всегда адаптированы к специфике зарубежных рынков.

Сложная ситуация в реальном секторе экономики, обусловившая снижение объема экспорта (приведены в разделах 2.3 и 2.5 настоящей Стратегии), недостаточный доступ экспортеров к каналам дистрибуции, нестабильность на внешних рынках, политическая неопределенность и сложности адаптации продукции на старых и новых международных рынках, не позволяют потенциальным экспортерам в полной мере использовать весь имеющийся потенциал и влекут за собой сдерживание развития экспортной деятельности компаний. Несмотря на объективные сложности, наращивание объемов несырьевого неэнергетического экспорта является одним из приоритетных направлений стратегического развития России. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», в рамках реализации национального проекта «Международная кооперация и экспорт», приоритетной задачей является реализация региональных проектов «Системные меры развития международной кооперации и экспорта» и «Экспорт АПК». Указом поставлена цель – увеличение объема несырьевого неэнергетического экспорта (далее – ННЭ) Российской Федерации в 1,7 раза по сравнению с уровнем 2020 года.

Основные объемы экспорта КЧР приходятся на следующие товары: продукция химической промышленности, каучук, текстиль, текстильные изделия и обувь, продовольственные товары и сырьё. Все эти товары относятся к ННЭ, и увеличение объемов их экспорта способствует достижению целей Стратегии. Поэтому основными драйверами в увеличении ННЭ будут в ближайшие годы являться предприятия таких видов

экономической деятельности, как производство прочей неметаллической минеральной продукции, текстильное производство и химическая промышленность.

Имеющиеся земельные и трудовые ресурсы, достаточно развитая транспортная, инженерная и социальная инфраструктура позволяют наращивать производство экологически безопасной сельскохозяйственной продукции и продовольствия. Поэтому сельскохозяйственное сырье и продукция также является важным направлением развития экспорта. Кроме того, для Карачаево-Черкесии существует тенденция наращивания экспорта продукции деревообработки в связи с наличием соответствующих природных ресурсов.

Карачаево-Черкесская Республика может стать одним из центров притяжения иностранных туристов, что в перспективе повысит значимость сферы услуг в развитии экспорта.

С учетом географического положения региона и налаженными связями, основными рынками сбыта для Карачаево-Черкесии в ближайшей перспективе можно считать следующие государства: Республика Беларусь, Казахстан, Южная Осетия, Абхазия, Узбекистан, Таджикистан, Азербайджан, Армения, Туркменистан. Это обусловлено высоким уровнем интеграции этих стран с Россией.

Также, на фоне прогнозируемых тенденций в мировой торговле, способствующих усилению внешнеторговых отношений со странами Азии, перспективной является переориентация экспортёров региона на рынки сбыта стран Ближнего и Среднего Востока, в первую очередь, таких, как Иран, Ирак, Турция, ОАЭ, Саудовская Аравия, Сирия и др., а также Китаем. При этом определение приоритетных стран не ограничивает возможности и перспективы экспорта в других направлениях для развития международных и внешнеэкономических связей и поддержки экспорта.

Региональные производители ННТ реализуют проекты, направленные на освоение зарубежных отраслевых рынков, расширение географии поставок и повышение конкурентоспособности производимой продукции, что является необходимым условием устойчивого развития компаний.

Реализация таких инвестиционных проектов, как «Закладка фруктового сада интенсивного типа в Карачаево-Черкесской Республике» и «Новый сад» будет способствовать, в том числе, росту поставок сельскохозяйственной продукции на зарубежные рынки. Основные цели данных проектов – ориентация на импортозамещение востребованной сельскохозяйственной продукции, создание новых рабочих мест, эффективного современного комплекса по производству и оптовой реализации свежих фруктов, в том числе на иностранных рынках сбыта.

Крупнейшим долгосрочными проектами, ориентированными в том числе на экспорт туристических и других услуг, являются ТРК «Архыз» и ТРК «Теберда – Домбай».

В целях развития экспортной деятельности на территории Карачаево-Черкесской Республики внедряется Стандарт по обеспечению благоприятных условий для развития экспортной деятельности в субъектах Российской Федерации (Региональный экспортный стандарт 2.0), утвержденный протоколом заседания проектного комитета по национальному проекту «Международная кооперация и экспорт» от 22.12.2021 № 15.

В целях реализации государственной политики в сфере внешнеэкономической деятельности и поддержки ННЭ в Карачаево-Черкесской Республике осуществляет свою деятельность Центр поддержки экспорта (далее ЦПЭ). Основными целями деятельности ЦПЭ являются вовлечение СМСП региона в экспортную деятельность, стимулирование действующих экспортёров, содействие выходу экспортно ориентированным предпринимателям республики на международные рынки товаров, услуг и технологий, повышение конкурентоспособности и эффективности деятельности экспортно ориентированных предприятий Карачаево-Черкесии. В Карачаево-Черкесской Республике

регулярно проводится обучение экспортно ориентированных субъектов МСП основам экспортной деятельности.

ЦПЭ для преодоления барьеров оказываются консультационные услуги СМСП на получение субсидий на возмещение затрат, связанных с транспортировкой продукции на внешние экспортные рынки, а также услуги по содействию организации участия СМСП в международных выставочно-ярмарочных и конгрессных мероприятиях на территории Российской Федерации и за рубежом.

В регионе предварительно определены механизмы содействия действующим региональным экспортерам и компаниям, планирующим осуществлять экспортную деятельность, посредством каналов электронной торговли, проводится популяризация торговли через каналы электронной торговли, обучение основным аспектам работы на электронных торговых площадках, стимулируется выход и продвижение региональных компаний на международные электронные площадки.

На основании определенных экспортной стратегией наиболее перспективных отраслей экспорта и целевых рынков планируется на ежегодной основе разработка и представление на утверждение Экспортного совета плана международных мероприятий региона. В рамках реализации государственной поддержки экспорта до 2035 года будет продолжено оказание поддержки как региональным компаниям и предпринимателям, уже имеющим опыт экспортной деятельности, так и экспортно ориентированным, на основе федеральных и региональных мер, и действующих государственных программ Карачаево-Черкесской Республики.

Одним из видов оказания комплексной поддержки экспортно ориентированным компаний является реализация экспортных акселерационных программ на территории субъекта Российской Федерации, которые предусматривают оценку экспортной зрелости, разработку индивидуальной дорожной карты выхода на внешние рынки, сопровождение и предоставление мер поддержки компании-участника экспортного акселератора от формирования экспортных компетенций до заключения экспортного контракта.

В рамках реализации акселерационных программ на территории региона планируется:

- совершенствовать региональный подход к реализации акселерационных и (или) других комплексных программ;

- принимать участие в партнерской (кобрендинговой) программе, в том числе в программах при поддержке и (или) участии «РЭЦ».

- создать площадку для взаимодействия бизнеса в целях обмена опытом по ведению экспортной деятельности. В рамках работы площадки планируется разработать программу менторства в экспорте, отобрав наиболее успешных экспортеров, готовых сопровождать проекты компаний, планирующих осуществлять экспортную деятельность в смежной отрасли, не являющихся прямыми конкурентами наставников.

Основные задачи, которые необходимо решить для достижения цели экспортной Стратегии, это:

- создание и развитие экспортной инфраструктуры;

- осуществление географической и отраслевой диверсификации экспорта;

- увеличение производства экспорт-ориентированной продукции, относимой к ННТ, в том числе сельскохозяйственной продукции.

- обеспечение государственной поддержки экспорта Карачаево-Черкесской Республики.

В части мероприятий, направленных на создание и развитие экспортной инфраструктуры, необходимо обеспечить:

- разработку и совершенствование нормативных правовых актов КЧР, формирующих правовую среду для реализации проектов и мероприятий по внешнеэкономической

деятельности, в том числе региональной программы развития экспорта, предусмотренной Региональным экспортным стандартом 2.0;

участие Карачаево-Черкесской Республики в глобальных транспортно-логистических инфраструктурных проектах, формирование и развитие транспортно-логистических систем, индустриальных (промышленных) парков, а также особых экономических зон;

повышение качества логистического сервиса путем внедрения современных информационных технологий, адаптированных к особенностям региона поставки (прозрачность системы грузоперевозок, отслеживание грузов, моделирование транспортных расходов);

стимулирование формирования системы профессионального сервиса (аудиторских, консалтинговых, юридических и рекламных компаний), являющейся важнейшим элементом деловой инфраструктуры.

В части осуществления географической и отраслевой диверсификации экспорта следует на постоянной основе осуществлять:

торгово-экономическое сотрудничество и расширение двусторонней торговли со странами СНГ, сохранение и развитие внешнеэкономических связей с соседними государствами, а также государствами Ближнего и Среднего Востока, Азии;

налаживание и возрождение внешнеэкономических связей между хозяйствующими субъектами Карачаево-Черкесской Республики и стран ЕС после ослабления санкционного давления;

определение конкурентных предприятий в обрабатывающей промышленности, сельском хозяйстве, сфере услуг Карачаево-Черкесской Республики, в том числе туристических, и формирование их перечня в целях оказания государственной поддержки;

проведение маркетинговых исследований зарубежных рынков товаров и услуг.

В части увеличения производства экспорт-ориентированной продукции, относимой к ННТ, в том числе сельскохозяйственной продукции, необходимо:

грантовая и иные формы поддержки создания производственных объектов экспортно ориентированных СМСП;

предоставление СМСП субсидий, направленных на развитие экспорта товаров и услуг из Карачаево-Черкесской Республики;

оказание приоритетной поддержки предприятиям-экспортерам, обеспечивающим рост индекса промышленного производства, а также рост объемов ВРП в сельском хозяйстве и туризме;

содействие производителям ННТ, в том числе сельскохозяйственной продукции и продуктов питания КЧР, в освоении зарубежных рынков путем организации встреч и переговоров с иностранными субъектами предпринимательской деятельности, двусторонних бизнес-встреч компаний-экспортеров с потенциальными иностранными партнерами;

компенсация части логистических и транспортных затрат на сельскохозяйственную и продовольственную продукцию (зерно и продукты его переработки, мясо животных и птицы (в том числе «халальные» продукты), молочные продукты, яйца, мед);

содействие упрощению проведения и оформления таможенных операций в сфере экспорта, в том числе процедур ветеринарной и фитосанитарной сертификации экспортной сельскохозяйственной продукции;

привлечение в Карачаево-Черкесской Республику лидеров агрокомпетенций, в том числе путем создания совместных предприятий;

повышение информированности потенциальных инвесторов об имеющихся в Карачаево-Черкесской Республике возможностях для осуществления инвестиций;

обеспечение гарантий для инвесторов, предоставление льготных займов, компенсаций процентов по кредитам, налоговых льгот для организаций, реализующих инвестиционные проекты в сфере сельского хозяйства;

переход на производство сельскохозяйственной продукции, соответствующей мировым стандартам качества, и формирование и продвижение бренда Карачаево-Черкесской Республики как экспортера качественной и безопасной сельскохозяйственной продукции.

В части обеспечения государственной поддержки экспорта Карачаево-Черкесской Республики необходим обеспечить выполнение следующих мероприятий:

разработка и реализация программы развития экспорта субъекта Российской Федерации;

завершение внедрения всех инструментов Регионального экспортного стандарта 2.0 на территории региона в период до 2024 года;

создание и ведение публичного (электронного) реестра экспортно ориентированных предприятий и лояльных импортеров;

развитие и совершенствование работы ЦПЭ;

информационно-консультационную поддержку по продвижению ЦПЭ по следующим направлениям: производство машин, оборудования, электрооборудования, животноводство и продукты его переработки, растениеводство и продукты его переработки; робототехника и автоматизация производства, ИТ-технологии, химическая промышленность, спортивный туризм, спелеологический туризм, приключенческий туризм, культурно-познавательный туризм, экологический туризм, экспорт образования;

привлечение предприятий к участию в бизнес-миссиях Карачаево-Черкесской Республики и зарубежных поездках представителей исполнительных органов государственной власти Карачаево-Черкесской Республики; совершенствование образовательной программы Российского экспортного центра, приглашение успешных экспортёров КЧР для демонстрации опыта и развития мероприятий, направленных на поддержку экспортной деятельности организаций;

предоставление экспортно ориентированным субъектам предпринимательства комплекса услуг, перечень которых утвержден Минэкономразвития России: обучение, консалтинговые услуги, конференции, форумы, конкурсы, привлечение предприятий СМСП к участию в бизнес-миссиях Карачаево-Черкесской Республики и зарубежных поездках представителей исполнительных органов государственной власти Карачаево-Черкесской Республики;

содействие предприятиям Карачаево-Черкесской Республики в прохождении процедуры добровольной сертификации для получения разрешения на использование знака «Сделано в России» («Made in Russia»), в продвижении продукции с таким знаком;

в перспективе - содействие реализации проектов по международному трансферу технологий, в том числе путем создания совместных предприятий, продажи лицензий, заключения контрактов по предоставлению помощи в технической, маркетинговой, управлеченческой сферах и соглашений о создании и сдаче предприятий «под ключ», привлечения местных поставщиков к кооперационному сотрудничеству с зарубежными предприятиями;

популяризацию экспортной деятельности среди экономически активного населения и молодежи;

обеспечение участия делегаций Карачаево-Черкесской Республики в торгово-экономических форумах, ярмарках, конференциях, выставках, проведение дней Карачаево-Черкесской Республики;

организацию и проведение в регионе ежегодного конкурса «Экспортёр года»;

участие в реализации акселерационных программ и других комплексных программ Российской Федерации, направленных на поддержку экспорта;

обеспечение доступа субъектов малого и среднего предпринимательства на местах к государственным мерам поддержки, реализуемым в том числе институтами развития.

совершенствование работы в национальной системе продвижения экспорта Российской Федерации за рубежом, в том числе за счет подключения ЦПЭ к единой информационной системе;

осуществление взаимодействия с торговыми представительствами Российской Федерации в иностранных государствах, торговыми домами РЭЦ посредством указанной системы;

создание образовательной площадки (в том числе с возможным привлечением РЭЦ) для начинающих экспортёров, в рамках которой предприниматели смогут принять участие в экспортных семинарах и получить базовые знания по темам, определенным в региональном экспортном стандарте 2.0;

популяризацию экспорта по каналам электронной торговли, для чего необходимо обеспечить проведение ежегодных мероприятий (не менее двух в год), направленные на продвижение информации о преимуществах электронной торговли (форумы, конференции, круглые столы) с учетом приоритетных отрасли развития региона, распространять среди предпринимательского сообщества историю успеха экспортёров, вышедших на внешние рынки посредством электронной торговли через СМИ, социальные сети и через другие источники;

обучение компаний работе на электронных площадках путем обеспечения проведения просветительской работы среди действующих региональных экспортёров и (или) компаний, планирующих осуществлять экспортную деятельность посредством электронной торговли в части способов запуска данного канала продаж (собственный интернет-магазин или электронные торговые площадки), организации логистики, складского хранения, маркетинга ценообразование в электронной торговле, расчетных операций в электронной торговле, прохождения валютного контроля. В рамках стимулирования экспорта через каналы электронной торговли по итогам обучения необходимо обеспечить отбор наиболее перспективных компаний для выхода на международные электронные площадки и обеспечить их регистрацию и продвижение на крупнейших целевых электронных площадках;

обеспечение содействия участию региональных компаний в федеральных проектах, направленных на развитие экспорта по каналам электронной торговли, в том числе участие в национальных павильонах на крупнейших электронных площадках и других специальных проектах.

Ресурсное обеспечение для реализации целей Экспортной стратегии предполагается осуществлять в соответствии с рекомендованными Региональным экспортным стандартом 2.0 объемами бюджетных ассигнований на финансовое обеспечение реализации региональной программы (не менее чем 0,01% ВРП субъекта Российской Федерации и не менее 50 млн. рублей).

Целевые показатели эффективности реализации экспортной Стратегии, приведены в приложении 14 к Стратегии.

5.4. Основные направления пространственного развития Карачаево-Черкесской Республики. Городские сельские агломерации. Опорные населенные пункты

При стратегическом планировании пространственного развития любого региона необходимо учитывать особенности текущего состояния политической ситуации в мире, в том числе применения значительным количеством государств экономических санкций против России. Текущее состояние отношений можно охарактеризовать резким

усилением политических демаркационных линий и планомерным, систематическим повышением экономических барьеров. Кроме того, современный международный климат отношений демонстрирует приоритет политики над другими сферами связей: культурных, социальных, экономических, деловых, образовательных.

В таких условиях приграничные регионы, к которым относится и Карачаево-Черкесия, в первую очередь, испытывают на себе сдерживающие факторы развития социального и экономического характера. Учитывая военно-ориентированный, заградительный характер границ и прилегающей к ним территории, основное производство, определяющее оборонный и экономический потенциал страны, исключительно размещалось в глубинных районах страны, что отразилось и на плотности расселения в этих приграничных регионах и на уровне жизни населения. Так, плотность населения в приграничных субъектах РФ существенно меньше среднероссийской - 8,6 чел. на кв. км. Из всего перечня приграничных регионов исключение составляет только Приморский и Краснодарский край, Калининградская и Белгородская области, республики Северная Осетия и Кабардино-Балкарская, где плотность - более 50 чел. на кв. км. У большинства приграничных субъектов РФ (у 39 из 48) объем РВП (регионального валового продукта) на душу населения ниже среднего по стране уровня.

Непропорциональное, дисгармоничное экономическое развитие приграничных регионов, выполняющих барьерную функцию по отношению к внутренней территории, по нашему мнению, должно компенсироваться другими регионами, находящимися в более льготных, комфортных условиях и обладающими достаточным потенциалом, позволяющим обеспечить постоянную сбалансированность всего хозяйственного комплекса государства.

Особенностями приграничных территорий являются: отсутствие языковых преград в общении, единые культурные обычаи и традиции, знакомство на бытовом уровне и кровное родство, одинаковый менталитет, единая религия или религиозная терпимость к вероисповеданию соседей и т.д. Такого рода связи имеют значительное влияние на экономику приграничных субъектов.

Для решения задач по хозяйственным проблемам и по вопросам стимулирования экономического роста в приграничных субъектах Российской Федерации приоритетное значение имеют задачи общегосударственного характера. Это задачи, решение которых совершенствует миграционное, налоговое, таможенное, уголовное законодательство. При решении данных задач совершенствуется правовая база международного сотрудничества с сопредельными государствами по различным направлениям, в том числе с такими, как охрана окружающей среды, природопользование и экология, совершенствование транспортной системы и внедрение дополнительных транспортных потоков.

Опираясь на мировой опыт, можно сделать вывод, что при благоприятной внешнеполитической ситуации именно приграничное сотрудничество, а также возможности использовать свое экономико-географическое положение, могут стать для приграничной территории внутренним источником развития, специфическим конкурентным ресурсом, то есть обеспечить конкурентные преимущества региона в дополнительном доступе к товарному, финансовому и транспортному потокам на локальном рынке.

Общие задачи, присущие всем приграничным регионам, необходимо решать на федеральном уровне, в соответствии с единой государственной программой, обеспечивающей системный, комплексный подход в рамках страны с целью достижения ее безопасности. А специфические для каждого приграничного субъекта федерации проблемы могут и должны решаться на местном уровне.

Согласно Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, целью пространственного развития Российской Федерации является обеспечение устойчивого и сбалансированного пространственного развития Российской

Федерации, направленного на сокращение межрегиональных различий в уровне и качестве жизни населения, ускорение темпов экономического роста и технологического развития, а также на обеспечение национальной безопасности страны. Одним из основных направлений развития, способствующих достижению вышеназванной цели, является сбалансированное пространственное развитие за счет обеспечения социально-экономического развития городских агломераций, малых и средних городов, а также сельских территорий с целью снижения концентрации субъектов экономической деятельности и населения в столичных агломерациях.

Целями обеспечения экономической безопасности Российской Федерации, в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 2 июля 2021 года №400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации», являются укрепление экономического суверенитета страны, повышение конкурентоспособности российской экономики и ее устойчивости к воздействию внешних и внутренних угроз, создание условий для экономического роста Российской Федерации, темпы которого будут выше мировых. Достижение целей обеспечения экономической безопасности Российской Федерации достигается, в том числе, путем совершенствования системы расселения и размещения производительных сил на территории Российской Федерации, преодоления тенденции концентрации субъектов экономической деятельности и населения в столичных агломерациях, обеспечения социально-экономического развития малых и средних городов, а также сельских территорий.

В связи с изложенным, основными целями в сфере пространственного развития является повышение эффективности использования пространственного фактора, рост конкурентоспособности предприятий Карачаево-Черкесской Республики в российской экономике, развитие регионального и межгосударственного сотрудничества через совершенствование государственного регулирования пространственного развития, обеспечение сбалансированного развития экономики и социальной сферы на всей территории республики, создание пространственной среды, благоприятной для жизни внутри региона.

Пропорциональное развитие всех муниципальных районов Карачаево-Черкесской Республики является необходимым условием для сбалансированного социально-экономического развития региона в целом. Учитывая высокую социально-экономическую дифференциацию муниципальных районов Карачаево-Черкесской Республики и разноудаленность их структурных элементов друг от друга, именно процесс агломерации территорий будет способствовать повышению устойчивости региона. Поэтому агломерационные образования в КЧР являются потенциально наиболее перспективной формой взаимодействия муниципальных образований в условиях негативных последствий, возникающих по мере развития метрополии в периферийных городах и оттока экономически активного населения.

Поселенческий каркас КЧР в настоящее время включает в себя два уровня экономических центров:

первый уровень (моноцентрическая агломерация) – Черкесская городская агломерация, включающая в себя Черкесский городской округ, а также сельские поселения Прикубанского и Абазинского районов, примыкающие к республиканской столице;

второй уровень (полицентрические агломерации) – сельские агломерации в масштабах одного или нескольких районов, городская агломерация в границах Карачаевского городского округа (г. Карачаевск, г. Теберда, ПГТ Домбай, пос. Орджоникидзевский, пос. Мара-Аяги), а также туристско-рекреационная особая экономическая зона «Архыз», расположенная в границах Зеленчукского и Урупского муниципальных районов.

Однако такая конфигурация при нынешнем состоянии развития экономики и социальной инфраструктуры не позволяет сохранить хозяйственную освоенность всей территории КЧР на долгосрочную перспективу, включая ее приграничную часть, так как на протяжении последних 20-30 лет наблюдается постоянный отток населения из сельских поселений в городские, особенно – в горных районах, не связанных с развитием туристического кластера.

Повысить устойчивость системы расселения призвана новая инициатива социально-экономического развития Российской Федерации «Города больших возможностей и возрождение малых форм расселения», утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.10.2021 № 2816-р, направленная на формирование сети опорных населенных пунктов с населением до 50 тысяч человек, определенных с учетом плотности населения, различного характера освоения и использования территорий, природных условий, удаленности от крупных городов и др., в целях дальнейшего ускоренного создания на их базе социальной, транспортной, инженерной, информационно-коммуникационной инфраструктуры, обеспечивающей потребности граждан, проживающих на территории опорных населенных пунктов и прилегающих территорий.

Региональный перечень опорных населенных пунктов, включающий муниципальные образования, расположенные в каждом из 10 муниципальных районов республики, а также в Карачаевском городском округе, с прилегающими к каждому из них территориями, в настоящее время проходит согласование на федеральном уровне и будет утвержден соответствующим региональным нормативно-правовым актом.

Кроме того, в республике, в соответствии с приложением 6 к Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, к приграничным муниципальным образованиям, для которых установлено приоритетной социально-экономическое развитие (в том числе за счет субсидирования из федерального бюджета) отнесен Карачаевский муниципальный район.

Основным инструментом комплексного развития инфраструктуры в сельских агломерациях будет служить план долгосрочного социально-экономического развития опорного населенного пункта и прилегающих территорий, включающий план комплексного развития инфраструктуры, разрабатываемый региональными органами исполнительной власти республики совместно с органами местного самоуправления муниципальных образований, входящих в состав сельской агломерации (далее – План СЭР ОПН).

Реализация мероприятий планов СЭР ОПН обеспечит улучшение условий жизни жителей больших и малых городов и сельских поселений путем сокращения доли непригодного для проживания жилищного фонда, повышения уровня, благоустройства, обеспечения социальной и коммунальной инфраструктурой, в том числе школой учреждением здравоохранения, информационно-культурно-досуговым центром, многофункциональным центром предоставления услуг, почтой, отделением банка, полицейским участком, а также водоснабжением и водоотведением, газо-, энергоснабжением.

Использование организационных инструментов в рамках городских агломераций, опорных населенных пунктов, а также приграничных муниципальных образований позволяет повысить эффективность решения общих задач социально-экономического развития муниципальных образований за счет объединения ресурсов и их рационального использования в целях совместного решения вопросов местного значения, имеющих межмуниципальный характер, в том числе в сфере градостроительной деятельности, развития коммунальной, социальной и иной инфраструктур, а также реализации публичных функций, в частности, обеспечения доступности образования и медицинской

помощи для населения. Положительный эффект во многом может быть обеспечен только при наличии развитой сети автомобильных дорог и регулярного транспортного сообщения.

Таким образом, стратегическим приоритетом для КЧР является создание сети конкурентоспособных в долгосрочной перспективе экономических центров с перспективной экономической специализацией – опорных населенных пунктов со стабильной или растущей численностью населения, охватывающих всю территорию региона.

Перспективная экономическая специализация Карачаево-Черкесской Республики, в соответствии со Стратегией пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, включает следующие виды экономической деятельности:

производство напитков;

производство одежды;

производство пищевых продуктов;

производство прочей неметаллической минеральной продукции;

производство прочих готовых изделий; производство резиновых и пластмассовых изделий;

производство текстильных изделий;

растениеводство и животноводство, предоставление соответствующих услуг в этих областях;

деятельность профессиональная, научная и техническая;

деятельность в области здравоохранения и социальных услуг (деятельность санаторно-курортных организаций);

туризм - деятельность гостиниц и предприятий общественного питания, деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги (деятельность туристических агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма).

В связи с изложенным, для сбалансированного пространственного развития республики необходимо решить следующие задачи:

рост и диверсификация экономики посредством развития перспективных специализаций городов и сельских территорий, совершенствование пространственных форм ее организации;

улучшение транспортной связности и доступности территорий путем развития дорожно-транспортной инфраструктуры;

совершенствование институционального обеспечения пространственного развития;

развитие перспективных специализаций ключевых экономических центров КЧР и их функционала;

ликвидация дефицита и высокой изношенности сетей водоснабжения и водоотведения (реконструкция и замена ветхих водопроводных сетей и систем водоснабжения, строительство водопроводных сетей и объектов водоснабжения и водоотведения, а также строительство межпоселенческих групповых водопроводов);

модернизация жилой среды населенных пунктов в целях создания условий для их развития;

модернизация социальной сферы в целях улучшения качества жизни населения;

адаптация экономики и социальной сферы к изменениям климата;

стимулирование энергосбережения и энергоэффективности во всех сферах экономики.

сохранение природы и улучшение экологической ситуации в целях постепенного повышения качества жизни во всех населенных пунктах, в том числе – в границах туристических кластеров.

Для решения этих задач необходимо использование следующих механизмов и осуществление следующих мероприятий:

Для роста и диверсификации экономики посредством развития перспективных специализаций городов и сельских территорий, совершенствования пространственных форм ее организации необходимо:

развитие перспективных специализаций в ключевых экономических центрах республики и их функционала (приведены в приложении 6), а также развитие каждого муниципального района и городского округа согласно существующим и перспективным специализациям и потребностям за счет инвестирования в объекты социальной сферы и в объекты инфраструктуры (приведены в приложениях 7 и 8 к Стратегии);

разработка и обеспечение выполнения Планов СЭР ОПН начиная с 2023 года;

разработка и обеспечение выполнения планов мероприятий, направленных на приоритетное социально-экономическое развитие приграничных муниципальных образований Карачаево-Черкесской Республики (Карачаевского муниципального района, отдельные мероприятия по развитию которого приведены в приложении 15 к Стратегии, список их будет расширен, а также других муниципальных районов при условии их включения в приложение 6 к Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года);

совершенствование пространственных форм организации экономики ключевых экономических центров КЧР (столицы региона, а также опорных населенных пунктов), для чего необходима инвентаризация неиспользуемой индустриальной недвижимости, взаимодействие с собственниками, выработка решений по вовлечению ее в оборот, в том числе в качестве индустриальных (промышленных) парков, промышленных технопарков;

формирование стабильного миграционного притока квалифицированных специалистов в ключевые экономические центры КЧР, которое можно обеспечить путем реализации следующих мероприятий:

создание новых и модернизация существующих производств;

создание для населения благоприятных условий для жизни и отдыха;

содействие в развитии уникальных перспективных компетенций территорий;

повышение инвестиционной привлекательности территорий;

расселение ветхого и аварийного жилья на всей территории КЧР;

дальнейшая реализация государственных программ КЧР, направленных на обеспечение жильем молодых семей, разработка и реализации региональной программы жилищных субсидий для многодетных семей, льготной ипотеки для молодых специалистов, занятых в приоритетных отраслях экономики.

Для улучшения транспортной связности и доступности территорий путем развития дорожно-транспортной инфраструктуры необходимы:

разработка системы мониторинга грузовых и пассажирских потоков, проходящих по территории КЧР, анализ перспектив формирования транспортных коридоров, связывающих республику с регионами Российской Федерации и зарубежными странами;

дальнейшее развитие опорного каркаса автомобильных дорог КЧР, в том числе - федеральных автомобильных трасс, проходящих по территории КЧР, с учетом следующих приоритетов: транспортная связность города Черкесска, города Карачаевска, п. Архыз с субъектами СКФО и ЮФО, капитальный ремонт автодороги «Кисловодск-Карачаевск» и иных;

улучшение транспортной связности всех территорий КЧР, развитие межселенных территорий: строительство, ремонт и реконструкция приоритетных и наиболее значимых автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения;

повышение уровня транспортной доступности ключевых экономических центров КЧР (городов Черкесска, Карабаевска, Усть-Джегуты) для жителей сельских и

пригородных территорий путем строительства и реконструкции автомобильных дорог с твердым покрытием, в том числе – с улучшенным покрытием, связывающих ключевые экономические центры КЧР (опорные населенные пункты) с населенными пунктами, расположенными на удалении от этих центров в радиусе 50 километров;

формирование транспортного коридора между курортами Карачаево-Черкесской республики и Черноморским побережьем Кавказа (более подробная информация приведена в разделе 5.2.2 настоящей Стратегии);

строительство международного аэропорта;

участие КЧР, в том числе предприятий КЧР, в глобальных транспортно-логистических инфраструктурных проектах, в том числе по строительству логистических центров и терминалов в границах столицы республики – города Черкесска, и в других проектах, реализация которых приведет к дальнейшему развитию логистики и синергетическому эффекту экономики КЧР;

совершенствование логистической инфраструктуры, а также снижение логистических издержек хозяйствующих субъектов в ключевых экономических центрах КЧР, а также опорных населенных пунктах за счет развития сети железнодорожного транспорта;

разработка и реализация программы профилактики травматизма на участках автодорог с высокоскоростным движением;

повышение качества жизни за счет разработки и внедрения механизмов государственного стимулирования перевода транспортных средств на экологически чистые виды топлива, освоения инновационных технологий строительства, реконструкции и содержания автомобильных дорог, развитие общественного транспорта ключевых экономических центров КЧР (в частности, разработка транспортной схемы Черкесской агломерации, оценка технической возможности и экономической целесообразности комплексной модернизации системы общественного транспорта Черкесска, например, строительство троллейбусных линий, соединяющих город Черкесск с п. Дружба и с. Псыж), налоговое и административное стимулирование перевода неэлектрического общественного транспорта на более дешевое газовое моторное топливо;

повышение качества транспортных услуг в части комфорtnости и безопасности перевозок с минимизацией негативного воздействия на окружающую среду при сохранении ценовой доступности перевозок;

модернизация систем городского и пригородного пассажирского транспорта в соответствии с социальными стандартами, оптимизация маршрутной сети общественного транспорта;

в отдаленной перспективе - содействие внедрению экономически эффективного личного и общественного автотранспорта с электродвигателем, включая реализацию проектов создания сети зарядных станций.

Для совершенствования институционального обеспечения пространственного развития необходимы:

формирование индустриальных (промышленных) парков, промышленных технопарков, ТОСЭР, строительство объектов инфраструктуры, реализация крупных и малых инвестиционных проектов;

концентрация ресурсов в ключевых экономических центрах КЧР;

сбалансированные агломерационные процессы, происходящие в рамках законодательства Российской Федерации и КЧР;

оптимизация территориальной организации местного самоуправления в условиях меняющегося нормативного правового регулирования.

Одним из актуальных вопросов в части пространственного развития государства, является реорганизация органов местного самоуправления путем укрупнения уровня

муниципальных образований до городских округов, муниципальных округов и внутригородских территорий (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения. Разработка нового формата организации бюджетной системы и межбюджетных отношений, перераспределение налоговых доходов, введение новых механизмов межбюджетного регулирования с учетом определения расходных полномочий муниципальных и городских округов будет являться важными направлениями работы всех уровней государственной и муниципальной власти в ближайшей перспективе.

Важными инструментами обеспечения эффективного социально-экономического развития муниципальных образований в рамках агломераций могут быть единая стратегия социально-экономического развития агломерации, совместно разработанная органами местного самоуправления муниципальных образований, входящих в состав агломерации, а также единые документы территориального планирования агломерации и механизмы координации в сфере межбюджетных отношений.

В настоящее время имеется ряд вопросов и актуальных задач в рассматриваемой сфере, требующих решения на государственном, в том числе федеральном, уровне, в частности:

необходимость совершенствования механизмов предоставления межбюджетных трансфертов из бюджета одного муниципального образования бюджету другого муниципального образования, а также разработки иных механизмов объединения финансовых ресурсов в целях реализации совместных межмуниципальных проектов в рамках городской агломерации;

необходимость методического обеспечения деятельности органов местного самоуправления по правовым, организационным и финансовым вопросам формирования и функционирования городских и сельских агломераций;

установление правовой возможности проведения совместных конкурсов или аукционов при осуществлении закупок двумя и более заказчиками, финансируемыми из бюджетов разных муниципальных образований, входящих в агломерацию;

установление возможности заключения соглашений о муниципально-частном партнерстве (далее – МЧП) с целью создания одного объекта, но со множественностью лиц на стороне публичного партнера;

рассмотрение вопроса о разработке преференциальных инвестиционных режимов для реализации межмуниципальных проектов в рамках агломераций на территориях субъектов Российской Федерации, ускоренное социально-экономическое развитие которых будет в наибольшей мере содействовать решению задачи по сокращению уровня межрегиональной дифференциации в социально-экономическом развитии субъектов Российской Федерации, в первую очередь на территориях субъектов Российской Федерации с низким уровнем социально-экономического развития, а также субъектов Российской Федерации, в которых наиболее ощутимо за последние годы проявляется депопуляция территории;

необходимость изучения и распространения на другие территории лучших региональных и муниципальных практик по обеспечению эффективного социально-экономического развития городских и сельских агломераций, содействия освещению актуальных вопросов экономического развития муниципальных образований агломераций в региональных средствах массовой информации.

В реалиях настоящего времени решение задач пространственного развития муниципалитетов и развития городских агломераций, как межмуниципальных центров экономического роста, требует обеспечения организационного единства всех уровней публичной власти, которое предполагает, что реализация единых задач и достижение установленных показателей национальных проектов, должны быть ранжированы по уровням управленческой иерархии и конкретизированы, при этом уровень конкретизации

должен повышаться, опускаясь до конкретных муниципальных образований, составляющих основу агломераций.

Формируя механизмы управления агломерированной территорией, следует исходить из того, что агломерации, как территориальные экономические системы, формируются объективно, а не создаются искусственно. При выборе модели организации управления социально-экономическим развитием городской или сельской агломерации необходимо принимать взвешенные решения с учетом местных особенностей и традиций, но опираясь на законодательное регулирование развития агломераций и межмуниципального сотрудничества.

Межмуниципальное хозяйственное сотрудничество (кооперация), основанное на различных формах совместного финансирования, позволяет сократить расходы на предоставление услуг и использовать выгоды от эффекта масштаба, не утратив при этом их качества. Имеется ряд сфер, где межмуниципальное сотрудничество может стать значимой формой концентрации бюджетных ресурсов для повышения доступности и качества муниципальных услуг, более эффективного и результативного решения вопросов местного значения. Это сферы ЖКХ, дорожной деятельности, дополнительного образования, культуры.

Для развития приоритетных экономических специализаций и цепочек поставок в целях повышения конкурентоспособности экономики КЧР необходимо решение следующих задач:

поддержка формирования в КЧР производств в секторах с высокой производительностью труда;

организационная и консультационная деятельность по формированию инициатив в приоритетных отраслях и получению государственной поддержки Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;

содействие внутрирегиональной кооперации, включая предоставление льготных займов на соответствующие цели, с помощью административного регулирования;

содействие сотрудничеству организаций системы образования и СМСП, крупного бизнеса в инновационной деятельности;

привлечение инвестиций для опережающего развития профессионального образования по профилям формирования приоритетных отраслей в КЧР;

поддержка формирования брендов организаций КЧР в сфере производства товаров и услуг, туризма;

формирование приоритетных отраслей в КЧР, исходя из их инновационной ориентированности, в перспективных сферах, в которых происходит или ожидается прорыв в области техники, технологии производства или в которых предполагается положительная динамика;

финансовая и административная поддержка формирования сервисных кластеров в сфере медицины, туризма и образования;

определение стратегической приоритетности поддержки инициатив в приоритетных отраслях КЧР на основании следующих критериев:

учет и использование глобальных трендов: автоматизация и роботизация промышленных производств; рост использования возобновляемых источников энергии; использование технологий Больших Данных; переход на новые материалы с улучшенными физическими свойствами; дефицит экологически-чистой сельскохозяйственной продукции;

наличие в КЧР предпосылок для накопления необходимых в приоритетных отраслях трудовых и интеллектуальных ресурсов, промышленной инфраструктуры;

использование в промышленности региона ресурсов, сырья и материалов, производимых в КЧР;

наличие иных основных конкурентных преимуществ отрасли, помимо использования дешевого труда (отрасль может предусматривать высокую долю затрат на заработную плату инженерно-технических работников, а также административного персонала и специалистов в сфере ИКТ);

использование инструментов государственной поддержки приоритетных отраслей (сельское хозяйство, промышленность), а именно:

возмещение части затрат при реализации совместных проектов по производству продукции отрасли (средства федерального бюджета);

возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным на реализацию инвестиционных проектов по созданию объектов индустриальных (промышленных) парков и (или) промышленных технопарков (средства федерального бюджета);

предоставление государственных гарантий КЧР для реализации приоритетных проектов;

финансовая поддержка региональных предприятий-производителей конечной продукции, вовлекающих в цепь поставок организаций КЧР (средства республиканского бюджета);

поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства, самозанятых граждан, социально ориентированных некоммерческих организаций и социальных предприятий с одновременным определением источников компенсации выпадающих доходов для муниципалитетов, связанных с реализацией органами местного самоуправления мер поддержки указанным субъектам, в том числе с учетом принятия мер, направленных на стабилизацию ситуации, связанной с постпандемийными мероприятиями;

содействие включению сельскохозяйственных и промышленных предприятий КЧР в межрегиональные кластеры, для совместного решения задач импортозамещения, логистики, формирования и продвижения общего бренда на внешних рынках;

взаимодействие со специализированными организациями индустриальных кластеров в других регионах Российской Федерации, представление общих интересов групп предприятий КЧР в решении задач локализации производства компонентов, субконтрактации;

активизация использования платформ для поиска поставщиков, содействие развитию компаний-интеграторов.

В целях создания условий для организации выпуска импортозамещающей продукции в рамках действующих государственных программ и с использованием существующих институтов государственной поддержки инвестиционной деятельности, в республике был разработан Региональный план по импортозамещению в сфере промышленности и сельского хозяйства (утверждён постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 19.10.2022 № 290 «Об утверждении регионального плана по импортозамещению в Карачаево-Черкесской Республике на 2022-2026 годы»).

В рамках реализации плана будут осуществляться мероприятия общеорганизационного и нормативного характера, мероприятия по содействию реализации инвестиционных проектов, а также меры, направленные на реализацию механизма контроля за выполнением регионального плана по импортозамещению. В целях реализации импортозамещения планируется развивать такие приоритетные направления промышленности, как производство продукции на основе гипсового сырья, сотового и монолитного поликарбоната, производство химических веществ и химических продуктов, в том числе баннерной ткани и ПВХ-изделий, полиэфирного волокна, синтепона различной плотности и изделий из них, производство санитарно-гигиенической продукции, производство 100% шерсти и изделий из нее. В перечень инвестиционных

проектов по организации выпуска импортозамещающей продукции сельского хозяйства, которым будет оказываться поддержка, вошли 4 проекта: ООО «Мичуринский» «Новый сад», ООО «Архыз-Фрут Логистик» «Закладка фруктового сада интенсивного типа на территории Карачаево-Черкесской Республики», ООО «Дадым» «Создание агрокомплекса по производству и переработке сельхозпродукции» и ООО «Ставропольский фермер» «Откормочная площадка ГК «Дамате» на 50 тысяч голов овец».

Для ликвидации дефицита и высокой изношенности сетей водоснабжения и водоотведения (реконструкция и замена ветхих водопроводных сетей и систем водоснабжения, строительство водопроводных сетей и объектов водоснабжения и водоотведения, а также строительство межпоселенческих групповых водопроводов) необходимо осуществление запланированных в рамках Государственных программ КЧР мероприятий (рассмотрено в соответствующем разделе Стратегии).

Для модернизации жилой среды населенных пунктов КЧР в целях создания условий для их развития необходимы:

обеспечение реновации и капитального ремонта жилого фонда, повышение его энергоэффективности;

осуществление нового строительства и благоустройства территорий с применением лучших мировых практик и современных технологий;

обеспечение развития цифровой инфраструктуры поселений, повышение информационно-коммуникационной доступности для малых городов и сельских территорий (современные и качественные интернет-технологии должны дойти до каждого города и села, с учетом стандартов обеспеченности муниципальных образований минимальным уровнем социальной и коммунальной инфраструктуры в зависимости от вида муниципального образования, количества проживающих в нем граждан и плотности населения);

разработка и реализация проектов реновации жилого фонда городов КЧР (Черкесска, Карачаевск, Усть-Джегуты) с включением в их состав комплексных элементов благоустройства (пешеходных маршрутов, велодорожек, скверов, парков), внесение соответствующих изменений в генеральные планы территорий;

разработка и реализации проектов модернизации и реставрации объектов общественного пространства для повышения их привлекательности для жителей и туристов;

расселение граждан из ветхого и аварийного жилья с учетом ценовых зон и социальной картины соответствующего района муниципального образования, в первую очередь на территориях опорных населенных пунктов;

предоставление адресных налоговых льгот для СМСП (в сфере розничной торговли, общественного питания, услуг) в соответствующих районах муниципального образования как стимул спроса на недвижимость в таких районах;

участие КЧР в федеральных программах, направленных на реновацию жилого фонда;

проведение архитектурных конкурсов с выделением грантов, оказание иных видов поддержки;

проведение капитального ремонта в рамках краткосрочных планов реализации республиканской программы «Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах на территории Карачаево-Черкесской Республики на 2014-2044 годы» (в частности на период в 2020 - 2022 годов, утвержденной Постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 17.12. 2019 № 306);

информирование граждан о результатах проведенного капитального ремонта, проведение информационно-разъяснительной работы в СМИ, информационно-разъяснительных мероприятий (семинары, лекции, круглые столы, брифинги и т.д.);

использование технологий (систем) «Умный город» для мониторинга энергоэффективности и оценки эффективности проводимых энергосберегающих мероприятий;

осуществление нового строительства и благоустройства территорий с применением лучших мировых практик и современных технологий;

создание условий для системного повышения качества и комфорта городской среды в городах республики;

повышение уровня благоустройства дворовых и общественных территорий с применением лучших мировых практик и современных технологий, снижающих стоимость работ по благоустройству таких территорий и повышающих их качество;

обустройство мест массового отдыха населения (в том числе городских парков);

формирование регионального реестра лучших практик по благоустройству территорий;

принятие новых современных правил благоустройства или актуализация действующих правил благоустройства, соответствующих федеральным методическим рекомендациям, в том числе предусматривающих формирование муниципальных программ по благоустройству с учетом мнения граждан, представителей территориального общественного самоуправления, реализацию механизма поддержки мероприятий по благоустройству, инициированных гражданами, финансовое участие граждан и организаций в реализации указанных мероприятий, инструменты общественного контроля за соблюдением правил благоустройства и реализацией мероприятий программ по благоустройству;

применение системы оценки качества городской среды, позволяющей обеспечить проведение на постоянной основе оценки муниципальных образований с вовлечением в эту работу граждан, по итогам которой ежегодно будет составляться публичный рейтинг благоустроенностии муниципальных образований КЧР (индекс качества городской среды);

формирование системы конкурсного отбора проектов по благоустройству территорий с целью определения лучших и востребованных гражданами проектов, распространение положительного опыта участия жителей г. Усть-Джегута в подобных проектах на другие муниципальные образования;

разработка и реализация дальнейших мер по восстановлению и расширению парков и скверов на территории городских округов;

усиление контроля за качеством уборки городских территорий, в том числе получение информации о качестве такой уборки от граждан с помощью мобильного приложения;

грантовая поддержка специализированных ресурсов (веб-сервисов, приложений, интернет-сообществ), ставящих задачи информирования граждан о существующих проблемах и возможностях благоустройства жилых кварталов, разработка предложений по благоустройству участков городской территории, организация общественного контроля и оценка результатов деятельности подрядчиков по благоустройству, озеленению и уборке таких участков, создание системы обратной связи;

целевые гранты на софинансирование благоустройства территорий (иные формы финансирования) за счет средств областного бюджета, местных бюджетов, а также средств собственников жилья и субъектов предпринимательской деятельности с привлечением информационных ресурсов;

поощрение инициативы жителей по благоустройству и озеленению территорий (снабжение посадочным материалом, грунтом, конкурсы с призовыми фондами на лучшие дворы и т.д.);

индивидуальные меры стимулирования и поощрения субъектов предпринимательской деятельности за благоустройство прилегающих территорий;

контроль за соблюдением застройщиками стандартов благоустройства территорий; внедрение и популяризация образцов регионального стандарта чистоты в городе: качественные газоны, ливневая канализация, места ремонта подземных коммуникаций, прилегающая территория к строительным объектам, места сбора мусора;

оптимизация ширины проезжей части и парковочного пространства, снижение интенсивности и скорости движения на внутридворовых проездах, увеличение площади озеленения дворовых и общественных территорий;

развитие городской инфраструктуры с учетом пропаганды здорового образа жизни и улучшения экологии городской среды;

отражение приоритета применения лучших практик и технологий строительства в документах стратегического планирования и градостроительной документации ключевых экономических центров КЧР;

реализация в городских агломерациях проектов комплексной застройки, в том числе реновация жилого фонда, освоение участков земель промышленности и иного специального назначения;

стимулирование индивидуального жилищного строительства как меры поддержки экономики малых городов и сельских территорий, а также опорных населенных пунктов, включая малоэтажную жилую застройку;

развитие института жилищно-строительных кооперативов путем безвозмездной и/или возмездной передачи таким кооперативам земельных участков для строительства;

реализация механизмов проектного финансирования жилищного строительства;

подведение к земельным участкам, предназначенным для комплексного освоения территорий, инженерных сетей за счет средств республиканского бюджета и внебюджетных источников, в том числе средств ресурсоснабжающих организаций, предусмотренных на реализацию их инвестиционных программ;

газификация и дегазификация муниципальных образований КЧР в соответствии с региональными программами газификации региона на 2017-2030 годы, утвержденными постановлениями Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 30.09.2021 №7, от 01.02. 2022 года №8;

обеспечение развития цифровой инфраструктуры поселений;

обеспечение возможности широкополосного доступа (далее – ШПД) для населения и СМСП, в том числе с использованием беспроводных технологий в общественных местах, а также для всех населенных пунктов с численностью населения от 250 человек;

обеспечение стабильной мобильной связью всех населенных пунктов КЧР, внедрение технологии подвижной и фиксированной связи 5G;

модернизация системы телерадиовещания, расширение зоны уверенного приема российских телерадиопрограмм;

модернизация системы почтовой связи, в том числе - альтернативной;

внедрение в ключевых экономических центрах КЧР технологий (систем) «Умный город» – комплекса технических решений и организационных мероприятий, направленных на достижение максимально возможного в настоящее время качества управления ресурсами и предоставления услуг, разработка соответствующих стандартов;

обеспечение доступа к информационно-коммуникационной сети «Интернет» не менее 97 процентов домохозяйств;

переход на цифровое телерадиовещание, обеспечение покрытия цифровым телерадиовещанием не менее 98 процентов населения;

содействие операторам связи в создании инфраструктуры связи в малонаселенных и труднодоступных местностях в целях повышения инвестиционной привлекательности данных территорий и создания предпосылок для их развития.

Для модернизации социальной сферы в целях улучшения качества жизни населения необходимы:

восстановление сети медицинских учреждений, направленных на оказание первичной медико-санитарной помощи (ФАПов) во всех населенных пунктах республики; строительство учреждений дошкольного и общего образования;

создание рамках федерального проекта «Современная школа» центров образования естественно-научной и технологической направленности в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и в малых городах («Точка Роста»);

ремонт и строительство учреждений физической культуры и спорта, культуры и социальной защиты для обеспечения потребностей жителей региона (более подробно данные направления рассмотрены в соответствующих разделах Стратегии).

Для адаптации экономики и социальной сферы к изменениям климата необходимы:

изучение на научной основе тенденций изменения климата на всей территории республики, а также степени и рисков влияния этих изменений в прогнозируемом периоде на основные отрасли экономики, в том числе - в разрезе муниципальных образований республики, расположенных в различных природных зонах;

разработка и принятие регионального климатического паспорта и плана по адаптации к изменениям климата Карачаево-Черкесской Республики;

выполнение соответствующих мероприятий, направленных на адаптацию экономики республики к изменениям климата на уровнях органов государственной власти и местного самоуправления, а также хозяйствующих субъектов (более подробно данный вопрос рассмотрен в соответствующем разделе Стратегии).

Для стимулирования энергосбережения и энергоэффективности во всех сферах экономики необходимы:

устранение причин, повышающих стоимость подключения к системам энергоснабжения и ограничивающих такое подключение для конечных потребителей в ключевых экономических центрах КЧР;

снижение потерь воды и тепловой энергии при их транспортировке и при использовании потребителями в непроизводственной сфере;

снижение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов в государственном секторе и на объектах коммунального хозяйства и систем инженерной инфраструктуры в муниципальных образованиях КЧР;

инициирование проектов ГЧП с целью устранения «узких мест» энергосистемы и локальных монополий на энергетическом рынке;

содействие формированию консолидированных потребителей электроэнергии для оптимизации платы за присоединенную мощность;

создание индустриальных (промышленных) парков с единой системой обеспечения энергоресурсами на выгодных условиях;

использование инструментов федеральной поддержки в рамках программ развития моногородов и городских агломераций, а также приграничных муниципальных образований;

реализация инвестиционных проектов создания объектов локальной генерации в энергодефицитных районах;

формирование лотов для заключения энергосервисных контрактов для одного или нескольких жилых домов с низким уровнем энергоэффективности, стимулирование энергосервисных компаний к внесению предложений по осуществлению энергосберегающих мероприятий;

проведение разъяснительной работы с товариществами собственников жилья и управляющими организациями для получения от собственников жилья необходимых полномочий по заключению энергосервисных контрактов;

внедрение энергосервисных контрактов для повышения энергоэффективности жилого фонда;

разработка республиканскими и муниципальными учреждениями КЧР программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием органов государственной власти КЧР или органов местного самоуправления в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации;

внедрение энергосервисных контрактов для повышения энергоэффективности бюджетной сферы.

Для сохранения природы и улучшение экологической ситуации в целях повышения качества жизни во всех населенных пунктах, в том числе – в границах туристических кластеров, как приоритетного направления развития экономики, необходимы:

разработка, актуализация и выполнение плана мероприятий по переработке, захоронению и утилизации твердых коммунальных отходов, образующихся в процессе жизнедеятельности населения во всех городских и сельских агломерациях республики;

своевременная актуализация Территориальной схемы в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами в Карачаево-Черкесской Республике;

введение раздельного способа приема и хранения твердых коммунальных отходов во всех населенных пунктах республики, в том числе – в границах туристических кластеров;

организация пунктов приема твердых коммунальных отходов, в том числе – по видам и классам опасности, и информирование об этих пунктах населения;

привлечение частных инвестиций для строительства мусороперерабатывающих предприятий, в том числе на условиях ГЧП; проектирование и строительство новых мусорных полигонов и современных мусороперерабатывающих предприятий, продукцией которых будет сырье для других производств;

дальнейшее активное участие Карачаево-Черкесской Республики в национальном проекте «Экология»;

постепенное сокращение накопленных объемов твердых коммунальных отходов, ликвидация свалок, в том числе – несанкционированных, разработка эффективных контрольно-надзорных мероприятий для недопущения появления на территории республики новых объектов подобного рода;

разработка локальных нормативно-правовых актов, регламентирующих ответственность как организаций, так и граждан, нарушающих требования экологического законодательства, организация и выполнение соответствующих контрольно-надзорных мероприятий;

проведение постоянной информационно-разъяснительной работы с населением, особенно – с молодежью и детьми, по вопросам сохранения природы и экологии, организация мероприятий, например, по уборке территорий населенных пунктов и высадке саженцев, что позволит привлечь внимание граждан к данной проблеме.

Кроме того, в соответствии со Стратегией пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, регионам необходимо обеспечить усиление межрегионального сотрудничества и координации социально-экономического развития, в том числе в рамках макрорегионов, основными принципами выделения которых являются соседское положение субъектов Российской Федерации, схожие природно-климатические и социально-экономические условия для жизни и экономической деятельности, наличие в пределах макрорегиона устойчивых пассажирских перевозок из субъектов Российской Федерации в крупные городские агломерации и крупнейшие городские агломерации, наличие (или необходимость создания) крупных межрегиональных объектов отраслей социальной сферы федерального значения, способствующих повышению доступности и

качества оказания услуг населению, проживающему в пределах макрорегиона, значительный потенциал межрегионального сотрудничества в рамках реализации перспективных экономических специализаций субъектов Российской Федерации и достраивания цепочек добавленной стоимости в пределах макрорегионов, в том числе для реализации крупных межрегиональных инвестиционных проектов, наличие (необходимость создания) объектов транспортной, энергетической, информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, обеспечивающих усиление экономической связанности субъектов Российской Федерации, входящих в макрорегион, а также выход к международным рынкам и (или) транспортным коридорам «Запад – Восток» и «Север – Юг», и в пределах которых может осуществляться координация социально-экономического развития входящих в них субъектов Российской Федерации. В данном направлении Карачаево-Черкесской Республике предпринимать определенные шаги предстоит в ближайшем будущем.

В части развития сотрудничества с соседними регионами возможна реализация следующих задач:

увеличение количества организованных бизнес-коммуникаций между предпринимателями республики и соседних регионов с целью обеспечения поставок продукции и услуг, реализации совместных инвестиционных проектов;

целевое взаимодействие с органами управления государственных корпораций, межрегиональных коммерческих и финансовых структур, специализированных организаций индустриальных кластеров, расположенных в соседних субъектах Российской Федерации, для привлечения их к реализации инвестиционных проектов на территории Карачаево-Черкесской Республики и увеличения объемов закупок товаров и услуг, производимых в Карачаево-Черкесской Республике;

развитие связей в сфере науки, инноваций, цифровых технологий, имеющих цель трансфер наилучшей практики, коммерциализации идей;

увеличение количества коммуникаций в образовании, здравоохранении, государственном и муниципальном управлении, имеющих цель трансфер наилучшей практики, реализацию совместных проектов развития;

развитие связей в сфере транспортной инфраструктуры;

взаимодействие в сфере сельского хозяйства в части межрегиональной кооперации. Одним из уже реализованных проектов в этой сфере является реконструкция Черкесского мясокомбината АО «Кавказ-мясо» межрегиональным инвестором ООО «Дамате», в результате чего было создано современное предприятие пищевой промышленности, работающее на сырье из нескольких регионов, и поставляющее свою готовую продукцию также во многие субъекты Российской Федерации. ООО «Дамате» построены и строятся собственные откормочные площадки в республике и на Ставрополье для загрузки производственных мощностей комбината, однако и фермеры региона могут сдавать выращенное мясо баранины на мясоперерабатывающий завод.

5.5 Основные направления рационального природопользования и обеспечения экологической безопасности Карачаево-Черкесской Республики

Стратегическая цель: обеспечение комплексной, в том числе экологической, безопасности населения и улучшение государственного управления для достижения целей устойчивого развития.

5.5.1 Предотвращение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Основными целями государственной политики в части предотвращения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера являются обеспечение комплексной безопасности, повышение общего уровня общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания, минимизация социального, экономического и экологического ущерба, наносимого населению, экономике и природной среде Карачаево-Черкесской Республики от негативного антропогенного воздействия, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожаров, происшествий на водных объектах, биологической и химической опасности.

Для достижения указанных целей необходимо решение следующих задач:

обеспечение комплексной безопасности населения и территории Карачаево-Черкесской Республики;

повышение общего уровня общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания за счет существенного улучшения координации деятельности сил и служб комплексной информационной системы, обеспечивающей прогнозирование, мониторинг, предупреждение и ликвидацию возможных угроз, а также контроль устранения последствий чрезвычайных ситуаций и правонарушений с интеграцией под ее управлением действий информационно-управляющих подсистем дежурных, диспетчерских, муниципальных служб для их оперативного взаимодействия;

обеспечение безопасности на водных объектах Карачаево-Черкесской Республики, уменьшение количества происшествий и погибших на воде;

обеспечение безопасности людей в горной местности;

обучение и повышение квалификации должностных лиц и специалистов гражданской обороны (ГО) и Карачаево-Черкесской территориальной подсистеме единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основными направлениями и мероприятиями, способствующими достижению цели и решению задач, являются:

увеличение числа мест массового отдыха населения на водных объектах Карачаево-Черкесской Республики, обеспечивающих требованиям нормативам действующего законодательства и обеспечивающих надежный уровень безопасности;

повышение безопасности населения в местах массового отдыха на водных объектах Карачаево-Черкесской Республики, безопасность которого обеспечивается спасательными постами;

охват всего населения, проживающего на территориях муниципальных образований республики, смс-оповещением Системы-112;

увеличение оборудованных мест массового отдыха населения на водных объектах Карачаево-Черкесской Республики, на которых проводится профилактическая работа по предупреждению несчастных случаев на воде и пропаганде здорового образа жизни;

создание резерва финансовых и материальных ресурсов в сфере ГО и ЧС, в том числе для обеспечения различных групп населения Карачаево-Черкесской Республики средствами индивидуальной защиты;

сокращение времени доведения до населения информации об угрозе и возникновении ЧС и других деструктивных событиях;

сокращение времени на обработку оператором данных о происшествиях и чрезвычайных ситуациях и оперативность доведения информации до сил и средств постоянной готовности;

увеличение количества общественных спасательных постов и численности матросов-спасателей, обученных приемам спасения людей на водных объектах и правилам оказания первой помощи;

увеличение численности детей, обученных плаванию.

Отдельным направлением государственной политики в части предотвращения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения экологической безопасности, также является цифровая трансформация системы МЧС России, включающая соответствующие мероприятия в системе ГО и ЧС регионального уровня.

5.5.2 Обеспечение экологической безопасности

Основными целями государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности являются сохранение и восстановление природной среды, обеспечение качества окружающей среды, необходимого для благоприятной жизни человека и устойчивого развития экономики, ликвидация накопленного вреда окружающей среде вследствие хозяйственной и иной деятельности в условиях возрастающей экономической активности и глобальных изменений климата. Они определены в соответствии со Стратегией экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 19.04.2017 № 176.

В качестве показателей экологической безопасности выступают показатели, характеризующие состояние здоровья человека и окружающей среды. Целью процесса обеспечения экологической безопасности является достижение максимально благоприятных показателей здоровья человека и высокого качества окружающей среды.

Основные принципы обеспечения экологической безопасности:

социально-экономическое развитие общества, в ходе которого обеспечивается возрастающее качество жизни людей при сокращении или стабилизации отрицательного воздействия на природу, соблюдаются законы развития биосфера, природно-климатических зон;

соблюдение установленных законодательством Российской Федерации допустимых уровней воздействия на природную среду и человека;

не истощительное природопользование, при котором ресурсное обеспечение в равной степени удовлетворяет интересы будущих и ныне живущих поколений;

обязательность компенсации нанесенного здоровью человека и природной среде ущерба, взаимная ответственность административно-территориальных образований за состояние окружающей среды и трансграничный перенос загрязняющих природу объектов;

своевременное выявление и восстановление нарушенных территорий (акваторий), экосистем и природных комплексов;

сохранение биологического разнообразия;

действие международного права, выполнение многосторонних договоров, регламентирующих природопользование и качество жизни населения.

Таким образом, стратегическими целями развития региона в области обеспечения экологической безопасности являются:

соблюдение прав человека на благоприятную окружающую среду за счет стабилизации, сохранения и улучшения экологической обстановки;

сохранность и рациональное использование природных ресурсов Карачаево-Черкесской Республики: минерально-сырьевой базы, лесных и водных ресурсов, лесных территорий и особо охраняемых природных территорий.

Основными задачами, которые необходимо решить для обеспечения экологической безопасности, являются:

организация рационального использования водных ресурсов и защита населения и объектов экономики от негативного воздействия вод;

обеспечение качества и безопасности питьевого водоснабжения населения КЧР;

- сохранение и улучшение качества воды водных объектов, используемых в рекреационных целях;
- обеспечение эффективного контроля в области охраны водных объектов;
- ликвидация наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда, в том числе несанкционированных свалок;
- ликвидация негативных последствий воздействия антропогенных факторов на окружающую среду, а также реабилитация территорий и акваторий, загрязненных в результате хозяйственной и иной деятельности;
- развитие системы эффективного обращения с отходами производства и потребления, создание индустрии утилизации, в том числе повторного применения, таких отходов;
- повышение эффективности осуществления контроля в области обращения радиационно, химически и биологически опасных отходов;
- строительство и модернизация очистных сооружений, а также внедрение технологий, направленных на снижение объема или массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросов загрязняющих веществ в водные объекты;
- минимизация (снижение до установленных нормативов) рисков возникновения аварий на опасных производственных объектах и иных чрезвычайных ситуаций техногенного характера;
- создание территориальной системы мониторинга атмосферного воздуха, формирование экологической комфортной городской среды, в том числе через повышение эффективности контрольно-надзорных мероприятий;
- создание условий для внедрения на предприятиях КЧР наилучших доступных технологий по снижению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;
- осуществление контрольно-надзорных мероприятий с целью выявления и пресечения нарушений природоохранного законодательства и мониторинга состояния окружающей среды на территории Карачаево-Черкесской Республики;
- поддержание в естественном состоянии охраняемых природных объектов, сохранение рекреационных ресурсов;
- организационное обеспечение государственной системы лицензирования пользования недрами;
- минимизация ущерба, причиняемого окружающей среде при разведке и добыче полезных ископаемых;
- сокращение площади земель, нарушенных в результате хозяйственной и иной деятельности;
- обеспечение воспроизводства и развития минерально-сырьевой базы Карачаево-Черкесской Республики с учетом соблюдения требований рационального природопользования и экологической безопасности;
- осуществление эффективных мер по сохранению и рациональному использованию природных ресурсов, в том числе лесных, охотничьих и водных биологических ресурсов, по сохранению экологического потенциала лесов;
- обеспечение баланса выбытия и восстановления лесов, достижение 100-процентного уровня покрытой лесом площади над площадью погибших и поврежденных лесов, повышение продуктивности и качества создаваемых лесов;
- минимизация социально-экологического ущерба, наносимого лесными пожарами;
- совершенствование системы учета лесных ресурсов, использования лесов, контроля за их освоением и воспроизведством;

совершенствование законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования, а также институциональной системы обеспечения экологической безопасности;

повышение технического потенциала и оснащенности сил, участвующих в мероприятиях по предотвращению и ликвидации негативных экологических последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

активизация фундаментальных и прикладных научных исследований в области охраны окружающей среды и природопользования, включая экологически чистые технологии;

развитие системы экологического образования и просвещения, повышение квалификации кадров в области обеспечения экологической безопасности;

углубление международного сотрудничества в области охраны окружающей среды и природопользования с учетом защиты национальных интересов.

Основными механизмами реализации государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности являются:

формирование системы технического регулирования, содержащей требования экологической и промышленной безопасности;

проведение стратегической экологической оценки проектов и программ развития КЧР, оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, а также экологической экспертизы и экспертизы проектной документации, экспертизы промышленной безопасности;

лицензирование видов деятельности, потенциально опасных для окружающей среды, жизни и здоровья людей;

нормирование и разрешительная деятельность в области охраны окружающей среды в соответствии с современными требованиями, установленными законодательством;

внедрение комплексных экологических разрешений в отношении экологически опасных производств, использующих наилучшие доступные технологии;

применение системы сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха для территорий (их частей) городов и иных населенных пунктов с учетом расположенных на этих территориях стационарных и передвижных источников загрязнения окружающей среды;

создание системы экологического аудита;

стимулирование внедрения наилучших доступных технологий, создание удовлетворяющих современным экологическим требованиям и стандартам объектов, используемых для размещения, утилизации, переработки и обезвреживания отходов производства и потребления, а также увеличение объема повторного применения отходов производства и потребления за счет субсидирования и предоставления налоговых и тарифных льгот, других форм поддержки;

формирование новой комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами, направленной на решение проблемы хранения, переработки, утилизации и обезвреживания твердых коммунальных отходов (ТКО), ликвидации накапленного экологического ущерба;

использование программного подхода в области охраны окружающей среды и природопользования;

постепенная комплексная цифровизация деятельности в сфере экологии и природопользования, обеспечивающая снижение затрат хозяйствующих субъектов на взаимодействие с государством и контрольно-надзорными органами и обеспечивающая создание благоприятных условий для участия представителей предпринимательского сообщества, структур гражданского общества, органов власти субъектов Российской Федерации.

Федерации и муниципальных образований в решении наиболее важных проблем экологии и природопользования;

создание и развитие государственных информационных систем, обеспечивающих федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан информацией о состоянии окружающей среды и об источниках негативного воздействия на нее, включая государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), единую государственную информационную систему учета отходов от использования товаров;

обеспечение населения и организаций информацией об опасных гидрометеорологических и гелиогеофизических явлениях, о состоянии окружающей среды и ее загрязнении.

В сфере экологической безопасности, охраны и рационального использования водных ресурсов в целях улучшения состояния водных объектов в целях обеспечения благоприятной среды обитания и комфортных условий для жизнедеятельности и воспроизводства населения КЧР, охраны природных ресурсов и их биологического разнообразия актуальными являются следующие мероприятия:

строительство берегоукрепительных сооружений на реках Кубань, Уруп, Большой Зеленчук и их притоках, предотвращение негативного воздействия вод, обеспечение эксплуатационной надежности и безопасности гидротехнических сооружений, в том числе капитальный ремонт гидротехнических сооружений, проведение руслорегуляционных и дноуглубительных работ, а именно:

в 2022 году выполняется капитальный ремонт 3 гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности на реках Эшкакон, Теберда, Малый Зеленчук. В 2023-2024 годах софинансирование из федерального бюджета мероприятий по капитальному ремонту гидротехнических сооружений не предусмотрено.

в период с 2025 года по 2026 год планируется выполнение капитального ремонта еще 7 гидротехнических сооружениях с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности на реках Кубань, Эшкакон, Уруп, Большая Лаба, Мара;

к 2025 году планируется строительство гидротехнических сооружений, общей протяженностью 7500 м, что позволит защитить от негативного воздействия вод население численностью 850 человек;

развитие системы государственного мониторинга водных объектов, организация проведения регулярных наблюдений за состоянием дна, берегов, состоянием и режимом использования водоохраных зон, зон затопления, подтопления и изменениями морфометрических особенностей водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории субъекта Российской Федерации, за исключением водных объектов, мониторинг которых осуществляется федеральными органами исполнительной власти, а также водных объектов, водохозяйственных систем, в том числе гидротехнических сооружений, расположенных на территории субъекта Российской Федерации и находящихся в собственности как субъектов Российской Федерации, так и муниципальных образований;

в период с 2022 года по 2024 год планируется капитальный ремонт гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, что позволит защитить от негативного воздействия вод более 2000 человек, предотвращенный ущерб составит 1186,3 млн рублей;

в период с 2022 года по 2023 год планируется выполнение капитального ремонта еще 7 гидротехнических сооружениях с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности на реках Кубань, Эшкакон, Уруп, Большая Лаба, Мара;

к 2025 году планируется строительство гидротехнических сооружений, общей протяженностью 7500 м, что позволит защитить от негативного воздействия вод 210 домовладений с проживающими в них 850 человеками;

развитие системы государственного мониторинга водных объектов, в том числе развитие и модернизация государственной наблюдательной сети, оптимизация государственной опорной наблюдательной сети мониторинга состояния недр (в части мониторинга состояния подземных вод), создание единой автоматизированной информационной системы государственного мониторинга водных объектов; оптимизация и развитие системы государственного мониторинга подземных вод;

предоставление водных объектов в пользование на основании договоров водопользования и решений о предоставлении водных объектов в пользование, контроль за соблюдением условий водопользования;

предпаводковое и послепаводковое обследование участков водных объектов;

обустройство и обеспечение соблюдения режима зон санитарной охраны водных объектов - источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

сохранение и восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения;

повышение рациональности использования водных ресурсов;

поддержание и устойчивое развитие водохозяйственного комплекса республики;

сокращение загрязнения поверхностных и подземных вод, улучшения качества воды в загрязненных водных объектах, восстановление водных экосистем;

снижение загрязнения водных объектов, используемых для целей питьевого водоснабжения, включая уменьшение загрязненного стока с водосборной площади водных объектов, территорий сельскохозяйственных угодий и объектов сельскохозяйственного производства;

развитие (строительство, реконструкция и модернизация) действующих сетей и сооружений систем водоснабжения и водоотведения, очистки сточных вод;

резервирование источников питьевой воды и создание резервной системы питьевого водоснабжения населения КЧР;

утверждение проектов округов и зон санитарной охраны водных объектов, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

совершенствование технологических процессов очистки сточных вод, включая широкое внедрение технологии глубокого удаления из сточных вод биогенных элементов и технологий обеззараживания очищенных сточных вод;

уменьшение сбросов загрязняющих веществ в водные источники за счет строительства оборотных систем технического водоснабжения;

содействие внедрению в организациях КЧР водосберегающих технологий;

обеспечение качества питьевой воды, соответствующего требованиям безопасности и безвредности, установленным санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, при обеспечении доступности тарифов на эту услугу;

сохранение и улучшение качества воды водных объектов, используемых в рекреационных целях:

обеспечение соблюдения сбалансированной нагрузки на водные объекты в целях сохранения качества воды таких объектов, используемых в рекреационных целях;

установление границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

В рамках осуществления мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Карачаево-Черкесской Республики в 2021-2022 годах реализованы мероприятия «Определение местоположения береговых линий рек (границ водных объектов), определение границ

водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос рек Кубань (от х. Евсеевский до а. Хурзук), Овечка, Абазинка, Джегута (и ее притоки), Мара, Теберда (и ее притоки), Эльтаркач, Джегонас, Учкулан Карабаево-Черкесской Республики (2 этап)». Общая стоимость составляет 4,9 млн. рублей, в том числе в 2022 году предусмотрено выполнение работ на 3,2 млн. рублей. Общая протяженность определения местоположения береговых линий рек составляет 840 км.

В 2023-2024 годах будут реализованы мероприятия по определению местоположения береговой линии рек (границ водного объекта) Большой Зеленчук, Псыш, Кизгыч, Архыз (от места впадения р. Дукка до устья, София, Хуса-Кардоникская, Кяфар, балка Темная (пос. Лесо-Кефарь), Бижгон, Фоменчиха, Батушиха, Балоновчиха, Башня, Большая Лаба, Пхия, Дамхурц, Шантадзара, Рожкао, Бескес, Псемен, Татарка, Алычевая, Большеулья общей протяженностью 986 км.

Запланирована актуализация границ зон горно-санитарной охраны курортов Кавказских Минеральных Вод (далее - КМВ) на территории Малокарачаевского и Прикубанского муниципальных районов (с учетом внесения изменений в Положение об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 07.12.1996 № 1425, касающееся границ и режимов зон ГСО эколого-курортного региона КМВ, с учетом объективной оценки естественной (природной) защищенности природных лечебных факторов и лечебно-оздоровительных территорий) и внесение сведений о них в Единый государственный реестр недвижимости.

Основной проблемой при актуализации и установлении границ зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов КМВ являются противоречия в установленном санитарном режиме в зонах ГСО и потребностях в хозяйственной деятельности. В силу требований нормативных правовых актов Российской Федерации хозяйственная деятельность в первой и второй зонах ГСО ограничена. Вместе с тем, в эти зоны попадают сельские населенные пункты, в том числе без централизованной канализации, в результате чего для них исключена возможность по проведению работ по ремонту и реконструкции зданий, сооружений, а также по проведению работ по ремонту и строительству объектов инженерной инфраструктуры. На территории Карабаево-Черкесской Республики во вторую зону ГСО входят 9 населенных пунктов Малокарачаевского муниципального района. В третью зону входят 7 сельских поселений с сопутствующей хозяйственной деятельностью. На территории Карабаево-Черкесской Республики не осуществляется курортная деятельность, а преобладающим видом деятельности населения (около 50 тыс. человек) является сельское хозяйство. В районе расположено 223 крестьянских (фермерских) хозяйств (КФХ), содержится 20 тыс. голов крупного рогатого скота, 40 тыс. голов мелкого рогатого скота и 4 тыс. лошадей.

Также будет продолжена реализация таких мероприятий, как:

реабилитация водных объектов, включая расчистку русел рек, очистку ложа водных объектов;

участие в профильных федеральных целевых программах по снижению влияния и ликвидации накопленного экологического ущерба;

организация сбалансированного пользования водными объектами с учетом их рекреационной нагрузки и природоохранного статуса;

разработка и выполнение мероприятий по охране и снижению загрязнения поверхностных водных объектов (водохранилищ, озер, рек и других водных объектов);

организация и ведение мониторинга подземных вод, предотвращение их загрязнения и истощения, организация достоверного учета запасов извлекаемых из недр подземных вод, предотвращение деградации и истощения поверхностных водных объектов (озер, рек); обеспечение эффективного контроля в области охраны водных объектов;

применение принципов риск-ориентированного подхода, рационального природопользования и недопущения необоснованных ограничений при использовании водных объектов;

организация регулярных наблюдений и мониторинга за состоянием дна и берегов водных объектов, в первую очередь водных объектов, используемых в целях обеспечения питьевого водоснабжения;

инструментальное (лабораторное и техническое) сопровождение контрольно-надзорной деятельности;

внедрение механизмов экспертной оценки влияния на окружающую среду при проведении контрольно-надзорной деятельности;

создание и использование системы общественного контроля за деятельностью, связанной с загрязнением водных объектов, в том числе привлечение общественных инспекторов к замерам качества воды и проведению проверок источников загрязнения;

обеспечение эффективного межведомственного взаимодействия при осуществлении контроля в сфере охраны водных объектов;

дополнительные меры по обеспечению чистоты воды и прибрежных территорий природных водоемов, признанных перспективными для развития туризма.

Одним из важных направлений является проведение экологических акций, таких, как экологический марафон «Чистые берега Кавказа» по очистке от бытового мусора берегов рек в рамках Общероссийской экологической акции «Вода России».

В сфере экологической безопасности, охраны и рационального использования лесных ресурсов необходимо проведение мероприятий по следующим направлениям:

обеспечение ответственного лесопользования путем лесоустройства и осуществления мониторинга лесов;

воспроизводство лесов и лесоустройство, развитие существующих лесопитомников и создание новых, развитие основных лесообразующих на территории Карачаево-Черкесской Республики пород.

сохранение экологического и ресурсного потенциала лесов, их биологического разнообразия путем своевременного воспроизводства лесного фонда, поддержания его состава и структуры, защита лесов от вредителей и болезней, поддержание санитарного состояния лесов, необходимого для их устойчивого развития;

повышение продуктивности и улучшение качества лесов путем оптимизации методов лесовосстановительных работ, использования достижений лесной генетики и селекции в лесном семеноводстве, применения современных технологий выращивания лесов;

проведение профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесах;

сохранение показателя лесистости территории КЧР, а также доли площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда КЧР;

обеспечение оперативного обнаружения и тушения лесных пожаров средствами наземной и авиационной охраны лесов.

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года», при решении задачи сохранения экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов предусматривается:

сохранение генетического, видового, экосистемного и ландшафтного разнообразия лесов, а также предотвращение фрагментации лесов (в первую очередь лесов, имеющих высокую экологическую ценность);

формирование национального лесного наследия Российской Федерации, то есть фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению;

разработка и осуществление мер по использованию лесов для сдерживания изменений климата, а также адаптации лесного сектора экономики к этим изменениям;

разработка и применение технологий, обеспечивающих сохранение экологических функций лесов и их биологического разнообразия, включая методы использования лесов, имитирующие их естественную динамику и обеспечивающие формирование разновозрастных многопородных насаждений.

Важнейшим региональным документом, направленным на сохранение экологического потенциала лесов и повышение их устойчивости, является Лесной план Карачаево-Черкесской Республики (реквизиты). Мероприятия плана позволяют сохранить лесистость территории республики на уровне 30,2%, не допустить распространения крупных лесных пожаров и очагов вредных организмов, и в конечном счете повысить устойчивость лесных насаждений, даст им возможность адаптироваться к происходящим изменениям климата.

Оценка экологического потенциала градообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов Карачаево-Черкесской Республики согласно Лесному плану представлена в нижеприведенной таблице:

Оценка экологического потенциала градообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей		
			1-ый год периода действия предыдущего лесного плана (2009)	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана КЧР (2019)	прогноз на последний год периода действия лесного плана КЧР(2028)
Нетто - поглощение	Биомасса древостоя	т С год ⁻¹	204,6	202,2	203,4
	Мертвая древесина	т С год ⁻¹	29,9	29,5	29,7
	Подстилка	т С год ⁻¹	0,8	0,8	0,8
	Почва	т С год ⁻¹	2,9	2,9	2,9
	Итого по всем пулам	т С год ⁻¹	238,3	235,4	236,8
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	т С год ⁻¹	-3,9	0,0	0,0
	Вредители и болезни		0,0	0,0	0,0
	Другие причины гибели насаждений	т С год ⁻¹	0,0	0,0	0,0
	Сплошные рубки	т С год ⁻¹	-2,8	0,0	0,0
	Осушение органических почв		0,0	0,0	0,0
	Всего потери	т С год ⁻¹	-6,7	0,0	0,0
Бюджет углерода по пулам	Биомасса древостоя	т С год ⁻¹	199,1	196,8	197,7
	Мертвая древесина	т С год ⁻¹	28,9	28,6	28,8
	Подстилка	т С год ⁻¹	0,7	0,7	0,7
	Почва	т С год ⁻¹	2,4	2,4	2,4
	Итого по всем пулам	т С год ⁻¹	231,1	228,5	229,6
Водоохранная	Водорегулирование	тыс.м ³ /год	52740	52218	52314
	Предотвращение поверхностного стока	км ³ /год	7,6	7,5	7,6
Защитная	Защита берегов рек и морей	тыс.га	34,5	48,3	49,1

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей		
			1-ый год периода действия предыдущего лесного плана (2009)	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана КЧР (2019)	прогноз на последний год периода действия лесного плана КЧР(2028)
	Защита почв и полей	тыс.га	255,0	291,6	291,9
	Защита транспортных путей	тыс.га	1,6	2,3	2,9
Санитарно-гигиеническая	Обогащение кислородом	тыс.тонн	7891	7322	7348
	Поглощение выбросов	тыс.тонн	298,3	295,0	296,1
	Поглощение пыли	тыс.тонн	13055	12908	12990
	Выделение фитонцидов	тыс.тонн	165,8	159,2	161,4

С целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов в рамках мероприятий соответствующей государственной программы будут проводиться санитарно-оздоровительные мероприятия по защите лесов (лесопатологическое обследование, выборочные санитарные рубки, уборка непликвидной древесины). Согласно Лесному плану, уход за лесами планируется проводить ежегодно на площади 127,6 га, в том числе осветления и прочистки - 127,6 га.

В целях предупреждения возникновения лесных пожаров на территории лесного фонда планируется продолжить выполнение комплекса противопожарных мероприятий, а именно создание и реконструкцию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, устройство и прочистку противопожарных минерализованных полос.

По воспроизводству лесов на землях лесного фонда в части создания лесных культур необходимо обеспечить выполнение следующих мероприятий: искусственная посадка леса, агротехнические уходы за лесными культурами, обработка почвы под посадки будущего года, рубки ухода за лесом.

Согласно Лесному плану, в период 2019-2028 годов искусственное лесовосстановление ежегодно планируется проводить на площади 9,6 га, проведение агротехнического ухода за лесными культурами - на площади 128,7 га ежегодно, подготовка лесных участков для лесовосстановления - на площади 4,7 га, в том числе расчистка - 4,7 га, обработка почвы под лесные культуры - на площади 9,6 га, в том числе обработка почвы под лесные культуры будущего года - на площади 9,6 га.

Также одним из важных направлений в части сохранения лесов является привлечение к проблеме внимания общественности, а именно - проведение экологических акций, таких, как: «Зеленый город», «Подари лес другу!», «Всероссийский день посадки леса», «Сохраним лес», «Чистая страна».

Плановые показатели Лесного плана, приведенные в приложении 16 к Стратегии, признаются также целевыми показателями настоящей Стратегии.

В сфере экологической безопасности, охраны и рационального использования минерально-сырьевых ресурсов планируется:

изучение и подготовка новых перспективных площадей для воспроизведения запасов полезных ископаемых, в том числе для снижения зависимости от импортируемого сырья;

автоматизация управления государственным фондом недр путем перехода на единую цифровую платформу недропользования;

размещение производительных сил с учетом эколого-хозяйственного зонирования территории КЧР, отражающего его экологический потенциал и допустимую антропогенную нагрузку.

В сфере экологической безопасности, охраны и рационального использования земельных ресурсов предусмотрена реализация следующих мероприятий:

установление границ особо охраняемых природных территорий регионального значения и постановка их на кадастровый учет;

предотвращение деградации земель и почв;

развитие экологически чистых сельскохозяйственных технологий, сохранение и восстановление плодородия почв на землях сельскохозяйственного назначения;

разработка программы рационального землепользования;

создание системы безопасного обращения с ТКО (организация раздельного сбора, транспортировка, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение ТКО) для обеспечения благоприятной окружающей среды для проживания человека и экономически эффективного использования вторичных ресурсов;

ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде, в том числе несанкционированных свалок;

создание объектов инфраструктуры по обращению с отходами, включая места раздельного накопления и сбора ТКО, полигоны, мусоросортировочные и мусороперегрузочные комплексы, объекты утилизации ТКО в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами в КЧР;

организация производств по переработке ТКО;

возможное субсидирование юридических лиц (за исключением государственных (муниципальных) учреждений), индивидуальных предпринимателей, местных бюджетов для создания инфраструктуры по обращению с ТКО;

принятие дополнительных решений для стимулирования и привлечения инвесторов, в целях дальнейшей реализации положений Федерального закона от 21.12.2021 № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации»;

создание системы «зеленых» государственных закупок, как одного из действенных механизмов улучшения экологической обстановки и стимулирования к производству товаров с улучшенными характеристиками, вовлечения вторичных материальных ресурсов в оборот при условии установления соответствующих требований к отдельным группам товаров;

совершенствование регионального законодательства в сфере закупок с целью установления экологических требований к качеству и техническим характеристикам отдельным видам продукции, закупаемой для государственных нужд;

развитие автоматизированной системы управления сбором, транспортировкой, обработкой и утилизацией ТКО с целью достижения максимального экономического эффекта в части обеспечения доступности для населения тарифов на коммунальные услуги в области обращения с ТКО;

использование механизма ГЧП и МЧП при создании межмуниципальной системы коммунальной инфраструктуры в отношении переработки и утилизации (захоронения) ТКО на территории КЧР;

принятие нормативных правовых актов КЧР, устанавливающих механизмы предотвращения и сокращения образования ТКО;

формирование экологической культуры потребления, в том числе популяризация раздельного сбора ТКО, обеспечение информированности жителей по вопросу раздельного сбора ТКО с помощью социальной рекламы, просветительских акций, СМИ, а также

размещения адресов существующих пунктов раздельного сбора отходов в информационно-коммуникационной сети «Интернет»;

принятие регионального медиа-плана по популяризации раздельного накопления ТКО, в рамках экологического воспитания и формирования экологической культуры, в области обращения с ТК, а также Концепцией образовательной, просветительской и информационно-разъяснительной деятельности ППК «Российский экологический оператор» в области обращения с ТКО и проектом паспорта федерального проекта «Экономика замкнутого цикла»;

повышение эффективности контрольно-надзорных мероприятий в области охраны окружающей среды:

в перспективе - создание и использование системы общественного контроля за деятельностью, связанной с обращением с ТКО, в том числе привлечение общественных инспекторов к проведению проверок источников загрязнения;

обеспечение эффективного межведомственного взаимодействия при осуществлении контроля в сфере обращения с ТКО;

постоянная инвентаризация мест размещения ТКО, в том числе объектов накопленного экологического вреда, в границах населенных пунктов, а также несанкционированных свалок;

рекультивация мест размещения ТКО, в том числе объектов накопленного экологического вреда.

Одной из серьезных экологических проблем республики остается проблема хранения, переработки, утилизации и обезвреживания твердых бытовых отходов, ликвидация накопленного экологического вреда окружающей среде. Нерешенность вопросов размещения, переработки и утилизации отходов приводит к увеличению их объемов, размеров занимаемой ими территории, росту числа несанкционированных свалок, интенсивному загрязнению почв, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха.

Обеспечение экологически безопасного и экономически эффективного обращения с отходами является неотъемлемым условием устойчивого развития республики и должно стать одним из приоритетных направлений деятельности органов государственной власти республики, органов местного самоуправления и организаций, осуществляющих хозяйственную и иную деятельность на территории республики.

Приоритетом государственной политики в сфере уменьшения негативного воздействия на окружающую среду является снижение негативного воздействия объектов накопленного вреда окружающей среде на качество жизни населения и снижение негативных факторов воздействия накопленного вреда окружающей среде.

К 2024 году на территории республики планируется восстановить и рекультивировать 79,3 га земель, подверженных негативному влиянию объектов накопленного вреда, что улучшит экологические условия проживания для 231,3 тыс. человек.

В период с 2023-2030 годов планируется реализация мероприятий по ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде, что позволит улучшить качество окружающей среды и экологические условия жизни человека.

В сфере экологической безопасности и охраны атмосферы, а также предотвращения роста ее загрязнения в регионе возможна реализация следующих мероприятий:

инвентаризация источников выбросов парниковых газов и объемов таких выбросов;

обеспечение непрерывного круглосуточного функционирования систем контроля за состоянием атмосферного воздуха, в том числе за счет создания автоматизированной подсистемы экологического мониторинга;

организация контрольно-надзорных мероприятий с учетом вклада объектов в загрязнение окружающей среды;

применение риск-ориентированного подхода при осуществлении регионального государственного экологического надзора с учетом данных общественного мониторинга деятельности хозяйствующих субъектов и жизнедеятельности граждан;

установка новых улавливающих мощностей и очистных сооружений на промышленных предприятиях (в первую очередь, в г. Черкесске, Усть-Джегутинском, Урупском и Хабезском районах);

приобретение и эксплуатация дополнительных технических средств для осуществления противопылевой и влажной уборки городских улиц в сухие сезоны при круглосуточных плюсовых температурах;

применение экологически безопасных видов топлива и альтернативных источников энергии, в том числе для автомобильного транспорта;

обеспечение повышения экологичности городского общественного транспорта с двигателем внутреннего сгорания;

развитие городской инфраструктуры для комфортного использования велосипедного транспорта;

разработка нормативных правовых актов КЧР, направленных на защиту зеленых насаждений в населенных пунктах КЧР;

ужесточение требований, предъявляемых к выполнению работ по компенсационной высадке зеленых насаждений;

усиление мер по озеленению всех пригодных городских пространств, в том числе с использованием вечнозеленых хвойных пород деревьев, осуществление групповых посадок деревьев смешанных пород и кустарников;

размещение производств с повышенной нагрузкой на окружающую среду за пределами границ населенных пунктов КЧР;

применение при ремонте и строительстве городских автомобильных дорог более качественных компонентов асфальтового покрытия, обеспечивающих его повышенную устойчивость к воздействию влаги, ультрафиолета и перепадов температур, и минимизирующих выброс загрязняющих веществ в окружающую среду;

уменьшение валовых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от действующих источников посредством стимулирования промышленных организаций к проведению технологической (экологической) модернизации и реконструкции производств, обеспечивающих уменьшение антропогенной нагрузки на окружающую среду, внедрение природоохранных технологий и экологической реабилитации загрязненных территорий, внедрение лучших доступных технологий по охране окружающей среды (включая установку газоочистного оборудования).

Целевые показатели в части мероприятий по охране атмосферного воздуха представлены в приложении 14 к Стратегии.

Еще одним стратегическим направлением в рассматриваемой сфере являются планируемые мероприятия по цифровизации экологии и природопользования. В частности, проект «Моя вода» позволит Росводресурсам и органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации (далее - РОИВ) сократить трудовые и временные затраты по исполнению полномочий по регистрации договоров водопользования в Государственном водном реестре, переданных в соответствии со ст.26 Водного кодекса Российской Федерации, за счет создания личного кабинета РОИВ на Цифровой платформе «Водные данные». Проект «Вода региона» направлен на унификацию сведений, предоставляемых субъектами Российской Федерации в рамках реализации полномочий по осуществлению государственного мониторинга водных объектов. Федеральная

государственная информационная система «Автоматизированная система лицензирования недропользования» (ФГИС «АСЛН») создана для целей автоматизированной реализации государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых, об участках недр местного значения и лицензиях на пользование участками недр местного значения, сведения о границах площадей залегания полезных ископаемых, запасы которых поставлены на Государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации (в части полномочий субъектов Российской Федерации). Планируется также присоединение региона к федеральной государственной информационной системе «Единый фонд геологической информации о недрах» (ФГИС «ЕФГИ»), системе управления ООПТ, системе управления лесным комплексом, отраслевой цифровой платформе в области гидрометеорологии, системе контроля качества обращения ТКО/ТБО, внедрение платформы региональной контрольно-надзорной деятельности в сфере экологии на базе ТОР КНД, цифровизация процесса оказания финансовой помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, создание и развитие «Озера данных» регионального уровня в рамках РСЧС (цифровая трансформация процессов обеспечения деятельности МЧС России).

5.5.3. Сохранение биоразнообразия

В последние 30-40 лет мировое сообщество пришло к осознанию невозможности реализации модели устойчивого развития без приоритета ценности живой природы как важнейшего эколого-экономического индикатора на региональном, национальном и глобальном уровне. Впервые были разработана стоимостная оценка природных ресурсов на основе экосистемного подхода, сформированы понятие природного капитала и концепция экосистемных услуг. Смысловое содержание термина услуги (*ecosystem services*), то есть определенных выгод / благ, получаемых человеком от природы, подчеркивает зависимость его благосостояния от состояния экосистем.

Зависимость благосостояния от биоразнообразия не всегда очевидна, больше декларируется его информационная, научная и образовательная значимость. Однако биоразнообразие имеет практическую ценность, являясь источником биологических ресурсов, включая продукты питания, сырье для одежды и производства строительных материалов и т.д. Биоразнообразие важно для получения лесной, рыбной сельскохозяйственной продукции. Для поддержания урожайности сельскохозяйственных культур нужно генетическое разнообразие. Для многих растений, служащих пищей для человека, необходимы разные животные- опылители. Разнообразие видов служит целям безопасных биологических способов обеспечения жизни человека: борьба с сорняками и грызунами, самоочищение среды, возобновление, обогащение почвы и предотвращение эрозии. С сохранением биоразнообразия связано здоровье человека, включая получение лекарств, организацию отдыха и развитие доходного туризма, а эстетическая сторона восприятия разнообразных форм жизни улучшает качество жизни.

Благодаря Программе Организации Объединенных Наций по окружающей среде (UNEP) 22 мая 1992 года был принят согласованный текст Конвенции о биоразнообразии. Можно считать это эпохальным событием, когда анализ биологического разнообразия из области научного познания перешел в сферу международных обязательств стран по сохранению разнообразия жизни на своих территориях. Возникла область международного правового сотрудничества как новый путь контроля за состоянием живого покрова Земли. В дополнение была принята Программа действий в XXI в., где обращалось внимание на первостепенные цели деятельности человечества, связанные с выявлением состояния биоразнообразия и потенциальных ему угроз в каждой из стран-участников Конвенции. Российская Федерацияratифицировала конвенцию по биологическому разнообразию в

1995 году, что включает обязательство по разработке национальной стратегии его сохранения. Сегодня сторонами Конвенции о биологическом разнообразии является около 200 государств. Значимым событием стало принятие Сторонами Конвенции в Нагое в 2010 г. Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. В рамках этого десятилетнего плана все страны должны принять меры к сохранению биоразнообразия и выгод, которые им обеспечиваются. Выделены 5 основных стратегических целей:

ведение борьбы с основными причинами утраты биоразнообразия путем включения его тематики в деятельность правительства и общества;

сокращение прямых нагрузок на биоразнообразие и стимулирование устойчивого использования;

улучшение состояния биоразнообразия путем охраны экосистем, видов и генетического разнообразия;

увеличение объема выгод для всех людей, обеспечиваемых биоразнообразием и экосистемными услугами;

повышение эффективности осуществления за счет общественного планирования, управления знаниями и создания потенциала.

Главная роль биоразнообразия связана с обеспечением устойчивости экосистем и биосфера в целом и с его регулирующей функцией в осуществлении всех биогеохимических, климатических и других процессов на Земле. Каждый вид вносит определенный вклад в обеспечение устойчивости не только своей локальной экосистемы, но и биосфера в целом.

Россия играет ключевую роль в сохранении глобального биоразнообразия и поддержании биосферных функций, так как обладает крупнейшим массивом природных экосистем. Здесь представлено практически все богатство животного и растительного мира Северной Евразии, 80% видового разнообразия Арктики, а также сохраняется 20% эндемичных видов флоры и фауны. Поэтому в плане оказания экосистемных услуг мировому сообществу нашу страну можно отнести к «экологическим донорам» планеты.

Глобальный масштаб проблемы сохранения биологического разнообразия как залога устойчивого развития не только регионов Российской Федерации и государства в целом, но и всех стран мир, предопределяет значимость мероприятий, направленных на ее решение. На уровне республики приоритетными в данной сфере являются следующие направления:

исследование биологических особенностей редких и находящихся под угрозой исчезновения видов;

разработка унифицированной системы категорий и критериев для выявления и классификации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, оценки их состояния и определения приоритетов их охраны;

определение лимитирующих факторов и причин деградации видов;

разработка технологий сохранения видов в искусственных условиях и в природной среде обитания;

разработка научно-методических основ инвентаризации, мониторинга, системы сбора, обработки и анализа данных в соответствии с современными природоохранными запросами, создание федеральной базы данных, а также информационно-аналитической системы по редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных, растений и грибов;

научное обеспечение ведения Красной книги, федеральных и региональных государственных программ по охране и использованию редких и находящихся под угрозой исчезновения видов;

разработка методов учета и оценки охотничьих ресурсов, а также редких и исчезающих видов животных и растений в рамках системы эколого-экономического учета;

научное обеспечение видовых и региональных программ сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов;

экологическое просвещение - реализация комплекса информационно-коммуникационных мероприятий, эколого-просветительской деятельности и экологической пропаганды с использованием доступных для каждой из приоритетной группы населения форм, методов и технологий.

реализация стратегий сохранения редких и исчезающих видов растений, животных и других организмов;

управление системой особо охраняемых природных территорий;

государственный санитарно-эпидемиологический надзор и социально-гигиенический мониторинг;

повышение эффективности государственного экологического надзора, производственного контроля в области охраны окружающей среды (производственного экологического контроля), общественного контроля в области охраны окружающей среды (общественного экологического контроля) и государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), в том числе в отношении объектов животного и растительного мира;

повышение эффективности надзора за исполнением органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных Российской Федерацией полномочий в области охраны и использования объектов животного мира.

Для разработки и реализации комплекса мероприятий, направленных на сохранение и увеличение численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, в республике необходимо обеспечить:

организацию и ведение мониторинга, совершенствование правовых основ и организационных механизмов сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений;

разработку и внедрение экономических и финансовых механизмов сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений;

проведение инвентаризации и составление кадастра редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений по единым унифицированным методикам;

актуализацию и ведение по методике Красной книги Российской Федерации Красной книги Карачаево-Черкесской Республики;

организацию научных исследований в области изучения биологических особенностей редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений и механизмов действия на них лимитирующих факторов;

разработку и совершенствование мер по сохранению и восстановлению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов в природной среде обитания и в искусственно созданной среде обитания.

В целях разработки и реализации комплекса мероприятий, направленных на сохранение и увеличение ресурсной продуктивности охотовзяйственной деятельности на устойчивой основе, следует обеспечить:

расширение мер по сохранению биологического разнообразия, в том числе редких и исчезающих видов растений, животных и других организмов, среды их обитания, а также развитие системы особо охраняемых природных территорий;

создание и развитие системы экологических фондов;

создание с участием государства системообразующих элементов управления охотничьим хозяйством и формирование благоприятной правовой среды для их последующего развития;

создание единой системы комплексного контроля и охраны охотничьих ресурсов с возложением на нее функций сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

модернизацию существующих методов и технологий использования и защиты охотничьих ресурсов и среды их обитания;

воспроизводство и выявление новых (в том числе инновационных) направлений и технологий добычи охотничьих ресурсов, в том числе с использованием гуманных методов охоты. Это особенно актуально в свете участия Российской Федерации в международных соглашениях и договорах;

периодическое уточнение и прогноз приоритетов использования охотничьих ресурсов, увеличение поголовья отдельных видов животных с учетом региональных особенностей субъектов Российской Федерации;

развитие системы подготовки и переподготовки кадров в сфере охотничьего хозяйства;

внедрение международных стандартов на гуманный отлов диких животных, сертификация методов отлова и защита интеллектуальной собственности при соблюдении интересов экологической безопасности;

охрана и рациональное использование особо охраняемых природных территорий.

На территории Карачаево-Черкесской Республики функционируют особо охраняемые природные территории (ООПТ) таких категорий, как заказники республиканского значения (7 единиц) и памятники природы (61 единица).

Государственные заказники республиканского значения по своему назначению являются видовыми резерватами по разведению тура, оленя, серны, медведя, кабана, косули и исчезающих видов хищных птиц. В 2017-2020 годах в Карачаево-Черкесской Республике были установлены границы 5 ООПТ. В период 2022-2025 годов в рамках государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденной постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 21.12.2020 №290, предусмотрено продолжение работ по установлению границ заказников и памятников природы регионального значения, постановка и внесение в ЕГРН сведений об ООПТ.

5.5.4 Адаптация к изменениям климата

Изменения климата затрагивают в той или иной степени сферу интересов любого субъекта и практически любой отрасли экономики и социальной сферы. Планирование и осуществление многих крупных инвестиционных проектов в значительной мере чувствительны к вопросам учета климата и его изменений и требуют усилий для того, чтобы реализуемые меры были экономически эффективны и одновременно способствовали снижению рисков и смягчению последствий изменяющегося климата, обеспечивая социальную и экологическую безопасность.

Основной целью разработки мер по адаптации к изменениям климата является уменьшение уязвимости системы обеспечения национальной безопасности страны и региона, субъектов экономики и граждан от последствий изменений планетарного климата, климата на территории Российской Федерации, на территориях соседних государств и на прилегающих к ним акваториях Мирового океана, а также на использование возникающих благоприятных возможностей, обусловленных указанными изменениями.

При этом, помимо прямого воздействия на экономику и население, погодно-климатический фактор оказывает существенное влияние на систему международных торгово-экономических и политических отношений. В то же время принятые на сегодняшний день кратко- и среднесрочные программы развития большинства секторов экономики и регионов Российской Федерации не содержат мер адаптации к изменениям климата, либо предусматривают лишь меры реагирования на чрезвычайные ситуации, обусловленные последствиями резких погодно-климатических перемен.

Современная статистика свидетельствует о растущем во всем мире ущербе от опасных погодных и климатических явлений. Данные говорят о том, что 90% самых тяжелых экономических потерь приходится на опасные гидрометеорологические явления: паводки, наводнения, сильный ветер, ливневые дожди, град, засухи. В России число гидрометеорологических опасных явлений, нанесших значительный ущерб, за последние двадцать лет выросло вдвое. Наиболее разрушительными для России являются наводнения, лесные пожары и аномальная жара.

Увеличение повторяемости опасных гидрометеорологических явлений – паводков, оползней, града, повышения температур до экстремальных значений – оказывают негативное влияние на важнейшие отрасли экономики республики, такие как сельское хозяйство, водопользование, энергетика и др., а также на качество жизни населения, поэтому основной целью является обеспечение адаптации отраслей экономики и социальной сферы к изменениям климата.

В последнее десятилетие мировое сообщество уделяет все большее внимание разработке адаптационных мер к изменению и изменчивости климата, в том числе в рамках национальных планов адаптации. Эти планы значительно отличаются друг от друга в зависимости от уровня развития стран, приоритетов государственной политики и степени подверженности экономики и социальной сферы погодно-климатическим рискам. В то же время им присущи общие черты и подходы, в частности, использование развитых баз данных, пополняемых национальными и региональными климатическими центрами, осуществляющими климатический мониторинг и прогноз. Выработка базовых подходов к способам и механизмам адаптации к изменению климата, а также их развитие, должны осуществляться на основе продолжающихся научных исследований погоды и климата, а также специальных прикладных исследований, выполняемых при взаимодействии специалистов-климатологов с потребителями климатической информации.

Основными источниками климатической информации являются Оценочные доклады об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации и другие публикации Росгидромета, а также международные доклады, например, Оценочные Доклады Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК).

Адаптация к изменениям климата на государственном уровне — это система мер политического, законодательного, нормативно-правового, экономического, социального характера, осуществляемых федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Разработка стратегий адаптации к текущим и ожидаемым изменениям климата предусмотрена Климатической доктриной Российской Федерации и международными соглашениями в области изменений климата, прежде всего статьей 7 Парижского соглашения по реализации Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК), одобренного Российской Федерацией в ходе 21-й сессии Конференции сторон РКИК в декабре 2015 года Концепция планирования адаптации Российской Федерации к изменениям климата (далее - Концепция) определяет цели, задачи, уровни, принципы, этапы и приоритеты планирования, осуществления, контроля (мониторинга, отчетности и проверки) и анализа результатов, а также корректировки принятых мер адаптации в разрезе регионов и отраслей экономики. Концепция соответствует положениям

Климатической доктрины Российской Федерации, утвержденной распоряжением Президента Российской Федерации от 17.12.2009 № 861-рп, Национальный план мероприятий первого этапа адаптации к изменениям климата на период до 2022 года, утвержденный распоряжением правительства Российской Федерации от 25.12.2019 № 3183-р, Национальный план мероприятий второго этапа адаптации к изменениям климата на период до 2025 года, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.03.2023 № 559-р (далее — Национальные планы адаптации), определили цели и задачи, а также сроки мероприятий в этой сфере для федеральных и региональных органов исполнительной власти, при этом Федеральным органам исполнительной власти поручено утвердить отраслевые планы адаптации к изменениям климата, а высшим исполнительным органам государственной власти субъектов Федерации рекомендовано организовать работу по адаптации к изменениям климата и утвердить соответствующие региональные планы.

Разработка и корректировка адаптационных стратегий для регионов и отраслей экономики должна осуществляться с использованием современных методов, позволяющих учитывать неопределенности сценариев климатических изменений и соответствующих воздействий. Важнейшей составляющей научного обоснования рекомендаций по адаптации являются экономические оценки. При этом необходимо оценивать не только климатические риски, связанные с опасными явлениями, но и риски, обусловленные различными некорректными решениями - например, неадекватным заданием нормативных климатических параметров.

В то же время необходимо отметить, что российская климатическая наука отстает по уровню развития от мировых лидеров. Это обусловлено рядом причин, в том числе - критическим отставанием в части обеспеченности суперкомпьютерными ресурсами, без которых современные климатические исследования и прогнозы, строящиеся на основе сложных физико-математических моделей, потребляющие огромные вычислительные ресурсы, невозможны. Ограниченностость доступных ресурсов делает особо важной научно обоснованную количественную оценку и прогноз рисков и ущерба экономике с учетом отраслевой и территориальной специфики потребителя, что необходимо для принятия эффективных решений по адаптации на федеральном, региональном и местном уровнях.

Основными направлениями планирования адаптации к изменениям климата являются:

повышение осведомленности федеральных органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, инвесторов, бизнес-сообществ, негосударственных некоммерческих организаций и населения о погодно-климатических рисках, текущих и ожидаемых климатических воздействиях, возможных мерах реактивной и упреждающей адаптации в процессе осуществления организациями хозяйственной и иной деятельности на территории Российской Федерации;

создание информационной базы для разработки целевых показателей принимаемых адаптационных мер по стране в целом и отдельным секторам экономики, а также для мониторинга и соблюдения этих показателей в ходе реализации государственной климатической политики и мер, направленных на адаптацию к текущим и ожидаемым изменениям климата;

создание необходимых предпосылок для осуществления контроля за реализацией на территории Российской Федерации НПА, а также региональных и отраслевых планов адаптации с использованием механизмов государственной поддержки.

Основные элементы плана адаптации включают:

анализ и оценку современных и будущих погодно-климатических рисков, в том числе:

текущего состояния климатической системы и сценариев будущих изменений климата;

подверженности и уязвимости объекта под риском;

допустимых значений рисков с учетом экономических и социальных факторов;

оценку адаптационного потенциала, включая определение перечня сценариев (вариантов) адаптации, связанных с ними основных мер и располагаемых ресурсов, а также ограничений возможности (пределов) адаптации;

оценку социально-экономической эффективности (соотношения затрат, рисков (потерь) и выгод) реализации конкретных сценариев адаптации, установление их приоритетов и выбор наилучшего сценария по этому критерию;

составление детального плана адаптации, включая мониторинг, оценку хода и результатов реализации мероприятий, с учетом перечисленных выше принципов организации планирования и указанием конкретных мер, сроков исполнения, ответственных исполнителей, объемов и источников финансирования.

С учетом значительной неопределенности будущих климатических и социально-экономических условий в процессе планирования приоритет необходимо отдавать мерам адаптации, которые наряду с проблемой снижения уязвимости к последствиям климатических изменений способствуют эффективному решению ключевых задач социально-экономического развития (снижению производственных издержек, сокращению вредных выбросов в окружающую среду, созданию новых рабочих мест и т. д.), используют успешный опыт адаптации экономики и общества к современной изменчивости климата как предпосылку адаптации к будущему климату, опираются на сценарии изменений климата, мало чувствительные к точности прогнозных оценок указанных изменений, и используют методы управления и принятия решений, относительно устойчивые к неопределенности, обеспечивают интегрированное управление использованием природных ресурсов, тем самым обеспечивая его комплексный характер.

Региональные изменения средних значений климатических характеристик, обусловленные глобальным изменением климата, как уже было сказано, могут сопровождаться нарастанием изменчивости погодных условий, так называемой «нервозностью климата», - увеличением числа экстремальных (аномальных) погодных явлений. Воздействия, связанные с экстремальными явлениями, такими как волны тепла, засухи, паводки, циклоны и стихийные пожары, вызывают нарушение производства продовольствия и водоснабжения, причиняют ущерб инфраструктуре, повышают уровень заболеваемости и смертности. Эти воздействия выявляют значительную уязвимость и подверженность ряда экологических и антропогенных систем текущей изменчивости климата с «весьма высокой степенью достоверности»

С точки зрения влияния изменчивости климата на экономику и население страны, наиболее значительны два типа экстремальных явлений: кратковременные аномалии, превосходящие определенные пороговые значения (сильная жара/холод, ливень и т. д.), и длительные эпизоды, в течение которых метеорологическая переменная или комплекс переменных выходит за заданный уровень: волны тепла и холода, засухи и т. д. Экстремальные явления погоды (наводнения, сильный ветер, засухи и т. д.) требуют повышенного внимания из-за негативного и во многих случаях катастрофического характера воздействия на природные и техногенные системы.

С середины 1990-х гг. на территории России наблюдалось значительное увеличение числа опасных явлений, нанесших значительный ущерб экономике и населению. При этом, опасные явления погоды (далее - ОЯ), стали более интенсивными и разрушительными, чем ранее, и повлекли за собой техногенные чрезвычайные ситуации.

На территории России опасные гидрометеорологические явления отмечаются фактически ежесуточно. Наиболее часто ОЯ наблюдаются в Северо-Кавказском регионе,

Читинской области, Алтайском крае, Кемеровской области. Более 70 % ОЯ приходится на теплый период (апрель-октябрь) года.

Чрезвычайные ситуации (ЧС) природного характера - такие, как сильные разливы рек, прорывы дамб и плотин, крупные нарушения энергоснабжения, торфяные пожары и т. д., связаны с опасными метеорологическими природными явлениями, среди которых наиболее разрушительными являются сильные ветры, сильные дожди, землетрясения и т.п..

Для всех регионов, кроме Западной Сибири, наибольшую опасность представляют сильные ветры. С этим ОЯ связано 27% ЧС. Они же наносят и самый большой ущерб, так как развиваются очень быстро и неожиданно, их почти невозможно прогнозировать и, соответственно, к ним трудно заранее подготовиться. Скорости ветра, соответствующие критерию ОЯ, отмечаются чаще в теплый период, и имеют характер шквалов. В переходные сезоны и зимой случаи усиления ветра до критерия ОЯ связаны с увеличением барического градиента или же с местными ветрами (Новороссийская бора, Новоземельская бора и пр.). При наблюдаемом снижении средних скоростей ветра сильные ветры, которые формируют ветровую нагрузку на здания и сооружения, не уменьшаются на большей части территории России. Сильные ветры несут с собой гибель и травмы людей, повреждения домов, разрыв линий электропередач, отключение электричества. Наиболее уязвимыми к сильным ветрам являются энергетика, ЖКХ и транспорт.

Говоря об уязвимости секторов экономики, нельзя забывать об уязвимости населения. Ущербы, наносимые погодными явлениями, зачастую связаны с травматизмом или даже гибелю людей, а также стрессами, в том числе вследствие потери близких и имущества.

На территории России наблюдается относительный рост числа случаев с осадками, нанесшим значительный ущерб экономике и населению. Среди таких осадков (сильный дождь, продолжительный дождь, сильный ливень) преобладает вклад сильных дождей с выпадением не менее 50 мм жидких или смешанных осадков за 12 часов или более короткий период.

В период с 1991 по 2018 гг. доля экстремальных осадков превысила 25 % от общего количества основных типов экстремальных погодных явлений. Например, из 580 погодных катализмов 2015 года 200 были связаны с сильными осадками: на них приходится более 55 % экономических потерь от всех ОЯ.

За последние 25 лет количество ОЯ, связанных с осадками, значительно изменилось в летний период: количество сильных ливней возросло на 40 %. Наибольшее количество случаев сильных осадков наблюдается на территории Дальневосточного и Северокавказского ФО. Это связано с климатическими особенностями указанных регионов: муссонным режимом Дальнего Востока и влиянием орографического рельефа на осадки Северокавказского региона. Зимой количество случаев сильных осадков увеличивается на большей части территории России, причем максимум роста наблюдается в северных районах ЕЧР и Сибири, в Прибайкалье и на Сахалине. При этом зимой на большей части страны увеличивается число дней без осадков. Большое количество осадков зимой и весной обуславливает высокий уровень весеннего половодья; летом сильные ливни часто становятся причиной катастрофических наводнений, прорывов дамб (как в 2002 году в Карачаево-Черкесии). Наиболее уязвимыми к сильным осадкам являются такие сектора экономики, как транспорт, энергетика, ЖКХ.

На большей части территории России во все сезоны происходит увеличение числа дней с аномально высокими температурами воздуха; наиболее значительный рост наблюдается летом, особенно на АЧР. Температурный режим летнего сезона характеризуется повышением повторяемости волн тепла и увеличением их продолжительности и повторяемости. На здоровье человека периодически повторяющиеся

волны тепла оказывают выраженный негативный эффект. По оценке UNISDR (Бюро ООН по снижению риска стихийных бедствий), волна тепла 2010 года в России вошла в первую десятку самых смертоносных бедствий на Земле за последние 20 лет (седьмое место в рейтинге бедствий). По данным центра EM-Dat от волн тепла 2010 году в нашей стране погибли 55736 человек.

В 2020 году началась реализация Национального плана адаптации к изменениям климата. Первый этап адаптации носит подготовительный характер и направлен на формирование соответствующих нормативно-методических основ и правового поля, а также на разработку планов адаптации в отраслевом и территориальном разрезах. Разработка мероприятий требует мобилизации научного потенциала государства и регионов для решения территориальных задач адаптации, налаживания механизма накопления опыта адаптации и обмена этим опытом.

Важнейшим условием, которым проверяется приемлемость комплекса адаптационных мер, является обеспечение соразмерности (по экономическим и неэкономическим критериям) затрат на адаптацию и масштаба потерь, предотвращаемых при реализации запланированных адаптационных мер.

Оценку эффективности мер, принимаемых на разных уровнях для адаптации к изменениям климата, предстоит осуществить в ближайшие годы, а в будущем проводить ее на регулярной основе — с целью корректировки Плана и формулирования мероприятий второго этапа (2023-2025 гг.).

Как и в целом в государстве, в Карачаево-Черкесской Республике необходимо принятие региональных документов по адаптации к климатическим изменениям, где будут предусматриваться механизмы предупреждения и преодоления экологических и иных рисков, обусловленных климатическими изменениями, в частности:

разработка климатического Паспорта территории;

разработка и реализация мер по адаптации к изменениям климата, включая учет фактора изменения климата в программах социально-экономического развития региона;

разработка и внедрение системы предупреждения экологических и иных рисков, обусловленных климатическими изменениями;

обеспечение эффективной системы защиты территории от опасных погодно-климатических явлений, включающей мелиоративные системы, гидротехнические сооружения, осуществление берегоукрепительных работ, принятие мер по предотвращению негативного воздействия вод и другие.

Правительством Карачаево-Черкесской Республики, в целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 08.02.2021 № 76 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений», постановления Правительства Российской Федерации от 08.02.2022 № 133 «Об утверждении Федеральной научно-технической программы в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений на 2021-2030 годы», разработан проект Плана осуществления на территории Карачаево-Черкесской Республики научно-технической деятельности в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений на 2022 - 2030 годы, в рамках которого предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

ведение Красной книги Карачаево-Черкесской Республики: мониторинг видов животных и растений, занесенных в Красную книгу (ежегодно);

строительство/реконструкция сооружений инженерной защиты от негативного воздействия вод, в том числе капитальный ремонт гидротехнических сооружений, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, капитальный ремонт и ликвидация бесхозяйных гидротехнических сооружений (ежегодно);

определение границ зон затопления и подтопления на водных объектах Карачаево-Черкесской Республики (корректировка) (ежегодно);

организация и осуществление государственного мониторинга водных объектов, в том числе осуществление мониторинга состояния дна и берегов водных объектов или их частей, расположенных на территории республики (ежегодно);

установление границ особо охраняемых природных территорий (ООПТ) регионального значения (заказники и памятники природы (2022-2023 годы)

проведение мероприятий по предупреждению возникновения, распространения лесных пожаров и их тушение (ежегодно);

воспроизводство, защита и охрана лесов (ежегодно);

разработка и утверждение паспорта климатической безопасности Карачаево-Черкесской Республики (2023-2024 годы);

разработка и утверждение регионального плана адаптации к изменениям климата в Карачаево-Черкесской Республике (2023-2024 годы);

проведение молодежной научно-исследовательской конференции посвященной Дню эколога (ежегодно);

проведение молодежной научно-исследовательской конференции посвященной Международному дню гор (ежегодно);

проведение научно-популярных лекций об исследовательской и природоохранной деятельности в средних общеобразовательных школах (СОШ), Карачаево-Черкесской Республики (в течение учебного года);

организация и ведение эколого-географического мониторинга и социально-экологическая оценка современного состояния и тенденций функционирования горных ландшафтов Карачаево-Черкесии, моделирование структуры и дифференциации ландшафтов при разных сценариях состояния окружающей природно-антропогенной среды (2024-2030 годы);

исследование динамики (ледников, водных объектов, климата, лесной растительности) в условиях потепления климата и региональной хозяйственной деятельности, в том числе проведение химического анализа водных объектов для выявления степени трансформации ландшафтов и окружающей среды в республике (2024-2030 годы);

разработка и апробирование технологий и методик искусственного восстановления леса на нарушенных площадях, в том числе на круtyх нарушенных склонах (2024-2029 годы).

Ответственными исполнителями перечисленных мероприятий являются Министерство природных ресурсов и экологии Карачаево-Черкесской Республики, Министерство экономического развития Карачаево-Черкесской Республики и заинтересованные органы исполнительной власти Карачаево-Черкесской Республики, а также ФГБОУ ВО «Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева» (КЧГУ).

В Карачаево-Черкесской Республике к секторам, страдающим от изменения климата и нуждающимся в разработке мероприятий по адаптации к изменениям климата, можно отнести:

сельское и лесное хозяйство;

водохозяйственную систему и гидротехнические сооружения;

топливно-энергетический комплекс;

строительство и наземную транспортную инфраструктуру;

туристско-рекреационный комплекс;

здравоохранение.

Основные риски по данным секторам и мероприятия, направленные на адаптацию, могут быть следующими:

Сельское хозяйство региона – одна из наиболее уязвимых к климатическим изменениям отраслей. Значительный объем и продолжительность осадков могут привести к ущербу для сельскохозяйственных культур, невозможности обработки полей вследствие их заболачивания. Засухи, возникающие вследствие экстремально высоких летних температур, могут повлечь за собой деградацию земель, снижение урожайности, вплоть до гибели посевов, уменьшение поголовья скота, уменьшение надоев молока. Последствиями аномалий климата могут стать: изменения в продуктивности сельскохозяйственных культур, болезни растений, изменения в продолжительности вегетационного периода, торможение или ускорение наступления фенофазы.

Экстремальные погодные условия и сильные пожары оказывают негативное влияние на состояние лесов. Лесные пожары могут быть вызваны экстремальным повышением температуры воздуха и изменением направления ветра. Определяющим фактором риска пожароопасности наряду с ростом температуры является изменение режима увлажнения. Увеличение числа наводнений и ураганов приводит к ухудшению качества источников воды, от которых зависит здоровье лесов. Изменение климата одновременно влечет опасность значительной утраты биоразнообразия, циклов воспроизведения животных и растений и/или миграции животных, продолжительности вегетационного периода, распределения видов и размеров популяций и даже вымирания видов во многих лесных районах по причине приближения к тепловой границе природной области распространения.

На адаптацию сельского хозяйства и лесной экосистемы к экстремально высокой температуре воздуха, засухе, жаре могут быть направлены следующие мероприятия:

- расширение массивов поливных земель,
- внедрение влагосберегающих технологий (снегозадержание, уменьшение непродуктивного испарения и т.д.);
- пересмотр видового и сортового состава сельскохозяйственных культур,
- улучшение качества посадочного материала,
- использование засухоустойчивых культур;
- развитие водохозяйственной инфраструктуры и водохранилищ;
- диверсификация источников воды,
- восстановление речных систем для увеличения их емкости хранения воды;
- охрана и расширение лесополос и других природных объектов и экосистем;
- пересмотр видового состава деревьев и кустарников, выращиваемых в условиях засушливого климата.

На защиту от природных пожаров направлены такие мероприятия, как:

обеспечение оперативного мониторинга метеорологической обстановки, фактического и прогнозируемого класса пожарной опасности на территории земель лесного фонда;

контроль за соблюдением требований правил пожарной безопасности на природных территориях и организация служб пожаротушения на природных территориях, лесах;

регулирование состава древостояев, санитарные рубки;

создание системы противопожарных барьера, устройство лесных дорог и водоемов;

рубки ухода и санитарные рубки, очистка лесосек, очистка леса от захламленности;

Для защиты от деградации земель и опустынивания могут быть направлены:

сокращение (прекращение) распашки земель в районах, подвергающихся опустыниванию, оптимизация режима орошения;

увеличение площади лесов, травосеяние, лесоразведение, создание новых защитных лесных насаждений;

агротехнические мероприятия по предотвращению засоления и деградации почв.

На адаптацию к изменениям климата в части сохранения лесов, водных объектов и биологического разнообразия лесных и водных экосистем, направлены мероприятия реализуемого Лесного Плана Карачаево-Черкесской Республики, а также постановка на кадастровый учет особо охраняемых природных территорий регионального значения и обеспечения их устойчивого функционирования, контроль за соблюдением режима охраны на особо охраняемых природных территориях.

Водные ресурсы также обладают значительной чувствительностью к изменению климата, причем объем поверхностных вод в разных районах может меняться как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения, так как экологи отмечают развивающийся процесс таяния ледников в горах вследствие повышения температуры воздуха. Вследствие этого, в зону риска могут попасть места водозаборов городской системы водоснабжения. Также необходимо отметить, что технические характеристики большинства гидротехнических сооружений не рассчитаны на риски, связанные с изменениями климата и участившимися аномалиями погоды. К негативным последствиям влияния климатических изменений на обстановку в районах водохранилищ относятся: возможное затопление и подтопление населенных пунктов, увеличение длины половины в нижних бьефах с ухудшением климатических условий по берегам, повышенное образование шуги, возможные зажорные явления на участках рек и разводий на льду водохранилищ. Прогнозируемые изменения притока воды к водохранилищам потребуют пересмотра режима их работы с учетом интересов основных потребителей и охраны окружающей среды.

Адаптационные мероприятия в сфере защиты от наводнений должны быть превентивными. К ним относятся, в частности:

определение зон затопления и подтопления и запрет использования этих зон;

инженерная защита (плотины, отводные каналы, гидравлические препятствия);

берегозащита, берегоукрепление, дноуглубление;

расчистка русел рек и береговой линии от наносов, завалов, заторов, включая срезку, корчевание кустарников и мелколесья;

восстановление и экологическая реабилитация водных объектов, мониторинг водных объектов,

обеспечение безопасности гидротехнических сооружений;

пересмотр режима работы гидроэлектростанций и сроков ремонта (рост зимнего стока).

Изменение климата влияет на все направления деятельности топливно-энергетического комплекса – производство энергии, ее передачу и потребление. При повышении температуры воздуха уменьшается эффективность теплового преобразования, что приводит к уменьшению производства электроэнергии на электростанциях. Согласно ориентировочным оценкам, потеря мощности составляет 1-2 % на каждый градус потепления. При повышении температуры воздуха возникает проблема доступности воды для систем охлаждения. Летом, в связи с продолжительностью периодов с аномально высокой температурой в отсутствии осадков, резко возрастает потребление энергии на вентиляцию и кондиционирование, что чревато перегрузкой и выходом из строя энергетических сетей, поэтому в ближайшее десятилетие в зону климатического риска попадают системы передачи электроэнергии. Ожидаемое усиление конвективных процессов в атмосфере в теплое время года связано с увеличением повторяемости таких опасных явлений как грозы, смерчи, шквалы, которые сопровождаются экстремальными нагрузками на линии электропередач (ЛЭП) и могут привести к их разрыву. Повышение

циклонической активности в холодное время года, частые повышения температуры воздуха и увеличение повторяемости выпадения жидких осадков создают предпосылки обледенения проводов ЛЭП и могут привести к их разрыву и разрушению опор. Зимой общее потепление создает определенные предпосылки для экономии энергии, однако, в силу климатической изменчивости, нельзя исключить суровые зимы, поэтому проектирование систем отопления должно осуществляться с учетом и такой возможности.

Высокая уязвимость энергетической инфраструктуры к изменениям окружающей среды обусловлена, главным образом, ее длительным сроком службы, особенно в тех случаях, когда на этапе проектирования не учитывались воздействия, связанные с возможными климатическими изменениями. Долгосрочная инфраструктура, такая как ТЭС и ГЭС, сложнее адаптируется к изменениям климата, тогда как объекты с более коротким сроком службы (например, многие агрегаты ВИЭ) могут быть заменены с меньшими затратами в связи с изменившимися условиями среды.

Технологическая адаптация к изменениям климата включает модернизацию и замену существующих систем электро- и теплоснабжения, интеграцию энергоэффективных инфраструктур и технологий. Одним из направлений является выбор необходимого вида системы охлаждения агрегатов и узлов ГЭС в условиях растущего спроса на воду и будущей доступности воды для электростанций в бассейнах рек (в частности, электростанции с замкнутыми системами охлаждения менее чувствительны к изменениям температуры подаваемой воды, чем прямоточные системы, поскольку увеличение температуры окружающей среды на несколько градусов не оказывает существенного влияния на объем воды, требуемой для замкнутых систем охлаждения).

В секторе тепло – и электроэнергетики действенными являются мягкие, так называемые поведенческие меры, которые охватывают большой спектр возможных действий по обновлению планов аварийного, эксплуатационного и технического обслуживания и подготовки кадров с целью минимизации риска в эксплуатации любой системы. Изменяя и улучшая методы управления, возможно экономически эффективно снизить уязвимость объекта без каких-либо изменений в проекте или технологии. Поведенческая адаптация включает также большой набор мер по экономии ресурсов и контролю их потребления конечными пользователями.

Например, в настоящее время во многих регионах довольно активно идет работа по капитальному ремонту жилого фонда, в ходе которой реализуется комплекс энергосберегающих мероприятий: модернизация инженерных систем и освещения, реконструкция ограждающих конструкций и замена окон на энергосберегающие, установка систем регулирования теплопотребления. Одновременно существенно увеличиваются нормативы тепловой защиты, определяемые как общими рамочными нормами актуализированной версии СНиП «Тепловая защита зданий», так и утверждаемыми на региональном уровне территориальными строительными нормами. Климат и современная тепловая защита совокупно дают сокращение потребности в тепловой энергии примерно на 26-37 %.

Говоря о жестких мерах, можно отметить, например, проводимое региональными властями и крупными хозяйствующими субъектами изменение существующей инфраструктуры, замену уязвимых систем на менее уязвимые. Одна из важнейших, так называемых институциональных мер, - это диверсификация энергетических систем. Наличие альтернативных способов производства энергии может снизить уязвимость сектора к определенному климатическому воздействию в целом.

При подготовке качественной климатической информации с целью обеспечения надежного функционирования любой системы очень важна роль гидрометеослужбы. В условиях климатических изменений необходимо проведение дополнительных гидрометеорологических исследований в районе расположения значимых объектов энерго-

, тепло-, водоснабжения. Меры по адаптации энергетики должны совместно разрабатывать сектора, тесно связанные с потреблением энергии и воды. Так, сектора экономики, зависящие от водных ресурсов, такие как сельское хозяйство, ЖКХ, промышленность, должны работать согласованно с электроэнергетическим сектором при использовании воды, особенно во время волн тепла.

Отрасли, зависящие от электроэнергии, должны сотрудничать с электроэнергетическим сектором в целях повышения энергоэффективности и снижения пикового спроса, чтобы облегчить работу сети в целом и искать возможности для экономического развития без дальнейшего расширения электрических систем. При переходе на региональный и локальный уровень реализация адаптационных мер, разработанных на отраслевом уровне, требует значительной корректировки с учетом местных климатических, физико-географических и социально-экономических условий, а также степени уязвимости объектов местной инфраструктуры.

Мероприятия по обеспечению надежности, устойчивости и адаптации объектов системы электроснабжения к изменениям климата могут быть следующими:

- техническое перевооружение и реконструкция электрических сетей;
- более широкое применение передвижных электростанций и подстанций;
- строительство подстанций закрытого исполнения и минимальных размеров;
- освоение подземного пространства для размещения электросетевого хозяйства;
- повышение управляемости процессов передачи и распределения электроэнергии;
- применение схем с минимальным временем восстановления электроснабжения потребителей при возникновении аварийных режимов;

- постепенный переход к активно-адаптивным распределительным сетям (smart grid);
- установка на электростанциях автономных источников генерации для пуска электростанции при потере связи с энергосистемой и автономного электроснабжения пиковых водогрейных котлов в аварийных режимах;

- совершенствование принципов построения топологии сетей для повышения их пропускной способности;

- выполнение низковольтных линий изолированными проводами, более устойчивыми к природным катаклизмам;

- применение сверхпроводящих кабелей;

- применение высокотемпературных проводов воздушных линий

- разработка инвестиционных программ по внедрению централизованного хладоснабжения на базе тригенерации (процесс совместной выработки электричества, тепла и холода), применения термотрансформаторов и других видов установок;

- внедрение цифровых технологий в системах управления технологическими процессами и режимами;

- развитие ВИЭ на основе комплексной оценки эффективности таких источников для повышения гибкости системы энергоснабжения;

- повышение энергоэффективности при генерации тепловой и электрической энергии и при их потреблении;

- повышение эффективности управления производством и потреблением энергии;

- специальная подготовка персонала для работы в условиях воздействия экстремальных климатических явлений, основанная на подходах экологического и энергетического менеджмента;

- повышение уровня производственной культуры и технологической дисциплины;

- создание стимулирующих механизмов для формирования финансовых резервов с целью покрытия убытков от климатических воздействий.

Многие из этих мер с успехом могут быть применены в отношении систем тепло- и водоснабжения.

Существующие здания и сооружения также могут подвергаться значительным рискам. Потеря устойчивости фундаментов, деформация стен и перекрытий, ускоренное старение конструкций – негативные последствия, к которым могут привести изменения климата в регионе. При проектировании необходимо учитывать не только сложившиеся параметры климата региона, но и те изменения, которые произошли в последние десятилетия. Резкие изменения температуры в сторону повышения, увеличение числа переходов температуры воздуха через 0 °C ведет к повышению агрессивности среды и приводит к ускоренному старению автодорог, т.к. материалы, из которых строятся дороги, быстро разрушаются при резких сменах температур. Экстремальная жара может привести к снижению качества дорог в результате плавления асфальтового покрытия. Увеличение количества осадков, сопровождающих оттепели, еще более усугубляет ситуацию.

Изменение количества осадков может привести к потере устойчивости склонов, сходу селей, лавин. Последствиями этих катастрофических явлений является разрушение зданий, сооружений, транспортных путей и других коммуникаций, не говоря уже о гибели людей и животных.

На адаптацию зданий к изменениям температурно-влажностного режима и режима осадков могут быть направлены следующие мероприятия:

- реконструкция блочных и панельных зданий;
- пересмотр нормативов по теплосопротивлению зданий и отоплению;
- мониторинг состояния оснований и покрытий зданий;
- расширение применения влагосберегающих технологий;
- повышение надежности эксплуатации нефте- и газопроводов;
- использование теплозащитных устройств и покрытий;

На защиту от селевых потоков, водоснежных потоков и оползней направлены следующие мероприятия:

- регулирование стока поверхностных вод с помощью вертикальной планировки территории и устройства системы поверхностного водоотвода;
- агролесомелиорация, искусственное изменение рельефа склона;
- устройство противоселевых систем, удерживающих сооружений и конструкций;
- установление охранных зон.

Мероприятиями, направленными на защиту от таких природных бедствий, как ураганы, смерчи, град, очень сильный ветер, гололедно-изморозевые явления, могут быть:

- совершенствование систем прогнозирования;

демонтаж устаревших или непрочных зданий и сооружений, вырубка старых, подгнивших деревьев;

укрепление производственных и жилых зданий, погребов и убежищ; упрочнение линейных сооружений, мониторинг их обледенения;

- определение безопасных режимов в условиях сильного ветра;**
- создание материальных резервов (продуктов, топлива, сырья);**

подготовка населения и персонала спасательных служб, профилактические мероприятия для людей пожилого возраста и детей;

- использование антигололедных наполнителей в асфальтобетонных смесях.**

Рекреационная деятельность и туризм также могут страдать от последствий изменения климата. Повышение температуры может привести к уменьшению количества оснежения, сокращению дней устойчивого снежного покрова, увеличению частоты схода лавин и росту объема снега в сходящих лавинах в горной местности. Для принятия решения о целесообразности развития сектора в том или ином районе необходимо правильно оценивать не только динамику климатических факторов, но и уровень экономического развития и экологического состояния территории, проанализировать

ресурсный потенциал, провести территориальное и отраслевое зонирование территории по видам ресурсов. Результаты исследований могут создать основу обоснования стратегических перспектив – развитие, стабилизация или сокращение рекреационной деятельности по отношению как человеку, так и к окружающей среде.

Аномалии погоды оказывают серьезное негативное влияние на здоровье населения. Стихийные бедствия (смерчи, ураганы, наводнения, землетрясения, пожары) по сей день являются основными факторами гибели людей. Кроме того, к ним добавляются негативные реакции организма на быструю смену погодных условий. Отрицательное воздействие экстремальной жары выражается в изменении теплообмена человека с окружающей средой и, как следствие, увеличивается вероятность возникновения тепловых ударов, обострения сердечно-сосудистых заболеваний, гипертонических кризов. Это касается, прежде всего, пожилых людей и детей, которые не могут адаптироваться к быстрой смене погодных условий.

Ухудшение качества воды, как последствие засухи и разливов, может вызвать вспышку массовых желудочно-кишечных и других инфекционных заболеваний. В результате наводнений также могут возникать очаги заражений, особенно в крупных населенных пунктах. Нетипичные для региона погодные явления могут привести к ухудшению санитарно-эпидемиологической обстановки, а также резкому увеличению популяций и большей продолжительности активности носителей вирусного энцефалита – клещей, комаров и т.п.

Адаптационными мероприятиями по защите зданий и сооружений от экстремально высоких температур воздуха, засухи, жары, способствующих поддержанию и сохранению здоровья населения, могут быть:

- городское планирование, направленное на уменьшение числа островов тепла;
- развитие систем промышленного и бытового кондиционирования;

применение современных технологий кондиционирования и охлаждения воздуха, обеспечивающих комфортный температурный режим в жилых и общественных учреждениях;

- развитие рекреационных зон, расширение «зеленой» инфраструктуры.

Адаптационными мероприятиями, направленными на защиту населения от вспышек заболеваний, являются:

- санитарно-эпидемиологический мониторинг;

санитарно-эпидемиологические мероприятия, направленные на борьбу с очагами инфекции;

регулирование популяции диких животных и насекомых - носителей возбудителей заболеваний.

Таким образом, уязвимость каждой сферы экономики зависит от географических и климатических особенностей территории, формирующих определенные характеристики опасных явлений. Эффективное управление климатическими рисками, базирующееся на результатах их количественной оценки, является одним из основных компонентов при разработке адаптационных мер к изменениям климата на уровне субъекта Российской Федерации. Существуют два основных вида стратегий адаптации к текущим и будущим изменениям климата:

жесткие стратегии - развитие инфраструктуры, более устойчивой к климатическим воздействиям;

мягкие стратегии - совершенствование институтов и систем управления, подготовка учреждений по координации откликов на климатические вызовы и поддержке комплексных решений, учет достижений в соответствующих областях для разработки современных технических решений, соответствующие финансирование и страхование.

На наш взгляд, максимальную эффективность в долгосрочном плане адаптации позволит обеспечить сочетание мероприятий этих двух видов, а в краткосрочном периоде в регионе необходимо сосредоточить внимание на мягких мерах. При этом, основные направления секторальной адаптации в масштабах государства должны быть разработаны на федеральном уровне и учтены на уровне субъектов Российской Федерации, а также должны быть увязаны с планами соседних регионов для исключения нестыковки и противоречий в подходах и приоритетах.

5.5.5. Низкоуглеродная экономика будущего

По оценке Межправительственной группы экспертов по изменению климата, начиная с 1970-х годов в мире наблюдается глобальное изменение климатических условий, которое проявляется в росте температуры, связано с увеличением концентрации парниковых газов в атмосфере. По состоянию на 2020 год глобальная средняя приземная температура воздуха превысила доиндустриальный уровень 1850-1900 годов на 1,1°C.

По оценке Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде, с 2008 по 2018 год масса антропогенных выбросов парниковых газов в мире ежегодно увеличивалась на 1,5°C и в 2018 году достигла 55 млрд. тонн эквивалента углекислого газа. При этом около 80 процентов эмиссии приходится на долю стран «Группы двадцати». По сравнению с 1990 годом масса глобальных выбросов парниковых газов увеличилась на 40-50%. Основной вклад в увеличение выбросов парниковых газов вносят развивающиеся страны, выбросы которых по сравнению с 1990 годом увеличились в 2-4 раза.

Международное сообщество признает, что изменение климата Земли и его неблагоприятные последствия являются результатом антропогенной деятельности, повлекший дополнительное потепление поверхности и атмосферы Земли и неблагоприятное воздействие на экосистемы и человечество.

Наблюдаемое в настоящее время и ожидаемое в перспективе изменение климата сопряжено с повсеместными и необратимыми последствиями для антропогенных и естественных систем, а также несет риски обеспечения безопасности и устойчивого развития. Для минимизации этих рисков, как уже было сказано, необходима адаптация сфер государственного управления, отраслей экономики и региональной инфраструктуры к меняющимся климатическим условиям.

Для стабилизации концентрации парниковых газов в атмосфере на таком уровне, который бы не допускал опасного антропогенного воздействия на климатическую систему, был принят ряд международных нормативно-правовых соглашений: Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (заключена 9 мая 1992 года в г. Нью-Йорк.), Киотский протокол к Рамочной конвенции (заключен 11 декабря 1997 года в г. Киото), Парижское соглашение по климату (заключено 12 декабря 2015 года в г. Париж). Парижское соглашение не содержит количественных целей по сокращению или ограничению выбросов парниковых газов для государств, но устанавливает долгосрочную температурную цель, которая заключается в удержании прироста глобальной средней температуры намного ниже 2°C сверх доиндустриальных уровней и приложении усилий в целях ограничения роста температуры до 1,5°C, предполагая, что это значительно сократит риски и воздействия изменения климата на экосистему Земли.

Российская Федерация является стороной-участником вышеназванных международных соглашений, и также предпринимает меры по перестройке отраслей экономики, направленные на ограничение количества выбросов парниковых газов в атмосферу. Документами, определяющими цели и задачи, а также пути развития государства в этой сфере, являются Указ Президента Российской Федерации от 04.11.2020 № 666 «О сокращении выбросов парниковых газов» и распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.10.2021 № 3052-р «О Стратегии социально-экономического

развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года».

Скорость потепления климата на территории Российской Федерации выше среднемировой, что обусловлено особенностями географического положения и климата. Среднегодовые температуры растут во всех физико-географических регионах и федеральных округах.

В силу значительной территории и многообразия природно-климатических условий изменение климата создает для Российской Федерации как значительные риски для населения, национальной инфраструктуры и климатозависимых отраслей экономики, так и новые возможности, в том числе такие, как увеличение периода навигации в акватории Северного морского пути, сокращение продолжительности отопительного периода, рост продуктивности растениеводства и поглощающей способности управляемых экосистем.

Для реализации международных климатических соглашений на наднациональном, национальном и субнациональном уровнях используются различные меры политики, стимулирующие в числе прочего технологический переход мировой энергетики от генерации на основе углеводородного сырья и других видов топлива к безуглеродным энергоресурсам и энергоресурсам с низким уровнем выбросов парниковых газов (далее - глобальный энергопереход).

Глобальный энергопереход формирует новые тренды для устойчивого развития мировой энергетики и экономики и определяет новые вызовы для стран - экспортёров углеводородного сырья, связанные со снижением спроса на это сырье. В то же время активизация климатической повестки создает предпосылки для появления в мировой экономике новых рынков.

В качестве национального вклада в глобальное реагирование на угрозу изменения климата крупнейшие государства самостоятельно заявляют целевые показатели ограничения выбросов парниковых газов. При этом более 60 стран заявили о цели достижения баланса между антропогенными выбросами парниковых газов и их поглощением (далее - «углеродная нейтральность») к 2050-2060 годам и ранее (Великобритания, государства - члены Европейского союза, Соединенные Штаты Америки, Китайская Народная Республика, Япония и др.).

Основными формами регулирования, которые вводятся на международном и внутригосударственном уровне, являются системы квотирования выбросов парниковых газов и системы углеродных налогов и сборов, в отдельных странах отмечаются также смешанные формы регулирования на национальном и региональном уровнях. Для защиты национальных рынков планируются разного рода запреты на продажу (использование) углеродоемкой продукции. Так, отдельными странами объявлены планы по введению технических стандартов, ограничивающих уровень выбросов парниковых газов для автомобилей, что может привести к сокращению использования двигателей внутреннего сгорания (Норвегия, Дания, Великобритания, Испания, Франция, Китай, Германия). Одной из форм национального регулирования также является маркировка продукции в соответствии с национальными критериями экологической и энергетической эффективности (включая маркировку по уровню углеродного следа). Маркировка продукции может способствовать продвижению продукции, имеющей низкий углеродный след, а также систематизации информации об углеродном следе продукции на национальном рынке. Авиационные перевозки с 2012 года включены в Европейскую систему торговли квотами. Международной организацией гражданской авиации принята и внедряется система компенсации и сокращения выбросов углерода для международной авиации. В рамках Международной морской организации для морских судов установлены нормативы выбросов парниковых газов и формируется база данных по выбросам парниковых газов от морских международных перевозок.

Приведение финансовых потоков в соответствие с траекторией в направлении развития, характеризующегося низким уровнем выбросов и сопротивляемостью к изменению климата, является одной из трех глобальных целей Парижского соглашения. Поэтому все большее распространение приобретают механизмы устойчивого, в том числе «зеленого» финансирования, которые ориентированы на принципы экологической, социальной и управлеченской ответственности. Тем не менее, в свете осложнившейся в 2022 году геополитической ситуации, стало отчетливо понятно, что климатическая повестка используется государствами Евросоюза и США в качестве одного из рычагов политического и экономического давления на Российскую Федерацию. Поэтому в данном вопросе наша страна будет руководствоваться в том числе соображениями национальной безопасности.

Учитывая международную значимость вопроса, необходимость обеспечения энергоперехода, снижения объемов выбросов в атмосферу парниковых газов, а также широкий охват глобальной климатической политики, создающей дополнительные риски для российской экономики, первостепенную важность приобретает создание стимулов и условий для переориентации потоков капитала на финансирование устойчивого экологического, социального и экономического развития страны, а также адаптации участников финансового рынка к новым видам рисков при переходе к экономике устойчивого развития, в том числе к экономике с низким уровнем выбросов парниковых газов.

Одним из важнейших направлений, способствующих снижению выбросов парниковых газов, является технологический переход на другие виды производства энергии. Устойчивое развитие мировой энергетики рассматривается в международной повестке в контексте перехода на технологии, использующие энергию солнца, ветра, энергии вод (в том числе энергию сточных вод), биомассы, биогаза, геотермальной энергии (далее - возобновляемые источники энергии), а также развитие технологий атомной и водородной энергетики.

В настоящее время водород используется в смеси с другими газами в качестве сырья или топлива при производстве тепловой и электрической энергии. В энергетике ведутся также разработки более чистых технологий на основе природного газа, предусматривающих использование водорода и метано-водородной смеси, что позволит существенно повысить энергетическую эффективность топлива и обеспечить сокращение выбросов парниковых газов. Продолжается развитие технологий производства энергии на основе парогазового цикла и термоядерного синтеза.

В связи с развитием новейших промышленных технологий все большее значение приобретают повышение эффективности использования материалов, увеличение доли их повторного использования. Развиваются технологии утилизации отходов производства и потребления, способствующие сокращению использования в производственном цикле углеводородного сырья и общему сокращению объемов образования отходов, а также вовлечению в производство биоразлагаемых материалов.

Другим направлением выхода на траекторию развития с низким уровнем выбросов парниковых газов являются разработка и освоение технологий улавливания, переработки, использования и (или) захоронения углекислого газа, выбросы которого образуются в процессах промышленного и энергетического производства.

Значимый вклад в сокращение прямых выбросов парниковых газов от сжигания топлива вносит наблюдаемая в крупных городах и все более масштабируемая электрификация транспорта.

На уровне Российской Федерации основной целью является принятие мер государственного регулирования объемов выбросов парниковых газов, разработка долгосрочной стратегии социально-экономического развития, предусматривающей низкий

уровень выбросов парниковых газов и устойчивость экономики к изменению климата. На уровне Карачаево-Черкесской Республики, как субъекта Российской Федерации, также должны быть поставлены определенные цели, сформированы и реализованы определенные мероприятия, направленные на переход к «низкоуглеродной» экономике.

В частности, в целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в республике проводятся мероприятия по газификации автомобильного транспорта.

По данным ГИБДД МВД России по КЧР, по состоянию на 1 января 2022 года всего на территории республики было зарегистрировано 126404 единиц автомобильной техники (из них легковые автомобили - 102637, грузовые - 20456, автобусы – 3311). На ту же дату выдано 3581 свидетельств об установке газобаллонного оборудования, прирост за год составил 92% по сравнению с предыдущим периодом (на 1 января 2021 года было выдано 1867 свидетельств).

В целях сокращения выбросов парниковых газов в Карачаево-Черкесской Республике проводятся мероприятия по газификации населенных пунктов Карачаево-Черкесской Республики, предполагающие отказ от угля, мазута и печеного топлива. Карачаево-Черкесия является участником проекта ПАО «Газпром» - Программы газификации регионов Российской Федерации с 2008 года. Всего за период с 2008-2021 годы в газифицированных населенных пунктах республикой построено 234,03 км газораспределительных сетей.

В целях повышения качества уровня жизни населения республики, Правительство Республики и ПАО «Газпром» в апреле 2023 года подписали актуализированную Программу развития газоснабжения и газификации Карачаево-Черкесской Республики на период 2021-2025 годов, в которую включено строительство 13 объектов газораспределительных систем в Малокарачаевском, Прикубанском, Урупском, Усть-Джегутинском, Хабезском районах и г. Черкесске, что обеспечит возможность газификации всех населенных пунктов республики.

В рамках программы «социальной догазификации» заключено 2717 договоров на догазификацию, из них исполнено до границ участка - 2100, выполнено 699 подключений газа. Уровень газификации населенных пунктов Карачаево-Черкесской Республики по состоянию на 1 января 2022 составляет 88,5 %.

В 2022 году догазификация домохозяйств с подводом газопроводов до границ участков была продолжена, а с 2023 года вступают в силу внесенные в региональную программу догазификации изменения, согласно которым на подвод газопровода от границ участка прямо к дому будут выделяться средства ООО «Газпром межрегионгаз Черкесск» и регионального правительства. 100% газификацию региона планируют завершить в 2025 году.

В целях сокращения выбросов парниковых газов АО «Газпром газораспределение Черкесск» поэтапно проводится работа по модернизации отопительного оборудования путем замены устаревших котлов на новые, с повышенным объемом сгорания топлива и минимальным образованием продуктов горения. При производстве ремонтов и подключения новых газопроводов проводится ряд технических, и других мероприятий, обеспечивающих проведение ремонта трубопроводов без стравливания газа в атмосферу.

Еще одним важнейшим направлением сокращения выбросов углеводородов является повсеместный переход к выработке электроэнергии гидроэлектростанциями. На сегодняшний день в республике функционируют следующие гидрогенерирующие объекты:

Зеленчукская ГАЭС (ПАО «РусГидро» - «Карачаево-Черкесский Филиал») установленной мощностью 300 МВт;

МГЭС Большой Зеленчук (ПАО «РусГидро» - «Карачаево-Черкесский Филиал») установленной мощностью 1,2 МВт;

Усть-Джегутинская ГЭС (ПАО «РусГидро») установленной мощностью 5,6 МВт; Эшкаконская ГЭС установленной мощностью 0,6 МВт; Новокарачаевская МГЭС (ЗАО «Фотон») установленной мощностью 1,2 МВт; Учкуланская МГЭС (ЗАО «Фотон») установленной мощностью 1,0 МВт.

Как уже отмечалось, Карачаево-Черкесская Республика обладает большим гидроэнергетическим потенциалом, который планируется реализовать в дальнейшем.

Повышение информированности всех слоев общества о вреде углеводородного загрязнения атмосферы, и конечно в первую очередь – производящих эти выбросы предприятий, также способствует реализации низкоуглеродной Стратегии развития. На территории Карачаево-Черкесской Республики в целях сокращения объемов выбросов парниковых газов организована работа по проведению добровольной инвентаризации выбросов парниковых газов. Предприятиями и организациями республики, в результате деятельности которых происходят значительные выбросы парниковых газов в атмосферу, ежегодно предоставляются отчеты об объемах выбросов парниковых газов и мерах по их сокращению.

Также на территории Карачаево-Черкесской Республики реализуется программа развития газомоторного топлива. В рамках реализации мероприятий по развитию газомоторного топлива до 2035 года планируется строительство сети АГНКС на территории региона в количестве 14 единиц. В 2022 году планируется ввод в эксплуатацию двух АГНКС мощность 6,5 млн. м³ в год.

По итогам встречи Главы Карачаево-Черкесской Республики с Председателем совета директоров ПАО «Газпром», Карачаево-Черкесская Республика включена в перечень зон приоритетного развития использования газа в качестве моторного топлива, в рамках которого будет предусмотрено строительство 14 АГНКС на территории региона.

На сегодняшний день в республике функционирует одна автомобильная газовая наполнительная компрессорная станция, которая работает с полной загрузкой и реализовала за 2021 год более 4,5 млн. м³ компримированного природного газа.

В целях реализации программы «Развитие рынка газомоторного топлива» в текущем году планируется завершение строительства двух АГНКС, которые полностью соответствуют требованиям Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при развитии заправочной инфраструктуры компримированного природного газа.

Суммарная выходная мощность компрессорного оборудования на верхней границе диапазона входного давления регазификационного оборудования каждого объекта превышает 1000 куб. м³. Количество постов заправки компримированным природным газом (пистолетов) на объектах составит: АГНКС-1 - 8 единиц, АГНКС-2 – 7 единиц.

Общий объем блоков от аккумуляторов газа на каждом объекте заправки АГНКС-1,2 составит не менее 2400 литров, что позволит увеличить объем потребления природного газа в качестве моторного топлива.

Достижение результатов мероприятий позволит повысить туристскую и инвестиционную привлекательность региона и снизить негативное влияние транспорта на окружающую среду.

Целевые показатели потребления природного газа в качестве моторного топлива, приведены в приложении 14 к Стратегии. Они коррелируются с показателями государственной программы Российской Федерации «Развитие энергетики».

5.6 Основные направления развития государственного управления

Во все времена благополучие общества, качество государственной деятельности, степень правовой защищенности, экономическое развитие государства зависели от качества созданной в стране системы государственного управления.

На настоящем этапе развития государственности в Российской Федерации одной из задач повышения эффективности государственного управления становится ориентация на так называемый проектный подход в управлении, то есть на управление по результатам. Повышения качества системы государственного и муниципального управления невозможно достичь в современных условиях без усиления внимания к процедуре формирования системы гармоничного устойчивого развития, в том числе в отношении государственной и муниципальной службы.

Основными целями развития государственного управления КЧР являются: совершенствование системы государственного и муниципального управления для повышения ее эффективности и уровня удовлетворенности населения деятельностью органов государственной власти КЧР и органов местного самоуправления, повышение эффективности политico-правовых институтов, обеспечение исполнения законодательства для поддержки и развития экономики КЧР.

Для этого необходимо решение следующих задач:

сокращение административных ограничений предпринимательской деятельности; совершенствование системы контроля и надзора;

повышение эффективности управления государственным имуществом, включая последовательное сокращение использования института хозяйственного ведения;

развитие механизмов взаимодействия власти, населения, бизнеса и структур гражданского общества, институтов и механизмов ГЧП и МЧП;

поддержка самоорганизации граждан, объединяющихся с целью совместной защиты своих конституционных прав, взаимопомощи и добровольного участия в решении социальных проблем, развитии образования, здравоохранения и культуры;

сотрудничество органов власти и общественных структур в целях содействия утверждению законности, искоренению коррупции;

создание благоприятных условий для развития саморегулирующихся организаций бизнеса и потребителей с передачей им ряда государственных функций.

изучение общественного мнения в определении приоритетов экономической политики власти, оценке ее деятельности;

повышение качества и доступности государственных услуг;

кадровое обеспечение эффективного выполнения государственных функций и реализации государственных социальных гарантий;

цифровая трансформация государственного управления, направленная на повышение эффективности государственного управления за счет цифровизации межведомственного взаимодействия в рамках государственных программ, внедрения проектных технологий управления и риск-ориентированного подхода к контрольно-надзорной деятельности, повышение качества и системность исполнения государственных функций (государственное регулирование и выработка государственной политики в отраслях экономики и социальной сфере, предоставление государственных и муниципальных услуг, осуществление контрольной и надзорной деятельности, управление государственным имуществом и обеспечение безопасности государства и граждан).

Мероприятиями, способствующими решению поставленных задач, являются:

модернизация системы государственного и муниципального управления, в том числе с учетом новых требований и возможностей цифровой экономики;

внедрение новых компетенций и моделей принятия решений, формирование системы автоматизированной поддержки принятия решений;

повышение престижа государственной и муниципальной службы;

развитие управленческого и профессионального потенциала государственных и муниципальных служащих, повышение их квалификации и мотивации;

оптимизация управленческих процессов путем внедрения элементов системы «бережливого управления»;

подключение 100% органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и подведомственных им учреждений к электронному юридически значимому документообороту;

переход электронного правительства от автоматизации ведомственных процессов к ориентации на пользователя – создание эффективной системы сбора, обработки, хранения и предоставления потребителям пространственных данных, обеспечивающей потребности государства, субъектов предпринимательской деятельности и граждан в актуальной и достоверной информации;

снижение используемых ресурсов за счет перехода на дистанционное и электронное межведомственное взаимодействие, создание общих баз данных и отработанной системы взаимодействия на региональном и местном уровнях;

совершенствование процедур осуществления закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд с учетом предотвращения коррупции и других злоупотреблений в сфере закупок; увеличение доли закупок у СМСП;

разработка правовых инструментов управления агломерациями в КЧР;

создание партнерской модели взаимодействия государства, субъектов предпринимательской деятельности, эффективное взаимодействие с гражданами:

повышение качества, доступности и комфортности предоставления государственных и муниципальных услуг, удовлетворенности населения качеством предоставляемых услуг;

реализация комплексных государственных и муниципальных услуг по жизненным ситуациям, формирование системы предоставления таких услуг в проактивном режиме, реализация pilotного проекта по созданию региональной витрины данных;

увеличение объема предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде, создание цифрового архива, урегулирование вопросов актуализации и верификации данных, содержащихся в электронных документах, создание цифровой платформы «Гостех»;

расширение вовлечения граждан в осуществление местного самоуправления, гармонизация выборных и представительных начал в организации местного самоуправления;

внедрение риск-ориентированного подхода при осуществлении контрольно-надзорной деятельности;

разработка и внедрение механизмов оценки результативности и эффективности контрольно-надзорной деятельности;

исключение избыточных, устаревших и дублирующих требований, являющихся предметом проверок, проводимых контрольно-надзорными органами;

внедрение системы профилактики и предупреждения правонарушений при осуществлении предпринимательской и иной деятельности, подлежащей проверке контролирующими органами, создание и внедрение государственной информационной системы «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности».

6. Основные этапы, оценка финансовых ресурсов, ожидаемые результаты и механизмы реализации Стратегии

6.1. Этапы реализации

Реализация Стратегии будет осуществляться в 3 этапа.

На первом этапе (2023–2024 годы), основывающемся на мобилизации резервов, необходимо решить следующие важнейшие задачи: принятие необходимых решений в области укрепления общественного здоровья, преодоления последствий коронавирусной эпидемии, профилактики заболеваний, формирование целостной системы подготовки и привлечения кадров для системы здравоохранения, инвентаризация тарифов на энергоресурсы, проведение энергосберегающих мероприятий, модернизация энергосистем, снижение антропогенного воздействия на окружающую среду, увеличение экспорта продукции и услуг, вывоза продукции в другие регионы Российской Федерации.

В этот период будут созданы необходимые условия для будущего развития республики (разработаны необходимые государственные программы и инвестиционные стимулы, законодательная база, проработана организация управления развитием республики), а также запущены наиболее значимые инвестиционные проекты и определены новые инвестиционные возможности. Основными приоритетами в рамках этого этапа являются:

- поддержка реализации наиболее приоритетных проектов;
- улучшение инвестиционного климата (финансовые стимулы, законодательная база);
- реализация государственных программ (актуализация действующих);
- создание и организация функционирования институтов развития в инфраструктурных проектах;
- реализация комплекса мер по проработке новых инвестиционных проектов в соответствии с приоритетами, обозначенными в Стратегии.

На втором этапе (2025–2030 годы), базирующемся на росте эффективности, необходимо обеспечить формирование сбалансированной системы развития: развитие и модернизацию бюджетообразующих отраслей – добычи рудных и нерудных полезных ископаемых, промышленности строительных материалов, пищевой промышленности, агропромышленного комплекса, обеспечивающих максимальный вклад в экономику КЧР, создать новые конкурентоспособные производства и сферу услуг в основных приоритетных видах экономической деятельности, обеспечив встраивание в российские и международные цепочки поставок, а также сократить дефицит квалифицированных кадров в медицинских организациях, переориентировать систему образования на подготовку специалистов нужных для экономики региона специальностей с высоким профессиональным уровнем квалификации, создать условия для ведения гражданами здорового образа жизни и улучшить систему государственного и муниципального управления, повысив ее эффективность.

В рамках второго этапа на базе созданных инструментов и механизмов планируется осуществить:

- вывод туристско-рекреационного кластера на общероссийский и мировой уровень;
- развитие инфраструктуры бизнеса;
- развитие малого и среднего предпринимательства;
- реализация приоритетных инвестиционных проектов;
- масштабное развитие социальной сферы (жилищная программа, развитие инфраструктуры здравоохранения и образования, культуры и спорта).

пространственное развитие республики на базе развития городских и сельских агломераций, опорных населенных пунктов;

- развитие транспортного комплекса;
- повышение уровня индустриализации экономики и технологического уровня промышленной базы;
- развитие средств связи и информационных технологий, обеспечение их доступности населению;
- развитие потребительского рынка.

На третьем этапе (2031–2035 годы), предполагающем рост инвестиций и дальнейшее повышение качества жизни населения, необходимо достичь повышения инвестиционной привлекательности КЧР, активного внедрения информационных технологий в экономику КЧР, увеличения производства высокотехнологичной и инновационной продукции в промышленных отраслях, выход на международный уровень в сфере туризма и рекреации, осуществление мероприятий по адаптации к изменениям климата и восстановлению экологии, что в конечном счете обеспечить дальнейший рост ожидаемой продолжительности и качества жизни населения.

Планируется осуществить:

активное привлечение частных инвестиций в модернизацию существующих производств и создание новых рабочих мест;

активизацию кооперативной деятельности в агропромышленной сфере, создание узнаваемого республиканского бренда в этой сфере;

modернизацию существующих производств для выпуска высокотехнологичной и инновационной продукции, востребованной на российском и международном рынках;

внедрение производств т.н. замкнутого цикла, работающих на вторичном сырье, а также по переработке твердых коммунальных отходов;

развитие экономики, адаптированной к изменениям климата.

В результате реализации Стратегии республика будет являться:

ведущим центром лечебно-оздоровительного, культурного и горнолыжного туризма в России;

крупным поставщиком экологически чистых продуктов питания;

развитым центром промышленного производства строительных материалов, продукции обрабатывающей сферы;

привлекательной территорией для постоянного проживания.

На каждом этапе реализации Стратегии осуществляется реализация всех целей и задач социально-экономической политики КЧР в соответствии со стратегическими приоритетами, обусловленными макроэкономической ситуацией, влияющими факторами и рисками, а также ресурсными ограничениями и целевыми ориентирами.

6.2 Потребность в финансовых ресурсах, ожидаемые результаты реализации Стратегии к 2035 году

Основными источниками финансирования мероприятий Стратегии являются: средства федерального бюджета, регионального бюджета, местных бюджетов, государственных внебюджетных фондов, институтов развития, финансовые ресурсы организаций КЧР, российские и зарубежные частные инвестиции. При реализации Стратегии используется имущество, находящееся в государственной и муниципальной собственности.

Оценка располагаемого объема бюджетных финансовых ресурсов произведена на основе бюджетного прогноза Карачаево-Черкесской Республики на период 2021 – 2034 годов, с учетом предположения, что объемы и уровень софинансирования государственных программ и национальных проектов, реализуемых на территории

республики за счет средств федерального бюджета в прогнозируемом периоде не снизятся. Оценка располагаемых финансовых ресурсов из внебюджетных источников основывается на долгосрочном прогнозе объемов инвестиций в основной капитал до 2035 года с учетом повышения доли частных инвестиций, в том числе в период с 2023 года по 2030 год – с учетом запланированных объемов инвестиций на реализацию приоритетных и «прорывных» инвестиционных проектов, включенных в Модель экономического развития Карачаево-Черкесской Республики на период до 2030 года, утвержденную Председателем Правительства Российской Федерации 26 ноября 2021 года (далее – Модель).

Потребность в финансовых ресурсах для реализации Стратегии, оцененная как суммарный прогнозный объем инвестиций в основной капитал за счет внебюджетных источников и расходов консолидированного бюджета на реализацию государственных программ и национальных проектов (включая финансирование капитальных вложений), реализуемых на территории республики, в ценах соответствующих лет, составляет:

в консервативном (инерционном) сценарии – 776,6 млрд. рублей, в том числе:

- 1 этап (2023–2024 годы) – 93,4 млрд. рублей;
- 2 этап (2025–2030 годы) – 343,7 млрд. рублей;
- 3 этап (2031–2035 годы) – 339,4 млрд. рублей;

в базовом сценарии – 803,9 млрд. рублей, в том числе:

- 1 этап (2023–2024 годы) – 95,0 млрд. рублей;
- 2 этап (2025–2030 годы) – 355,0 млрд. рублей;
- 3 этап (2031–2035 годы) – 353,9 млрд. рублей;

в целевом (оптимальном) сценарии – 923,0 млрд. рублей, в том числе:

- 1 этап (2023–2024 годы) – 101,4 млрд. рублей;
- 2 этап (2025–2030 годы) – 400,3 млрд. рублей;
- 3 этап (2031–2035 годы) – 421,3 млрд. рублей.

Достижение целей Стратегии в полном объеме возможно только при реализации целевого (оптимального) сценария социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики. Основные параметры необходимых финансовых ресурсов и укрупненный расчет для оптимального сценария представлены в приведенной далее таблице.

Оценка потребности в финансовых ресурсах для реализации Стратегии по этапам в соответствии с целевым (оптимальным) сценарием, в фактических ценах соответствующих лет

№ n/n	<i>Наименование параметра</i>	<i>Первый этап (2023- 2024 годы)</i>	<i>Второй этап (2025 – 2030 годы)</i>	<i>Третий этап (2031- 2035 годы)</i>	<i>Итого (2023 – 2035 годы)</i>	<i>Справочно, среднегодовой объем в 2023- 2035 годах</i>
1	Предельные расходы консолидированного бюджета – всего	69,6	219,7	183,1	472,4	36,3
2	в том числе - на реализацию государственных программ и национальных проектов (включая финансирование	54,2	173,1	144,3	372,3	28,6

капитальных вложений) ¹⁾						
3	из них – за счет средств федерального бюджета ²⁾	53,2	167,9	140,0	361,1	27,8
4	Инвестиции в основной капитал за счет всех источников финансирования	72,9	314,2	388,8	775,9	59,7
5	из них – за счет внебюджетных источников финансирования	46,5	227,2	277,0	550,8	42,4
6	Итого потребность в финансовых ресурсах для реализации Стратегии (стр.2 +стр. 5)	101,4	400,3	421,3	923,0	71,0

Указанная расчетная потребность в финансовых ресурсах не включает значительные единовременные затраты, необходимые на создание индустриального (промышленного) парка на территории региона, стоимость которого оценивается в сумме от 0,7 до 2 млрд. рублей (более подробно вопрос рассматривается в разделе 6.3.8 настоящей Стратегии), а также строительство автомобильной дороги «Кисловодск-Адлер» общей стоимостью 167 млрд рублей и строительство железной дороги, которая соединит г. Сочи и п. Архыз, общей стоимостью 211 млрд. рублей (раздел 5.2.3), а также международного аэропорта, стоимость строительства которого в настоящее время определяется, которые позволят радикально улучшить транспортную доступность региона.

Финансовое обеспечение приоритетных мероприятий, задач, проектных инициатив, направленных на достижение целей Стратегии, осуществляется в рамках утвержденных государственных программ и региональных проектов в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных в установленном порядке в консолидированном республиканском бюджете и бюджетах муниципальных образований, а также иных источников, не запрещенных действующим законодательством.

Государственные программы Карачаево-Черкесской Республики формируются с учетом отраслевых документов стратегического планирования Российской Федерации, содержат комплекс планируемых мероприятий, взаимоувязанных по задачам, срокам осуществления, исполнителям и ресурсам, и обеспечивают наиболее эффективное достижение целей Стратегии. Перечень государственных программ КЧР, отвечающий приоритетам и целям Стратегии в рамках экономической, социальной и пространственной политики, представлен в приложении 5 к Стратегии.

Дополнительными инструментами реализации Стратегии также являются региональные отраслевые стратегии, «дорожные карты», документы стратегического планирования муниципального уровня (муниципальные стратегии, муниципальные программы и другие документы).

Достижение целей Стратегии непосредственно связано с реализацией крупных инвестиционных проектов, вошедших в Модель. В приложениях 12 и 13 к Стратегии представлены проекты, вошедшие в перечень крупных (приоритетных) инвестиционных проектов в соответствии с Моделью, общей стоимостью 229 млрд рублей (в том числе 159,3 млрд. рублей – за счет частных инвестиций и инвестиций инфраструктурных монополий), по которым предусмотрено создание 17,7 тыс. новых рабочих мест с учетом мультипликативного эффекта в смежных отраслях экономики. В приложении 12 к Стратегии представлены проекты, вошедшие в перечень «прорывных» инвестиционных проектов Модели, в приложении 13 к Стратегии – основные инфраструктурные проекты. Модель предусматривала также экономический эффект от реализации всех проектов,

¹⁾ По оценке, в последние годы их доля составляет в среднем 79,5% от общей суммы предельных расходов консолидированного бюджета КЧР.

²⁾ По оценке, в последние годы средняя расчетная доля софинансирования мероприятий ГП и НП за счет средств федерального бюджета составляет около 97% от общего объема финансирования расходов на реализацию ГП и НП.

выражающийся в росте объема ВРП региона к 2030 году в 1,7 раза в сопоставимых ценах по сравнению с уровнем 2020 года, что также нашло отражение в целевых показателях настоящей Стратегии.

С учетом изменившейся экономической ситуации необходимо отметить, что сроки реализации и объемы финансирования всех включенных в Модель проектов, запланированных к реализации в рамках государственных программ и национальных проектов, могут быть уточнены в рамках формирования проекта федерального закона о федеральном бюджете на очередной финансовый год и на плановый период при условии выделения дополнительных бюджетных ассигнований из федерального бюджета.

Сроки реализации и объемы финансирования всех включенных в Модель проектов, запланированных к реализации в рамках инвестиционных проектов, также могут быть уточнены инвесторами.

Однако в настоящее время об отказе от реализации ни одного проекта, включенного в Модель, речи не идет, ввиду чего общие объемы финансовых ресурсов и экономические эффекты от ее реализации к 2030 году не пересматривались, и были максимально использованы в настоящей Стратегии.

Формирования необходимого объема финансовых ресурсов является обязательным условием для устойчивого роста экономики Карачаево-Черкесской Республики, характеризующегося среднегодовыми темпами роста индекса физического объема ВРП на уровне 100,5%–101% в 2023–2024 годах, 101,9% в 2025–2035 годах.

Оценка экономического эффекта от реализации Стратегии, а именно роста объема ВРП, основана на закрепленных в прогнозе долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года (разработан Министерством экономического развития Российской Федерации) сценарных условиях, уточненном среднесрочном прогнозе социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики на 2022 год и плановые периоды 2023–2025 годов, параметрах Модели, а также фактически сложившихся в Карачаево-Черкесской Республике соотношениях объема инвестиций в расчете на один процент прироста ВРП, которые, по результатам анализа данных за 2010–2020 годы, ниже среднероссийских, и составляют:

в консервативном (инерционном) сценарии рост инвестиций на 1 процент формирует рост ВРП на 0,29 процента;

в базовом сценарии рост инвестиций на 1 процент формирует рост ВРП на 0,46 процента;

в целевом (оптимальном) сценарии рост инвестиций на 1 процент формирует рост ВРП на 0,54 процента.

В базовом и целевом сценариях отдача от инвестиций в виде роста ВРП имеет большую величину по сравнению с инерционным сценарием вследствие опережающего развития инновационных отраслей и инвестиций в создание высокопроизводительных рабочих мест, а также опережающего развития сервисной экономики.

Основными рисками при реализации Стратегии являются:

низкие темпы экономического роста в мире и Российской Федерации, способные существенно ограничить проводимую активную региональную политику;

недостаточная координация между различными социальными группами и участниками работ вследствие необходимости согласованных действий с их стороны;

финансовая неустойчивость республиканского бюджета с учетом неблагоприятной текущей внешнеэкономической и внешнеполитической ситуации, повлекшей введение внешнеэкономических санкций и значительный рост инфляции на внутрироссийском рынке.

Кроме того, целевой сценарий Стратегии не будет реализован, если в активную fazу перейдут следующие риски социально-экономического развития, общие для всех регионов

Северо-Кавказского федерального округа, обозначенные в Стратегии социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа на период до 2030 года:

сокращение финансовых возможностей федерального бюджета по финансированию мероприятий государственных программ Российской Федерации и национальных проектов, реализуемых на территории КЧР и Северо-Кавказского федерального округа в целом;

ухудшение качества государственного и муниципального управления на территории республики, распространение коррупции;

возникновение межнациональных конфликтов, распространение международного терроризма на территории республики;

ухудшение условий ведения бизнеса (в силу изменений внешней конъюнктуры, регуляторных условий на территории Российской Федерации), которое может привести к уходу большей доли бизнеса и занятости в «теневой» сектор экономики;

сокращение внутрироссийского и внешнего спроса на товары и услуги региона в результате снижения уровня доходов населения, изменения ценовой конъюнктуры, геополитических изменений;

ускорение глобальных климатических изменений, которое может привести к увеличению частоты неблагоприятных природных явлений и ухудшению ситуации, например, в агропромышленном комплексе и туризме, осложнению решения проблем водоснабжения, ограничению развития мелиорации и другим последствиям.

Поскольку бюджетные заимствования ограничиваются финансовой политикой федерального уровня, основным источником инфраструктурных инвестиций в рамках Стратегии является механизм ГЧП. Этот механизм обеспечивает повышение эффективности бюджетных расходов, стимулирование инвестиционной деятельности и обеспечение реализации социальных программ. Вместе с тем фактором финансового риска является формирование долгосрочных обязательств республиканского бюджета, которые связаны с выплатой МГД инвестору в случае, если экономические параметры проекта не позволяют обеспечить его иным образом, что ведет к росту нагрузки на региональный бюджет. Для нивелирования влияния выше обозначенных рисков необходимо усиление риск-ориентированного подхода при мониторинге и оценке реализации Стратегии, а также актуализация Стратегии после минования кризисного периода.

Таким образом, целевые темпы роста экономики и социальной сферы, предусмотренные Стратегией, достижимы при следующих условиях:

достаточность финансовых ресурсов, включая средства федерального бюджета и частные инвестиции;

качественная реализация первоочередных мероприятий;

общие позитивные тенденции в экономике Российской Федерации;

активное использование механизмов ГЧП и концессии для реализации проектов модернизации и развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур.

Основные ключевые показатели социально-экономического развития (ожидаемые результаты реализации Стратегии), установленные для целевого сценария к 2035 году, следующие:

численность населения составит не менее 500 тыс. человек;

ожидаемая продолжительность жизни при рождении составит 79,9 лет;

доля населения с доходами ниже прожиточного минимума снизится до 7,2%;

реальные располагаемые денежные доходы населения вырастут до 65,5 тыс. рублей в месяц, что в 1,7 раза больше, чем в базовом 2020 году;

среднегодовая численность занятых в экономике составит не менее 203 тыс. человек;

будет наблюдаться ежегодное увеличение численности занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей и самозанятых;

уровень официальной регистрируемой безработицы снизится до 1,2%;
будет создано не менее 20 тыс. рабочих мест;

уровень безработицы (по методике МОТ) снизится до 11,1% за счет развития сервисных компетенций экономики, малого предпринимательства, самозанятости;

средняя номинальная начисленная заработка достигнет 85,1 тысяч рублей в месяц;

обеспеченность жильем в республике вырастет до 30 квадратных метров на душу населения;

удовлетворенность доступностью медицинской помощи будет соответствовать среднероссийскому показателю;

доля детей дошкольного возраста (1,5-7 лет), охваченных всеми формами дошкольного образования, составит не менее 77%;

охват детей в возрасте от 5 до 18 лет программами дополнительного образования достигнет 85%;

доля выпускников организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам СПО, занятых по виду деятельности, достигнет 65%;

доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, в общей численности населения, достигнет 70%;

будет обеспечен высокий среднегодовой темп роста ВРП (7,4% в фактических ценах и 2,1% в ценах 2020 года);

объем ВРП на душу населения увеличится в 2,6 раза по сравнению с 2020 годом;

в приоритетных отраслях промышленности будут созданы новые и модернизированы существующие производства, в том числе в области гидроэнергетики, что приведет к росту доли промышленности в ВРП до 25%;

объемы производства сельскохозяйственной продукции увеличатся по сравнению с 2020 годом в 1,3 раза;

туристический кластер республики выйдет на мировой уровень, доля туризма в ВРП будет ежегодно расти не менее, чем на 0,5%, внутренний туристический поток вырастет до 3,6 млн человек в год;

реальный рост экспорта несырьевых неэнергетических товаров составит не менее чем на 70% (по сравнению с показателем 2020 года) к 2030 году;

все образующиеся в ключевых экономических центрах КЧР ТКО разместятся на полигонах, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов, в соответствии с территориальной схемой обращения с ТКО,

будут инвентаризированы и рекультивированы несанкционированные свалки в ключевых экономических центрах КЧР;

захоронению будет подвержено не более 50 процентов ТКО, остальные ТКО утилизируются;

будут построены и введены в эксплуатацию предприятия для переработки и утилизации отходов, все отходы будут собираться раздельным способом;

осуществится запланированное строительство очистных сооружений водоподготовки и водоотведения;

будут реабилитированы запланированные к реабилитации водные объекты;

питьевые водоемы ключевых экономических центров КЧР будут соответствовать установленному законодательством уровню загрязнения;

будут внедряться «зеленые» стандарты в производстве;

широко будут использоваться альтернативные источники энергии;

будут разработаны региональные и отраслевые планы по адаптации к изменениям климата;

во всех отраслях экономики будут применяться технологии и постепенно реализовываться проактивные мероприятия по адаптации к изменениям климата;

за счет развития экономики и улучшения качества городской среды во всех муниципальных образованиях будет наблюдаться устойчивый прирост численности населения;

снизится загруженность федеральных трасс, улучшатся транспортная доступность и связность ключевых экономических центров КЧР,

улучшится качество региональных, межмуниципальных и муниципальных дорог за счет сокращения доли автодорог, не отвечающих нормативным требованиям не менее, чем на 20% по сравнению с уровнем 2020 года;

мероприятия проекта «Умный город» реализуются в городских округах и муниципальных районах КЧР;

будет модернизирована система общественного транспорта;

будет действовать международный аэропорт;

будет доступна мобильная связь и обеспечен ШПД к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для 98% территории республики;

доля граждан, удовлетворенных качеством предоставления государственных и муниципальных услуг (в электронном виде и на базе МФЦ), составит 100%.

Основные целевые показатели конечного результата реализации Стратегии на конец каждого этапа в соответствии со сценарными условиями, приведены в приложении 4 к Стратегии.

Основные показатели социально-экономического развития (ожидаемые результаты реализации Стратегии) для целевого сценария на конец каждого года реализации Стратегии, приведены в приложении 14 к Стратегии.

Необходимо отметить, что в Стратегии в качестве целевых не закладываются все показатели, имеющиеся в государственных программах и национальных проектах, так как, во-первых, периоды реализации этих документов составляют всего 3-5 лет, во-вторых, сами целевые показатели государственных программ и национальных проектов периодически меняются.

При этом в качестве целевых показателей Стратегии установлены, в том числе, показатели эффективности деятельности высшего должностного лица субъекта Российской Федерации, утвержденные Единым планом. Аналогичный подход использован при установке целевых показателей Стратегии социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 №1089-р, в связи с чем достижение целей настоящей Стратегии по установленным показателям будет способствовать достижению показателей окружной стратегии.

6.3.Механизмы реализации и источники финансирования мероприятий для достижения целей и задач Стратегии

Настоящая Стратегия закрепляет систему представлений о приоритетных направлениях, целях и задачах социально-экономической политики органов государственной власти КЧР, важнейших направлениях и средствах реализации указанных целей на долгосрочную перспективу.

Соответствующие направления, цели и задачи Стратегии декомпозируются в рамках стратегических и программных документов на региональном и муниципальном уровнях, что позволит создать систему взаимосвязанных целей и задач и повысить эффективность стратегического планирования социально-экономического развития КЧР.

Успешность реализации Стратегии заключается в скоординированной деятельности субъектов регионального развития по осуществлению стратегических приоритетов, мер и механизмов, указанных в Стратегии. К таким субъектам относятся:

исполнительные органы государственной власти КЧР;

федеральные органы исполнительной власти, в том числе территориальные органы федеральных органов исполнительной власти;

органы местного самоуправления;

ассоциации и объединения предпринимателей и хозяйствующих субъектов;

общественные организации, политические партии и движения;

хозяйствующие субъекты;

граждане, проживающие на территории республики.

Система стратегического планирования развития КЧР основывается на программно-целевых, проектных методах управления, методах территориального планирования и прогнозирования социально-экономического развития.

Основными элементами механизма реализации Стратегии являются:

нормативно-правовое обеспечение;

информационно-методическое обеспечение;

организационно-управленческое обеспечение;

финансовое обеспечение;

мониторинг и контроль за ходом реализации документов стратегического планирования;

обеспечение возможности корректировки документов стратегического планирования.

Правовой блок механизма реализации Стратегии охватывает все необходимые сферы социально-экономического развития КЧР, включая систему стратегического планирования. При этом предусматривается как разработка новых, так и изменение уже действующих нормативных правовых актов, направленных на обеспечение реализации Стратегии по всем направлениям деятельности государственного регулирования, в результате чего будет сформирована система нормативных правовых актов, регламентирующих реализацию Стратегии и способствующих повышению оперативности и качества управленческих решений, принимаемых органами исполнительной власти КЧР и органами местного самоуправления.

Основные инструменты реализации Стратегии – документы стратегического планирования, разрабатываемые в рамках планирования и прогнозирования, определены Федеральным законом от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» и Законом Карачаево-Черкесской Республики от 31.12.2015 № 110-РЗ «О стратегическом планировании в Карачаево-Черкесской Республике»:

план мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики (далее – План мероприятий);

государственные программы и региональные проекты Карачаево-Черкесской Республики;

схема территориального планирования Карачаево-Черкесской Республики.

План мероприятий служит основой организационного механизма реализации Стратегии и включает стратегические программные и внепрограммные мероприятия, направленные на достижение целей социально-экономического развития.

Стратегические программные мероприятия представляют собой комплекс законодательных (нормативно-правовых), организационных (институциональных), экономических (экономические механизмы и инструменты регулирования развития), научно-исследовательских и иных мероприятий, осуществляемых органами исполнительной власти республики в рамках реализации государственных программ.

Предполагается актуализация существующей системы государственных программ КЧР в соответствии с меняющимися требованиями федерального законодательства, что позволит повысить эффективность не только самих программ, но и оценки деятельности исполнительных органов государственной власти КЧР в части реализации программных документов органов исполнительной (законодательной) власти КЧР. При необходимости могут быть разработаны новые государственные программы КЧР в соответствии с целями и приоритетами развития КЧР Российской Федерации. Структурными элементами государственных программ КЧР являются региональные проекты.

Стратегические внепрограммные мероприятия представляют собой комплекс законодательных (нормативно-правовых), организационных (институциональных), экономических (экономические механизмы и инструменты регулирования развития), научно-исследовательских и иных мероприятий, не включенных в государственные программы республики и выполняемых органами исполнительной власти республики в пределах своих полномочий, федеральных проектов, реализуемых на территории республики, а также проектов, реализуемых юридическими и физическими лицами самостоятельно.

Реализация Стратегии также осуществляется посредством реализации стратегий социально-экономического развития части территории КЧР (ОЭЗ, ТОСЭР и т.п.), отдельных направлений социально-экономической политики КЧР, стратегий социально-экономического развития муниципальных образований КЧР, программ социально-экономического развития опорных населенных пунктов и прилегающих к ним территорий и других документов стратегического планирования.

В ходе исполнения Стратегии применяется программно-целевой метод управления в сочетании с проектным подходом.

Реализация отдельных мероприятий и государственных программ КЧР, предусмотренных в рамках Стратегии и плана мероприятий по реализации Стратегии, координируется на уровне соответствующих органов исполнительной власти КЧР.

Ответственность за достижение целей и выполнение задач Стратегии, реализацию приоритетных проектов и мероприятий, достижение основных и целевых показателей Стратегии распределяется между органами исполнительной власти Карачаево-Черкесской Республики. Управление и общую координацию реализации Стратегии осуществляет Министерство экономического развития Карачаево-Черкесской Республики.

Условиями успешной реализации Стратегии является высокий профессионализм государственных гражданских служащих, а также муниципальных служащих, рост их мотивации.

В целях повышения эффективности государственного управления должна быть решена задача по вовлечению в процесс управления развитием КЧР широкого круга заинтересованных участников. Для этого предусмотрена реализация следующих мероприятий:

переход от прямого субсидирования к организационным формам поддержки, при котором возможными формами поддержки могут выступать: введение режима наибольшего благоприятствования инвесторам, снижение административных барьеров, предоставление широкого перечня государственных услуг, в том числе в электронном виде, расширение кооперации, создание и развитие кластеров;

расширение участия граждан, проживающих на территории республики, в государственном управлении (опросы населения, общественные советы, институт гражданской законодательной инициативы, молодежные объединения, политические партии и т.д.);

развитие института ГЧП и МЧП;

расширение использования информационных технологий для коммуникаций с гражданами, субъектами предпринимательской деятельности, федеральными органами исполнительной власти и органами местного самоуправления;

взаимодействие с отраслевыми ассоциациями и институтами развития, естественными монополиями и государственными корпорациями, в том числе для участия в федеральных проектах;

подготовка обращений с инициативами в федеральные органы исполнительной власти по вопросам реализации Стратегии.

Развитие указанных направлений реформирования региональной системы управления в сочетании с предложениями по изменению системы управления отдельных его сфер позволит достичь в перспективе максимальных результатов, ожидаемых от реализации Стратегии.

Участники стратегического планирования в процессе реализации Стратегии должны быть обеспечены актуальной, достоверной и достаточной информацией, а также методической поддержкой для подготовки и принятия управленческих решений, в связи с чем необходимо принятие ряда решений по улучшению обеспеченности органов исполнительной власти всех уровней официальной статистической и другой информацией.

Механизм реализации Стратегии предполагает наличие действенной системы мониторинга и контроля, осуществляемых на основе комплексного анализа достижения целевых показателей и ориентиров социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики, степени выполнения запланированных мероприятий. Мониторинг дает возможность сверять реальные результаты с предусмотренными и при необходимости уточнять траекторию развития КЧР.

Мониторинг реализации Стратегии осуществляется на основе оценки достижения целей Стратегии и выполнения плана мероприятий по реализации Стратегии. Минэкономразвития КЧР ежегодно готовит отчет о ходе выполнения плана мероприятий по реализации Стратегии на основе материалов, полученных от органов исполнительной власти КЧР, в том числе данных по основным и целевым показателям, используемых при мониторинге реализации Стратегии.

Результаты мониторинга реализации Стратегии отражаются в ежегодном отчете Главы КЧР о результатах деятельности Правительства КЧР и сводном годовом докладе о ходе реализации и об оценке эффективности государственных программ КЧР.

Основаниями для корректировки Стратегии могут являться изменение и уточнение стратегических направлений развития Российской Федерации, систематическое недостижение целевых показателей Стратегии в соответствии с базовым и целевым вариантами, принятие соответствующего решения о необходимости корректировки Стратегии руководством республики после завершения кризисного периода.

Корректировка Стратегии осуществляется в соответствии с распоряжением Правительства КЧР с учетом других документов стратегического планирования КЧР, а также предложений участников стратегического планирования в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации и КЧР.

Инструментами реализации Стратегии кроме государственных программ и региональных проектов, будут выступать Национальные и Федеральные проекты, особые экономические зоны, ГЧП, кредиты, инвестиционные фонды, индустриальные (промышленные) парки и бизнес-инкубаторы, проектное финансирование, грантовая поддержка и т.д. Более подробно механизмы реализации Стратегии рассмотрены в подразделах 6.3.1-6.3.8 Стратегии.

6.3.1. Государственные финансы

Государственные программы и национальные проекты Российской Федерации, государственные и региональные программы Карачаево-Черкесской Республики - это важнейшие инструменты решения региональных стратегических задач. Большая часть реализуемых государственных и региональных программ и национальных проектов имеет социальную направленность, что позволяет осуществить мероприятия по развитию агропромышленного комплекса, модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, социальному развитию села, развитию образования и здравоохранения и т.д.

В 2022 году, юбилейном году 100-летия Карачаево-Черкесской Республики, регион участвует в реализации 45 региональных проектов по 12 национальным проектам: демография, здравоохранение, образование, жилье и городская среда, экология, безопасные качественные дороги, цифровая экономика, культура, малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы, международная кооперация и экспорт, туризм и индустрия гостеприимства, производительность труда.

Общий объем финансирования по всем региональным проектам на конец 2022 года составляет более 10,6 млрд рублей, из них 9,2 млрд рублей – средства федерального бюджета, 1,4 млрд рублей – республиканского бюджета, 51 млн рублей – средства местных бюджетов.

В рамках реализации национальных проектов продолжается работа по строительству объектов образования, здравоохранения, культуры, спорта, дорожного и коммунального хозяйства, туризма, инженерной инфраструктуры, новых мощностей по обработке и утилизации твердых бытовых отходов, по приведению в нормативное состояние автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения, мероприятия по проведению берегоукрепительных работ, строительству сельских групповых водопроводов, рекультивации свалок и хвостохранилищ, дегазификации населенных пунктов республики. Всего в 2022 году было введено в эксплуатацию 127 объектов, из которых 97 – досрочно.

С учетом сложной экономической ситуации, связанной с введением внешнеэкономических ограничений и санкций со стороны недружественных государств в отношении Российской Федерации и российских предприятий, Правительство Карачаево-Черкесской Республики предпринимает необходимые меры по стабилизации экономики, поддержке товаропроизводителей и различных категорий населения, как в рамках реализации государственных программ, так и путем принятия соответствующих нормативно-правовых актов и изыскания дополнительных источников финансирования в текущем режиме.

Для государственных органов, в чью сферу деятельности входит большое множество функций, целей и задач, чрезвычайно важно эффективно организовать работу так, чтобы четко были разделены подходы проектной и процессной деятельности. Сегодня, для этой цели при осуществлении государственной политики на территории Российской Федерации активно внедряется и используется проектное управление.

Деятельность по введению проектного управления в органах власти началась с принятия постановления Правительства Российской Федерации от 15.10.2016 № 306 «Об организации проектной деятельности в Правительстве Российской Федерации», которое в настоящее время утратило силу в связи с принятием постановления Правительства Российской Федерации от 31.10.2018 № 1288 «Об организации проектной деятельности в Правительстве Российской Федерации», утвердившего новое положение и функциональную структуру проектной деятельности в Российской Федерации (в 2022 году – в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.04.2022 № 628 «Об особенностях реализации национальных проектов (программ), федеральных

проектов, ведомственных проектов и региональных проектов в условиях геополитического и санкционного давления на развитие российской экономики»).

Программно-целевой подход используется тогда, когда возникает серьезная, крупномасштабная экономическая или социальная проблема, решение которой требует принятия особых мер. Он направлен на решение не столько текущих, сколько стратегических задач государственного, регионального или местного развития. Программы позволяют ускорить развитие приоритетных отраслей, отдельных регионов и привлекать для этого дополнительные ресурсы и инвестиции. Программа имеет четко выраженный целевой характер, строго ориентируется на полное решение поставленной проблемы, характеризуется определенными конечными результатами (показателями). Как правило, это документ стратегического планирования, содержащий комплекс планируемых мероприятий, взаимоувязанных по задачам, срокам осуществления, исполнителям и ресурсам и обеспечивающих наиболее эффективное достижение целей и решение задач социально-экономического развития конкретной социальной системы.

Проектное управление в органах власти - это деятельность, включающая планирование, организацию, мониторинг и контроль проекта (проектов) с использованием современных информационных и коммуникационных технологий, направленная на эффективное достижение целей проекта (проектов) и эффективную координацию участников проекта. Отличительными моментами управления проектом и проектного управления является то, что управление проектом реализуется на конкретном проекте руководителем проекта и командой с использованием методологии проектного управления. Проектное управление в органах власти более емкое понятие, которое не ограничивается управлением одного проекта, а подразумевает системную организацию проектной деятельности, не исключая и управление отдельными проектами. Преимуществами проектного подхода можно считать детализацию и прозрачность деятельности, качество получаемых результатов, сокращение сроков их достижения, повышение качества межведомственного взаимодействия, минимизация рисков, а также структурирование деятельности и бюджетный эффект.

Технологии проектного управления в органах государственной и муниципальной власти призваны повысить эффективность достижения плановых показателей и поставленных целей. Сегодня существуют некоторые особенности проектного управления, свойственные исключительно органам государственной власти и отличающий их от реализации инициатив бизнес-структурами. Такими особенностями являются работа в жестко ограниченном правовом поле, привлечение финансового ресурса государственного и местных бюджетов, подотчетность органам власти более высокого уровня в соответствии с иерархией, общественный контроль и публичная отчетность, масштабность, важность и многогранность замыслов, направленность не на финансовую прибыль, а на социальный эффект.

Проектная модель управления позволяет максимально сконцентрировать финансовые, административные, управленческие ресурсы на выполнении наиболее важных направлений развития, от реализации которых зависит улучшение качества жизни населения, в частности в соответствие с новым порядком реализовываются:

национальные проекты, подлежащие разработке в соответствии с Указом Президента России от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

федеральные проекты, обеспечивающие достижение целей, целевых показателей и выполнение задач национальных проектов, а также достижение других целей и показателей, выполнение задач по поручению или указанию Президента России, Председателя Правительства России, Правительства России, решению Совета при Президенте России по стратегическому развитию и национальным проектам (далее —

Совет), президиума Совета, поручению куратора соответствующего национального проекта.

В целях внедрения проектного управления в исполнительных органах государственной власти Карачаево-Черкесской Республики, а также в соответствии с пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 31.10.2018 № 1288 «Об организации проектной деятельности в Правительстве Российской Федерации» был принят Указ Главы Карачаево-Черкесской Республики от 25.03.2019 № 66 «Об организации проектной деятельности в органах исполнительной власти Карачаево-Черкесской Республики». Указ утвердил Положение об организации проектной деятельности в органах исполнительной власти Карачаево-Черкесской Республики, действие которого распространяется на проекты, реализуемые органами исполнительной власти Карачаево-Черкесской Республики с участием подведомственных организаций и хозяйствующих субъектов с использованием средств республиканского бюджета и/или федерального бюджета (в случае делегирования полномочий по контролю расходования указанных средств), а также на проекты, реализуемые за счет внебюджетных источников финансирования с участием в них органов исполнительной власти Карачаево-Черкесской Республики.

В целях реализации национальных, федеральных (входящих и не входящих в состав национальных проектов), ведомственных и региональных проектов в республике планируется создание нового регионального проектного офиса, на который будут возложены функции по организации, развитию проектной деятельности, координации и мониторингу реализации проектов. Региональный проектный офис, в соответствии с функциональными обязанностями, будет:

- обеспечивать общую координацию реализации региональных проектов в субъекте РФ;

- осуществлять мониторинг реализации региональных проектов;

- представлять по запросу проектного офиса Правительства РФ, Министерства экономического развития РФ, центра компетенций проектной деятельности, Аналитического центра при Правительстве РФ и иных участников проектной деятельности аналитические и иные материалы о реализации в субъекте РФ национальных проектов, федеральных проектов и региональных проектов, за исключением информации и сведений, содержащихся в информационной системе проектной деятельности;

- участвовать в контрольных мероприятиях, организованных проектным офисом Правительства РФ в отношении национальных проектов, федеральных проектов и региональных проектов, самостоятельно организует контрольные мероприятия в отношении региональных проектов;

- осуществлять контроль своевременности представления и оценку достоверности, актуальности, полноты и корректности информации о достижении показателей, результатов, контрольных точек и рисков реализации региональных проектов, представляемой участниками региональных проектов в информационной системе проектной деятельности, и формирует предложения по доработке указанной информации;

- обеспечивать направление информации о достижении показателей, результатов, контрольных точек и рисков реализации региональных проектов руководителям федеральных проектов и в Министерство экономического развития РФ в рамках осуществления мониторинга и анализа реализации региональных проектов;

- обеспечивать учет участников региональных проектов, а также учет их уровня занятости в реализации региональных проектов;

- обеспечивать методологическое сопровождение реализации региональных проектов, в том числе разрабатывает и развивает нормативные правовые акты и методические документы по проектной деятельности в субъекте РФ;

организовывать работу по развитию профессиональных компетенций участников региональных проектов;

обеспечивать формирование системы мотивации участников региональных проектов и организации проектной деятельности, подготавливает предложения по оценке ключевых показателей эффективности деятельности участников региональных проектов в целях осуществления их мотивации;

осуществлять координацию взаимодействия участников проектной деятельности федерального, регионального и муниципального уровней в республике;

совместно с ответственными органами исполнительной власти республики осуществлять оценку достаточности предлагаемых в региональных проектах мероприятий для достижения целей, показателей и результатов, определенных в соглашении о реализации на территории республики региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов соответствующих федеральных проектов;

совместно с ответственными органами исполнительной власти республики осуществлять анализ влияния региональных проектов на достижение ключевых показателей эффективности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) республики;

подготавливать справочные и аналитические материалы по вопросам реализации национальных проектов высшему должностному лицу (руководителю высшего исполнительного органа государственной власти) республики или его заместителю, ответственному за организацию проектной деятельности;

обеспечивать работу и координирует участников региональных проектов в информационной системе проектной деятельности и информационной аналитической системе реализации национальных проектов;

осуществлять контроль достоверности и обоснованности сведений, содержащихся в документах, разрабатываемых при осуществлении проектной деятельности, контроль сроков исполнения поручений и экспертизу хода исполнения поручений, формируемых в рамках реализации национальных проектов, федеральных проектов и региональных проектов на федеральном и региональном уровнях;

осуществлять координацию информационного сопровождения реализации национальных проектов республике.

Поскольку большинство действующих государственных программ будут реализованы в ближайшие годы, будет производится их пересмотр и корректировка, а также пролонгация или принятие новых программ. Это позволит формировать единый порядок их реализации на весь период реализации Стратегии. Соответствующие предложения будут формулироваться в ходе подготовки и актуализации Плана мероприятий по реализации Стратегии.

Основным источником финансирования государственных, региональных программ и национальных проектов являются средства консолидированного бюджета, в связи с чем важнейшей задачей при реализации Стратегии является создание условий для обеспечения долгосрочной сбалансированности и устойчивости бюджетной системы республики, повышение качества управления общественными финансами, проведение грамотной налоговой политики, обеспечение эффективности бюджетных расходов и снижение уровня государственного долга. Для решения этой задачи необходимы:

актуализация Бюджетного прогноза Карачаево-Черкесской Республики на долгосрочный период;

создание благоприятной налоговой среды для развития экономики республики, повышения конкурентоспособности регионального производства, роста собственной доходной базы, развития малого и среднего предпринимательства, содействия занятости населения и легализации бизнеса самозанятых граждан;

формирование условий для налогового стимулирования инвестиций в модернизацию и развитие новых производств, развитие туризма; исполнение принятых расходных обязательств в полном объеме;

повышение уровня бюджетной обеспеченности субъекта;

соблюдение установленных Бюджетным кодексом Российской Федерации ограничений уровня дефицита бюджета и верхнего предела государственного долга субъекта;

своевременное и полное исполнение государственных долговых обязательств, минимизацию расходов на обслуживание долга;

повышение эффективности налоговых расходов бюджета;

обеспечение прозрачности и открытости республиканского бюджета и бюджетного процесса для общества.

Основные направления и мероприятия, которые необходимо реализовать в рамках достижения поставленных задач:

составление ежегодных проектов республиканского бюджета на основе реалистичного прогнозирования доходов и приоритизации расходов бюджета;

исполнение условий соглашений о мерах по социально-экономическому развитию и оздоровлению государственных финансов Карачаево-Черкесской Республики; неукоснительное выполнение условий соглашений по реструктуризации обязательств (задолженности) по бюджетным кредитам, полученным из федерального бюджета;

выполнение Плана мероприятий по росту доходов, оптимизации расходов и совершенствованию долговой политики Карачаево-Черкесской Республики;

ликвидация задолженности по обязательным платежам в бюджет у организаций бюджетной сферы;

совершенствование налогового законодательства Карачаево-Черкесской Республики;

повышение эффективности использования государственного и муниципального имущества;

выполнение условий соглашения о предоставлении бюджету Карачаево-Черкесской Республики из федерального бюджета бюджетного кредита на финансовое обеспечение реализации инфраструктурных проектов;

своевременное размещение информации на Едином портале бюджетной системы «Электронный бюджет».

Ниже представлены меры по совершенствованию бюджетной системы посредством повышения собираемости налоговых платежей, совершенствования земельно-имущественных отношений, повышения уровня администрирования неналоговых поступлений, администрирования бюджетных и экономических процессов:

Меры, направленные на повышение доходов республиканского бюджета и совершенствование использования бюджетных средств посредством повышения собираемости налоговых платежей:

легализация трудовых отношений, постановка на учет неработающего населения и рост доходов местного бизнеса;

постановка на налоговый учет подразделений организаций из других регионов Российской Федерации, выполняющих работы на территории КЧР;

снижение убыточности предприятий КЧР и исключение практики искусственной убыточности за счет акционирования и приватизации убыточных предприятий, предоставления неиспользуемых площадей под инвестиционные проекты, переход от государственных заданий к конкурентным процедурам формирования государственных заказов;

пересмотр налоговых ставок, взимаемых по упрощенной системе налогообложения (по налоговому кодексу Российской Федерации), а также пересмотр видов предпринимательской деятельности при патентной системе налогообложения (в случае устойчивого роста экономики), направленный на стимулирование отдельных отраслей экономики;

внедрение и развитие механизмов инициативного бюджетирования;

увеличение налоговых ставок для организаций со штатной численность более 20 человек до максимальных в соответствии с налоговым кодексом Российской Федерации (в случае устойчивого роста экономики);

анализ эффективности применяемых дифференцированных и нулевых ставок по упрощенной системе налогообложения, а также применения предпринимателями патентного налогообложения;

внедрение инвестиционного налогового вычета по налогу на прибыль организаций; повышение эффективности применения льгот по транспортному налогу.

Меры, направленные на повышение доходов республиканского бюджета и совершенствование использования бюджетных средств посредством совершенствования земельно-имущественных отношений:

сокращение неэффективных налоговых льгот по налогу на имущество организаций и земельному налогу с юридических лиц;

расширение налогооблагаемой базы по налогу на имущество организаций в части незавершенного строительства;

актуализация перечня недвижимого имущества, в отношении которого налоговая база определяется как кадастровая стоимость для увеличения поступлений налога на имущество организаций;

актуализация результатов государственной кадастровой оценки объектов недвижимости;

повышение эффективности использования земельных участков и объектов недвижимости, на которые зарегистрировано право государственной собственности Карачаево-Черкесской Республики;

проведение муниципального контроля земель, выявление собственников земельных участков и привлечение их к налогообложению, содействие в оформлении прав собственности;

увеличение площади земельных участков, находящихся в собственности Карачаево-Черкесской Республики, для последующего вовлечения их в хозяйственный оборот и увеличение доходов, полученных от использования земельных участков республиканской формы собственности;

проведение землеустроительных работ по описанию границ населенных пунктов и муниципальных образований, внесение координатного описания границ в Единый государственный реестр недвижимости.

Меры, направленные на повышение доходов республиканского бюджета и совершенствование использования бюджетных средств посредством повышения эффективности использования неналоговых поступлений:

ревизионные мероприятия по использованию/ликвидации бесхозного имущества (регионального и муниципального), неиспользуемых основных фондов государственного имущества;

актуализация перечня сдаваемого в аренду государственного имущества для пересмотра условий аренды;

анализ финансово-экономической деятельности государственных унитарных предприятий и принятие решений по оптимизации используемого имущества, повышению эффективности управления и акционированию.

Меры, направленные на повышение доходов республиканского бюджета и совершенствование использования бюджетных средств посредством совершенствования администрирования бюджетных и экономических процессов:

развитие механизмов государственного-частного партнерства (включая концессионные) для привлечения частных инвесторов к предоставлению государственных услуг с целью повышения качества услуг и снижению удельных расходов на их оказание;

активизация инвестиционных процессов и усиление банковской системы КЧР, привлечение российских финансово-банковских структур;

публикация результатов деятельности государственных учреждений и других бюджетных данных в доступной для граждан форме;

внедрение системы мониторинга просроченной кредиторской задолженности и выявления причин ее возникновения в разрезе подведомственных учреждений;

автоматизация процесса закупочной деятельности (планирование, контроль исполнения) и стандартизация требований к закупкам и работе с поставщиками (унифицированные номенклатурные группы, требования к диапазону цен, нормативные затраты на обеспечение функции закупок, централизация конкурсных процедур);

рефинансирование кредитных ресурсов, привлеченных по высоким ставкам, с целью их снижения;

совершенствование условий государственных контрактов на предоставление кредитов для республиканского бюджета кредитными организациями.

6.3.2. Проектное финансирование и государственно-частное партнерство

Проектное финансирование – один из механизмов, используемых Правительством Карачаево-Черкесской Республики в целях реализации Стратегии для снижения бюджетных расходов при осуществлении крупных инвестиционных проектов, при этом источником обслуживания долговых обязательств являются денежные потоки, генерируемые проектом.

Главным преимуществом проектного финансирования является то, что оно позволяет сконцентрировать значительные денежные ресурсы на решении конкретной хозяйственной задачи, существенно снижая риск благодаря значительному числу участников соглашения.

При проектном финансировании заемщиком чаще всего выступает специально созданная для реализации проекта компания (в основном в форме акционерного общества или общества ограниченной ответственности); при инвестиционном кредитовании заемщик – действующая компания, выпускающая продукцию (услуги), имеющая кредитную историю.

В отличие от классического банковского кредитования в проектном финансировании (и его частном случае – проектном кредитовании) помимо банков, как правило, принимают участие и другие участники финансового рынка: органы государственной исполнительной власти, инвестиционные, лизинговые, страховые, оценочные, аудиторские, консалтинговые и другие компании.

При инвестиционном кредитовании источником возврата заемных средств служат результаты всей хозяйственной деятельности заемщика, включая доходы от реализации проекта; при проектном финансировании источник возврата заемных средств - в основном денежный поток, генерируемый проектом.

Проектное финансирование более рискованно по сравнению с традиционным инвестиционным кредитованием, поэтому требования к качеству разработки и обоснования таких проектов, проектной документации, бизнес-плану, системе управления рисками намного выше.

Для выбора того или иного вида проектного финансирования ключевыми факторами признаются особенности и специфика инвестиционного проекта. Поскольку проектное финансирование занимает много времени, велика трудоемкость и продолжительность проработки и структурирования проекта, привлекаются специалисты в различных областях знаний, используется сложная система контрактов, соглашений и договоров между участниками проекта.

Одним из видов (механизмов) проектного финансирования является государственно-частное партнерство (далее – ГЧП), при котором государство (или муниципальные, региональные органы власти) для реализации социально значимых инвестиционных проектов в публичном секторе привлекают частный капитал для совместного финансирования и реализации проекта. Механизм ГЧП позволяет государству существенно уменьшить объем своих капитальных вложений в объект инвестирования за счет средств частных инвесторов, а также привлечения управленческого и интеллектуального капитала частного сектора.

Федеральный закон от 13.07.2015 № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» определяет государственно-частное партнерство, муниципально-частное партнерство как юридически оформленное на определенный срок и основанное на объединении ресурсов, распределении рисков сотрудничество публичного партнера, с одной стороны, и частного партнера, с другой стороны, которое осуществляется на основании соглашения о государственно-частном партнерстве, соглашения о муниципально-частном партнерстве, заключенных в соответствии с настоящим Федеральным законом в целях привлечения в экономику частных инвестиций, обеспечения органами государственной власти и органами местного самоуправления доступности товаров, работ, услуг и повышения их качества.

Объектами соглашений ГЧП чаще всего являются объекты транспортной инфраструктуры и инфраструктуры связи, объекты по производству, передаче и распределению электрической энергии, гидротехнические сооружения, объекты здравоохранения, в том числе объекты, предназначенные для санаторно-курортного лечения и иной деятельности в сфере здравоохранения, образования, культуры, спорта, объекты, используемые для организации отдыха граждан и туризма, иные объекты социального обслуживания населения, объекты, на которых осуществляются обработка, утилизация, обезвреживание, размещение твердых коммунальных отходов, сбор, использование, обезвреживание, размещение, хранение, транспортировка, учет и утилизация медицинских отходов, объекты благоустройства территорий, в том числе для их освещения, мелиоративные системы и объекты их инженерной инфраструктуры, за исключением государственных мелиоративных систем, объекты производства, первичной и (или) последующей (промышленной) переработки, хранения сельскохозяйственной продукции, объекты охотничьей инфраструктуры; имущественные комплексы, предназначенные для производства промышленной продукции и (или) осуществления иной деятельности в сфере промышленности; программы для электронных вычислительных машин, базы данных, информационные системы и т.д. Правительство Карачаево-Черкесской Республики рассматривает ГЧП в качестве одного из механизмов для достижения целей и задач Стратегии в сфере строительства объектов социальной и инженерной инфраструктуры.

Одним из примеров ГЧП в Карачаево-Черкесской Республике является реализация инвестиционного проекта «Развитие всесезонного туристско-рекреационного кластера «Теберда – Домбай», которая планируется в Карачаевском районе Карачаево-Черкесской

Республики на территории города-курорт Теберда и п. Домбай. В рамках реализации инвестиционного проекта предполагается реализация пяти подпроектов:

строительство горнолыжных трасс и объектов инженерной защиты туристско-рекреационного комплекса «Домбай» в Карачаевском районе;

строительство объектов энергоснабжения в п. Домбай, Карачаево-Черкесской Республики;

инженерная инфраструктура туристско-рекреационного комплекса «Домбай», Карачаево-Черкесской Республики;

строительство объектов обеспечивающей и туристической инфраструктуры в п. Домбай (субклластер «Русская Поляна») (предполагается строительство берегоукрепительной дамбы, устройство пешеходной набережной, сетей электроснабжения);

развитие туристско-рекреационного кластера «Домбай» (Северный склон горы Мусса-Ачитара) (предполагается строительство объектов транспортной и инженерной инфраструктуры на северном склоне горы Мусса-Ачитара).

Планируемая дата запуска проекта и ввода в эксплуатацию – 2022-2027 годы.

В рамках реализации проекта планируется создать более 4 700 рабочих мест.

Общий объем финансирования проекта – 34085,817 млн. рублей, в том числе:

средства федерального бюджета – 953,8 млн. рублей (из них в рамках программы «Новые инвестиционные проекты» – 63,3 млн. рублей, и в рамках инфраструктурного бюджетного кредита 890,5 млн. рублей);

средства регионального бюджета – 0 млн. рублей;

средства из внебюджетных источников – 33132,017 млн. рублей, из них собственные средства инвестора – 0 млн. рублей, кредитные средства банка – 33132,017 млн. рублей.

В настоящее время осуществляется реализация первого подпроекта – «Строительство горнолыжных трасс и объектов инженерной защиты туристско-рекреационного комплекса «Домбай» в Карачаевском районе. По итогам участия в конкурсном отборе, Карачаево-Черкесской Республике предоставлен инфраструктурный бюджетный кредит на строительство объекта в размере 890,505 млн. рублей. На рассмотрении в Минэкономразвития России находится заявка Карачаево-Черкесской Республики по новым инвестиционным проектам в составе которых в числе остальных объектов планируется реализация второго подпроекта – «Строительство объектов энергоснабжения в п.Домбай, Карачаево-Черкесской Республики».

На указанные цели, за счет средств бюджета субъекта Карачаево-Черкесской Республики, высвобождаемых в результате снижения объема погашения задолженности, планируется привлечь средства в размере 63,3 млн. рублей. По остальным подпроектам на сегодняшний день проводится разработка финансово-экономической модели, а также работы по оформлению земельных участков для реализации проекта, который в свою очередь позволит строительство гостиничных комплексов, горнолыжных трасс, объектов инженерного обеспечения на территории «Русской Поляны», а также строительство объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, гостиничного комплекса и 2-х канатных дорог на северном склоне горы Мусса-Ачитара.

В целях повышения эффективности государственной политики в сфере инновационной деятельности и управления интеллектуальной собственностью планируется реализация мер государственно-частного партнерства, направленных на создание центров коллективного пользования научным оборудованием на базе высших учебных заведений Карачаево-Черкесской Республики.

Государственное-частное партнерство может быть оформлено в разных формах. К основным относят концессионное соглашение и соглашение о ГЧП/МЧП. Но могут использоваться и другие формы:

контракт жизненного цикла – вложение частных инвестиций в строительство, реконструкцию, эксплуатацию, ремонт объекта на протяжении всего срока его жизни, а при необходимости также в последующую утилизацию. Государство принимает на себя обязательства осуществления закупки услуг/товаров у инвестора или предоставляет регулярную плату за инфраструктуру;

долгосрочный договор с инвестиционными обязательствами – государственная закупка, в рамках которой предусмотрены инвестиционные обязательства частной стороны и порядок финансового участия публичной стороны;

инвестиционный договор – договор об инвестиционной деятельности, одной из сторон которого выступает государство;

договор аренды с инвестиционными обязательствами – передача государством объекта и (или) участка инвестору во временное владение и пользование за определенную плату с одновременным возникновением у частной стороны инвестиционных обязательств (строительство/реконструкция объекта);

энергосервисный контракт – контакт на выполнение работ, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования ресурсов. Выплаты инвестору осуществляются за счет достигнутой экономии энергоресурсов. В конкурсе побеждает участник, который предлагает наибольшую экономию ресурсов;

договор офсетной закупки – договор, в рамках которого инвестор открывает новое производство или модернизирует старое, а государство гарантирует, что будет покупать его продукцию в течение нескольких лет. Для инвестора это долгосрочная гарантия сбыта;

специальный инвестиционный контракт – договор, согласно которому инвестор модернизирует или осваивает производство промышленной продукции с помощью внедрения современных технологий, а государство обязуется оказать ему поддержку в виде налоговых и регуляторных льгот (снижение ставок по налогам на прибыль, имущество, транспорт, получение статуса «российский производитель», а для проектов от 3 млрд. руб. – возможность выхода на рынок госзаказа как «единственный поставщик»);

корпоративная форма партнерства – создание отдельного юридического лица для реализации проекта, в капитале которого государство участвует не менее чем на 50%.

Одним из важнейших направлений проектного финансирования в Карачаево-Черкесской Республике является строительство жилья. Объективной причиной перехода от долевого финансирования строительства к проектному послужила проблема обманутых дольщиков. Было принятопостановление Правительства РФ от 15 февраля 2018 года № 158 «О программе «Фабрика проектного финансирования», которая и создала обновленный механизм инвестирования. Если в долевом строительстве были только два активных участника – дольщик (будущий владелец жилья) и застройщик (девелопер), то в проектном между ними появляется посредник, гарантирующий взаимную ответственность (кредитная организация).

При такой системе финансирование в строительной отрасли строительства многоквартирных домов производится через эскроу-счета. Эскроу-счета — это специальные счёта условного депонирования, на которых аккумулируются денежные средства граждан до завершения строительства дома. Застройщик финансирует проект за счёт собственных средств либо банковских кредитов, а средства дольщиков (покупателей квартир) со счёта эскроу получает после сдачи проекта в эксплуатацию. По данным Единой государственной информационной системы жилищного строительства, по состоянию на март 2021 года с использованием счетов эскроу в России реализовывались многоквартирные проекты площадью 51,9 млн кв. м жилья — 56,5% всего многоквартирного строительства в стране.

Механизм закона существенно минимизировал риски для будущих собственников жилья, а добросовестные компании, не имеющие целью обман и наживу, видят в нем

немало плюсов: строительный проект будет гарантированно профинансирован полностью, крупные компании, устойчивые с точки зрения финансов, не будут чувствовать конкуренции в лице мелких девелоперов, заемщик не вынимает средства из своего бизнеса, так как доля собственных средств в проектной компании, которая организуется как отдельное юридическое лицо, обычно не превышает 20%; можно брать долгосрочные кредиты без риска для своих основных средств.

Данное направление проектного финансирования предполагается использовать, в частности, для финансирования жилищного строительства.

6.3.3. Инвестиционные фонды

Одним из действенных инструментов по реализации механизма размещения инвестиционных средств в перспективные проекты, соответствующие приоритетам Стратегии, является создание частно-государственных инвестиционных фондов развития.

Инвестиционный фонд – имущественный комплекс, находящийся в собственности акционерного общества либо в общей долевой собственности физических и юридических лиц. Распоряжается инвестиционным фондом управляющая компания в интересах инвестора. Основная задача инвестиционных фондов – обеспечить доступ на рынок ценных бумаг для непрофессионалов, привлечь деньги рядовых инвесторов в экономику. При этом управление активами осуществляется лицензированными профессиональными участниками рынка.

Инвестиционные фонды в России создаются и управляются на основании Федерального закона от 29.11.2001 № 156-ФЗ «Об инвестиционных фондах». Инвестиционные фонды бывают двух видов в зависимости от формы создания: акционерные и паевые.

Акционерный фонд действует как открытое акционерное общество. Другими словами, размещает обыкновенные акции, дающие право на участие в управлении и получение части прибыли в виде дивидендов.

Паевые инвестиционные фонды не регистрируются в качестве юридического лица, а инвесторы выступают собственниками долей в имуществе фонда. Они объединяют деньги инвесторов для коллективного вложения в облигации, акции, недвижимость и другие финансовые инструменты. Право распоряжаться средствами принадлежит управляющей компании. Именно она принимает решения о приобретении и продаже активов для поддержания оптимального баланса портфеля.

Инвестиционные фонды в республике могут быть созданы в сфере туризма, агропромышленного комплекса, строительства, малого и среднего бизнеса. Каждым из них будет руководить специальная управляющая компания, которая обеспечит объективную и квалифицированную оценку обоснованности инвестиционных проектов и параметров ожидаемой доходности. Пайщиками фондов могут выступить крупные финансовые институты и частные компании, имеющие бизнес-интересы на соответствующих территориях.

Оптимальная схема организации фондов предполагает внесение соответствующих изменений в законодательство о возможности участия государства (Российской Федерации, Карачаево-Черкесской Республики) в уставном капитале таких фондов. В данном случае государство через свое участие в фондах получит возможность отслеживать и контролировать их работу, в частности, направлять инвестиции в наиболее приоритетные секторы и проекты на территории региона.

Фонды получат административную поддержку и доступ к наиболее перспективным проектам, имеющим высокую инвестиционную привлекательность. Для других инвесторов и партнеров фондов, в том числе иностранных, участие государства в капитале фондов будет свидетельствовать о намерении улучшить инвестиционный климат, непосредственно

участвовать в работе фондов и нести все связанные с этим риски наряду с другими инвесторами.

Эффект от деятельности фондов будет характеризоваться следующими важнейшими для республики результатами:

создание эффективного механизма привлечения и размещения инвестиций, позволяющего проводить весь комплекс работ, связанных с предпроектной подготовкой и реализацией инвестиционных проектов;

создание и сопровождение базы проектов, прошедших профессиональную экспертизу;

привлечение российских и международных инвестиционных ресурсов в реальный сектор экономики;

формирование капитала для последующих реинвестиций в перспективные проекты на территории соответствующих районов.

6.3.4. Гранты

Еще одним перспективным инструментом, который уже используется Правительством Карачаево-Черкесской Республики и будет использоваться в дальнейшем для достижения целей Стратегии, являются гранты - целевые средства, предоставляемые на безвозвратной основе некоммерческим организациям на реализацию социальных проектов, благотворительных программ, проведения исследований, обучения, на другие общественно полезные цели с последующим отчетом об их использовании и результатами изменения ситуации в определённой сфере.

С одной стороны, система распределения грантов помогает некоммерческим ассоциациям, которые не финансируются государством, покрывать расходы по аренде и содержанию помещения и техники, оплаты труда сотрудников. С другой стороны, некоммерческая организация обеспечивает выполнение взятых на себя социальных функций. Государственные гранты, в которых используются бюджетные средства, имеют структурированную процедуру выдачи субсидий, четкие требования к проектам, готовые формы подачи заявок и подробные рекомендации по их заполнению. Также предусмотрены определенные формы отчетности за использованные средства. В целом использование грантов развивает экономику.

Грант может получить на конкурсной основе физическое лицо или некоммерческая организация, которая занимается:

научными исследованиями;

образовательной деятельностью;

благотворительностью;

здравоохранением;

отстаиванием прав и интересов граждан;

работой в области искусства, непрофессиональной физкультуры и спорта;

социальной, культурной или издательской работой;

охраной экологии;

управленческой или другой деятельностью.

В рамках ряда государственных программ Карачаево-Черкесской Республики реализуется государственная поддержка в виде выделения грантов как коммерческим, так и некоммерческим организациям. В целях реализации Стратегии это направление целесообразно расширять.

6.3.5. Частные инвестиции

Объемы финансирования, поступающие из федерального бюджета, ограничены бюджетным законодательством. Средства республиканского бюджета также ограничены и не позволяют гарантированно достичь опережающего развития экономики. Даже существенное увеличение бюджетного обеспечения в этих условиях не приведет к ожидаемым результатам. Для устойчивого роста экономики требуется привлечение частных инвестиций, и, соответственно, создание новых механизмов управления инвестиционной деятельностью.

Для обеспечения достаточного объема финансирования важным является взаимодействие региональной, муниципальной власти и бизнес-структур с целью реального использования форм и механизмов концентрации инвестиционных ресурсов. Одной из таких форм являются инвестиционные проекты, которые могут быть разделены на следующие три основных группы:

проекты, поддерживаемые и частично финансируемые правительством региона в силу их социальной, экологической или иной общественно полезной направленности. К этой категории относятся проекты, связанные с созданием региональной инфраструктуры, в т. ч. с дорожным строительством, развитием связи и малой энергетики, созданием современной рыночной инфраструктуры, включая инфраструктуру регионального инвестиционного рынка. К этой же категории могут относиться проекты, связанные с созданием значительного количества новых рабочих мест, если речь идет о депрессивных регионах;

проекты, поддерживаемые правительством региона, но финансируемые только из других источников в силу экономической эффективности и, следовательно, выгодности для потенциального инвестора. К этой категории относятся проекты, связанные с освоением новейших технологий и выпуском новых конкурентоспособных видов продукции, а также проекты, связанные с вовлечением в хозяйственный оборот материальных ресурсов и научно-технического потенциала региона;

проекты, не поддерживаемые правительством региона, но реализуемые в силу их исключительной рентабельности. К этой категории относятся проекты, реализация которых может повлечь, например, ухудшение экологической обстановки в регионе. Здесь необходимо учитывать альтернативные варианты удовлетворения спроса на такую продукцию и выбирать наиболее приемлемый из них именно для региона.

Частные инвесторы, прежде всего, стремятся реализовывать свои финансы в проекты, функционирующие и привлекательные с точки зрения прибыльности. Они используют преимущественно три вида источников: собственные, привлеченные и заемные средства. Основной задачей органов государственной власти при этом является создание благоприятного инвестиционного климата именно для общественно-значимых направлений развития экономики.

Создание благоприятного инвестиционного климата подразумевает реализацию следующих мероприятий:

обеспечение защищенного правового режима хозяйственной деятельности инвесторов, обеспечение стабильности хозяйственных условий для инвестирования;

снижение административных барьеров;

достижение прозрачности проводимой инвестиционной политики, открытости и доступности для всех инвесторов информации, необходимой для осуществления инвестиционной деятельности;

создание условий взаимной ответственности и безоговорочного выполнения обязательств со стороны как республиканских органов исполнительной власти, так и других участников инвестиционного процесса;

развитие государственного инвестирования на основе программно-целевых механизмов, обеспечивающих наибольшую эффективность предоставления бюджетных кредитов и субсидирования процентной ставки по кредитам коммерческих банков;

совершенствование законодательной и нормативно-правовой базы, в том числе фискальной;

создание единого информационно-коммуникационного пространства сферы инвестиционной деятельности.

Повышение инвестиционной привлекательности региона, поддержка и развитие приоритетных отраслей экономики, малого и среднего бизнеса является одной из важнейших задач деятельности регионального правительства.

В целях улучшения инвестиционного климата и повышения инвестиционной привлекательности Карачаево-Черкесской Республики, обеспечения стабильных условий деятельности инвесторов в Карачаево-Черкесской Республике, а также установления гарантии защиты прав, интересов и имущества инвесторов действует Закон Карачаево-Черкесской Республики от 17.05.2011 № 23-РЗ «О государственном стимулировании инвестиционной деятельности в Карачаево-Черкесской Республике», в соответствии с которым стимулирование инвестиционной деятельности в Карачаево-Черкесской Республике осуществляется путем оказания следующих форм государственной поддержки: снижения ставки по налогу на прибыль, освобождения от уплаты налога на имущество, установления льготных условий выделения земельных участков и пользования землей, установления льготных ставок арендной платы, компенсации инвестору 50 процентов затрат на технологическое присоединение к коммунальным сетям, инженерно-транспортной инфраструктуре.

Также, в целях повышения инвестиционной привлекательности в республике действует Закон Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2016 № 11-РЗ, утверждающий критерии, которым должны соответствовать объекты социально-культурного и коммунально-бытового назначения, масштабные инвестиционные проекты, для размещения и реализации которых допускается предоставление земельных участков в аренду без проведения торгов, и Порядок рассмотрения заявлений юридических лиц о соответствии объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, масштабных инвестиционных проектов, для размещения которых допускается предоставление земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в аренду без проведения торгов, утвержденный Указом Главы Карачаево-Черкесской Республики от 26.04.2016 № 66, позволяющий юридическим лицам, реализующим инвестиционные проекты, получать земельные участки в аренду без проведения торгов.

Комплекс мероприятий, реализуемых органами исполнительной власти Карачаево-Черкесской Республики в рамках деятельности по привлечению инвестиций, стимулированию инвестиционной активности и поддержке инвесторов, направленный на повышение узнаваемости региона на российском и международном инвестиционном пространстве включает в себя и создание инвестиционного портала Карачаево-Черкесской Республики, функционирующего на 2-х языках (русском и английском). На портале размещена вся информация о формах поддержки инвестиционной деятельности, размещены реестры инвестиционных проектов и другая справочная информация.

Важнейшей задачей является дальнейшее совершенствование системы инфраструктурной поддержки инвестиционной деятельности. В связи с этим, планируется приступить к работе по созданию в Карачаево-Черкесской Республике территорий опережающего развития, а также индустриальных (промышленных) парков и промышленных технопарков, которые станут локомотивом обеспечения опережающего развития промышленности и высокотехнологичных производств. При этом необходимо

стремиться к локализации вновь создаваемых производств, повышению внутрирегиональной кооперации.

На территории Карачаево-Черкесской Республики в соответствии с постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 06.09.2016 № 233, осуществляет свою деятельность акционерное общество «Корпорация развития Карачаево-Черкесской Республики» (далее – Корпорация развития КЧР). Корпорация развития КЧР – организация, единственным акционером которой является Правительство Карачаево-Черкесской Республики, созданная с целью обеспечения инвестиционного развития субъекта, реализации инвестиционных проектов и созданию наиболее благоприятствующих условий для привлечения инвестиций.

Корпорация развития Карачаево-Черкесской Республики выступает связующим звеном между органами государственной власти и бизнесом в Карачаево-Черкесской Республике, являясь центром системной работы с потенциальными инвесторами в режиме «одного окна», оказывая поддержку любому заявленному инвестиционному проекту от стадии предпроектных работ до стадии запуска производства.

При заявлении инвестора на сопровождение, Корпорация развития КЧР принимает на себя ответственность:

- по исполнению всех требований, получения разрешительной документации; решению любых возникающих административных вопросов;
- по подбору инвестиционной площадки и получению технических условий; привлечению инвестиционных ресурсов;
- оформлению налоговых льгот, субсидий;

подготовке и получению необходимых нормативно-правовых актов органов государственной власти Российской Федерации, Карачаево-Черкесской Республики и органов муниципальной власти Карачаево-Черкесской Республики;

оказанию поддержки по организации сбыта продукции на российском рынке.

Карачаево-Черкесская Республика принимала активное участие в реализованной на территории Северо-Кавказского федерального округа государственной программе Российской Федерации «Развитие Северо-Кавказского федерального округа на период до 2025 года». В рамках подпрограммы «Социально-экономическое развитие Карачаево-Черкесской Республики» Программы на территории Карачаево-Черкесской Республики в период до 2020 года на реализацию инвестиционных проектов были направлены средства в размере 4 млрд. рублей, в том числе 1,6 млрд. рублей бюджетных средств и 2,4 млрд. рублей внебюджетных средств, привлеченных частными инвесторами.

В 2021 году, по поручению Правительства Российской Федерации, в рамках стратегического планирования на макрорегиональном уровне были разработаны новые Модели экономического развития регионов Северо-Кавказского федерального округа, которые вошли в обновленную Стратегию социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа на период до 2030 года и мероприятия государственной программы Российской Федерации «Развитие Северо-Кавказского федерального округа», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 309.

Модель, утвержденная по Карачаево-Черкесской Республике, включает пять основных (приоритетных) направлений развития экономики на период до 2030 года, коррелирующих с приоритетными направлениями пространственного развития региона, а также входящих в число приоритетных в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 №1089-р, а именно: обрабатывающая промышленность, сельское хозяйство и переработка сельхозпродукции, жилищное строительство, «зеленая генерация» в сфере энергетики и туризм.

Модель является одним из инструментов стратегического планирования развития экономики республики. Она позволяет оценить не только объемы необходимых инвестиций, но и количество создаваемых в результате реализации мероприятий государственных программ и инвестиционных проектов новых рабочих мест (с учетом мультипликативного эффекта в сопряженных и смежных отраслях экономики), а также экономический эффект в виде поступления ряда налогов в бюджет субъекта Российской Федерации. Реализация мероприятий, включенных в Модель, будет способствовать достижению целей Стратегии.

6.3.6. Кредиты

Важнейшим источником финансовых ресурсов для целей реализации Стратегии являются привлеченные средства, в том числе кредиты.

В настоящее время имеет место отставание в развитии финансово-кредитного сектора региональной экономики. Задержка в развитии сектора произошла в 1990–2000-е годы и выражается в недостаточности негосударственных инвестиционных ресурсов для создания и развития предприятий.

Одним из источников средств для финансирования инвестиционных проектов являются средства населения. Частные инвесторы — физические лица, исходя из собственных ресурсов, могут заниматься либо прямым, либо финансовым инвестированием, в частности по механизму индивидуального инвестиционного счета (ИИС). Физические лица заинтересованы в получении дохода от своих вложений, и любой гражданин, имеющий индивидуальный налоговый номер, может открыть инвестиционный счет на территориях регионов России, в брокерских компаниях и банках. Также ИИС граждане могут открывать в тех организациях, которые предоставляют своим клиентам возможность дистанционного открытия ИИС при помощи портала государственных услуг на сумму 400 тыс. рублей в год (общий срок инвестирования три года). Отличие ИИС от обычного брокерского счета в том, что с вложенных денег можно получить не только доход от инвестирования, но и льготы (частичное освобождение) от налога на доходы физических лиц, суммарный доход превышает доход от банковского депозитного счета.

В отличие от развитой рыночной экономики, где инвестирование осуществляется посредством институтов финансового рынка, обеспечивающих аккумулирование финансовых ресурсов и их эффективную капитализацию, в российской экономике сложилась иная модель инвестирования — сберегательная. При этом как государство, так и корпоративный сектор заинтересованы в привлечении средств физических лиц, чтобы обеспечить крупные компании дополнительными «легкими» источниками средств, так как ценность этих денег для бизнеса, занимающегося инвестированием, крайне высока.

К сожалению, сбережения населения, служащие в рыночной экономике важнейшим инвестиционным ресурсом, в российских условиях мало вовлечены в инвестиционный процесс. Анализ структуры прироста сбережений населения свидетельствует о высоких предпочтениях российского населения к хранению сбережений в наиболее ликвидной и надежной форме (наличной валюте, преимущественно иностранной) и низком уровне организованных сбережений. Лишь десятая доля прироста сбережений поступает на финансовый рынок посредством покупки ценных бумаг и вкладов в банки. Однако и эта часть в основном не трансформируется в производственные инвестиции. Ресурсы населения занимают незначительное место в общем объеме средств, мобилизованных рынком ценных бумаг, который ориентирован преимущественно на привлечение средств фирм и институциональных инвесторов. Общее состояние фондового рынка свидетельствует о его незначительной роли в финансовом посредничестве.

Таким образом, с учетом указанных проблем, приоритетными задачами развития регионального банковского сектора с целью увеличить объемы привлекаемых кредитных ресурсов для развития экономики, являются:

повышение уровня качества банковского обслуживания экономики и населения; улучшение финансовой грамотности населения;

создание эффективной финансовой системы, способной обеспечить высокий уровень инвестиционной активности в экономике региона, финансовую поддержку инновационной деятельности;

создание условий для привлечения в экономику средств населения;

развитие сети филиалов и дополнительных офисов банков, создание благоприятных условий для развития банковской сферы;

развитие инфраструктуры по разработке и экспертизе бизнес-планов для представления их потенциальным кредиторам;

повышение популярности банковских услуг, а также уровня доверия местного населения к банковской системе, в том числе через усиление требований к банковскому надзору и проведение образовательной работы с населением.

6.3.7. Особые экономические зоны

Создание особых экономических зон является одним из широко используемых как в развитых, так и в развивающихся странах механизмов диверсификации экономики и регионального развития, и приоритетным механизмом реализации Стратегии.

Особая экономическая зона – это определяемая Правительством Российской Федерации часть государственной и таможенной территории Российской Федерации, на которой действует особый режим ведения предпринимательской деятельности в части налогообложения, таможенного регулирования и деятельности контролирующих органов. Главная цель создания таких зон - решение стратегических задач развития государства в целом или отдельной территории: внешнеторговых, общекономических, социальных, региональных и научно-технических.

В республике наиболее эффективно функционирование такой зоны в туристско-рекреационном кластере. Она позволяет добиться повышения конкурентоспособности туристской индустрии, развития лечебно-оздоровительных курортов, развития деятельности по организации лечения и профилактике заболеваний. В туристско-рекреационных зонах может осуществляться разработка и использование месторождений минеральных вод, лечебных грязей и других бальнеологических ресурсов. И главное – в особой экономической зоне постоянно создаются новые рабочие места, так необходимые республике.

В соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 14.10.2010 № 833 «О создании туристического кластера в Северо-Кавказском федеральном округе» и от 29.12.2011 № 1195 «Об особых экономических зонах в Северо-Кавказском федеральном округе» в Карачаево-Черкесской Республике действует особая экономическая зона туристско-рекреационного типа на территории Зеленчукского и Урупского муниципальных районов Карачаево-Черкесской Республики (далее – ВТРК «Архыз»).

По состоянию на конец 2021 года на территории ВТРК «Архыз» зарегистрировано около 40 резидентов, и число их продолжает увеличиваться. Резиденты ВТРК «Архыз» – компании как крупного, так и малого и среднего бизнеса, которые выступают инвесторами в коммерческую, гостиничную и развлекательную инфраструктуру курорта.

Согласно Федеральному закону от 22.07.2005 № 116-ФЗ «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» решение о заключении с резидентом соглашения об осуществлении туристско-рекреационной деятельности на территории ОЭЗ принимается

по итогам рассмотрения и оценки бизнес-планов потенциальных резидентов Экспертным советом, деятельность и состав которого утверждается приказом Минэкономразвития России.

Несомненным плюсом в реализации проекта по строительству всесезонного курорта «Архыз» является факт одновременного строительства подводящей к курорту инженерной инфраструктуры, особенно газа и водопровода. Дальнейшему развитию особой туристско-рекреационной зоны «Архыз» уделяется повышенное внимание со стороны Правительства Российской Федерации. В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 №1089-р, а также с учетом выводов и предложений, сформированных в моделях экономического развития субъектов Российской Федерации, входящих в состав Северо-Кавказского федерального округа, которые были поддержаны в рамках стратегической сессии под руководством Председателя Правительства Российской Федерации Мишустина М.В. в Координационном центре Правительства Российской Федерации 26 ноября 2021 года, данный проект отнесен к приоритетным. Общая стоимость проекта по состоянию на начало 2022 года составляет порядка 62 млрд. рублей, в том числе за счет федерального бюджета – 1,3 млрд. рублей. Он реализовывается с участием и под непосредственным руководством АО «КАВКАЗ.РФ».

Создание других особых экономических зон, в соответствии с документами стратегического планирования федерального уровня, в том числе в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа на период до 2030 года, является одним из рекомендуемых способов развития экономики регионов.

Так, в 2022 году Правительством Российской Федерации прорабатывается вопрос о подключении мероприятий в рамках реализации проекта «Комплексное освоение территории Карачаево-Черкесской Республики в границах Кавказских Минеральных Вод» на отдельных территориях Прикубанского и Малокарачаевского муниципальных районов Карачаево-Черкесской Республики к программе развития особой экономической зоны на территории Ставропольского края в районе Кавказских Минеральных Вод.

6.3.8. Индустриальные (промышленные) парки и бизнес-инкубаторы

Индустриальный (промышленный) парк - совокупность объектов промышленной инфраструктуры, предназначенных для создания промышленного производства или модернизации промышленного производства и управляемых управляющей компанией - коммерческой или некоммерческой организацией, созданной в соответствии с законодательством Российской Федерации. Это отдельная территория, с созданной инфраструктурой, коммуникациями, электроснабжением, производственными, складскими и административными помещениями, которые предназначены для осуществления производственной деятельности компаний-арендаторов (резидентов).

Промышленный технопарк - объекты промышленной инфраструктуры и технологической инфраструктуры, предназначенные для осуществления субъектами деятельности в сфере промышленности промышленного производства, и (или) научно-технической деятельности, и (или) инновационной деятельности в целях освоения производства промышленной продукции и коммерциализации полученных научно-технических результатов и управляемые управляющей компанией - коммерческой или некоммерческой организацией, созданной в соответствии с законодательством Российской Федерации. Промышленные технопарки создаются для развития наукоемких производств и сферы услуг в области высоких технологий. В технопарках также создается высококачественная инфраструктура, включая как инфраструктуру для ведения предпринимательской деятельности, так и социальную. В зависимости от специализации

зоны, это может быть: широкополосный Интернет-доступ, централизованные научно-производственные лаборатории, жилье для сотрудников. Компаниям, располагающимся в таких зонах, также могут предоставляться различные налоговые льготы и помочь в виде осуществления технологической экспертизы изобретений, защиты интеллектуальной собственности.

Бизнес-инкубатор представляет собой организацию, занимающуюся поддержкой стартап-проектов молодых предпринимателей на всех этапах развития: от разработки идеи до её коммерциализации. Необходимо модернизировать работу действующих бизнес-инкубаторов в Адыге-Хабльском, Малокарачаевском, Усть-Джегутинском и Урупском районах республики.

В республике целесообразно создание индустриальных (промышленных) парков и бизнес-инкубаторов в промышленности и сельскохозяйственном производстве. Для их организации можно переоборудовать неиспользуемые в настоящее время промышленные площадки, уже обеспеченные многими видами инженерной инфраструктуры, а также организовать новые на выделенных для этой цели территориях. Создание индустриального (промышленного) парка, как ключевого мероприятия по развитию промышленного потенциала региона в части приоритетных видов экономической деятельности, будет способствовать созданию дополнительных рабочих мест и легализации теневого сектора экономики.

В настоящее время индустриальные (промышленные) парки на территории республики отсутствуют. Одним из проектов по созданию индустриального (промышленного) парка является проект на территории п. Эркен-Шахар Ногайского муниципального района. Однако для реализации данного проекта необходимы значительные финансовые ресурсы для строительства инженерной инфраструктуры, подвода тепло-, электроэнергии, связи, водопровода и т.д.. Без финансирования с федерального уровня реализовать его только силами региона невозможно.

Вместе с тем, на территории Карачаево-Черкесской Республики существует готовая промышленная площадка, которую можно перепрофилировать под индустриальный (промышленный) парк. До 2019 года в г. Черкесске осуществляло свою деятельность общество с ограниченной ответственностью Автомобильная компания «Дервейс». Компания являлась крупнейшим производителем автомобилей в Северо-Кавказском федеральном округе и специализировалась на контрактной сборке легковых машин китайских марок Chery и Lifan. Мощности Компании позволяли выпускать до 100 тысяч автомобилей в год и обеспечивали более 2,5 тысяч рабочих мест.

Для региона сохранение промышленной площадки ООО Автомобильной компании «Дервейс» и перепрофилирование ее в индустриальный (промышленный) парк позволит решить многие задачи по научно-техническому, промышленному и пространственному развитию, а также будет способствовать постепенному сокращению отставания республики по показателям социально-экономического развития.

7. Заключение

Представленная Стратегия социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики является основой для разработки государственных программ Карачаево-Черкесской Республики, схемы территориального планирования Карачаево-Черкесской Республики, плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики. Сроки реализации, объемы и источники финансирования мероприятий подлежат уточнению в соответствии с действующим законодательством.

Приложение 1

к Стратегии

ПЕРЕЧЕНЬ документов стратегического планирования

Указ Президента Российской Федерации от 8.11.2021 № 633 «Об утверждении Основ государственной политики в сфере стратегического планирования в Российской Федерации»;

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

Единый план по достижению национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года (утверждённый распоряжением Правительства РФ от 01.10.2021 № 2765-р);

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 602 «Об обеспечении межнационального согласия»;

Стратегия социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1089-р);

Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом на период до 2035 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.11.2021 № 3363-р);

Стратегия государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 19.12.2012 № 1666);

Основы государственной культурной политики (утверждены Указом Президента Российской Федерации от 24.12.2014 № 808);

Стратегия национальной безопасности Российской Федерации (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400);

Основы государственной политики регионального развития Российской Федерации на период до 2025 года (утверждены Указом Президента Российской Федерации от 16.01.2017 № 13);

Стратегия в области развития гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на период до 2030 года (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 16.10.2019 № 501);

Стратегия экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 19.04.2017 № 176);

Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203);

Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 13.05.2017 № 208);

Стратегия развития здравоохранения Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 06.06.2019 № 254);

Указ Президента Российской Федерации от 08.02.2021 № 76 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений»;

Указ Президента Российской Федерации от 04.11.2020 № 666 «О сокращении выбросов парниковых газов»;

Стратегия социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.10.2021 № 3052-р);

Стратегия развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.06.2016 № 1083-р);

государственная программа Российской Федерации «Реализация государственной национальной политики» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2016 № 1532);

Концепция стратегии пространственного развития Российской Федерации, разработанная в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.08.2015 № 870 «О содержании, составе, порядке разработки и утверждения стратегии пространственного развития Российской Федерации, а также о порядке осуществления мониторинга и контроля ее реализации»;

Концепция технологического развития на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.05.2023 № 1315-р);

Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года, разработанного Министерством экономического развития Российской Федерации;

Методические рекомендации по разработке и корректировке стратегии социально-экономического развития субъекта Российской Федерации и плана мероприятий по ее реализации (утверждены приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 23.03.2017 № 132);

Концепция государственной миграционной политики Российской Федерации на 2019–2025 годы (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 31.10.2018 № 622);

Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.09.2022 № 2567-р);

Стратегии развития пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.04.2012 № 559-р);

Стратегии развития промышленности строительных материалов на период до 2020 года и дальнейшую перспективу до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 10.05.2016 № 868-р);

Стратегия развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.10.2022 № 3268-р);

Энергетическая стратегия России на период до 2035 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.06.2020 № 1523-р);

Стратегии развития электросетевого комплекса Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.04.2013 № 511-р.);

Стратегия развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации до 2035 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2018 № 2914-р);

Национальный план мероприятий первого этапа адаптации к изменениям климата на период до 2022 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.12.2019 № 3183-р);

Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 312-р);

Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 21.01.2020 № 20);

Концепция устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.11.2010 № 2136-р);

Стратегия устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.02.2015 № 151-р);

Прогноз научно-технологического развития агропромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года (Приказ Минсельхоза России от 12.01.2017 № 3);

Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.12.2011 № 2227-р);

Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642);

Указ Президента Российской Федерации от 08.02.2021 № 76 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений»;

Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (утвержден Председателем Правительства Российской Федерации Д.А. Медведевым);

Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена Указом Президента Российской Федерации от 09.10.2007 № 1351);

Стратегия развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.11.2020 № 3081-р);

Стратегия государственной антинаркотической политики Российской Федерации на период до 2030 года (Указ Президента Российской Федерации от 23.11.2020 № 733);

Стратегия государственной культурной политики на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.02.2016 № 326-р.);

Стратегия лекарственного обеспечения населения Российской Федерации на период до 2025 года и план ее реализации (приказ Минздрава России от 13.02.2013 № 66);

Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 № 996-р);

Указ Президента Российской Федерации от 28.12.2012 № 1688 «О некоторых мерах по реализации государственной политики в сфере защиты детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей»;

Стратегия действий в интересах граждан старшего поколения в Российской Федерации до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 05.02.2016 № 164-р);

Основы государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года (утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.11.2014 № 2403-р);

Национальная стратегия действий в интересах женщин на 2017–2022 годы (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.03.2017 № 410-р);

Стратегия развития жилищно-коммунального хозяйства в Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.01.2016 № 80-р);

Государственная стратегия противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.10.2016 № 2203-р);

Концепция развития системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних на период до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.03.2017 № 520-р);

Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (утверждены Президентом Российской Федерации 30.04.2012);

Комплексная стратегия обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации (приказ Минприроды России от 14.08.2013 № 298);

Водная стратегия Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.08.2009 № 1235-р);

Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.02.2014 № 212-р);

Стратегия развития торговли в Российской Федерации на 2015–2016 годы и период до 2020 года (приказ Минпромторга России от 25.12.2014 № 2733);

Стратегия государственной политики Российской Федерации в области защиты прав потребителей на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 № 1837-р);

Стратегия повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.06.2016 № 1364-р);

Стратегия повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017–2023 годы (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.09.2017 № 2039-р);

Стратегия безопасности дорожного движения в Российской Федерации на 2018–2024 годы (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.01.2018 № 1-р);

Стратегия развития туризма Российской Федерации на период до 2035 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.09.2019 № 2129-р);

Стратегии развития туризма на территории Северо-Кавказского федерального округа до 2035 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 07.03.2019 № 369-р);

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.01.2021 № 122-р «Об утверждении плана основных мероприятий, проводимых в рамках Десятилетия Детства, на период до 2027 года»;

Стратегия развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014–2020 годы и на перспективу до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.11.2013 № 2036-р);

Концепция региональной информатизации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.12.2014 № 2769-р);

Основы государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года (Указ Президента Российской Федерации от 01.01.2018 № 2);

Основы государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 г. (Указ Президента Российской Федерации от 11.01.2018 № 12);

Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.01.2018 № 84-р);

Основные направления государственной политики по развитию конкуренции (вместе с Национальным планом развития конкуренции в Российской Федерации на 2018–2020 годы) (Указ Президента Российской Федерации от 21.12.2017 № 618);

постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2019 № 234 «О системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (вместе с «Положением о системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»);

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.10.2021 № 2998-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации государственного управления»;

Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 312-р);

Стратегия развития санаторно-курортного комплекса Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.11.2018 № 2581-р);

Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 207-р);

постановление Правительства Российской Федерации от 31.05.2019 № 696 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий» и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717 «Огосударственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия»;

постановление Правительства Российской Федерации от 08.02.2019 № 98 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717.

Приложение 2

к Стратегии

ТЕРМИНЫ,

определения и аббревиатуры, используемые в Стратегии

АО – акционерное общество;

АПК «Безопасный город» – аппаратно-программный комплекс «Безопасный город»;

ВРП – валовой региональный продукт;

ГБУЗ – государственное бюджетное учреждение здравоохранения;

ГРОРО – государственный реестр объектов размещения отходов;

ГП – государственная программа

ГЧП (МЧП) – государственно-частное партнерство (муниципально-частное партнерство) – термин, который в рамках Стратегии рассматривается в широком смысле, включая: проекты государственно-частного и муниципально-частного партнерства, регулируемые Федеральным законом от 13.07.2015 № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; концессионные соглашения, регулируемые Федеральным законом от 21.07.2005 года № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях»; долгосрочные договоры аренды с инвестиционной составляющей; контракты жизненного цикла и иные взаимовыгодные формы взаимодействия государства и бизнеса;

ЕАЭС (Евразийский экономический союз) – международная организация региональной экономической интеграции, обладающая международной правосубъектностью и учрежденная договором о Евразийском экономическом союзе;

ЕС (Европейский союз) – экономическое и политическое объединение европейских государств;

ЖКХ – жилищно-коммунальное хозяйство;

ЗАО – закрытое акционерное общество;

ИКТ – информационно-коммуникационные технологии;

ИКТ-инфраструктура – информационно-коммуникационная инфраструктура;

клuster – концентрированная по географическому признаку группа взаимосвязанных компаний, специализированных поставщиков, поставщиков услуг, фирм в родственных отраслях, а также связанных с их деятельностью организаций (например, университетов, агентств по стандартизации, торговых объединений) в определенных областях, конкурирующих, но при этом ведущих совместную работу;

КНД – контрольно-надзорная деятельность;

коворкинг-центр – организация, предоставляющая услуги по организации труда людей с разной занятостью в общем оборудованном пространстве, коллективном офисе (аренда рабочих мест);

КЧР – Карачаево-Черкесская Республика;

МГД – минимальный гарантированный доход;

МОТ (Международная организация труда) – специализированное агентство системы Организации Объединенных Наций, которое ставит целью продвижение принципов социальной справедливости, международно признанных прав человека и прав в сфере труда;

МУП – муниципальное унитарное предприятие;

МФЦ – многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг;

НДТ – наилучшая доступная технология;
 НИОКР – научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;
 НМУ – неблагоприятные метеорологические условия;
 НП – национальный проект;
 НТИ – Национальная технологическая инициатива, направленная на поддержку развития в Российской Федерации перспективных отраслей, реализуемая в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2016 № 317 «О реализации Национальной технологической инициативы»;
 ОАО – открытое акционерное общество;
 ООВО – образовательная организация высшего образования;
 ООН – Организация Объединенных Наций;
 ООО – общество с ограниченной ответственностью;
 ООПТ – особо охраняемая природная территория;
 ПАО – публичное акционерное общество;
 ПДВ – предельно допустимый выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;
 ПОО – профессиональная образовательная организация;
 пространственный каркас системы расселения – совокупность главных системообразующих элементов системы расселения – центров, подцентров и транспортных коммуникаций, обеспечивающих связи центров и подцентров между собой, с другими элементами системы расселения, внешние связи системы расселения;
 реновация жилого фонда – совокупность мероприятий, осуществляемых в целях предотвращения формирования аварийного жилищного фонда, обеспечения устойчивого развития жилых территорий, создания благоприятной среды жизнедеятельности, общественных пространств и благоустройства территории и предусматривающих комплексное обновление среды проживания граждан;
 СМИ – средства массовой информации;
 СМСП – субъекты малого и среднего предпринимательства;
 СМЭВ – система межведомственного электронного взаимодействия;
 СНГ (Содружество Независимых Государств) – международная организация (международный договор), призванная регулировать отношения сотрудничества между государствами, ранее входившими в состав СССР;
 СПИК – специальный инвестиционный контракт;
 СПО – среднее профессиональное образование;
 США – Соединенные Штаты Америки;
 ТКО – твердые коммунальные отходы;
 ТОСЭР – территория опережающего социально-экономического развития;
 ФАП – фельдшерско-акушерский пункт;
 трансфер технологий (знаний) – движение технологии (набора компетенций) с использованием информационных каналов от одного ее индивидуального или коллективного носителя к другому. Трансфер технологий включает в себя передачу либо отчуждение исключительного права на результаты интеллектуальной деятельности (как правило, объекты промышленной собственности);
 ФГБУ – федеральное государственное бюджетное учреждение;
 ФОК – физкультурно-оздоровительный комплекс;
 ФП – федеральный проект;
 ШПД – широкополосный доступ;
 экспертная панель – метод проведения форсайт-исследований, заключающийся в коллективной экспертизе, полученной путем постоянного обсуждения проблем, формирования непрерывной выборки возможных вариантов будущего и интерпретации

полученных результатов с использованием новейших аналитических и информационных материалов и разработок в рамках регулярно действующей группы специалистов высокого уровня, использованный при определении приоритетов, целеполагании и построении сценариев социально-экономического развития;

5G (от англ. Fifth Generation) – пятое поколение мобильной связи, действующее на основе стандартов телекоммуникаций, следующих за существующими стандартами 4G/IMT-Advanced;

Big Data (Большие Данные) – структурированные и неструктурированные пользовательские данные значительных объемов и многообразия, эффективно обрабатываемых горизонтально масштабируемыми программными инструментами, альтернативными традиционным системам управления базами данных

IT (от англ. Information Technology) – информационные технологии, технологии, связанные с процессами взаимодействия с информацией: поиск, сбор, хранение, обработка, представление, распространение (передача);

WorldSkills (WorldSkills International (WSI)) – международная некоммерческая ассоциация, деятельность которой направлена на повышение статуса и стандартов профессиональной подготовки и квалификации в различных странах мира, популяризацию рабочих профессий через проведение международных соревнований. С 2022 года членство России в указанной организации приостановлено.

Приложение 3
к Стратегии

ОЦЕНКА

достигнутых целей и результатов социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики к 2022 году

Оценка достигнутых целей и результатов социально-экономического развития Карачаево-Черкесской Республики содержит информацию о результатах мониторинга реализации Стратегии в 2020-2021 годах, включающую обоснование отклонения фактических значений показателей от их плановых значений, предусмотренных указанной Стратегией.

Стратегия является основополагающим документом стратегического управления развитием КЧР, в ней определены основные региональные приоритеты, главные направления и средства достижения целей устойчивого развития региона. Стратегия реализуется с 2014 года.

При разработке Стратегии-2014 в качестве идеологии управления развитием КЧР и в целях достижения желаемого образа ее будущего выбрана стратегия перехода от политики стабилизации к политике опережающего роста, в рамках которой ключевыми направлениями государственной поддержки станут инвестиции в развитие экономики для снижения уровня дотационности и обеспечения самодостаточного существования республики и содействия ее интеграции в национальную и мировую экономику.

Целью Стратегии республики является создание условий для устойчивого социально-экономического развития территории, повышения ее конкурентоспособности, а также экономического роста, обеспечивающего гармоничное развитие личности и повышение качества жизни населения республики. Основными задачами Стратегии являются:

развитие промышленности, АПК, транспортного и энергетического комплекса, повышение уровня индустриализации экономики и технологического уровня промышленной базы;

строительство новых и модернизация существующих туристско-рекреационных комплексов, их развитие до мировых стандартов;

развитие малого и среднего предпринимательства и инвестиционной деятельности;

развитие рынка труда, повышение эффективности занятости населения и обеспечение устойчивого роста уровня жизни населения республики;

регулирование миграционных процессов;

обеспечение доступного, качественного и непрерывного образования населения;

повышение качества и доступности медицинской помощи населению;

формирование благоприятных условий реализации, воспроизводства и развития творческого потенциала населения;

развитие социальной сферы, культуры и спорта.

На первом этапе (2014-2018 годы) планировалось создание необходимых условий для будущего развития республики (разработка необходимых государственных программ и инвестиционных стимулов, законодательной базы), а также запуск наиболее значимых инвестиционных проектов. Основными приоритетами в рамках этого этапа являлись:

поддержка реализации наиболее приоритетных проектов;

улучшение инвестиционного климата (финансовые стимулы, законодательная база);

реализация государственных программ (актуализация действующих);

создание и организация функционирования институтов развития в инфраструктурных проектах;

создание индустриальных (промышленных) парков;

реализация комплекса мер по проработке новых инвестиционных проектов в соответствии с приоритетами, обозначенными в Стратегии.

Практически все запланированные направления были реализованы: разработаны необходимые нормативно-правовые акты, созданы и функционируют институты развития в инфраструктурных проектах, реализованы государственные программы, запущены инвестиционные проекты в приоритетных отраслях экономики (сады интенсивного типа, строительство новых ГЭС, развитие туристического кластера «Архыз»).

В рамках второго этапа реализации Стратегии (2019-2024 годы) на базе созданных инструментов и механизмов планировалось осуществить:

вывод туристско-рекреационного кластера на мировой уровень;

развитие инфраструктуры бизнеса;

развитие малого и среднего предпринимательства;

реализация отобранных перспективных инвестиционных проектов;

масштабное развитие социальной сферы (жилищная программа, развитие инфраструктуры здравоохранения и образования).

Многие мероприятия к 2021 году также удалось реализовать: бурными темпами развивается туристическая отрасль, о чем свидетельствует ежегодный рост числа туристов, посетивших регион, развивается малый бизнес, осуществляются приоритетные проекты в сфере АПК, промышленности, растет обеспеченность населения жильем (2019 год - 21,6, 2020 год – 21,8, 2021 – 22,1 кв.метров на жителя).

Динамично развивалась социальная инфраструктура, в которую осуществляются инвестиции бюджетных средств федерального и регионального бюджетов:

число организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования выросло с 131 до 153 за период с 2014 по 2020 год;

обеспеченность больничными койками к концу 2020 года по сравнению с концом 2014 года увеличилась с 73 до 83 единиц на 10000 тыс. человек населения;

обеспеченность врачами на 10000 человек населения увеличилась с 38 до 42 врачей;

обеспеченность средним медицинским персоналом на 10000 человек населения увеличилась со 102 до 110 сотрудников;

дефицит мест в детских садах составлял 5000 детей в 2012 году и к 2020 году дефицит мест в детских дошкольных учреждениях значительно сократился;

число спортивных сооружений выросло с 443 до 638 единиц.

Вместе с тем не удалось достичь индустриализации и роста промышленного производства, которое является локомотивом роста денежных доходов населения и объемов ВРП. В связи с недостаточностью средств регионального бюджета на финансирование проекта по созданию государственного индустриального (промышленного) парка и отсутствием инвесторов, готовых реализовать проект по созданию частного индустриального (промышленного) парка, в республике в настоящее время отсутствуют промышленные парки. Также, несмотря на то, что в 2021 году индекс промышленного производства составил 110,7% к уровню 2020 года, этот рост не компенсировал снижение 2020 года к уровню 2019 года (88,2%).

Основными целевыми индикаторами предыдущей Стратегии к 2020-2021 годам были определены:

увеличение ВРП до 157,2-160,5 млрд. рублей к 2020-2021 годам в соответствии с целевым сценарием развития (106-109 млрд рублей – в консервативном);

увеличение ВРП на душу населения до 235 тыс. рублей к 2020 году и 248 тыс. рублей к 2021 году в целевом сценарии (196 -198 тыс. рублей – в консервативном);

доведение объема инвестиций в основной капитал до 33,7-34,9 млрд. рублей к 2020-2021 годам в соответствии с целевым сценарием развития (33 млрд рублей – в консервативном);

увеличение объема инвестиций на душу населения до 53 тыс. рублей к 2020 году и 55 тыс. рублей к 2021 году в целевом сценарии (50 тыс. рублей и 51 тыс. рублей – в консервативном);

индекс промышленного производства к уровню предыдущего года в 2020-2021 годах должен был составлять ежегодно 106% согласно целевому сценарию, 104% - согласно консервативному;

рост денежных доходов населения к 2020 году до 22377 рублей, к 2021 году - до 23787 рублей в соответствии с целевым сценарием развития (до 17291 рубля и 17844 рублей – в консервативном);

рост среднемесячной начисленной заработной платы к 2020 году до 30580 рублей, к 2021 году - до 32870 рублей в соответствии с целевым сценарием развития (до 25519 и 25774 рублей – в консервативном);

сокращение уровня бедности к 2020 году до 18%, к 2021 году – до 17,9% в соответствии с целевым сценарием;

снижение уровня безработицы по методологии МОТ до 8,1% и 8% в 2020-2021 годах в соответствии с целевым сценарием (8,5%-8,3% – в соответствии с консервативным);

увеличением количества малых и средних предприятий до 2,81 тыс. единиц к 2020 году и 2,86 тыс. единиц – к 2021 году;

увеличением среднесписочной численности работников малых и средних предприятий (без внешних совместителей) до 42 тыс. человек к 2020 году и 44 тыс. человек к 2021 году;

достижением доли продукции, произведенной малыми предприятиями в общем объеме валового регионального продукта до 12,4 % к 2020 году и 13% к 2021 году согласно целевому сценарию.

По итогам 2020 и 2021 года фактически достигнуты приведенные ниже значения по основным показателям Стратегии-2014.

Достижение целевых индикаторов Стратегии -2014

№ п/п	Наименование целевого индикатора, показателя	Единица изме- рения	2020				2021			
			инерцио- ный	базовый	оптималь- ный	факт	инерцион- ый	базовый	оптималь- ный	факт
1	Объем валового регионального продукта	млрд. рублей	106	113	157,2	95,3	109	119	160,5	109,4x
2	Индекс промышленного производства	процент	104	105	106	88,2	104	105	106	110,7
3	Валовой региональный продукт на душу населения	тыс. рублей	196	212	235	207,5	198	218	248	235,4
4	Объем инвестиций в основной капитал	млрд. рублей	33	35	33,7	22,7	33	36	34,93	32,3
5	Объем инвестиций в основной капитал на душу населения	тыс. рублей	50	53	53	48,8	51	55	55	69

№ п/п	Наименование целевого индикатора, показателя	Единица изме- рения	2020				2021			
			инерцио- нныи	базовый	оптималь- ный	факт	инерционн- ныи	базовый	оптималь- ный	факт
6	Объем налоговых и неналоговых доходов консолидированного бюджета	млн. рублей	7825	7825	9800	9041,3	7870	8112	10500	10885,6
7	Размер среднемесячной номинальной начисленной заработной платы	рублей	25519	29808	30580	29864,9	25774	31299	32870	32846,3
8	Среднедушевые доходы населения в месяц	рублей	17291	18179	22377,2	18948,9	17844	18997	23786,7	20457,9
9	Доходы консолидированного бюджета на душу населения	тыс. рублей	60,03	61	62,22	74,3	62,13	64	65,33	83,8
10	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума в общей численности населения	процент	12,2	12,1	18	23,2	12	11,7	17,9	22,1
11	Уровень безработицы (по методологии Международной организации труда) в среднем за год	процент	8,5	7,6	8,1	14,7	8,3	7,3	8	12,3
12	Количество малых и средних предприятий-юридических лиц	единиц	2812	2812	2812	2677	2860	2860	2860	2610
13	Среднесписочная численность работников малых и средних предприятий (без внешних совместителей)	тыс. человек	39,3	40	42	32,0	39,6	41	44	33,0
14	Доля продукции, произведенной малыми предприятиями, в общем объеме валового регионального продукта	процент	11	11,4	12,4	20,1	11,1	11,7	13	x

Основные причины недостижения большинства показателей по итогам 2020 года – это отрицательные последствия мер ограничительного характера и роста заболеваемости населения во время пандемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Тем не менее, среднедушевые денежные доходы населения и среднемесячная заработка в экономике, а также доходы консолидированного бюджета на душу населения в пандемийный год превысили запланированные базовым сценарием значения. Фактором, оказавшим влияние на рост абсолютных значений этих показателей, является в первую очередь более высокая по сравнению с запланированной, инфляция на потребительском рынке в течение ряда лет.

Постковидный 2021 год стал для экономики региона намного более результативным: почти на 30% вырос физический объем инвестиций в основной капитал (однаконе

достигнув запланированного по сценариям объема), доходы консолидированного бюджета превысили фактические объемы 2020 года, а также запланированные объемы 2021 года, размер среднемесячной начисленной заработной платы почти достиг значения, установленного для целевого сценария Стратегии, превысив базовый. При этом рост цен на потребительском рынке (106% в 2021 году против 104% в 2020 году) замедлила рост реальных среднедушевых показателей. Так, к концу 2021 года не были достигнуты такие показатели целевого сценария, как рост среднедушевых денежных доходов населения, снижение уровня бедности, сокращение уровня безработицы (по методологии МОТ). Отставание от среднероссийских значений по уровню объема инвестиций на душу населения сохранилось (в период с 2018 года по 2020 год индексы физического объема к предыдущему году были отрицательными: 93,5%, 95,5%, 94,2%). Незначительно увеличился объем производимой промышленной продукции (в сопоставимых ценах за период с 2011 по 2021 год индекс промышленного производства вырос в сопоставимых ценах на 2%). Эти две основные причины отрицательно влияют на показатели уровня жизни населения республики.

Значительно изменилась по сравнению с 2014 годом ситуация с численностью работников малого и среднего бизнеса (их на 10,0 тыс. человек меньше, чем планировалось в соответствии с целевым сценарием к концу 2021 года). Не достигнуто запланированное значение по числу зарегистрированных малых и средних предприятий (фактически 2,6 тыс. единиц против 2,8 тыс. единиц). Однако одной из причин является появившийся в 2020 году кластер самозанятых граждан, в который происходит отток кадров из малых и микропредприятий. Рост доли малых и средних предприятий в структуре ВРП по итогам 2020 года до 20% против запланированных 12%, обусловлен в основном пересмотром основного критерия отнесения предприятий к малым и средним (увеличение с 2016 года предельного объема годового дохода до 800 млн. рублей для малых предприятий и до 2 млрд рублей – для средних предприятий в соответствии постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2016 №265). Более динамичному развитию малого и среднего бизнеса мешают высокий уровень экономической неопределенности, затруднение доступа к заемному финансированию из-за высоких процентных ставок по кредитам, сложности с выходом на рынок и волатильность рубля.

Приложение 4
к Стратегии

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

конечного результата, установленные для каждого этапа реализации Стратегии
в соответствии со сценариями социально-экономического развития Карабаево-Черкесской Республики

№ н/н	Ключевой индикатор	Еди- ница изме- рения	Базовое значение (2020 год)		На конец I этапа (2024 год)		На конец II этапа (2030 год)		На конец III этапа (2035 год)	
			инерцион- ный сценарий	базовый сценарий	целе- вой сценарий	инерцион- ный сценарий	базовый сценарий	целе- вой сценарий	инерцион- ный сценарий	базовый сценарий
a	6	в	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Численность постоянного населения (среднегодовая), с учетом предварительных итогов ВПН-2020	Тысяч человек	465,4	469	470,29	471	482,68	488	491,4	487,53
2	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	лет	74,8	74,6	74,6	76,42	75,7	78,6	79,56	77
3	Уровень бедности	%	23,6	21,0	19,0	17,2	14,3	11,0	9,7	11,8
4	Уровень официальной зарегистрированной безработицы	%	11,1	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2

№ n/n	Ключевой индикатор	Еди- ница изме- рения	Базовое значение (2020 год)	На конец I этапа (2024 год)		На конец II этапа (2030 год)		На конец III этапа (2035 год)	
				инерцион- ный сценарий	базовый сценарий	инерцион- ный сценарий	базовый сценарий	целевой сценарий	инерцион- ный сценарий
а	6	в	1	2	3	4	5	6	7
5	Темп роста (индекс роста) реальной среднемесячной заработной платы	к уровню 2020 года, %	100	96,9	103,8	112,8	102,6	111,5	135,6
6	Темп роста (индекс роста) реального среднедушевого денежного дохода населения	к уровню 2020 года, %	100	95,7	100	115,9	107,3	113,9	140
7	Объем ВРП в фактических ценах	млрд. рублей	96,6	135,6	140,1	143,8	178,8	189,3	204,7
8	Индекс физического объема ВРП	к уровню 2020 года, %	100	95,1	102	104	102,1	108,2	117
9	Объем ВРП на душу населения в фактических ценах	тыс. рублей	207,47	289,89	297,45	305,3	370,5	387,85	416,6
10	Объем инвестиций в основной капитал в фактических ценах-всего	млрд. рублей	22,7	34,8	35,9	39,6	51,8	54,9	65,4
11	Объем инвестиций в основной капитал в фактических ценах, на душу населения	тыс. рублей	48,8	73,8	76,2	83,08	107,3	112,5	133

№ н/п	Ключевой индикатор	Еди- ница изме- рения	Базовое значение (2020 год)	На конец I этапа (2024 год)			На конец II этапа (2030 год)			На конец III этапа (2035 год)		
				инерцион- ный сценарий	базовый сценарий	целево- вой сценарий	инерцион- ный сценарий	базовый сценарий	целево- вой сценарий	инерцион- ный сценарий	базовый сценарий	целево- вой сценарий
a	6	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Темп роста (индекс роста) физического объема инвестиций в основной капитал за исключением инвестиций в инфраструктурных монополий (федеральные проекты) и бюджетных ассигнований федерального бюджета	к уровню 2020 года, %	100	94,2	101,2	116,2	126,2	135,4	170	117,1	127,5	175
13	Численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей и самозанятых	тысяч человек	29,1	30	31	31,9	32	33	33,6	34	34,5	35

Приложение 5
к Стратегии

ПЕРЕЧЕНЬ
государственных программ Карачаево-Черкесской Республики
по состоянию на 1 июля 2023 года

№	Наименование государственной программы Карачаево-Черкесской Республики
1	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Развитие здравоохранения в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 22.01.2019 № 16
2	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Развитие образования в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 30.01.2019 № 32
3	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Социальная защита населения в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 22.01.2019 № 27
4	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Содействие занятости населения Карачаево-Черкесской Республики», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 24.01.2019 № 28
5	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Развитие строительства, архитектуры, градостроительства, жилищно- коммунального хозяйства и дорожного хозяйства в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 31.01.2019 № 33
6	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Развитие культуры Карачаево-Черкесской Республики», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 28.05.2019 № 133
7	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Развитие физической культуры и спорта в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 06.02.2019 № 43
8	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Формирование современной городской среды в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 22.10.2019 № 248
9	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Доступная среда в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 22.01.2019 № 26
10	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Реализация государственной национальной, конфессиональной, информационной политики в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 28.05.2019 № 132
11	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 21.12.2020 № 290
12	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Обеспечение мероприятий гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах Карачаево-Черкесской Республики», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской

<i>№</i>	<i>Наименование государственной программы Карачаево-Черкесской Республики</i>
	Республики от 22.01.2019 № 20
13	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Развитие сельского хозяйства Карачаево-Черкесской Республики», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 22.01.2019 № 13
14	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Стимулирование экономического развития Карачаево-Черкесской Республики», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 22.01.2019 № 10
15	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Развитие промышленности, торговли, энергетики и транспорта Карачаево-Черкесской Республики», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 22.01.2019 № 14
16	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Развитие туризма и курортов Карачаево-Черкесской Республики», планируется утверждение постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики в Швартале 2023 года.
17	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Развитие молодежной политики в Карачаево-Черкесской Республике», планируется утверждение постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики в Швартале 2023 года.
18	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Управление государственными финансами, государственным имуществом и государственным долгом Карачаево-Черкесской Республики», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 06.02.2019 № 41
19	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Противодействие коррупции в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 26.11.2020 № 266
20	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Развитие муниципальной службы в Карачаево-Черкесской Республике», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 05.02.2019 № 37
21	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Профилактика правонарушений в Карачаево - Черкесской Республике», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 22.01.2019 № 24
22	Государственная программа Карачаево-Черкесской Республики «Развитие цифровой экономики Карачаево-Черкесской Республики», утвержденная постановлением Правительства Карачаево-Черкесской Республики от 24.06.2021 № 129

Приложение 6
к Стратегии

ОТРАСЛЕВАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ
городских округов и муниципальных районов Карабаево-Черкесской Республики в соответствии с приоритетными
направлениями пространственного развития
на период 2023-2035 годов

<i>Mуниципальное образование</i>	<i>Агропромышленный комплекс</i>	<i>Транспортно-логистический комплекс</i>	<i>Туристско-рекреационный комплекс</i>	<i>Промышленность и энергетика</i>
A	1	2	3	4
Черкесский городской округ	переработка мяса и молока	логистический центр, инженерная инфраструктура, железнодорожная инфраструктура		Диверсифицированная обрабатывающая промышленность, производство напитков
Карабаевский городской округ	мясное животноводство, овцеводство и разведение крупного рогатого скота,	инженерная инфраструктура	экотуризм, спортивный туризм, рекреация	Гидроэнергетика, диверсифицированная обрабатывающая промышленность
Абазинский район	овощеводство, садоводство, мясное животноводство, овцеводство и разведение крупного рогатого скота, зерновое производство	терминально-логистический центр		экотуризм, лечебно-оздоровительный туризм
Адыге-Хабльский район	комплексное растениеводство, плодоводство и переработка молока, геличное хозяйство		железнодорожная инфраструктура	

A	1	2	3	4
Зеленчукский район	мясное животноводство, птицеводство, племенное животноводство, коневодство, овощеводство, растениеводство, садоводство, тепличное хозяйство	инженерная инфраструктура	экотуризм и этнотуризм, лечебно-оздоровительный туризм, спортивный туризм	Гидроэнергетика, производство напитков
Карачаевский район	мясное животноводство, овцеводство и разведение крупного рогатого скота, овощеводство, производство молока и переработка мяса		экотуризм, рекреация	Приобретение мусорных баков для обслуживания территории поселений
Малокарачаевский район	мясо-молочное животноводство, переработка мяса и молока, тепличное хозяйство, пчеловодство и рыбоводство	инженерная инфраструктура	Бальнеологический туризм, экотуризм, гуритизм выходного дня, этнотуризм	легкая и пищевая промышленность
Ногайский район	растениеводство, животноводство, производство мяса и молока, плодоводство, птицеводство	транзитная инфраструктура - автодорожной и железнодорожной инфраструктуры		пищевая промышленность, производство строительных материалов
Прикубанский район	растениеводство, мясомолочное животноводство, овцеводство, овощеводство, садоводство	накопительно-распределительный лечебно-оздоровительный туризм, туризм выходного дня		Гидроэнергетика
Уральский район	мясное животноводство, кормопроизводство, пчеловодство и рыбоводство, садоводство	железнодорожная инфраструктура, инженерная инфраструктура	Бальнеологический туризм, этнотуризм	Гидроэнергетика, горнодобывающая промышленность
Усть-Джегутинский район	переработка мяса и молока, животноводство, плодовоовощеводство, садоводство, тепличное хозяйство, рыбоводство	накопительно-распределительный центр для сельскохозяйственной продукции		Гидроэнергетика, добыча полезных ископаемых, производство строительных материалов

A	1	2	3	4
Хабезский район	Мясомолочное животноводство, овцеводство, овощеводство, садоводство	туризм выходного дня, рафтинг	добыча нерудных полезных ископаемых, производство строительных материалов	

НАПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ
в объекты социальной сферы городских округов и муниципальных районов Карачаево-Черкесской Республики в соответствии с приоритетными направлениями пространственного развития на период 2023-2035 годов

<i>Муниципальное образование</i>	<i>Образование</i>	<i>Здравоохранение</i>	<i>Социальное обслуживание</i>	<i>Физическая культура и спорт</i>	<i>Культура</i>
A	1	2	3	4	5
Черкесский городской округ	Строительство дошкольных образовательных учреждений, строительство общеобразовательного учреждения, строительство комбинированного образовательного учреждения (школа + детский сад)	Строительство детской республиканской больницы, городской женской консультации, нового здания наркологического диспансера, нового здания психиатрической инфекционной больницы, республиканской инфекционной больницы, республиканского врачебно-физкультурного диспансера, нового здания поликлиники, реконструкция здания многопрофильной детской больницы, черкесской городской клинической больницы	Строительство II очередь РГУ «Дом-интернат общего типа для престарелых и инвалидов»	Строительство II физкультурно-оздоровительного комплекса открытого типа, реконструкция стадиона «Нарт», устройство искусственных полей с футбольных полей с профильных спортивных школах, обустройство спортивных площадок при благоустройстве дворовых и общественных территорий	Реконструкция детской школы искусств, детской художественной школы, реконструкция драматического театра и здания государственной филармонии
Карачаевский городской округ	Строительство дошкольных образовательных учреждений, строительство общеобразовательных учреждений	Строительство и реконструкция ФАПов, строительство регионального санаторно-курортного учреждения и реабилитационного центра, реконструкция и строительство здания поликлиники районной больницы, капитальный ремонт участковой больницы	Строительство спортивного горнолыжного комплекса в п. Домбай , строительство физкультурно-оздоровительного комплекса, обустройство спортивных площадок при благоустройстве дворовых и общественных территорий ,		Строительство спортивного центра культурного развития

A	1	2	3	4	5
Абазинский район	Строительство дошкольного образовательного учреждения, строительство нового корпуса МКОУ «Гимназия №1» а. Псыдже	Строительство и реконструкция ФАПов, реконструкция здания поликлиники	Строительство дома-интерната психо-неврологического типа	Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса открытого типа, обустройство спортивных площадок при благоустройстве дворовых и общественных территорий, строительство крытого бассейна с административно-бытовым зданием	Реконструкция здания школы искусств
Адыгей-Хабльский район	Строительство дошкольных образовательных учреждений, приобретение здания под дошкольное образовательное учреждение, строительство общеобразовательного учреждения, строительство комбинированных образовательных учреждений (школа + детский сад)	Строительство и реконструкция ФАПов, реконструкция здания районной больницы, строительство зданий поликлиники и амбулатории	Строительство физкультурно-оздоровительного комплексов открытого типа, устройство футбольных полей с искусственным покрытием в профильных спортивных школах, обустройство спортивных площадок при благоустройстве дворовых и общественных территорий, строительство открытый универсальной площадки (лето-зима)	Строительство и реконструкция домов культуры, реконструкция здания школы искусств	
Зеленчукский район	Строительство дошкольных образовательных учреждений, строительство общеобразовательного учреждения, , приобретение здания под дошкольное образовательное учреждение	Строительство и реконструкция ФАПов, реконструкция здания поликлиники, строительство и реконструкция отделений районной больницы, капитальный ремонт участковой больницы	Строительство физкультурно-оздоровительных комплексов в п. Архыз, обустройство спортивных площадок при благоустройстве дворовых и общественных террииторий, строительство открытого плавательного бассейна	Строительство и реконструкция домов культуры, реконструкция здания школы искусств	

A	1	2	3	4	5
Караачаевский район	Строительство дошкольных образовательных учреждений, строительство общебазового учреждения, строительство котельных комбинированным общеобразовательным учреждением (школа + детский сад) и детскому саду, реконструкция дошкольных образовательных учреждений	Строительство и реконструкция ФАПов, реконструкция здания амбулаторий	Строительство физкультурно-оздоровительных комплексов, устройство футбольных полей с искусственным покрытием в профильных спортивных школах, обустройство спортивных площадок при благоустройстве дворовых и общественных территорий	Строительство физкультурно-оздоровительных комплексов, устройство футбольных полей с искусственным покрытием в профильных спортивных школах, обустройство спортивных площадок при благоустройстве дворовых и общественных территорий	Строительство и реконструкция домов культуры
Малокарачаевский район	Строительство дошкольных образовательных учреждений, строительство общебазовых учреждений, строительство учреждений, приобретение зданий под дошкольные образовательные учреждения	Строительство и реконструкция ФАПов, капитальный ремонт зданий районной поликлиники и больницы, строительство амбулатории, реконструкция поликлиники и когтевой районной больницы	Строительство и реконструкция ФАПов, реконструкция и капитальный ремонт зданий районной поликлиники и больницы, строительство амбулатории, реконструкция поликлиники и когтевой районной больницы	Строительство и реконструкция ФАПов, реконструкция зданий поликлиники и амбулаторий	Строительство и реконструкция домов культуры
Ногайский район	Строительство дошкольного образовательного учреждения	Строительство и реконструкция ФАПов, строительство зданий поликлиники и амбулаторий	Строительство многофункциональной спортивной площадки, устройство футбольных полей с искусственным покрытием в профильных спортивных школах, обустройство спортивных сооружений	Строительство РГКУ «Республиканский стационарный реабилитационный центр для детей с ограниченными	Строительство и реконструкция домов культуры

A	1	2	3	4	5
			возможностями»	площадок при благоустройстве дворовых и общественных территорий, строительство открытой многофункциональной спортивной площадки	строительство и реконструкция домов культуры
Прикубанский район	Строительство дошкольных образовательных учреждений , строительство общеобразовательных учреждений	Строительство и реконструкция ФАПов, реконструкция зданий районной поликлиники и больницы, строительство стационара районной больницы, строительство и реконструкция участковых больниц	Строительство физкультурно-оздоровительных комплексов, обустройство спортивных площадок при благоустройстве дворовых и общественных территорий	Строительство спортивных площадок при благоустройстве дворовых и общественных территорий	строительство и реконструкция домов культуры
Урупский район	Строительство общеобразовательных учреждений, строительство гимназии -детского сада	Строительство и реконструкция ФАПов, строительство здания районной поликлиники, реконструкция здания отделения районной больницы			
Усть-Джегутинский район	Строительство дошкольных образовательных учреждений, строительство общеобразовательных учреждений	Строительство и реконструкция ФАПов, реконструкция зданий амбулатории и участковой больницы, строительство отделений и поликлиники районной больницы			
Хабезский район	Строительство дошкольных образовательных учреждений, строительство общеобразовательного учреждения, реконструкция дошкольного образовательного учреждения	Строительство и реконструкция ФАПов, строительство отделения районной больницы			

A	1	2	3	4	5
			школах, обустройство спортивных площадок при благоустройстве дворовых и общественных территорий		

НАПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ

в объекты инфраструктуры городских округов и муниципальных районов Карачаево-Черкесской Республики в соответствии с приоритетными направлениями пространственного развития на период 2023-2035 годов

<i>Муниципальное образование</i>	<i>Развитие сети автомобильных дорог</i>	<i>Строительство эстакад, благоустройство дворовых и общественных территорий</i>	<i>Водоснабжение и водоотведение</i>	<i>Газоснабжение и теплоноснабжение</i>	<i>Предотвращение чрезвычайных ситуаций</i>	<i>Экологические и природоохранные мероприятия</i>
A	1	2	3	4	5	6
Черкесский городской округ	Реконструкция автомобильной дороги федерального значения, реконструкция, проектирование и строительство автомобильной дороги регионального значения	Строительство многоквартирных домов, жилого комплекса в северной части города, инженерной и транспортной инфраструктуры, благоустройство общедворовых и общественных территорий	Строительство очистных сооружений, водоснабжения, устройства ливневого коллектора и очистных сооружений ливневой канализации	Строительство котельной нового микрорайона в северной части города, теплотрассы и теплоузла стадиона и гостиницы «Нарг», дегазификация населенных пунктов	Реконструкция и восстановление отдельно расположенных сооружений БСК, капитальный ремонт, устройство берегозащитных и берегоукрепительных сооружений, дамб промышленных предприятий, создание защитных санитарных зон, озеленение, развитие городской инфраструктуры для комфортного использования велосипедного транспорта	Создание системы раздельного сбора отходов, приобретение оборудования (конгломеры), создание пунктов приема вторичного сырья от населения на территории муниципальных образований, установка новых улавливающих мощностей и очистных сооружений, дамб промышленных предприятий, зон, озеленение, развитие городской инфраструктуры для комфортного использования велосипедного транспорта
Карачаевский городской округ	Реконструкция автомобильной дороги федерального значения, реконструкция автомобильной дороги	Строительство объектов инженерной транспортной инфраструктуры, благоустройство общедворовых и общественных	Реконструкция и строительство очистных канализационных сооружений	Строительство газопроводов среднего и низкого давления, дегазификация населенных пунктов	Капитальный ремонт, устройство берегозащитных и берегоукрепительных сооружений, дамб системы раздельного сбора отходов, приобретение оборудования	Регульвация хвостохранилища Эльбрусского свинцово-цинкового рудника, создание

A	дороги регионального значения	территорий	3	4	5	6 (контейнеры), создание пунктов приема вторичного сырья от населения на территории муниципальных образований, озеленение, реализация мероприятий по переводу котельных с сжигания мазута на природный газ, озеленение, развитие городской инфраструктуры для комфорта и использования велосипедного транспорта
Абазинский район	Реконструкция автомобильной дороги регионального значения	Благоустройство общедворовых и общественных территорий	Строительство и реконструкция систем водоснабжения, групповых водопроводов	Догазификация населенных пунктов	Капитальный ремонт берегоукрепительных сооружений	Создание системы раздельного сбора отходов, приобретение оборудования (контейнеры), создание пунктов приема вторичного сырья от населения на территории муниципальных образований, озеленение, выполнение работ по лесовосстановлению и лесоразведению
Адыг-Хабльский район		Благоустройство общедворовых и общественных территорий	Строительство и реконструкция систем водоснабжения, строительство водозаборного сооружения, групповых водопроводов, строительство очистных сооружений	Догазификация населенных пунктов	Капитальный ремонт, устройство берегозащитных и берегоукрепительных сооружений, дамб	Создание системы раздельного сбора отходов, приобретение оборудования (контейнеры), создание пунктов приема вторичного сырья от населения на территории муниципальных образований, озеленение, выполнение работ по лесовосстановлению и лесоразведению

A	1	2	3	4	5	6
Зеленчукский район	Реконструкция автомобильной дороги федерального значения, реконструкция, проектирование и строительство автомобильных дорог регионального значения	Строительство объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, благоустройство общественных и общественных территорий	Строительство и реконструкция систем водоснабжения, строительство водозаборных сооружений, групповых водопроводов, строительство очистных канализационных сооружений	Строительство газопроводов среднего и низкого давления, дегазификация населенных пунктов	Капитальный ремонт, устройство берегоукрепительных сооружений, дамб	Рекультивация свалки твердых бытовых отходов, строительство полигона в ст. Зеленчукская, создание систем раздельного сбора отходов, приобретение оборудования (контейнеры), создание пунктов приема вторичного сырья от населения на территории муниципальных образований, озеленение, выполнение работ по лесовосстановлению и лесоразведению
Карачаевский район	Реконструкция автомобильной дороги федерального значения, реконструкция, проектирование и строительство автомобильных дорог регионального значения	Благоустройство общественных и общественных территорий	Строительство и реконструкция систем водоснабжения, групповых водопроводов	Строительство газопроводов среднего и низкого давления, дегазификация населенных пунктов	Капитальный ремонт, устройство берегоукрепительных сооружений, дамб	Строительство мусороперегрузочной станции с элементами обработки ТКО в Кумыш, создание системы раздельного сбора отходов, приобретение оборудования (контейнеры), создание пунктов приема вторичного сырья от населения на территории муниципальных образований, озеленение, выполнение работ по лесовосстановлению и лесоразведению

A	1	2	3	4	5	6
Малокарачаевский район	Реконструкция автомобильной дороги регионального значения	Благоустройство общедворовых и общественных территорий	Строительство и реконструкция систем водоснабжения, групповых водопроводов, строительство водозаборных сооружений	Строительство газопроводов среднего и низкого давления, Догазификация населенных пунктов	Капитальный ремонт, устройство берегозащитных и берегоукрепительных сооружений, дамб раздельного сбора отходов, приобретение оборудования (контейнеры), создание пунктов приема вторичного сырья от населения на территории муниципальных образований, озеленение, выполнение работ по лесовосстановлению и лесоразведению	Строительство мусороперегрузочной станции с элементами обработки ТКО в с. Терезе, создание системы оборудования (контейнеры), создание пунктов приема вторичного сырья от населения на территории муниципальных образований, озеленение, выполнение работ по лесовосстановлению и лесоразведению
Ногайский район		Благоустройство общедворовых и общественных территорий	Строительство и реконструкция систем водоснабжения, групповых водопроводов сетей, строительство канализационного коллектора	Догазификация населенных пунктов	Капитальный ремонт, устройство берегозащитных и берегоукрепительных сооружений, дамб раздельного сбора отходов, приобретение оборудования (контейнеры), создание пунктов приема вторичного сырья от населения на территории муниципальных образований, озеленение, выполнение работ по лесовосстановлению и лесоразведению	
Прикубанский район	Реконструкция автомобильной дороги федерального значения	Благоустройство общедворовых и общественных территорий	Строительство и реконструкция систем водоснабжения, групповых водопроводов, строительство очистных канализационных сооружений	Догазификация населенных пунктов	Капитальный ремонт, устройство берегозащитных и берегоукрепительных сооружений, дамб раздельного сбора отходов, приобретение оборудования (контейнеры), создание пунктов приема вторичного сырья от населения на территории муниципальных образований, озеленение, выполнение работ по лесовосстановлению и лесоразведению	

A	1	2	3	4	5	6
Урупский район	Реконструкция, проектирование и строительство автомобильных дорог регионального значения	Строительство объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, благоустройство общественных и общественных территорий	Строительство и реконструкция систем водоснабжения, строительство водозаборного сооружения, групповых водопроводов, строительство очистных канализационных сооружений	Строительство газопроводов среднего и низкого давления, дегазификация населенных пунктов	Капитальный ремонт, устройство берегозащитных и берегоукрепительных сооружений, дамб мусороперегрузочной станции с элементами обработки ТКО в ст.Преградная, создание системы раздельного сбора отходов, приобретение оборудования (контейнеры), создание пунктов приема вторичного сырья на территории муниципальных образований, установка новых улавливающих мощностей и очистных сооружений на промышленных предприятиях, создание защитных санитарных зон, озеленение, выполнение работ по лесовосстановлению и лесоразведению	Рекультивация хвостохранилища ЗАО «Урупский ГОК», Строительство

A	1	2	3	4	5	6
Усть-Джегутинский район	Реконструкция автомобильной дороги федерального значения, проектирование и строительство автомобильной дороги регионального значения	Благоустройство общедворовых и общественных территорий	Строительство и реконструкция систем водоснабжения, групповых водопроводов, строительство и реконструкция очистных сооружений, реконструкция гидротехнических сооружений водохранилища	Строительство газопроводов среднего и низкого давления, дегазификация населенных пунктов капитальный ремонт, устройство берегоукрепительных сооружений, дамб на территории муниципальных образований, установка новых очистных сооружений на промышленных предприятиях, создание защитных санитарных зон, озеленение, выполнение работ по лесовосстановлению и лесоразведению	Реконструкция и восстановление отдельно расположенных сооружений БСК, капитальный ремонт, устройство берегоукрепительных сооружений, дамб на территории муниципальных образований, установка новых очистных сооружений на промышленных предприятиях, создание защитных санитарных зон, озеленение, выполнение работ по лесовосстановлению и лесоразведению	Очистка от мусора и загрязнений донных отложений пруда в Микрорайоне Московский, создание системы раздельного сбора отходов, приобретение оборудования (контейнеры), создание пунктов приема
Хабезский район	Реконструкция автомобильной дороги регионального значения	Благоустройство общедворовых и общественных территорий	Строительство и реконструкция систем водоснабжения, групповых водопроводов	Дегазификация населенных пунктов	Капитальный ремонт, устройство берегоукрепительных сооружений, дамб на территории муниципальных образований, установка новых очистных сооружений на промышленных предприятиях, создание защитных санитарных зон, озеленение, выполнение работ по лесовосстановлению и соразведению	Создание системы раздельного сбора отходов, приобретение оборудования (контейнеры), создание пунктов приема

Приложение 9
к Стратегии

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ

Карачаево-Черкесской Республики, результаты комплексной оценки внешних факторов долгосрочного развития Карачаево-Черкесской Республики, наиболее существенных вызовов и значительных угроз долгосрочного развития экономики Карачаево-Черкесской Республики, ограничений социально-экономического

развития, ограничений, рисков и возможностей отраслевого развития:

PEST (PESTEL) и SWOT анализ территории

Ключевыми проблемами развития Карачаево-Черкесской Республики являются:

1. Неустойчивый характер экономического роста и развития экономики.

Неустойчивость развития экономики региона подтверждается анализом изменчивости ее базовых социально-экономических показателей. За период с 2010 по 2021 год отличается значительными колебаниями динамика таких показателей, как индекс физического объема ВРП, индекс физического объема инвестиций в основной капитал, индекс промышленного производства. Такая неустойчивость приводит к росту напряженности на рынке труда, препятствует поступательному развитию и формированию устойчивых хозяйственных связей, оказывает значительное негативное влияние на уровень и качество жизни населения республики. Следует отметить, что такая нестабильность связана с недостаточной диверсификацией реального сектора экономики, что не позволяет иметь отрасли, функционирующие контриклически и не реагирующие на макроэкономическую нестабильность. Для решения данной проблемы необходимо сформировать индустриально-диверсифицированную экономику за счет развития инновационных производств и сферы услуг (в том числе туристических), поиска новых рынков сбыта производимой продукции с целью обеспечения стабильного развития экономики республики.

2. Недостаточные рост и развитие человеческого капитала.

На современном этапе развития производственных отношений наиболее значимым экономическим ресурсом является человеческий капитал. В республике рост и развитие человеческого капитала ограничены оттоком наиболее квалифицированных специалистов и перспективных выпускников школ в регионы с более высоким уровнем и качеством жизни, а также ростом заболеваемости и старением населения (официальные данные Росстата). Решение данной проблемы заключается в формировании комфортной и безопасной среды жизнедеятельности человека за счет повышения качества и доступности образовательных и медицинских услуг, повышения уровня реальных располагаемых денежных доходов населения и сокращения бедности за счет создания новых рабочих мест и развития производств;

3. Относительно низкая эффективность производства.

По сравнению с другими регионами КЧР имеет худшие показатели по ВРП на душу населения как по абсолютному значению, так и с позиции изменения рейтингов, помимо

этого существенным является отставание от среднего значения указанного показателя по Российской Федерации. Такая ситуация возникла в связи с отставанием по объему инвестиций в основной капитал, высокой долей сырьевой продукции и продукции с низким переделом в ВРП, низкой экономической активностью малых и средних предприятий, недостаточным развитием инновационного сектора экономики.

Для решения данной проблемы необходимо обеспечить условия для развития малого и среднего предпринимательства и стимулирования предпринимательской активности с помощью предоставления субсидий, информационной поддержки, развития механизма ГЧП, содействия формированию кадрового резерва; активизировать инновационную деятельность; обеспечить импортозамещение технологий и услуг технического характера, инновационное развитие экономики за счет роста предпринимательской инициативы, активизации новейших технологических разработок и управлеченческих решений, широкого внедрения инноваций и производства конкурентоспособной продукции, а также усиление интеграции экономики республики в национальную и мировую экономическую систему за счет включения региональных производителей в технологические цепочки создания передовой продукции с высокой добавленной стоимостью.

4. Внешнее санкционное давление (снятие или сохранение санкций и контрсанкций)

Данный фактор вызывает изменения в промышленном и сельскохозяйственном секторе в силу конкуренции с более дешевыми импортными товарами. В этом случае одним из основных направлений является диверсификация производства и усиление доли перерабатывающих отраслей: закладка садов интенсивного типа, строительство новых теплиц для обеспечения собственной овощной продукцией, строительство овоще – и фруктохранилищ, восстановление и строительство перерабатывающих предприятий пищевой и легкой промышленности, производств строительных материалов, развитие племенного скотоводства и производство биопродукции (эмбрионов направленного пола для молочного и мясного животноводческого поголовья) и т.п..

Также возрастает давление на туристический сектор региона, с одной стороны, ввиду сохраняющейся потребности в импортном оборудовании и материалах для объектов инфраструктуры, которые в основном европейского производства, и замена которым будет найдена постепенно, а с другой стороны, роста туристического потока из российских регионов ввиду складывающейся неблагоприятной внешнеполитической ситуации, что потребует опережающего роста мощностей спортивных сооружений, гостиниц, торговых объектов, транспорта, дорожного хозяйства, связи и т. д.. Однако для региона именно в туристическом секторе, где сосредоточены «точки роста» экономики, - там где риски, там и возможности развития. Реализация ТРК «Архыз» и ТРК «Теберда – Домбай» направлена именно на использование этих возможностей.

5.Структурные реформы в российской экономике

В настоящее время происходит постепенных переход от выравнивания экономического развития субъектов Российской Федерации за счет межбюджетных трансфертов к созданию условий, стимулирующих регионы к активизации имеющихся ресурсов для экономического роста на основе формирования и развития перспективных производств, роста эффективности управления, совершенствования межбюджетных отношений. И эта тенденция только усиливается. Для республики, отстающей по уровню научно-технического развития от большинства регионов России, здесь присутствует значительный риск, только усугубляющийся ввиду внешнего санкционного давления, так

как другие более развитые и финансово обеспеченные субъекты Российской Федерации будут максимально использовать свои преимущества для скорейшего преодоления кризиса на своих территориях. В данном случае региону жизненно необходима поддержка с федерального уровня, в том числе – как геостратегической территории Российской Федерации.

Говоря о системе приоритизации мероприятий настоящей Стратегии для социально-экономического развития республики, с учетом влияния внешнего санкционного давления, считаем целесообразным выстроить их по значимости (в порядке убывания) следующим образом:

Критически важными в ближайший период (2023 - 2024 годы, I этап реализации Стратегии) являются мероприятия, направленные на поддержание социальной стабильности и гражданского согласия в обществе, а именно, недопущение дальнейшего сокращения численности населения и уровня его жизни (своевременные выплаты социальных пособий и пенсий, сохранение уровня реальной заработной платы, стабилизация инфляции, обеспечение качественного и доступного медицинского обслуживания, а также обеспечение основных потребностей комфорtnости проживания в сфере услуг ЖКХ, сдерживание тарифов на эти услуги и т.п.).

Важнейшим является преодоление транспортной «тупиковости» региона и создание современной логистической сети (терминалы, развязки и т.д). Реализация крупных проектов по строительству автомобильных и железных дорог в Северо-Кавказском федеральном округе, в том числе на территории КЧР, позволит значительно снизить негативное влияние санкций и выйти на траекторию роста всему макрорегиону.

Важным является также закладка необходимых «точек роста» не только в туристическом секторе, но и в товаропроизводящем, а именно – в промышленности и сельском хозяйстве. Как уже отмечалось, именно создание новых производств и новых рабочих мест обеспечит в республике рост объемов производства и ВРП в абсолютном выражении и на душу населения, поможет снизить дотационность регионального бюджета. И если развитие сектора АПК в республике продвигается с хорошими темпами, то промышленный сектор отстает, ввиду отсутствия в регионе значительных финансовых ресурсов, которые можно направить в данном направлении. Одним из вариантов, способствующих внедрению новых технологий в промышленные производства, и главное росту числа рабочих мест за счет развития малого бизнеса в товаропроизводящем секторе, является создание индустриальных (промышленных) парков, о чем говорилось в соответствующих разделах Стратегии. Это же мероприятие позволит повысить уровень научно-технологического развития республики, а также уровень интеграции науки, производства и высшего образования.

По нашему мнению, указанные важнейшие и важные мероприятия необходимо осуществить в республике до 2030 года.

Должна быть продолжена реализация мероприятий по развитию социально значимой социальной и инженерной инфраструктуры, в том числе – на сельских территориях (в рамках НП «Комплексное развитие сельских территорий» и других), так как они в долгосрочном периоде все направлены на улучшение продолжительности и качества жизни населения, улучшение демографических показателей. Указанные мероприятия должны выполняться ежегодно в полном объеме согласно срокам, заложенным в государственных программах, национальных проектах и планах развития.

Наконец, мероприятия по строительству новых объектов спортивной и культурной инфраструктуры не относятся к важнейшим, однако в данной сфере необходимо освоение уже построенных комплексов, стадионов, площадок, дворцов культуры, их максимальное

использование на благо населения региона, для чего необходима разработка и выполнение соответствующими структурами соответствующих планов мероприятий на всех уровнях власти и местного самоуправления.

Анализ внутренних и внешних факторов социально-экономического развития Карабаево-Черкесской Республики выявил следующие основные сильные и слабые стороны, возможности и угрозы, а также влияние основных политических, экономических, социальных и технологических факторов на развитие региона содержится в приведенных далее таблицах PEST(PESTEL) и SWOT анализа.

Таблица PEST (PESTEL)-анализа

Группа факторов	Возможное влияние на развитие региона
Политические факторы	
Внешние факторы	Поправки к Конституции Российской Федерации 2020 года, существенно меняющие систему государственного управления путем перераспределения полномочий между разными органами власти; изменение законодательства Российской Федерации (налогового, административного, бюджетного, трудового), в частности, увеличивающее расходы регионального бюджета на социальные выплаты, а также обеспечивающее возможность привлечения федеральных средств на развитие региона, долгосрочное смягчение регуляторного режима функционирования отраслей экономики и социальной сферы в Российской Федерации; неблагоприятная и ухудшающаяся геополитическая ситуация в Российской Федерации и в мире; многолетнее соседство с очагами геополитических, межнациональных и межконфессиональных конфликтов; статус региона как приоритетной геостратегической территории, накладывающий инфраструктурные и институциональные ограничения интенсификации взаимодействия в приграничной зоне
Внутренние факторы	Социальная стабильность; межэтническая и межконфессиональная стабильность; совершенствование регионального законодательства, в том числе в инвестиционной сфере, сфере строительства (в том числе жилищного); формирование благоприятного предпринимательского и инвестиционного климата за счет государственной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, а также приоритетных инвестиционных проектов; налаживание контактов с соседними регионами и зарубежными странами; развитие взаимодействия государства с институтами гражданского общества
Экономические факторы	
Внешние факторы	Усиление кризисных явлений в экономике мира в результате беспрецедентного «количественного смягчения» ЦБ ведущих стран мира, замедление темпов роста спроса и предложения на большинстве мировых рынков, нарастание инфляционных процессов, рост цен на сырьевые ресурсы и продовольствие, нарастание общемировых энергетических и продовольственных проблем, дестабилизация торгово-логистических цепочек; ускорение процессов мировой глобализации, усиление приоритетов постиндустриального общества; повышение конкурентности рынков товаров и капитала внутри страны; дестабилизация мировой экономики, вызванный пандемией новой коронавирусной инфекции (COVID-19), повлекшая существенное снижение деловой активности в крупнейших экономиках и регионах мира в результате карантинных мер, направленных на борьбу с ней; ограничения на поставку в Российскую Федерацию импортного сырья и современного технологического оборудования, на доступ к современным технологиям, включая информационные, ввиду экономических санкций;

Группа факторов	Возможное влияние на развитие региона
	<p>снижение доступности финансирования для организаций республики из-за кредитных рисков, увеличивающихся вследствие роста ключевой ставки рефинансирования Национального Банка Российской Федерации и нестабильности их финансовых результатов;</p> <p>снижения ликвидности рынка недвижимости, уменьшения потребительского спроса в результате роста инфляции на внутреннем рынке и падения доходов населения;</p> <p>сокращение финансовых ресурсов на реализацию крупных инфраструктурных и инвестиционных проектов в результате ухудшения финансовой ситуации в России и мире, в том числе бюджетных и внебюджетных ресурсов;</p> <p>значительное внимание федеральных органов исполнительной власти к социально-экономическому развитию республики;</p> <p>участие в федеральных целевых программах и проектах, реализация межрегиональных проектов и приоритетных проектов Российской Федерации;</p> <p>недостаточная поддержка монопрофильных муниципальных образований</p>
Внутренние факторы	<p>Слабо диверсифицированная экономика, превалирование в отраслевой структуре экономики сельского хозяйства, торговли, сервисных отраслей, малая доля обрабатывающей промышленности и современных производств;</p> <p>недостаточное количество средних крупных системообразующих предприятий в реальном секторе экономики, обеспечивающих устойчивость рынка труда и бюджета региона;</p> <p>постковидные высокие темпы роста инвестиций и бюджетной обеспеченности, торговли и сферы услуг, туризма, строительство социальных объектов и объектов инфраструктуры в 2021 году и их замедление в 2022 году;</p> <p>эффективная реализация государственных программ на территории Карачаево-Черкесской Республики;</p> <p>динамичное развитие туристического кластера, рост использования туристско-рекреационного потенциала территории (ежегодный рост туристического потока в последние 10 лет);</p> <p>увеличение объемов производства продукции АПК в результате введения санкций в отношении Российской Федерации, что способствует переключению спроса на продукцию отечественных предприятий и реализации программы импортозамещения;</p> <p>развитие промышленности по переработке продукции сельского хозяйства и расширение рынка сбыта продовольственных товаров собственного производства.</p> <p>В то же время последствиями медленного социально-экономического развития, низкого уровня производства ВРП на душу населения и хронического дефицита финансирования социальной и производственной инфраструктуры являются:</p> <p>падение реальных денежных доходов населения, потребительского, производственного и инвестиционного спроса, износ основных фондов, низкая загруженность производственных мощностей;</p> <p>ограниченные размеры накоплений населения и хозяйствующих субъектов, сложности с доступностью кредитных ресурсов;</p> <p>относительно низкий уровень жизни населения, обеспеченности социальными объектами, бюджетной обеспеченности, доли собственных доходов в бюджетных доходах, высокая степень дифференциации населения по уровню доходов;</p> <p>сложность привлечения внешних финансовых и инвестиционных ресурсов (т.н. «ловушка бедности»);</p> <p>отставание развития транспортной инфраструктуры от потребностей и темпов развития региональной экономики, а также от других регионов;</p> <p>высокая зависимость от ввоза непродовольственных товаров из регионов России и от импорта из зарубежных стран;</p> <p>миграционный отток населения (отрицательное сальдо миграции за период с 2010 по 2020 годы), в первую очередь наиболее активной его части – молодежи, что создает растущий дисбаланс между спросом и предложением рабочей силы на рынке труда;</p>

Группа факторов	Возможное влияние на развитие региона
	слабый уровень экономических связей и кооперации с субъектами Российской Федерации СКФО, внешнеэкономических связей, использования транспортно-логистических возможностей; недостаточный уровень развития малого и среднего предпринимательства, низкая доля предпринимателей в реальном секторе экономики (20% в структуре ВРП)% недостаточно высокий уровень реализации проектов в рамках социального предпринимательства, государственно-частного партнерства
Социальные факторы	
Внешние факторы	Усиление процессов урбанизации, а также миграции населения в регионы России и другие государства с развитой экономикой; повышение общей мобильности населения и дистанционной занятости
Внутренние факторы	Высокая по сравнению с другими регионами ожидаемая продолжительность жизни при рождении; старение и сокращение численности населения ухудшение социально-демографической ситуации, проявление неблагоприятных демографических процессов – снижение суммарного коэффициента рождаемости, коэффициента брачности населения, рост инвалидизации населения, тенденция к сокращению численности населения до 2021 года; недостаточные темпы социального развития сельских территорий, неравномерное территориальное развитие, низкое качество благоустройства поселений, нарастание экологических проблем со свалками, ухудшающих качество жизни; дефицит квалифицированных кадров и их отток из-за низкого уровня доходов; отставание образовательного и квалификационного уровня персонала, доступности медицинской помощи, в том числе высококвалифицированной; отток выпускников школ региона с высокими результатами единого государственного экзамена в ООВО с высоким рейтингом для обучения и трудоустройства на территории с более высокими уровнем и качеством жизни; несоответствие системы начального и высшего профессионального образования потребностям рынка труда; недостаточная востребованность историко-культурного потенциала региона
Технологические факторы	
Внешние факторы	Формирование экономики знаний и рост значимости инноваций как основы устойчивого экономического развития; развитие новых технологий – цифровых, био- и нанотехнологий, конвергенция технологий; повышение значимости новых источников энергии и энерго- и ресурсообеспечения и ресурсосбережения; перспективы создания инновационных высокотехнологичных кластеров, инновационное развитие промышленности с применением технологий интеллектуальной автоматизации и ресурсосбережения (развитие инновационных разработок, импорт технологий) в Российской Федерации. изменение климата и окружающей среды; смещение центра экономической и технологической активности в страны Азии, ШОС и БРИКС, где появляются мировые центры производства и потребления.
Внутренние факторы	Рост значимости человеческого потенциала, требований к уровню образования и спектру профессиональных компетенций специалистов и рабочих кадров, управлению в условиях опережающего роста и модернизации экономики; внедрение современных научноемких инновационных технологий – важнейший фактор экономического роста в республике (развитие искусственного интеллекта, нано- и биотехнологий, цифровизация всех сфер деятельности, процесс конвергенции и интеграции междисциплинарных наук, усиление внимания к исследованиям и разработкам, усиление роли глобальных информационных сетей и др.).

Группа факторов	Возможное влияние на развитие региона
	<p>При этом в республике низкий уровень изобретательской активности, недостаточный удельный вес инновационной продукции в структуре производства отдельных предприятий, низкий потенциал для внедрения инноваций, высокая потребность в модернизации основных фондов, низкая техническая оснащенность предприятий высокопроизводительным оборудованием, которое не обеспечивает внедрение безотходных технологий, выпуск качественной конкурентоспособной продукции, глубокую и комплексную переработку сельскохозяйственного сырья;</p> <p>преодоление энергодефицитности республики за счет развития «зеленой генерации»;</p> <p>высокий уровень энергоемкости продукции и низкая энергетическая и экономическая эффективность энергоснабжения населенных пунктов;</p> <p>медленное развитие и модернизация транспортной инфраструктуры;</p> <p>постепенное развитие отрасли связи;</p> <p>недостаточный уровень сервиса, комфорtnости и качества предоставляемых курортных и туристских услуг;</p> <p>повышение информационной доступности органов власти, развитие электронного правительства. Риски информационной безопасности (киберпреступность);</p> <p>низкий уровень научно-технологического развития региона;</p> <p>рост стоимости внедрения технологических инноваций в регионе</p>

Таблица SWOT - анализа

Сильные стороны (S)	Слабые стороны (W)
<p>Толерантное население (в регионе проживают представители почти 90 национальностей), с положительным опытом совместного проживания и взаимодействия, межнационального мира и согласия, с традиционными нравственными ценностями, ведущее в основном здоровый образ жизни, низкий уровень социальной напряженности; высокая ожидаемая продолжительность жизни населения, высокий процент молодого и здорового населения;</p> <p>относительно высокий уровень сельского населения;</p> <p>относительно невысокая стоимость труда.</p> <p>Статус республики как приоритетной геостратегической территории Российской Федерации;</p> <p>наличие месторождений рудных и нерудных полезных ископаемых промышленных масштабов, продукты глубокой переработки которых востребованы на республиканском и российском рынках;</p> <p>наличие значительных запасов водных ресурсов, высокий гидроэнергетический потенциал рек, позволяющий развивать гидроэнергетику;</p> <p>благоприятные почвенно-климатические условия для создания современного сельскохозяйственного производства;</p> <p>относительно низкие затраты в сфере</p>	<p>Проявление неблагоприятных демографических процессов – снижение суммарного коэффициента рождаемости, коэффициента брачности населения, отрицательное сальдо миграции за период с 2010 по 2020 годы.</p> <p>Высокий уровень общей безработицы (по методологии МОТ), низкий уровень благосостояния населения (денежных доходов и заработной платы, обеспеченности социальными объектами и др.).</p> <p>Отток выпускников школ региона с высокими результатами единого государственного экзамена в ОВО с высоким рейтингом для обучения и трудуустройства на территории с более высокими уровнем и качеством жизни;</p> <p>дефицит высококвалифицированных кадров рабочих специальностей, структурный дисбаланс на рынке труда;</p> <p>наличие большого числа неэффективных рабочих мест с низкой оплатой труда;</p> <p>несоответствие системы начального и высшего профессионального образования потребностям рынка труда;</p> <p>высокая степень дифференциации населения по уровню доходов;</p> <p>низкая обеспеченность жильем, большое количество нуждающихся в улучшении жилищных условий;</p> <p>нехватка мест в детских дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах; отставание от нормативов и среднероссийских показателей</p>

<p>производства сельскохозяйственной продукции, в том числе на рабочую силу; наличие «точек роста» в отраслях производства и переработки сельскохозяйственной продукции, благоприятное расположение региона относительно азиатских и европейских рынков сбыта сельскохозяйственной продукции; наличие рекреационных природных ресурсов; в целом благоприятная экологическая ситуация в регионе, низкая нагрузка на экологию со стороны промышленных организаций, наличие динамично развивающейся туристической отрасли, конкурентоспособной на внутрироссийском рынке, наличие нескольких точек притяжения для внутренних и въездных туристов, имеющих, в том числе общемировое значение для развития разнообразных видов туризма, ориентированных практически на любые группы потребителей; системная организация программы сопровождения инвестиционных проектов, реализуемых в Карачаево-Черкесской Республике, по принципу «одного окна».</p>	<p>обеспеченности населения объектами социальной сферы; диспропорции в размещении социальной инфраструктуры; значительный износ основных фондов и инфраструктуры социальной сферы при крайне недостаточных инвестициях в их обновление; недостаточная кадровая обеспеченность в системе здравоохранения; неразвитость сети спортивных объектов и сооружений, учреждений физкультуры и спорта. низкий уровень научно-технологического развития региона; слабое развитие высокотехнологичных отраслей экономики, что не позволяет увеличивать чистый экспорт высокотехнологичной продукции; низкий образовательный уровень трудовых ресурсов, что не позволяет создавать предпосылки для перехода на новый инновационный уклад экономического развития; недостаточность инвестиций предприятий промышленности в инновации, рационализаторские предложения и повышение качества продукции; низкий уровень изобретательской активности, низкий потенциал для внедрения инноваций; низкая диверсификация производства, и как следствие высокая зависимость экономики региона от предприятий всего нескольких видов обрабатывающих производств и изменения конъюнктуры мирового и внутреннего рынка их продукции; высокая потребность в модернизации основных фондов. в целом низкая конкурентоспособность продукции и услуг предприятий республики; низкая инвестиционная активность и инвестиционный голод; повышенные инвестиционные и предпринимательские риски; недостаток собственных источников инвестиционных ресурсов предприятий и организаций республики; низкая техническая оснащенность предприятий высокопроизводительным оборудованием не обеспечивает внедрение безотходных технологий, выпуск качественной конкурентоспособной продукции, глубокую и комплексную переработку сельскохозяйственного сырья; высокие издержки выхода предприятий на рынок как внутриреспубликанский, так и внешний; недостаточная развитость финансовых механизмов</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>и банковской системы;</p> <p>дотационность бюджета республики, как и большинства субъектов Российской Федерации в пределах Северо-Кавказского федерального округа;</p> <p>существенное отставание уровня социально-экономического развития муниципальных образований от столицы республики г. Черкесска; наличие монопрофильного муниципального образования с соответствующими проблемами социально-экономического развития;</p> <p>значительная доля горных и высокогорных территорий в общей площади республики;</p> <p>энергодефицитность республики (на сегодня потребность в электроэнергии покрывается основном за счет поступления из общероссийской объединенной энергосистемы, а потребность в газе, нефтепродуктах полностью удовлетворяется за счет поставок из-за пределов республики);</p> <p>высокая степень износа значительной части автодорог общего пользования и их низкая пропускная способность</p> <p>недостаточно развитие транспортной инфраструктуры (транспортный тупик - автодорожный и железнодорожный, отсутствие аэропорта);</p> <p>слабый уровень экономических связей и кооперации с субъектами Российской Федерации СКФО, внешнеэкономических связей, использования транспортно-логистических возможностей;</p> <p>невостребованность собственной сырьевой базы (при наличии богатой сырьевой базы в республику импортируются из-за рубежа и ввозятся из других регионов России продовольственные товары, которые в достаточном количестве могут производиться на месте);</p> <p>высокий уровень административных барьеров;</p> <p>недостаточная эффективность системы государственного, муниципального и корпоративного управления;</p> <p>низкий уровень существующих масштабов микрофинансирования и финансового лизинга;</p> <p>недостаточное продвижение туристического продукта на рынке услуг;</p> <p>недостаточный уровень сервиса, комфортности и качества предоставляемых курортных и туристских услуг</p>
Позитивные возможности (O)	Угрозы (T)
<p>Изменения в федеральном законодательстве (возможность привлечения федеральных средств) по развитию региона.</p> <p>Значительное внимание федеральных органов власти к социально-экономическому развитию</p>	<p>Неблагоприятная внешнеполитическая и внутриэкономическая ситуация в Российской Федерации вследствие международных санкций; многолетнее соседство с очагами межнациональных и межконфессиональных</p>

<p>республики, статус геостратегической территории Российской Федерации.</p> <p>Структурная изменения в экономике региона, максимально возможное использование трудовых ресурсов и обеспечение результативной занятости трудоспособного населения, повышение уровня и качества жизни.</p> <p>Трансформация рынка труда в результате реализации мер по противодействию распространения новой коронавирусной инфекции: расширение практики удаленной занятости, снижение требований к месту проживания рабочей силы на высокооплачиваемых рабочих местах.</p> <p>Эффективное использование потенциала незагруженных производственных мощностей, создания новых перспективных производств.</p> <p>Формирование благоприятного предпринимательского и инвестиционного климата за счет государственной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, а также приоритетных инвестиционных проектов.</p> <p>Увеличение объемов производства продукции АПК в результате введения санкций в отношении Российской Федерации, что способствует переключению спроса на продукцию отечественных предприятий и реализации программы импортозамещения;</p> <p>Развитие промышленности по переработке продукции сельского хозяйства и расширение рынка сбыта продовольственных товаров собственного производства.</p> <p>Перспективы создания инновационных высокотехнологичных кластеров.</p> <p>инновационное развитие промышленности с применением технологий интеллектуальной автоматизации и ресурсосбережения (развитие инновационных разработок, импорт технологий).</p> <p>Выравнивание социально-экономических параметров развития районов и городов республики.</p> <p>Опережающее развитие туризма. Использование туристско-рекреационного потенциала и развитие культурно-досугового бизнеса.</p> <p>ориентация государственной политики на рост конкурентоспособности и раскрытие потенциала туристского продукта внутреннего туризма в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие туризма»;</p> <p>усиление контроля за негативным воздействием на окружающую среду</p> <p>ускорение процессов мировой глобализации,</p>	<p>конFLICTов;</p> <p>ограничения на поставку в Российскую Федерацию импортного сырья и современного технологического оборудования, на доступ к современным технологиям, включая информационные в связи с введением санкций;</p> <p>снижение доступности финансирования организаций республики из-за кредитных рисков, увеличивающихся вследствие роста ключевой ставки рефинансирования Национального Банка Российской Федерации и нестабильности их финансовых результатов, снижения ликвидности рынка недвижимости, уменьшения потребительского спроса в результате роста инфляции на внутреннем рынке и падения доходов населения;</p> <p>Усиление кризисных явлений в экономике мира в результате беспрецедентного «количественного смягчения» ЦБ ведущих стран мира, замедление темпов роста спроса и предложения на большинстве мировых рынков.</p> <p>повышение конкурентности рынков товаров и капитала внутри страны;</p> <p>Изменения федерального законодательства, увеличивающие расходы регионального бюджета, например, на социальные выплаты.</p> <p>Недостаточные темпы развития, разбалансировка отраслевой структуры экономики, нарастание общемировых энергетических и продовольственных проблем.</p> <p>усиление дисбаланса на рынке труда в результате дальнейшего сокращения численности занятых в промышленности;</p> <p>сохранение низкого уровня производства ВРП и денежных доходов на душу населения, высокого уровня бедности и безработицы, отток квалифицированной рабочей силы, творческой молодежи и предпринимателей, распространение идей экстремизма.</p> <p>Отставание образовательного и квалификационного уровня персонала, доступности медицинской помощи, в том числе высококвалифицированной.</p> <p>Недостаточное количество средних крупных системообразующих предприятий в реальном секторе экономики, обеспечивающих устойчивость рынка труда и бюджета региона.</p> <p>Сокращение финансовых ресурсов на реализацию крупных инфраструктурных и инвестиционных проектов в результате ухудшения финансовой ситуации в России и мире, в том числе бюджетных и внебюджетных ресурсов. Сложность привлечения внешних финансовых и инвестиционных ресурсов.</p> <p>Отставание развития транспортной инфраструктуры от потребностей и темпов развития региональной</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>открывающего широкие возможности для развития торговли и услуг; усиление приоритетов постиндустриального общества; Усиление межрегионального и международного и международного взаимодействия в рамках реализации совместных инфраструктурных и социальных проектов. Экспорт образовательных услуг, в том числе – в другие регионы России. Долгосрочное смягчение регуляторного режима функционирования отраслей экономики и социальной сферы в Российской Федерации. Участие в федеральных целевых программах и проектах. Реализация межрегиональных проектов. Дальнейший рост бюджетной обеспеченности региона, расширение и укрепление налоговой базы за счет легализации теневой экономики, смягчение условий кредитования региона, развитие правоприменительной практики, снижение административного давления на бизнес</p>	<p>экономики, а также от других регионов. зависимость от ввоза товаров из регионов России и импорта из зарубежных стран. ускоряющееся технологическое и техническое отставание и потеря конкурентоспособности продукции; усиление миграционного оттока населения и оттока капитала за пределы республики в результате опережающего развития других территорий Российской Федерации; Ухудшение экологических проблем региона и продолжение загрязнения территории и водных источников, изменение климата. Инфраструктурные и институциональные ограничения интенсификации взаимодействия в приграничной зоне опережающее развитие туризма в других регионах Российской Федерации</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Приложение 10
к Стратегии

Преимущества, недостатки и риски сценариев Стратегии

№	Наименование	Описание риска сценария
I. Инерционный сценарий		
1	Преимущества	Инерционный сценарий предполагает пассивную региональную политику. Преимуществом данного сценария является отсутствие роста бюджетных расходов.
2	Недостатки	Сохранение и укрепление структурных региональных проблем. Более быстрый рост других регионов способен еще больше снизить конкурентоспособность КЧР как в области экономики, так и в уровне и качестве жизни населения. Увеличение доли населения старше трудоспособного возраста ограничит долгосрочные перспективы развития региона
3	Риски	Риск падения конкурентоспособности. Риск миграционного оттока населения. Риск утраты перспектив долгосрочного развития
II. Базовый сценарий		
4	Преимущества	Базовый сценарий обеспечивает решения основных вызовов, стоящих перед регионом, что создает перспективы для экономического роста. Обеспечение баланса между уровнем затрат, необходимых для реализации данного сценария, и эффектом от их реализации. Сохранение текущих позиций региона в Российской Федерации
5	Недостатки	Не позволяет в полной мере реализовать возможности, которые имеет КЧР. Регион во многом консервирует существующую структуру экономики, что снижает потенциал для дальнейшего развития. Отсутствие решения демографических вызовов, стоящих перед регионом
6	Риски	Риск умеренной утраты конкурентоспособности по сравнению с регионами-лидерами
III. Целевой сценарий		
7	Преимущества	Формирование условий для опережающего экономического развития. Значительное повышение качества жизни населения и привлечение миграционных потоков в регион. Формирование передовых кластеров развития в обрабатывающей промышленности, АПК и экономике услуг. Рост конкурентоспособности региональных предприятий
8	Недостатки	Высокий уровень затрат на реализацию Стратегии. Временное увеличение общей демографической нагрузки из-за роста продолжительности жизни и снижения уровня рождаемости
9	Риски	Риск низких темпов роста экономики в мире и Российской Федерации, способных существенно ограничить проводимую активную региональную политику. Риск сложностей в интеграции миграционных потоков. Необходимость согласованных действий различных общественных групп создает риск недостаточной координации между ними.

Приложение 11
к Стратегии

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИЙ,

ПО КОТОРЫМ НАБЛЮДАЕТСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ НЕСООТВЕТСТВИЕ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ РАБОЧЕЙ СИЛЫ НА РЫНКЕ ТРУДА
по состоянию на 1 января

Наименование профессии в соответствии с заявкой работодателя	2019			2020			2021			2022		
	Численность безработных граждан, состоящих на учете в СЗ, человек	Заявленная потребность (+) или дефицит (-) кадров на регистрацию на рынке труда, человек	Превышение (+) или дефицит (-) кадров на регистрацию на рынке труда, человек	Заявленная потребность в работниках, состоящих на учете в СЗ, человек	Численность безработных граждан, состоящих на регистрации на рынке труда, человек	Превышение (+) или дефицит (-) кадров на регистрацию на рынке труда, человек	Заявленная потребность в работниках, состоящих на учете в СЗ, человек	Численность безработных граждан, состоящих на регистрации на рынке труда, человек	Превышение (+) или дефицит (-) кадров на регистрацию на рынке труда, человек	Заявленная потребность в работниках, состоящих на учете в СЗ, человек	Численность безработных граждан, состоящих на регистрации на рынке труда, человек	Превышение (+) или дефицит (-) кадров на регистрацию на рынке труда, человек
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
аппаратчик				10	0	10	16	0	16			
бармен							29	3	26			
бригадир-строитель							24	0	24			
водитель автомобиля	149	56	93	164	32	132	735	74	706	142	56	86
водитель троллейбуса										0	15	-15
водитель погрузчика												
вазальщик							37	4	33			
горнитная							19	2	17			
грузчик										5	15	-10
газосварщик							178	39	139	32	52	-20
пардеробщик							19	2	17			
							17	0	17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
горничная							23	3	20			
дворник							59	22	37			
дорожный рабочий							28	7	21	4	14	-10
животновод							22	0	22			
закройщик							23	2	21			
каменщик							20	0	20			
кладовщик							96	3	93			
кондитер	11	0	11				39	4	35			
контролер	20	0	20	33	0	33	114	4	110	27	8	19
контролер-кассир	15	0	15	11	0	11	43	0	43			
кухонный рабочий				23	6	17	47	1	46			
маляр				17	0	17	49	0	49			
машинист(кочегар)							13	0	13			
котельной							28	3	25			
машинист							51	1	50	12	1	11
экскаватора							16	0	16			
няня										95	600	-505
овощевод							42	1	41			
оператор заправочных станций	12	0	12				43	3	40			
оператор связи	13	3	10				38	2	36	17	3	14
оператор котельной							12	0	12	31	0	31
оператор глинни розвива												
безалкогольных												
напитков												
оформитель	17	0	17	13	0	13						
технической												
документации												
оператор ЭВМ	21	1	20	17	0	17	57	0	57	14	0	14
официант							42	24	24	18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
пекарь	11	1	10									
помощник воспитателя	23	10	13					52	5	47		
парикмахер	23	2	21	17	2	15	92	0	92			
плотник	19	9	10				30	4	26			
пекарь							29	2	27			
повар	88	33	55	74	27	47	362	49	313	73	8	65
подсобный рабочий	53	15	38	46	21	25	159	51	108			
почтальон							40	14	26			
портной	26	0	26	30	0	30	74	0	74	22	0	22
продавец-консультант	29	0	29	39	0	39	308	2	306	36	2	34
продавец непродовольственных товаров	34	2	32	31	2	29	204	3	201			
продавец продовольственных товаров	49	18	31	49	12	37	251	11	240	28	12	16
птицевод							21	0	21			
рабочий зеленого хозяйства	19	0	19				41	30	11			
рабочий плодоовощного хранилища										0	16	-16
рабочий по уходу за животными										10	37	-27
разнорабочий	24	0	24	14	0	14	193	0	193	41	0	41
рабочий склада							29	0	29			
рабочий по благоустройству населенных пунктов	126	2	124	88	6	82	348	0	348	67	12	55
рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий				14	2	12	30	5	25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
слесарь механосборочных работ	14	0	14	27	0	27	81	1	80			
санитарка (мойщица)	23	2	21	22	1	21	76	87	69	17	3	14
сборщик							28	11	17			
сварщик арматурных сеток и каркасов									10	0	0	10
слесарь механосборочных работ							81	1	80	19	9	10
слесарь-ремонтник							50	18	32	5	16	-11
слесарь-сантехник							31	9	22	7	19	12
слесарь аварийно- восстановительных работ				21	2	19	45	2	43			
рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий									2	13	-11	
слесарь по контрольно- измерительным приборам и автоматике									3	28	-25	
слесарь по ремонту автомобилей	28	1	27	32	5	27	102	5	97	18	5	13
сортiroвщик									22	0	22	
столяр									24	0	24	
сторож (вахтер)	59	17	42	61	23	38	188	25	163	50	5	45
стрелок									24	0	24	
токарь										0	11	-11
тракторист				17	6	11	69	6	63			
тракторист-машинист сельскохозяйственное производства							17	0	17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
уборщик производственных и служебных помещений	83	60	23	84	59	25	344	52	292			
улаковщик							28	15	13			
уборщик территории	38.	8	30	31	12	19	49	9	40			
укладчик изделий			10	0	10							
укладчик-улаковщик						20	0	20				
чабан	12	2	10				45	10	35			
швея							158	10	148	30	8	22
штукатур							23	1	22			
фасовщик							17	0	17			
электрогазосварщик			27	17	10					6	32	-26
чабан												
итого	1039	242	797	1034	235	799	5759	642	5242	802	1000	-174
Специалисты и служащие												
агроном							38	12	26			
агрохимик										0	11	-11
агент торговый							23	0	23			
администратор		19	1	18			121	7	114	21	1	20
акушерка							25	1	24			
артист										1	19	-18
бухгалтер	150	8	142	141	9	132	590	16	574	114	14	100
бухгалтер (средней квалификации)							29	0	29			
библиотекарь							24	4	20			
ветеринарный										0	11	-11
фельдшер	29	18	11	29	14	15	146	18	128			
воспитатель детского сада(яслей-сада)							53	4	49	11	1	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
врач										0	83	-83
врач-стоматолог							17	0	17			
ген. директор предприятия						21	1	20				
главный бухгалтер	12	1	11		44	3	41					
главный юрист	11	0	11		17	0	17					
делопроизводитель					52	3	49					
диспетчер					28	0	28					
директор (начальник, улонномоченный) дирекции					22	0	22					
заведующий складом					40	4	36					
зоотехник					14	0	14					
зубной техник					22	0	22					
инженер-строитель					17	0	17					
инженер	92	31	61	96	28	68	334	31	303	82	35	47
инженер по охране окружающей среды						35	2	33				
инспектор	16	1	15			49	0	49	17	2	15	
инспектор по кадрам						16	1	15				
инструктор по туризму						22	1	21				
инструктор						18	2	16				
кассиры	34	20	14	34	10	24	168	31	137	28	2	26
консультант						52	2	50	13	2	11	
лаборант						70	20	50				
мастер						58	3	55	17	2	15	
медицинская сестра	39	19	20	47	14	35	221	18	203	44	32	12
мед. сестра- анестезист										1	15	-14
менеджер	98	16	82	94	11	83	527	14	513	96	12	84
механик	23	3	20	35	3	32	122	9	113			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Младший воспитатель				21	9	12	93	6	87			
начальник отдела						38	0		38			
оператор абонентского отдела						37	0	37	11	0	11	
охраник	71	10	70	62	19	43	411	12	399	83	2	81
программист				23	1	22	99	4	95			
психолог				16	2	14	77	4	73	14	2	12
педагог-психолог						41	6		35			
переводчик							20	1	19			
преподаватель (в начальной школе)		13	1		12	29	0	29	13	0	13	
преподаватель (в средней школе)									4	20	-16	
преподаватель (в колледжах, университетах и других вузах)						40	15	25	1	18	-17	
педагог дополнительного образования	12	0	12				27	7	20			
полицейский							12	0	12			
проводзор							25	0	25			
санитар							27	0	27			
секретарь							55	0	55	10	0	10
социальный работник	14	0	14	12	0	12	51	0	51	10	0	10
спасатель							16	0	16			
специалист по маркетингу				111	14	97	570	21	549	124	22	102
судебный пристав						42	3		39			
техник-технолог	13	0	13	10	0	10	0		25			
техник	60	1	59	63	0	63	196	0	196	66	2	64
технолог	16	2	14	18	1	17	75	3	72	16	3	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
товаровед				13	0	13	59	1	58	10	0	10
учитель	143	66	77	105	74	31	427	82	345	42	82	-40
учитель (преподаватель) географии	13	0	13	13	0	13	52	0	52	10	0	10
учитель (преподаватель) изобразительного искусства и черчения	12	0	12	14	0	14	26	0	26			
учитель (преподаватель) истории и обществознания	18	0	18	24	0	24	65	0	65	17	0	17
учитель (преподаватель) математики	15	0	15				32	0	32			
учитель (преподаватель) иностранных языков				10	0	10	41	0	41	10	0	10
учитель (преподаватель) русского языка и литературы	16	0	16	14	0	14	65	0	65	16	0	16
учитель биологии							25	0	25			
учитель информатики							21	0	21	10	0	10
учитель физической культуры							40	0	40			
фельдшер										8	30	-22
фармацевт										51	11	1
художник- конструктор (дизайнер)							23	1	22			
экономист	242	2	240	226	2	224	781	4	777			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
экономист вычислительного информационно-вычислительного центра							15	0	15			
экспедитор							18	0	18			
эксперт	10	0	10	20	0	20						
электрик участка							25	8	17			
юрисконсульт	56	3	53	205	4	201				223	7	216
юрист	117	0	117	132	0	132	768	1	767	168	0	168
итого	1254	197	1066	1473	217	1258	7817	391	7426	1333	409	902
Всего	2293	439	1863	2507	452	2057	13576	1033	12668	2135	1409	728

ПЕРЕЧЕНЬ

основных инвестиционных проектов, включенных в приоритетные направления в соответствии с Моделью экономического развития Карабаево-Черкесской Республики на период до 2030 года

<i>№ н/п</i>	<i>Наименование мероприятия, проекта</i>	<i>Отрасль, направление</i>	<i>Статус мероприятия, (Инвестиционный проект, Мероприятия, включенные в ГП и НП, Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП</i>	<i>Объём инвести- ций, млрд рублей</i>	<i>Число планиру- емых к созданию рабочих мест, единиц</i>
A	B	C	D	E	F
1	ООО «Архыз-Фрут Логистик» «Закладка фруктового сада интенсивного типа на территории Карабаево-Черкесской Республики»	АПК	Инвестиционный проект	0,7	61
2	«Создание агрокомплекса по производству и переработке сельхозпродукции» ООО «Дадым»	АПК	Инвестиционный проект	0,6	200
3	ООО Эркен-Шахарский сахарный завод	АПК	Инвестиционный проект	1,8	400
4	«Закладка фруктового сада на 600 га интенсивного типа на территории Карабаево-Черкесской Республики» и строительство фруктохранилища на 50000 тонн с сортировочно-упаковочным оборудованием ООО «Архыз-Фрут Логистик»	АПК	Инвестиционный проект	10,1	334

A	Б	В	Г	
		АПК	Инвестиционный проект	
5	Закладка фруктового сада интенсивного типа «Новый сад», «Строительство фруктохранилища с сортировочно-улаковочным оборудованием» ООО КФХ «Мичуринский»		4,5	416 2 151
6	Строительство комплекса по откорму овец на 50 000 скотомест в п.т. Ударный, Карабаево-Черкесской Республики	АПК	Инвестиционный проект	0,5 103 7
7	Строительство объектов молочного комплекса для увеличения поголовья коров и нетелей ООО «Рея»	АПК	Инвестиционный проект	0,2
8	ООО «Кавказ-Мясо» (животноводческий комплекс + переработка)	АПК	Инвестиционный проект	2,3 380
9	ОАО «Хабезский гипсовый завод» «Модернизация оборудования ОАО «Хабезский гипсовый завод». Расширение ассортимента продукции на основе гипсового вяжущего»	Промышленность	Инвестиционный проект	0,6 150
10	Цех по производству трехслойной пленки (ООО «Черкесское предприятие «Кавказпакет»)	Промышленность	Инвестиционный проект	0,1 12
11	ОАО «Уральская горно-металлургическая компания» «Строительство Худесского горно-обогатительного комбината»	Промышленность	Инвестиционный проект	26,5 2500
12	Берегоукрепительные работы на р.Урул, в юго-восточной части ст. Преградная, Урульского муниципального района, Карабаево-Черкесской Республики	Водохозяйственный комплекс	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,3 0
13	Берегоукрепительные работы на р. Бижгон, в ст. Сторожевая, Зеленчукского муниципального района, Карабаево-Черкесской Республики	Водохозяйственный комплекс	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,3 0
14	Берегоукрепительные работы на р. Кубань в районе ул. Базарной и пер. Берегового г. Карабаевска, Карабаево-Черкесская Республика	Водохозяйственный комплекс	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,2 0

A	B	C	D	E
15	Капитальный ремонт берегоукрепительных сооружений на р. Эшкакон в с. Джага, Малокарачаевского района, КЧР	Водохозяйственный комплекс	Мероприятия, включенные в ГП и НП	1 0,3 0
16	Капитальный ремонт берегозащитного сооружения на реке Малый Зеленчук, в а. Альгешабль, Альгеш-Хабльский муниципальный район, КЧР	Водохозяйственный комплекс	Мероприятия, включенные в ГП и НП	2 0 0
17	Капитальный ремонт берегоукрепительных сооружений на р. Теберда в Карачаевска, КЧР	Водохозяйственный комплекс	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,2 0 0
18	Капитальный ремонт берегоукрепительных сооружений на р. Абазинка в а. Койдан, Усть-Джегутинский район, КЧР.	Водохозяйственный комплекс	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП (по данным региона) (План проведения противопаводковых мероприятий на территории Карачаево-Черкесской Республики до 2030 года)	1 0,1 0
19	Капитальный ремонт берегоукрепительных сооружений на р. Б. Зеленчук в ст. Исправная, Зеленчукский район, КЧР.	Водохозяйственный комплекс	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП (по данным региона) (План проведения противопаводковых мероприятий на территории Карачаево-Черкесской Республики до 2030 года)	2 0 0

A	Б	В	Г
20	Капитальный ремонт берегоукрепительных сооружений на р. Кубань в а. Хумара, Карачаевский район, КЧР.	Водохозяйственный комплекс	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП (по данным региона) (План проведения противопаводковых мероприятий на территории Карачаево-Черкесской Республики до 2030 года)
21	Капитальный ремонт берегоукрепительных сооружений на р. Бабук в а. Эльбурган , Абазинский район, КЧР.	Водохозяйственный комплекс	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП (по данным региона) (План проведения противопаводковых мероприятий на территории Карачаево-Черкесской Республики до 2030 года)
22	Строительство внутриводских дорог нового микрорайона в северо-западной части г. Черкесск, Карачаево-Черкесской Республики (2-ая очередь)	Жилищное строительство	Мероприятия, включенные в ГП и НП
23	Надземный автомобильный перезд в г. Черкесск, Карачаево-Черкесская Республика	Жилищное строительство	Мероприятия, включенные в ГП и НП
24	Объекты инженерной инфраструктуры на территории г. Черкесск, Карачаево-Черкесская Республика (1-ая очередь)	Жилищное строительство	Мероприятия, включенные в ГП и НП
25	Объекты инженерной инфраструктуры в г. Черкесск, Карачаево-Черкесской Республики (1-ая очередь)	Жилищное строительство	Мероприятия, включенные в ГП и НП

A	B	C	D	E
	Б	В	Г	Д
26	Объекты инженерной инфраструктуры в г. Черкесск, Карабаево-Черкесской Республики (2-ая очередь)	Жилищное строительство	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,3 0
27	Объекты транспортной инфраструктуры в г. Черкесск, Карабаево-Черкесской Республики (1-ая очередь)	Жилищное строительство	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,2 0
28	Объекты транспортной инфраструктуры в г. Черкесск, Карабаево-Черкесской Республики (2-ая очередь)	Жилищное строительство	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,6 0
29	Инженерная инфраструктура г. Карабаевск, Карабаево-Черкесская Республика (котельная)	Жилищное строительство	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,3 0
30	Объекты инженерной инфраструктуры на территории г. Карабаевска, Карабаево-Черкесской Республики	Жилищное строительство	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,3 0
31	Многоэтажный, многоквартирный жилой дом, г. Черкесск 3 дом, 431 кв.	Жилищное строительство	Мероприятия, включенные в ГП и НП	1,1 5
32	Многоэтажный, многоквартирный жилой дом, г. Черкесск 4 дом, 563 кв.	Жилищное строительство	Мероприятия, включенные в ГП и НП	1,7 5
33	Многоэтажный, многоквартирный жилой дом, г. Черкесск 5 дом, 563 кв.	Жилищное строительство	Мероприятия, включенные в ГП и НП	1,2 5

A	Б	В	Г	
				420
				2
34	Жилой комплекс в северной части г. Черкесск, 750 кв.	Жилищное строительство	Мероприятия, включенные в ГП и НП	5
35	Развитие всесезонного туристско-рекреационного комплекса «Архыз»	Туризм	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП	4500
36	Развитие туристско-рекреационного кластера «Домбай» (Северной склон горы Мусса-Ачигара)	Туризм	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	400
37	Развитие туристско-рекреационного кластера «Домбай» (Строительство горнолыжных трасс и объектов инженерной защиты туристско-рекреационного комплекса «Домбай» в Карачаевском районе)	Туризм	Мероприятия, включенные в ГП и НП	200
38	Развитие туристско-рекреационного кластера «Домбай» (Инженерная инфраструктура туристско-рекреационного комплекса «Домбай», Карабаево-Черкесская Республика)	Туризм	Мероприятия, включенные в ГП и НП	2,5
39	Развитие туристско-рекреационного кластера «Домбай» (Строительство газоснабжения п. Домбай Карабаево-Черкесская Республика)	Туризм	Мероприятия, включенные в ГП и НП	200
40	Развитие туристско-рекреационного кластера «Домбай» (Строительство энергоснабжения в п. Домбай, Карабаево-Черкесская Республика)	Туризм	Мероприятия, включенные в ГП и НП	50
41	Развитие туристско-рекреационного кластера «Домбай» (Инженерная инфраструктура в п. Домбай, Карабаево-Черкесская Республика)	Туризм	Мероприятия, включенные в ГП и НП	50
42	Развитие туристско-рекреационного кластера «Домбай» (Строительство берегоукрепительной дамбы с устройством переходной набережной на территории субклестера «Русская Полина», Карабаево-Черкесская Республика)	Туризм	Мероприятия, включенные в ГП и НП	300

A	Б	В	Г
43	Развитие туристско-рекреационного кластера «Домбай» (Строительство объектов инженерной инфраструктуры туристско-рекреационного кластера «Эко-курорт Кавминводы», Карачаево-Черкесская Республика, (субкластер «Русская Поляна»)	Туризм	Мероприятия, включенные в ГП и НП
44	Развитие туристско-рекреационного кластера «Домбай» (Строительство объектов инженерной инфраструктуры туристско-рекреационного кластера «Эко-курорт Кавминводы», Карачаево-Черкесская Республика, (субкластер «Русская Поляна») (2-ая очередь))	Туризм	Мероприятия, включенные в ГП и НП
45	Рекультивация свалки твердых бытовых отходов в ст. Зеленчукская. КЧР	Экология	Мероприятия, включенные в ГП и НП
46	Рекультивация хвостохранилища Эльбрусского свинцово-цинкового рудника Карачаевского района	Экология	Мероприятия, включенные в ГП и НП
47	Строительство Нижне-Красногорской малой ГЭС. (Указанные данные на период эксплуатации)	Энергетика	Инвестиционный проект
	Итого		170,1 10243
			20 4,9 0,3 0,1 0,1 0,3 0,4 1 0,4 2,1 50 50 2 421

ПЕРЕЧЕНЬ

инвестиционных проектов, направленных на развитие социальной и инженерной инфраструктуры, включенных в Модель экономического развития Карачаево-Черкесской Республики на период до 2030 года

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование мероприятия, проекта</i>	<i>Отрасль, направление</i>	<i>Статус мероприятий (Инвестиционный проект, Мероприятия, включенные в ГП и НП, Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП)</i>		<i>Объём инвести- ций, млрд руб.</i>	<i>Число планиру- емых к созданию рабочих мест, единиц</i>
			<i>Г</i>	<i>НП</i>		
A	Б	В			1	2
1	Автомобильная дорога Черкесск-Хабез-подъезд к МЦО «Архыз»	Автомобильные дороги	Мероприятия, включенные в ГП и НП		0,62	0
2	Автомобильная дорога Черкесск-Хабез-подъезд к МЦО «Архыз»	Автомобильные дороги	Мероприятия, включенные в ГП и НП		0,06	0
3	Автомобильная дорога Черкесск-Хабез-подъезд к МЦО «Архыз»	Автомобильные дороги	Мероприятия, включенные в ГП и НП		0,12	0
4	Автомобильная дорога Черкесск-Исправная-Сторожевая Адильт-Халк - Псаучье-Дахе под АСВГК	Автомобильные дороги	Мероприятия, включенные в ГП и НП		0,05	0
5	Автомобильная дорога Чапаевское	Автомобильные дороги	Мероприятия, включенные в ГП и НП		0,01	0
6	Автомобильная дорога Кубань-Худес-Бийчын мост км 3+520	Автомобильные дороги	Мероприятия, включенные в ГП и НП		0,02	0
7	Автомобильная дорога Караачаевск-Учкулан мост км 45+860	Автомобильные дороги	Мероприятия, включенные в ГП и НП		0,05	0
8					0,03	0

A	B	C	D	E	F
9	Автомобильная дорога Исправная-Кобу-Баши мост км 0+320	Автомобильные дороги	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,04	0
10	Автомобильная дорога Псемен-Пхия мост км 7+344	Автомобильные дороги	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,07	0
11	Автомобильная дорога Нижний Бескес-Подскальное-Сладкое мост км 0+024	Автомобильные дороги	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,07	0
12	Автомобильная дорога Кош-Хабль - Инжич-Чукун мост км 12+250	Автомобильные дороги	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,08	0
13	Автомобильная дорога Усть-Джегута-Терезе мост км 35+829	Автомобильные дороги	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,12	0
14	Автомобильная дорога Сторожевая-Чапалы мост Кяфар км 13+637	Автомобильные дороги	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,15	0
15	Автомобильная дорога Кубань-Худес-Бийчесын мост км 0+042	Автомобильные дороги	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,1	0
16	Автомобильная дорога Псемен-Пхия мост км 0+958	Автомобильные дороги	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,02	0
17	Автомобильная дорога Карачаевск-Учкулан мост Карт-Джурт 27+888	Автомобильные дороги	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,13	0
18	Автомобильная дорога Кош-Хабль - Инжич-Чукун мост км 1+400	Автомобильные дороги	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,04	0
19	Благоустройство 50 дворовых и 9 общественных территорий ежегодно	Социальная сфера	Федеральный проект «Формирование комфортной городской среды»	0,51	0
20	Водоснабжение пос. Эркен-Шахар, Ногайский муниципальный район, Карабаево-Черкесская Республика	ЖКХ	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,11	0
21	Строительство межрайонного группового водопровода, Усть-Джегутинского и Присуббанского районов, КЧР	ЖКХ	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,19	0

A	Б	В	Г	1	2
		ЖКХ	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,3	0
22	Карачаевский групповой водовод, КЧР				
23	Групповое водоснабжение в населенных пунктах: а. Жако, а. Али-Бердуковский, а. Хабез, а. Эльбурган, а. Инжич-Чукун, а. Зеноко, а. Кош-Хабль, а. Малый Зеленчук, а. Кызыл-Юрт, а. Псаучье-Даже, а. Бавуко, а. Новоумаринский, а. Абазакт, а. Икон-Халк, а. Адыг-Хабль	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	1,39	0
24	Групповое водоснабжение населенных пунктов Адыг-Хабльского, Ногайского районов (а. Вако-Жиле, а. Старо-Кувинск, а. Ново-Кувинск, а. Эрсакон, х. Киево-Жураки, а. Кызыл-Тогай, а. Апсуа, а. Баралки, с. Спарта, х. Дубянский)	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,91	0
25	Групповое водоснабжение населенных пунктов: а. Нижняя Ермоловка, а. Даусуз, а. Ильич, с. Новоисправненское, ст. Исправная, х. Фроловский, а. Инжичшхо, а. Бесленей.	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	1,04	0
26	Водоснабжение с. Чапаевское, Прикубанского муниципального района	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,04	0
27	Водоснабжение с. Дружба, Прикубанского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,09	0
28	Водоснабжение а. Псыж, Абазинского муниципального района	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,04	0
29	Строительство объектов водоснабжения и очистных сооружений туристско-рекреационного комплекса «Теберда-Домбай»	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,09	2

A	Б	В	Г	1	2
30	Строительство водозаборного сооружения с. Герезе, Малокарачаевского муниципального района	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,08	0
31	Строительство водозаборного сооружения ст. Кардоникской, Зеленчукского муниципального района	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,1	0
32	Строительство водозаборного сооружения ст. Сторожевой, Зеленчукского муниципального района	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,12	0
33	Строительство водозаборного сооружения с. Красный Восток, Малокарачаевского муниципального района	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,06	0
34	Строительство водозаборного сооружения села Курджиново, Урулского муниципального района	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,08	0
35	Строительство водозаборного сооружения х. Грушка, Альгебильского муниципального района	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,05	0
36	Реконструкция очистных сооружений водоснабжения в г. Усть-Джегута и населенных пунктах Усть-Джегутинского муниципального района Карабаево-Черкесской Республики	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,47	2
37	Групповое водоснабжение: с. Курджиново, с. Псемен, х. Ершов, с. Подсакальное, с. Предгорное Урупского муниципального района, Карабаево-Черкесской Республики	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	1,03	0

A	Б	В	Г	
			1	2
38	Строительство очистных сооружений водоснабжения в г. Черкесск, Карачаево-Черкесской Республики	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,85 2
39	Устройство ливневого коллектора по ул. Октябрьской и ул. Гутякулова в г. Черкесске, Карачаево-Черкесская Республика	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,4 0
40	Строительство очистных сооружений ливневой канализации в г. Черкесск, Карачаево-Черкесской Республики	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	1,89 2
41	Реконструкция очистных канализационных сооружений п. Домбай, Карачаевский ГО, КЧР	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,22 0
42	Строительство очистных сооружений канализации ст. Зеленчукская, Зеленчукский МР, КЧР	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,14 2
43	Реконструкция очистных канализационных сооружений г. Теберда, Карачаевский ГО, КЧР	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,3 0
44	Строительство очистных сооружений канализации п. Архыз, Зеленчукский МР, КЧР	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,21 2
45	Строительство очистных сооружений канализации ст. Преградная, Урупский МР, КЧР	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,26 2
46	Строительство очистных сооружений канализации п. Кавказский, Прикубанский МР, КЧР	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,47 2
47	Строительство очистных сооружений канализации пгт. Ударный, Прикубанский МР, КЧР	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,11 2

A	Б	В	Г
			1 2
48	Строительство очистных сооружений канализации а. Хабез, Хабезский МР, КЧР	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП
49	Строительство канализационного коллектора от п. Эркен-Шахар, Ногайский МР, КЧР	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП
50	Реконструкция очистных сооружений канализации г. Карагаевск, Карагаевский ГО, КЧР	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП
51	Строительство очистных сооружений канализации г. Усть-Джегута, Усть-Джегутинский МР, КЧР	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП
52	Строительство котельной производительностью 38 МВт, и реконструкция сетей по адресу: пос. Московский, Усть-Джегутинского муниципального района, Карабаево-Черкесская Республика)	ЖКХ	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП
53	Капитальный ремонт Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Абазинская центральная районная поликлиника» Поликлиника РГБУЗ «Абазинская ЦРПТ»	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП
54	Капитальный ремонт Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Карабаевская центральная городская и районная больница» Гебердинская участковая больница РГБУЗ «КЦГРБ»	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП

A	Б	В	Г	1	2
55	Капитальный ремонт Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Малояркачаевская центральная районная больница», Поликлиника	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,2	0
56	Капитальный ремонт Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Ногайская центральная районная поликлиника» ФАП а. Кызыл-Тогай	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
57	Капитальный ремонт Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Усть-Джегутинская центральная районная больница» Амбулатория аула Эльтаркяч	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,02	0
58	Капитальный ремонт Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Хабезская центральная районная больница», Поликлиника центральной районной больницы	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,03	0
59	Капитальный ремонт Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Хабезская центральная районная больница», ФАП п. Бавуко	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0	0
60	Реконструкция Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Усть-Джегутинская центральная районная больница» Амбулатория с. Важное	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0	0

A	Б	В	Г	1	2
61	Реконструкция Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Усть-Джегутинская центральная районная больница» Амбулатория аула Новая-Джегута	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
62	Реконструкция Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Карачаевская центральная городская и районная больница» Кумышская амбулатория	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
63	Реконструкция - Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Карачаевская центральная городская и районная больница» Коста-Хетагуртовская амбулатория	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
64	Строительство взамен существующего - Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Малокарачаевская центральная районная больница», Кичи-Балыкская врачебная амбулатория	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
65	Строительство взамен существующего - Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Малокарачаевская центральная районная больница», Терезинская врачебная амбулатория	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,02	0

A	Б	В	Г	1	2
66	Строительство взамен существующего Республикаансое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Прикубанская центральная районная больница» Врачебная амбулатория Октябрьский	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
67	Строительство взамен существующего Республикаансое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Ногайская центральная районная поликлиника» Врачебная амбулатория поселка Эркен-Шахар	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,03	0
68	Строительство взамен существующего Республикаансое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Адыге-Хабльская центральная районная больница» Эрсаконская врачебная амбулатория	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
69	Реконструкция Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Абазинская центральная районная поликлиника» Врачебная амбулатория а. Инжич-Чукун	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
70	Строительство взамен существующего Республикаансое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Урульская центральная районная больница» Врачебная амбулатория ст. Преградная	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,03	0

A	Б	В	Г	1	2
71	Реконструкция Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Абазинская центральная районная поликлиника» Врачебная амбулатория а. Кубина	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
72	Реконструкция Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Абазинская центральная районная поликлиника» Врачебная амбулатория а. Эльбурган	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
73	Реконструкция Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Краснокурганская участковая больница имени заслуженного врача РСФСР Х.Ш. Байчорова» Поликлиника	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,02	0
74	Реконструкция Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Зеленчукская центральная районная больница» Поликлиника при Кардоникской участковой больнице	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,08	0
75	Реконструкция Республиканское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Зеленчукская центральная районная больница» Поликлиника при Исправленской участковой больнице	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,03	0

A	B	V	Г	1	2
76	Строительство взамен существующего Республикаансое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Прикубанская центральная районная больница», Счастливенская участковая больница	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,02	0
77	Реконструкция Республикаансое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Малокараачаевская центральная районная больница», Красновосточная участковая больница	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,05	0
78	Реконструкция Республикаансое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Усть-Джегутинская центральная районная больница», ФАП п. Джеганас	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,00	0
79	Строительство взамен существующего Республикаансое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Каранаевская центральная городская и районная больница» ФАП а. Хурзук	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
80	Строительство взамен существующего Республикаансое государственное здравоохранения «Малокараачаевская центральная районная больница», ФАП с. Джага	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0

A	Б	В	Г	1	2
81	Строительство взамен существующего Республикаанскоe государственное бюджетное учреждение «Зеленчукская центральная районная больница» ФАП х. Фроловский	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
82	Строительство взамен существующего Республикаанскоe государственное бюджетное учреждение «Прикубанская центральная районная больница» ФАП с. Пригородное	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
83	Строительство взамен существующего Республикаанскоe государственное бюджетное учреждение «Прикубанская центральная районная больница» ФАП с. Ильчевское	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
84	Строительство взамен существующего Республикаанскоe государственное бюджетное учреждение «Прикубанская центральная районная больница» ФАП с. Пристань	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
85	Строительство взамен существующего Республикаанскоe государственное бюджетное учреждение «Урупская центральная районная больница» ФАП с. Уруп	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0

A	Б	В	Г	1	2
86	Строительство взамен существующего Республиканское государственное бюджетное учреждение «Карачаевская центральная городская и районная больница» ФАП а. Новая Теберда	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
87	Строительство взамен существующего Республиканское государственное бюджетное учреждение «Карачаевская центральная городская и районная больница» ФАП а. Нижняя Мара	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
88	Строительство взамен существующего Республиканское государственное бюджетное учреждение «Карачаевская центральная городская и районная больница» ФАП а. Верхний Учкулан	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
89	Строительство взамен существующего Республиканское государственное бюджетное учреждение «Адыге-Хабльская центральная районная больница» ФАП х. Грушка	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
90	Строительство взамен существующего Республиканское государственное бюджетное учреждение «Адыге-Хабльская центральная районная больница» ФАП а. Тапанта	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0

A	Б	В	Г	1	2
91	Строительство взамен существующего бюджетного учреждения Республикаансое государственное здравоохранения «Адыге-Хабльская центральная районная больница» ФАП с. Садовое	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
92	Строительство взамен существующего бюджетного учреждения Республикаансое государственное здравоохранения «Адыге-Хабльская центральная районная больница» ФАП х. Киево-Жураки	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
93	Строительство взамен существующего бюджетного учреждения Республикаансое государственное здравоохранения «Урупская центральная районная больница» ФАП с. Курдхиново 2	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
94	Строительство взамен существующего бюджетного учреждения Республикаансое государственное здравоохранения «Урупская центральная районная больница» ФАП с. Курдхиново	Здравоохранение	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	0
95	Строительство республиканской инфекционной больницы в Карачаево-Черкесской Республике	Здравоохранение	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	1,52	80
96	Строительство Республиканской психиатрической больницы в Карачаево-Черкесской Республике	Здравоохранение	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	2,89	80

A	Б	В	Г	1	2
97	Реконструкция РГБУЗ «Черкесская городская клиническая больница», г. Черкесск, Каракаево-Черкесская Республика	Здравоохранение	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП	0,6	100
98	Реконструкция дома культуры в ст. Кардоникская, ул. Красная, 51, Кардоникское сельское поселение, Зеленчукский район, КЧР	Культура	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,02	6
99	Реконструкция дома культуры в с. Садовое, ул. Интернациональная, 54, Адыге-Хабльский район, КЧР	Культура	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	6
100	Реконструкция дома культуры в а. Али-Бердуковский, Хабезский район, КЧР	Культура	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,02	13
101	Строительство дома культуры на 250 мест в а. Кызыл-Октябрь, Зеленчукский район, КЧР	Культура	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,04	4
102	Строительство дома культуры в с. Маруха, ул. Белана, 200 А, Зеленчукского муниципального района, КЧР	Культура	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,04	4
103	Строительство дома культуры в с. Первомайское, ул. Шоссейная, 79 А, Первомайское сельское поселение, Малокарачаевского муниципального района, КЧР	Культура	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,05	6
104	Строительство дома культуры на 250 мест в с. Дружба по ул. 50 лет Октября, дом №155, Дружбинское сельское поселение, Прикубанский муниципальный район, КЧР	Культура	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,01	3

A	Б	В	Г	1	2
105	Строительство дома культуры в п. Октябрьский, ул. Интернациональная, 1 п. В, Октябрьское сельское поселение, Прикубанский муниципальный район, КЧР	Культура	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,04	4
106	Реконструкция здания Псырской школы искусств, КЧР, Абазинский район, а.Псыр, ул. Кунижева, 51	Культура	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,03	26
107	Реконструкция Детской школы искусств города Черкесска, Карабаево-Черкесской Республики, ул. Воронилова, 1	Культура	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,12	2
108	Реконструкция МКОУДО «ДШИ им. С.Сидакова» а.Хабез, ул Советская, д.44, корп.А	Культура	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП	0,04	2
109	Реконструкция МБРУ до ДШИ «Лира» Зеленчукский р-н, ст.Зеленчукская, ул.Победы, 272	Культура	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП	0,02	2
110	Реконструкция МКОУ дод «ДХШ г. Черкесск» г.Черкесск, ул.Кирова, 19	Культура	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП	0,09	2
111	Строительство дома культуры в п.Домбай, Карабаевского городского округа Карабаево-Черкесской Республики	Культура	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,09	9
112	Строительство дома культуры КЧР, Хабезский район, а. Малый Зеленчук, ул. Калмыкова, 10	Культура	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,05	10
113	Строительство дома культуры в а.Инжиг Чукун, ул. Ленина 50А, Абазинский муниципальный район, КЧР	Культура	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП	0,05	6
114	Реконструкция дома культуры в а. Адыге-Хабль, ул. Советская, 17	Культура	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП	0,07	3

A	Б	В	Г	1	2
115	Реконструкция дома культуры в а. Кызыл-Локун, ул. Верхняя, 12 Б, Кызыл-Локунское сельское поселение, Малокарачаевского муниципального района, КЧР	Культура	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП	0,02	4
116	Реконструкция дома культуры в п. Ударный, пл. Мира, 2, Ударненское городское поселение, Прикубанский муниципальный район, КЧР	Культура	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП	0,02	4
117	Строительство дома культуры КЧР, Малокарачаевский район, с. Джага, ул. Школьная, 80	Культура	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП	0,04	4
118	Реконструкция драматического театра в г. Черкесск	Культура	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП	1,3	40
119	Реконструкция здания РГУ «Государственная филармония КЧР»	Культура	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП	0,87	30
120	Строительство школы на 165 мест в а. Гюрюльдеук, Усть-Джегутинского муниципального района	Образование	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,09	20
121	Строительство новой школы на 960 мест в с. Учкекен, Малокарачаевского муниципального района, Карачаево-Черкесская Республика	Образование	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,58	20
122	Строительство новой школы на 600 мест в а.Адыге-Хабль, Адыгей-Хабльского муниципального района, Карачаево-Черкесской Республики	Образование	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,69	20
123	Ясли на 80 мест в г. Усть-Джегута, Карачаево-Черкесская Республики	Образование	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,04	18
124	Строительство нового здания в МКОУ «СОШ №8 г.Черкесска»	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,59	20
125	Пристрой к существующему зданию МКОУ «СОШ №6 в г.Черкесска»	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,6	20

A	Б	В	Г	1	2
126	Пристрой к существующей МКОУ «Гимназия №5 в г. Черкесска»	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,6	20
127	Строительство нового здания МКОУ «Гимназия с.Дружба»	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,8	20
128	Строительство новой школы в микрорайоне «Обилийный» г.Черкеска	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,39	20
129	Строительство школы в а. Кумыш,	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,5	20
130	Пристрой к существующей МКОУ «СОШ №1 в ст.Зеленчукской»	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,6	20
131	Строительство новой школы МКОУ «СОШ а.Элькуш»	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,3	20
132	Строительство нового здания «СОШ п.Орджоникидзевский»	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,6	20
133	Строительство нового здания « МКОУ «СОШ № 5 г.Усть-Джегута»	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,8	20
134	Строительство новой школы МКОУ «ООШ №2 ст.Кардоникской»	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,8	20
135	Строительство новой школы с.Красный Восток	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,3	20
136	Строительство новой школы в с.Бескес	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,1	20
137	Строительство новой школы в МКОУ «Лицей а. Хабез»	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,7	20
138	Строительство новой школы в с.Пристгань	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,3	20
139	Строительство новой школы в а. Икон -Ханк	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,6	20
140	Строительство новой школы в с.Койдан	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,3	20
141	Строительство новой школы п.Малокурганный	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,3	20

A	B	C	D	E	F	G	H
142	Строительство новой школы с.Пригородное	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,3	20	1	2
143	Строительство новой школы в Южной части г. Черкесска	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	1,0	20		
144	Строительство новой школы с.Привольное	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,3	20		
145	Строительство новой дошкольной образовательной организации в ст.Преградная	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,1	20		
146	Строительство новой дошкольной образовательной организации в микрорайоне «Юбилейный» г.Черкеска	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,15	20		
147	Строительство новой дошкольной образовательной организации а.Кубина	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,15	20		
148	Строительство новой дошкольной образовательной организации в с.Преградная	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,1	20		
149	Строительство новой дошкольной образовательной организации в с. Даусуз	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,1	20		
150	Строительство новой дошкольной образовательной организации в с.Садовое	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,1	15		
151	Строительство новой дошкольной образовательной организации в а.Кызыл-Юрг	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,1	15		
152	Строительство новой дошкольной образовательной организации в МКДОУ «Гнездышко» г. Черкесска	Образование	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП в НП	0,15	20		

A	Б	В	Г	1	2
153	Построены и введены в эксплуатацию объекты спорта в рамках реализации федеральной целевой программы «Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на 2016-2020 годы» (Строительство универсальной спортивной площадки по адресу: Карабаево-Черкесская Республика, Хабезский район, аул Жако, ул.А.Афанаусова, д. 8а)	Спорт	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,00	6
154	Построены и введены в эксплуатацию объекты спорта в рамках реализации федеральной целевой программы «Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на 2016-2020 годы» (Строительство универсальной спортивной площадки по адресу: Карабаево-Черкесская Республика, Хабезский район, аул Инжиниришхо, ул. С. Дерева, д.43а)	Спорт	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,00	6
155	Построены и введены в эксплуатацию объекты спорта в рамках реализации федеральной целевой программы «Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на 2016-2020 годы» (Строительство универсальной спортивной площадки по адресу: Карабаево-Черкесская Республика, Хабезский район, а. Зекоко, ул.Атажкунина, 82а)	Спорт	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,00	6
156	Крытый каток с искусственным льдом по адресу: Карабаево-Черкесская Республика, г. Карабаевск, ул.	Спорт	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,25	20

A	Б	В	Г	1	2
	Крымшамхалова, 35				
157	Крытый каток с искусственным льдом по адресу: Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск	Спорт	Мероприятия, предлагаемые для включения в ГП и НП	0,94	20
158	Малый физкультурно-оздоровительный комплекс по адресу: Карачаево-Черкесская Республика, Зеленчукский муниципальный район, ст. Зеленчукская	Спорт	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,08	10
159	Малый физкультурно-оздоровительный комплекс по адресу: Карачаево-Черкесская Республика, Карабаевский муниципальный район, а. Учкулан	Спорт	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,08	10
160	Малый физкультурно-оздоровительный комплекс по адресу: Карачаево-Черкесская Республика, г. Карабаевск	Спорт	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,07	10
161	Малый физкультурно-оздоровительный комплекс по адресу: Карачаево-Черкесская Республика, Урупский муниципальный район, с. Курджиново	Спорт	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,08	10
162	Малый физкультурно-оздоровительный комплекс по адресу: Карачаево-Черкесская Республика, Абазинский муниципальный район, а. Эльбурган	Спорт	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,08	10
163	Малый физкультурно-оздоровительный комплекс по адресу: Карачаево-Черкесская Республика, Зеленчукский муниципальный район, ст. Кардоникская	Спорт	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,08	10

A	Б	В	Г	1	2
164	Малый физкультурно-оздоровительный комплекс по адресу: Карачаево-Черкесская Республика, Малокараачаевский муниципальный район, с. Терезе	Спорт	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,08	10
165	Малый физкультурно-оздоровительный комплекс по адресу: Карачаево-Черкесская Республика, Усть-Джегутинский муниципальный район, а. Новая Джегута	Спорт	Мероприятия, включенные в ГП и НП	0,08	10
166	ООО «Гостиничный комплекс «Шаудан» «Создание СПА-отеля (санаторного типа) с клинико-диагностическим и образовательным центрами на территории Карагаево-Черкесской Республики»	Туризм	Инвестиционный проект	1,00	500
167	Создание туристско-рекреационного кластера «Джильы Суу»	Туризм	Мероприятия, включенные в ГП и НП	2,85	150
168	Развитие туристско-рекреационного кластера «Зеленый остров»	Туризм	Мероприятия, включенные в ГП и НП	5,18	280
169	Создание всесезонного туристско-рекреационного кластера «Пхия-Дамхурц», Карачаево-Черкесская Республика (Строительство объектов транспортной и инженерной инфраструктуры «Пхия-Дамхурц», Карачаево-Черкесская Республика (1-ая очередь))	Туризм	Мероприятия, включенные в ГП и НП	1,28	393

A	Б	В	Г	1	2
170	Создание всесезонного туристско-рекреационного кластера «Пхия-Дамхурц», Карачаево-Черкесская Республика (Строительство объектов транспортной и инженерной инфраструктуры «Пхия-Дамхурц», Карачаево-Черкесская Республика (2-я очередь))	Туризм	Мероприятия, включенные в ГП и НП	1,38	393
171	Создание всесезонного туристско-рекреационного кластера «Пхия-Дамхурц», Карачаево-Черкесская Республика (Строительство объектов транспортной и инженерной инфраструктуры «Пхия-Дамхурц», Карачаево-Черкесская Республика (3-я очередь))	Туризм	Мероприятия, включенные в ГП и НП	2,76	393
172	Создание всесезонного туристско-рекреационного кластера «Пхия-Кислье источники», Карачаево-Черкесская Республика (Строительство объектов транспортной и инженерной инфраструктуры Дукка-Пхия-Кислье источники(1-я очередь))	Туризм	Мероприятия, включенные в ГП и НП	2,17	200
173	Создание всесезонного туристско-рекреационного кластера «Пхия-Кислье источники», Карачаево-Черкесская Республика (Строительство объектов транспортной и инженерной инфраструктуры Дукка-Пхия-Кислье источники(2-я очередь))	Туризм	Мероприятия, включенные в ГП и НП	2,26	200
174	Создание всесезонного туристско-рекреационного кластера «Пхия-Кислье источники», Карачаево-	Туризм	Мероприятия, включенные в ГП и НП	2,27	367

A	Б	В	Г	1	2
	Черкесская Республика (Строительство объектов транспортной и инженерной инфраструктуры «Дукка-Пхия-Кислье Источники», Карабаево-Черкесская Республика (3-я очередь))				
175	Создание всесезонного туристско-рекреационного кластера «Пхия-Кислье источники», Карабаево-Черкесская Республика. (Строительство объектов транспортной и инженерной инфраструктуры «Дукка-Пхия-Кислье Источники», Карабаево-Черкесская Республика (4-я очередь))	Туризм	Мероприятия, включенные в ГП и НП	6,23	367
	Итого			66,27	4513

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

социально-экономического развития, установленные на конец каждого года реализации Стратегии в соответствии с целевым сценарием

<i>№ н/п</i>	<i>Показатель</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>2020 факти</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>	<i>2025</i>	<i>2026</i>	<i>2027</i>	<i>2028</i>	<i>2029</i>	<i>2030</i>	<i>2031</i>	<i>2032</i>	<i>2033</i>	<i>2034</i>	<i>2035</i>
<i>а</i>	<i>б</i>	<i>в</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>
	городского сельского		42,9 57,1	41,3 58,7														
5	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	Число лет	74,8	73,86	74,45	76,02	76,42	76,5	76,6	76,8	77,4	78	79,56	79,6	79,7	79,8	79,9	
6	Общий коэффициент рождаемости	На 1000 родившихся живыми	11	9,6	10,5	10,8	10,9	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	
7	Суммарный коэффициент рождаемости	Число детей на 1 женщину	1,53	1,35	1,47	1,43	1,42	1,4	1,42	1,44	1,45	1,47	1,5	1,52	1,53	1,54	1,55	
8	Коэффициент смертности	На 1 000 человек населения	10,8	12,1	10,8	10,8	9,5	9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	
9	Уровень младенческой смертности	На 1000 родившихся живыми	4,9	5	4,9	4,5	4,5	4,4	4,2	4,1	4	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	
10	Коэффициент миграционного прироста (убыли)	На 1 000 человек населения	-0,2	0,04	-0,2	0,2	0,3	0,4	1,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	
11	Среднедушевые денежные доходы (в месяц) в текущих ценах	Рубль	19100,7	20457,9	22708,9	27281,9	29558,8	31923,5	34477,4	37235,6	40214,4	43431,6	46906,1	47842,5	51746,4	55968,9	60536	65475,8
12	Реальные располагаемые денежные доходы населения	Процентов, г/г	97,2	101,2	103,9	103,7	103,5	103,2	103,2	103,2	103,2	103,2	103,2	104	104	104	104	
13	Темп роста (индекс роста) реального среднедушевого денежного дохода	Процентов, к уровню 2020 года	100	103,9	108	112	115,9	119,6	123,4	127,4	131,5	135,7	140,0	145,6	151,4	157,5	163,8	170,4

№ пп	Показатель	Единица измерения	2020 фактически		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
			а	б	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	Прирост среднего индекса качества городской среды по отношению к 2019 году	Процентов	12	10	16	26	31	36	41	46	51	57	62	64	66	67,5	69	70	
23	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя	Кв. метров	21,8	22,1	22,4	23,0	23,6	24,3	24,7	25,1	25,5	25,9	26,6	27,3	28,0	28,7	29,4	30,1	
24	Количество семей, улучшивших жилищные условия	Тыс. семей	6,5	9,4	9,7	9,9	11,2	12,2	13	13,1	13,6	14,3	14,7	15,2	16,1	16,4	17,4	18	
25	Уровень благоустройства жилищного фонда (от общей плоцади) в целом по Республике:																		
	водопроводом	Процентов	81,6	82,4	83	83,6	84,2	84,9	85,5	86,2	86,8	87,5	88,1	88,7	89,4	90	90,7	91,3	
	канализацией	Процентов	62,4	64,3	65,1	65,9	66,7	67,5	68,7	69,6	70,6	71,6	72,5	73,5	74,4	75,4	76,4	77,3	
	отоплением	Процентов	73,2	74,7	74,7	74,8	74,9	75	75,6	75,8	76,1	76,4	76,7	77	77,3	77,6	77,8	78,1	
	горячим водоснабжением	Процентов	49,5	51	52	53	54,1	55,1	56,3	57,4	58,5	59,5	60,6	61,7	62,8	63,9	65	66,1	
	газом (сетевым)	Процентов	85,6	86,4	86,8	87,2	87,6	88	88,6	89	89,5	90	90,4	90,9	91,4	91,8	92,3	92,8	
26	Доля площади жилищного фонда, обеспеченного всеми видами благоустройства, в общей площади жилищного фонда (включая	Процентов	48,8	48,78	49,27	49,76	50,26	50,76	51,27	51,78	52,3	52,82	53,35	53,88	54,42	54,97	55,52	56,07	

<i>№ н/н</i>	<i>Показатель</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>2020 фактически</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>	<i>2025</i>	<i>2026</i>	<i>2027</i>	<i>2028</i>	<i>2029</i>	<i>2030</i>	<i>2031</i>	<i>2032</i>	<i>2033</i>	<i>2034</i>	<i>2035</i>
<i>а</i>	<i>б</i>	<i>в</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>
	образования для детей в возрасте от 1,5 до 3 лет																	
33	Удельный вес численности обучающихся, занимающихся в одну смену в общей численности обучающихся в общеобразовательных организациях	Процентов	х	х	94,8	96,8	98,8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
34	Доля выпускников организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам СПО, занятых по виду деятельности	Процентов	х	х	62	62,3	62,5	62,7	63,2	63,7	64,4	64,8	65	67	69	71	72	73
35	Доля организаций осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам СПО, в которых аттестация проводится в виде демонстрационного экзамена	Процентов	х	х	50	60	70	80	84	87	90	95	100	100	100	100	100	

<i>№ н/п</i>	<i>Показатель</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>2020 факт</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>	<i>2025</i>	<i>2026</i>	<i>2027</i>	<i>2028</i>	<i>2029</i>	<i>2030</i>	<i>2031</i>	<i>2032</i>	<i>2033</i>	<i>2034</i>	<i>2035</i>
а	б	в																
36	Доля организаций осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам СПО, участвующих в движении типа Абилимпикс или WorldSkills Russia	Процентов	х	х	50	60	70	80	84	87	90	95	100	100	100	100	100	
37	Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом	Процентов	46,5	53,7	52,9	56	59,1	61,5	63	65	67	68	70	70	70	70	70	
38	Эффективность выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи	Процентов	25,9	26,39	26,9	27,41	27,94	28,4	29	29,5	30,6	30,9	31,3	31,4	31,6	32	32,5	
39	Условия для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности	Процентов, к уровню 2020 года	100	101	103	105	107	111,6	116	121	124	128	130	131	132	133	134	
40	Доля граждан, занимающихся (волонтерской) деятельностью	Процентов	х	3,2	4,5	5,8	7,1	8,5	9,3	11	12,5	14	15	15,5	15,8	16	16,5	
41	Число посещений культурных	Тысячи	1431	4088	4494	4906	5686	6713	7740	8767	9794	10821	11852	12879	13906	14933	15960	16987

<i>№</i> <i>n/n</i>	<i>Показатель</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>2020 факт</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>	<i>2025</i>	<i>2026</i>	<i>2027</i>	<i>2028</i>	<i>2029</i>	<i>2030</i>	<i>2031</i>	<i>2032</i>	<i>2033</i>	<i>2034</i>	<i>2035</i>
a	б	в																
42	Удельный вес автодорог общего пользования с твердым покрытием в общей протяженности автодорог общего пользования	Процентов	71,4	71,5	71,6	71,8	72	72,2	72,4	72,6	72,7	72,9	73,1	73,2	73,4	73,6	73,8	73,4
43	Количество погибших в ДТП (созиальный риск)	Человек на 100 тыс. населения	15,5	10,3	10,96	10,1	9,67	9,6	9	8,5	7,5	6,5	4	3,95	3,94	3,93	3,92	3,9
44	Количество погибших в ДТП (транспортный риск)	Человек на 10 тыс. транспортных средств	5,8	4,19	4,09	3,77	3,61	2,52	2,21	1,83	1,52	1,33	1,01	1	1	1	1	1
45	Уровень преступности	Количество зарегистрированных преступлений на 100 тысяч человек населения	100,28	93,56	98,8	98,6	98,4	98	97,8	96	95,5	95	94,5	94	93,5	93	92,5	92
46	ВРП в текущих ценах	Мард. рублей	96,6	117,8	131,4	134,9	143,8	153,6	159,1	169,4	180,5	192,2	204,7	218	232,2	247,3	263,3	280,5
47	Объем ВРП на душу населения	Тыс. рублей	207,5	251,9	279,6	287,0	305,3	326,5	334,9	352,9	372,2	392,6	416,6	441,8	468,7	497,3	527,3	559,5
48	Объем инвестиций в основной капитал	Мард. рублей	22,7	28,1	31,3	33,4	39,6	41,9	45,2	48,8	53,8	59,3	65,4	69,2	73,2	77,5	82	86,8
49	Индекс физического объема инвестиций в основной капитал	Процентов, г/г	94,2	112,7	98	100,7	112,5	101	103	105,2	105,2	101	101	101	101	101	101	101

<i>№ н/н</i>	<i>Показатель</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>2020 фактически</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>	<i>2025</i>	<i>2026</i>	<i>2027</i>	<i>2028</i>	<i>2029</i>	<i>2030</i>	<i>2031</i>	<i>2032</i>	<i>2033</i>	<i>2034</i>	<i>2035</i>
а	б	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
50	Темп роста (индекс роста) физического объема инвестиций в основной капитал за исключением инфраструктурных монополий (федеральные проекты) и бюджетных ассоциированный федерального бюджета	Процентов, к уровню 2020 года	100	102,7	107,5	111,7	116,2	125	142	145,5	153,2	161,3	170	171	172	173	174	175
51	Отгрузка товаров собственного производства	Млн. рублей	40569,3	47061,4	47202,6	47778,4	48828,2	50221,3	51547,9	52797	54783,7	57287,7	61081	65190,6	69646,3	74480,9	79730,8	85436,1
52	Индекс промышленного производства	Процентов, г/г	88,3	110,7	100,34	100,46	102,2	102,86	103,1	102,9	103,3	103,4	103,5	103,6	103,7	103,8	103,9	104
53	Объем сельскохозяйственной продукции	Млн. рублей	31697,9	38583,3	41779,9	46122,1	49186,9	52428	53646	54791,4	55027,6	57358,6	59788,3	62320,9	64960,8	67712,6	70580,9	73570,7
54	Индекс производства сельскохозяйственной продукции	Процентов, г/г	87	107,2	100,8	101	101,2	101,2	101,3	101,3	101,4	101,5	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2
55	Внешнеторговый оборот	Млн долларов США	62,7	56,5	52,3	48,00	48,38	49,41	49,70	50,17	51,66	53,00	54,04	54,47	54,91	55,35	55,79	56,24
56	Экспорт --всего	Млн долларов США	15,20	16,10	28,60	22,90	22,43	22,58	22,60	22,80	24,02	25,08	25,84	25,99	26,14	26,30	26,45	26,60
57	из него несырьевой ненеэнергетический экспорт	Млн долларов США	14,44	14,99	15,73	16,85	18,34	19,06	20,79	21,66	22,82	23,83	24,55	24,69	24,84	24,98	25,13	25,27
58	Реальный рост несырьевого ненеэнергетического	Процентов, к уровню 2020 года	100	103,8	108,9	116,7	127	132	144	150	158	165	170	171	172	173	174	175

<i>№ н/н</i>	<i>Показатель</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>2020 фактически</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>	<i>2025</i>	<i>2026</i>	<i>2027</i>	<i>2028</i>	<i>2029</i>	<i>2030</i>	<i>2031</i>	<i>2032</i>	<i>2033</i>	<i>2034</i>	<i>2035</i>
a	б		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	экспорта																	
59	Импорт - всего	Млн долларов США	47,5	40,4	23,7	25,1	25,95	26,83	27,10	27,37	27,64	27,92	28,20	28,48	28,77	29,05	29,34	29,64
60	Количество субъектов МСП, являющихся экспортёрами	Нарастванием итогом, единиц	23	28	31	35	38	42	45	49	53	58	62	66	70	74	78	82
61	Объем поддержанного несырьевого неэнергетического экспорта субъектов МСП	Нарастванием итогом, млн долларов США	x	1,8	3,1	4,7	6	7,6	8,9	10,6	12,2	13,7	15,4	17,1	18,8	20,5	22,2	23,9
		За год, млн долларов США	x	1,8	1,3	1,6	1,3	1,6	1,3	1,7	1,7	1,6	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
62	Численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей и самозанятых	Тыс. человек	29,1	29,8	30,5	31,1	31,9	32,3	32,5	32,8	33,1	33,3	33,6	33,9	34,2	34,5	34,8	35
63	Отношение числа высокопроизводительных рабочих мест к среднегодовой численности занятого населения	Процентов	16,2	15,8	16,5	17,2	17,9	18,6	19	19,5	20,1	20,6	21,2	21,7	22,3	22,8	23,4	23,9
64	Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем	Процентов	15,5	15,7	15,8	15,9	16	16,1	16,2	16,4	16,6	16,7	16,8	17	17,1	17,2	17,3	

<i>№ н/н</i>	<i>Показатель</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>2020 фактически</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>	<i>2025</i>	<i>2026</i>	<i>2027</i>	<i>2028</i>	<i>2029</i>	<i>2030</i>	<i>2031</i>	<i>2032</i>	<i>2033</i>	<i>2034</i>	<i>2035</i>
<i>а</i>	<i>б</i>	<i>в</i>																
65	Объем отгруженных инновационных товаров, работ, услуг	Млн. рублей	438,2	356,5	360	362	365	368	370	372	375	380	385	390	395	400	405	
66	Доля приоритетных государственных услуг и сервисов, соответствующих целевой модели цифровой трансформации (предоставление без необходимости личного посещения государственных органов и иных организаций, с применением реестровой модели, онлайн (в автоматическом режиме), проактивно)	Процентов	x	40	60	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
67	«Цифровая зрелость» органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и	Процентов	4	53,2	54	55	56	60	65	70	80	90	100	100	100	100	100	

<i>№ пп</i>	<i>Показатель</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>2020 фактически</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>	<i>2025</i>	<i>2026</i>	<i>2027</i>	<i>2028</i>	<i>2029</i>	<i>2030</i>	<i>2031</i>	<i>2032</i>	<i>2033</i>	<i>2034</i>	<i>2035</i>	
a	6	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
68	Конечное потребление энергетических ресурсов (природного газа), в соответствии с прогнозным ТЭБ	Млн. т.у.т (тонна условного топлива)	x	x	897,4	912,8	928,5	944,5	960,7	977,3	994,1	1011,2	1028,6	1043,6	1076,9	1119,9	1179,7	1268,9	
69	Конечное потребление энергетических ресурсов (электроэнергия)	Млн. Квт·ч	1427,4	1433,2	1451,9	1547,3	1555	1562,8	1568,3	1596,7	1625,6	1655	1685	1710,6	1738,7	1795,8	1867,3	1963,2	
70	Количество стационарных объектов заправки компримированным природным газом (АГНКС)	Нарастающим итогом, единиц	1	1	1	3	3	3	4	4	5	5	6	7	8	9	10	11	14

<i>№ н/п</i>	<i>Показатель</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>2020 фактический</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>	<i>2025</i>	<i>2026</i>	<i>2027</i>	<i>2028</i>	<i>2029</i>	<i>2030</i>	<i>2031</i>	<i>2032</i>	<i>2033</i>	<i>2034</i>	<i>2035</i>
<i>a</i>	<i>б</i>	<i>в</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>
71	Валовое потребление природного газа в качестве моторного топлива	Млн м3	4,5	4,5	4,6	6,7	7,8	8	9,5	10,9	11,6	13	14,2	15	16	17,9	19	20
72	Темп сокращения объемов выбросов загрязняющих атмосферный воздух веществ стационарными источниками	Процентов, г/г	100,9	99	98,1	96,7	95,4	94,9	94,2	93,8	93	92,5	92,1	92	91,8	91,5	91,3	89,1
73	Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	%	93,2	94	95,9	96,2	96,7	96,8	97	97,1	97,2	97,3	97,5	97,6	97,7	97,8	98	98,1
74	Темп сокращения объемов выбросов вредных(загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от автомобильного транспорта	Процентов, г/г	95,9	94,8	99,2	99,2	99	99	99	99	99	99	99	98	98	98	98	98
75	Лесовосстановление в лесном фонде	Га	35	36	75,7	70,4	65,2	59,9	77,7	83,6	89,5	95,4	101,3	107,2	113,1	119,1	125	130,9
76	Текущие (эксплуатационные)	Млн. рублей	396	300	365,4	384,4	403,3	422,2	424,5	437,6	450,8	463,9	477,1	490,2	503,3	516,5	529,6	542,7

<i>№ н/н</i>	<i>Показатель</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>2020 факт</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>	<i>2025</i>	<i>2026</i>	<i>2027</i>	<i>2028</i>	<i>2029</i>	<i>2030</i>	<i>2031</i>	<i>2032</i>	<i>2033</i>	<i>2034</i>	<i>2035</i>
a	6	в	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	затраты на охрану окружающей среды																	
77	Качество окружающей среды	Процентов	103	100	106,3	104,2	108,3	108,3	108,3	108,3	108,3	108,3	108,3	108,3	108,3	108,3	108,3	
78	Внутренний туристический поток	Тыс. человек	1510	1759	1923	2100	2315	2420	2540	2660	2800	2910	3030	3150	3275	3400	3540	3600

Приложение 15
к Стратегии

ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
по приоритетному обеспечению модернизации социально-экономической сферы
приграничного муниципального образования
Карачаевского муниципального района¹⁾

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование мероприятия</i>	<i>Предполагаемый срок реализации</i>
В рамках реализации государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий»- строительство (реконструкция) следующих объектов:		
1	Капитальный ремонт дома культуры в а. Хумара	2024 -2025
2	Капитальный ремонт дома культуры в а. Нижняя Мара	2024 -2025
3	ФАП в а. Верхняя Теберда	2024 -2025
4	ФАП в а. Нижняя Теберда	2024 -2025
5	ФАП в а. Джингирик	2024 -2025
6	Водоснабжение (прокладка водопроводных сетей) в а. Кумыш	2024 -2025
В рамках реализации проекта «Модернизация системы теплоснабжения в Правокубанском городском поселении Карачаевского муниципального района», в том числе с участием средств Государственной корпорации - Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации:		
7	Строительство новой котельной мощностью 13 МВт, замена тепловых сетей протяженностью 3,4 км)	2022-2023
В рамках реализации комплексной программы модернизации объектов коммунальной инфраструктуры Карачаево-Черкесской Республики:		
8	Строительство линейного объекта водоснабжения в с. Коста-Хетагурова (общей протяженностью 2,5 км)	2024-2025
В рамках реализации Пятилетнего плана развития дорожного хозяйства Карачаево-Черкесской Республики:		
9	Капитальный ремонт автомобильной дороги Кисловодск - Карачаевск км 7+246 - 83+946 (общей протяженностью 65,13 км, в том числе на территории Карачаевского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики - 33,67 км)	2023-2027
В рамках программы газификации Карачаево-Черкесской Республики за счет средств ОАО «Газпром газификация»:		
10	Строительство межпоселкового газопровода в а. Нижняя Теберда - а. Верхняя Теберда - г. Теберда (протяженностью 24 км)	2022-2026
11	Строительство межпоселкового газопровода в а. Новая Теберда - а. Учкулан с отводами на п. Эльбрусский - а. Карт-Джурт - а. Хурзук - а. Верхний Учкулан (трасса газопровода: от г.Карачаевск до а. Нижняя Мара - а. Верхняя Мара - п. Эльбрусский - а. Карт-Джурт - а. Верхний Учкулан - а. Учкулан - а. Хурзук Карачаевского района Карачаево-Черкесской	2022-2026

1) Будут дополнены и уточнены в установленном порядке.

<i>№ n/p</i>	<i>Наименование мероприятия</i>	<i>Предполагаемый срок реализации</i>
	Республики, протяженностью 85 км), в том числе строительство внутрипоселковых распределительных газопроводов в данных поселениях	
12	Строительство межпоселкового газопровода от г. Теберда до селения Джамагатское ущелье (протяженностью 2 км)	2022-2026
В рамках газификации объектов, осуществляемых за счет средств специальной надбавки к тарифу на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям АО «Газпром газораспределение Черкесск»:		
13	Проектные и строительно-монтажные работы распределительных сетей низкого и среднего давления с установкой ПРГ в а. Верхняя Теберда (1-я, 2-я очередь) (протяженностью 19164 м)	2022-2026
14	Строительство распределительных сетей низкого и среднего давления с установкой ПРГ в а. Нижняя Теберда (протяженностью 1300 м)	2022-2026
В рамках реализации государственной программы «Модернизация первичного звена здравоохранения» - строительство (реконструкция) следующих объектов:		
15	Амбулатория в а. Кумыш	2025
16	Врачебная амбулатория в пгт Орджоникидзевский	2023
17	Врачебная амбулатория в с. Коста-Хетагурова	2024
18	ФАП в а. Хурзук	2023
19	ФАП в а. Новая Теберда	2023
20	ФАП в а. Нижняя Мара	2023
21	ФАП в а. Верхний Учкулан	2022
В рамках реализации НП «Демография» ФП «Спорт - норма жизни» - строительство следующих объектов:		
22	ФОК в а. Учкулан	2022-2023
23	ФОК в пгт Правокубанский	2023

Приложение 16
к Стратегии

ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
выполнения мероприятий по воспроизводству лесов
и лесоразведению Карачаево-Черкесской Республики

<i>Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению</i>	<i>Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана КЧР (база)</i>	<i>Плановые показатели</i>									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Лесовосстановление, всего, га	125,2	141,7	140,2	139,8	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5
в том числе: искусственное лесовосстановление(создание лесных культур)	12,5	5,8	4,3	3,9	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению)	112,7	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4
компенсационное лесовос- становление	0,0	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5

