

# НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

# ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

2016-2020

Статистический сборник

\_\_\_\_\_

УДК 502/504 ББК 20.1 O-51

Редакционно - издательский Совет:

С. НасирдиновН. Чуйков Председатель

Члены:

- Б. Шокенов

3. Жумалиев

Г. Курманова

- Ч. Турдубаева

- В. Бирюкова

Э. Исенкулова

#### Окружающая среда в Кыргызской Республике

О-51 Нацстатком Кыргызской Республики 2021 – 92с.

Для информации, связанной с этой публикацией, обращайтесь:

по адресу: г. Бишкек, ул. Фрунзе, 374

телефон: 996 (312) 62-56-07 факс: 996 (312) 66-01-38

Национальный статистический комитет Кыргызской Республики Управление статистики устойчивого развития и окружающей среды

ISBN 978-9967-27-254-5

Сборник содержит статистические данные, характеризующие состояние окружающей среды в Кыргызской Республике, а также проводимые мероприятия по ее охране за последние пять лет.

Пользователи при использовании данных официальной статистики и соответствующих метаданных обязаны ссылаться на их источник (ст. 30 Закона Кыргызской Республики «Об официальной статистике»).

Последний день обновления данных настоящей публикации: октябрь 2021г.

В сборнике приняты условные обозначения:

- явление отсутствует;
- ... данных не имеется;

0,0 значение показателя меньше единицы измерения.

В отдельных случаях незначительные расхождения итогов от суммы слагаемых объясняются округлением данных.

O 1502000000-13 ISBN 978-9967-27-254-5

> УДК 502/504 ББК 20.1

Интернет: www.stat.kg e-mail: ncs\_mail@stat.kg

Национальный статистический комитет Кыргызской Республики, 2021

#### Другие основные публикации Национального статистического комитета

#### Кыргызстан в цифрах»

Представлены основные показатели, характеризующие социально-экономическое положение страны в 2020г. в сравнении с предыдущими годами на основе оперативных данных. Содержит информацию о населении, его занятости и уровне жизни, а также о состоянии отдельных отраслей экономики.

#### «Статистический ежегодник Кыргызской Республики 2016-2020»

Содержит подробную информацию, основанную на уточненных данных, как в целом по республике, так и по ее регионам. Представлены данные о населении, его занятости и уровне благосостояния. Помещена информация о системе национальных счетов, хозяйствующих субъектах республики, малом и среднем предпринимательстве, инвестициях. Освещено положение в отдельных отраслях экономики. Внешнеэкономическая деятельность представлена данными об объемах внешней торговли, экспорта и импорта.

#### «Туризм в Кыргызстане 2016-2020»

Представлены данные о занятости в сфере туризма, потоках туристов, услугах отдыха и сети учреждений туризма в республике.

#### «Малое и среднее предпринимательство в Кыргызской Республике 2016-2020»

Представлены статистические данные по основным экономическим показателям деятельности малых и средних предприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей.

#### «Деятельность предприятий с иностранными инвестициями в Кыргызской Республике 2016-2020»

Представлен краткий анализ и статистические данные по основным экономическим показателям деятельности предприятий с иностранными инвестициями в 2020г. в сравнении с предыдущими годами.

#### «Национальные счета Кыргызской Республики 2016-2020»

Излагаются принципы построения и взаимосвязь показателей системы национальных счетов, основные структуры и их отдельные компоненты, приведена система счетов, содержащая обобщенные данные о производстве, образовании, распределении и использовании валового внутреннего продукта республики.

### Таблицы «Ресурсы-Использование» Кыргызской Республики за 2018г. (ТРИ)

Содержит взаимосвязанные таблицы «Ресурсы - Использование», отражающие как создание ресурсов в виде различных товаров и услуг, источником которых является внутреннее производство и импорт, так и распределение этих ресурсов между различными компонентами спроса – промежуточного и конечного.

#### «Демографический ежегодник Кыргызской Республики 2016-2020»

Содержит данные об административно-территориальном устройстве, изменении численности, половозрастном и национальном составе населения, его размещении по территории Кыргызской Республики, о рождаемости и смертности, брачности и разводимости, миграции и т.д.

#### «Промышленность Кыргызской Республики 2016-2020»

Представлены основные показатели, характеризующие развитие промышленности в целом по республике в 2020г. в сравнении с рядом предшествующих лет. Приведены данные о производстве отдельных видов продукции по республике и территории.

#### «Сельское хозяйство Кыргызской Республики 2016-2020»

Приведены статистические данные по сельскому хозяйству в республике в 2020г. в сравнении с предыдущими годами.

#### «Инвестиции в Кыргызской Республике 2016-2020»

Представлены статистические данные по инвестиционной и строительной деятельности в республике за 2020г. в сравнении предыдущими годами.

#### «Потребительский рынок Кыргызской Республики 2016-2020»

Представлены статистические данные о состоянии внутренней торговли в республике и ее регионах, а также методологические пояснения к ним.

#### «Информационно-коммуникационные технологии Кыргызской Республики 2016-2020»

Содержит анализ использования информационно-коммуникационных технологий юридическими лицами как в целом в республике, так и по ее регионам. В приложениях приведены подробные данные о состоянии ИКТ по формам собственности и видам экономической деятельности.

### «Финансы предприятий Кыргызской Республики 2016-2020»

Содержит краткий анализ финансовых показателей предприятий реального и финансового секторов экономики. В приложениях приведены подробные данные и методологические пояснения к ним.

#### «Внешняя и взаимная торговля Кыргызской Республики 2016-2020»

Представлены статистические данные о внешней и взаимной торговле товарами, торговле услугами, индексах цен импорта и экспорта, а также курсы валют. В приложениях приведены подробные статистические данные и методологические пояснения к ним.

#### «Уровень жизни населения Кыргызской Республики 2016-2020»

Содержит анализ показателей бедности, доходов и расходов населения, энергетической ценности питания, отслеживаемых Нацстаткомом в соответствии с ежегодно проводимыми обследованиями домохозяйств. Представлены данные о социальном обеспечении населения. В приложениях приведены подробные статистические данные и методологические пояснения к ним.

#### «Занятость и безработица»

Подготовлен по итогам интегрированного выборочного обследования домашних хозяйств и рабочей силы в 2020г. Содержит данные о рабочей силе, занятом и безработном населении с их распределением по территории, полу, уровню образования, видам экономической деятельности, занятиям и др.

#### «Женщины и мужчины Кыргызской Республики»

В гендерном аспекте представлены данные о численности и структуре населения, продолжительности жизни, заболеваемости, образовании, занятости по видам экономической деятельности, представительстве в органах управления.

		Стр.
	Содержание	
Предисловие		10
	кружающей среды в Кыргызской Республике в 2016-2020гг.	
(экологически	1/	11
1. Земельные р	· ·	13
Таблица 1.1:	Земельная площадь Кыргызской Республики	14
Таблица 1.2:	Площадь сельскохозяйственных угодий	14
График 1:	Структура сельскохозяйственных угодий на 1 января 2021г.	14
Таблица 1.3:	Площадь сельскохозяйственных угодий по территории	15
Таблица 1.4:	Площадь пастбищ по территории	15
Таблица 1.5:	Площадь многолетних насаждений по территории	15
Таблица 1.6:	Площадь пашни по территории	15
Таблица 1.7:	Площадь пашни по причинам неиспользования	16
Таблица 1.8:	Площадь неиспользованной пашни по причине засоления	
<b></b>	и заболоченности, по территории	16
Таблица 1.9:	Площадь неиспользованной пашни по причине отсутствия полива	1.0
<b></b>	и неисправности оросительной сети, по территории	16
Таблица 1.10:	Площадь неиспользованной пашни по причине подверженности	
T	стихийным бедствиям (оползни, сели) по территории	16
Таблица 1.11:	Площадь болот по территории	17
Таблица 1.12:	Площадь древесно-кустарниковых насаждений по территории	17
Таблица 1.13:	Площадь орошаемых земель по территории	17
Таблица 1.14:	Внесение удобрений по территории	17
Таблица 1.15:	Использование пестицидов по территории	18
Таблица 1.16:	Озеленение и благоустройство улиц по территории	18
Таблица 1.17:	Количество правонарушений, связанных с охраной земельных	20
2 D	ресурсов	20
<b>2.</b> Водные ресу	•	21
Таблица 2.1:	Забор воды из водных объектов для использования	22
Таблица 2.2:	Забор воды из водных объектов по территории	22 22
Таблица 2.3:	Использование воды	
Таблица 2.4:	Использование воды по территории	23 23
Таблица 2.5: Таблица 2.6:	Использование воды на производственные нужды по территории	23
•	Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды по территории	23
Таблица 2.7:	Использование воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение по территории	24
Таблица 2.8:	Потери воды при транспортировке по территории	24
График 2:	Потери воды при транспортировке по территории Потери воды при транспортировке	25
т рафик 2. Таблица 2.9:	Санитарное состояние водных объектов в местах водопользования	23
таолица 2.9.	населения	25
Таблица 2.10:	Сброс сточных вод в водные источники по территории	25
Таблица 2.10: Таблица 2.11:	Сброс сточных вод без очистки и недостаточно очищенных в водные	23
1 аолица 2.11.	источники по территории	25
Таблица 2.12:	Количество правонарушений, связанных с загрязнением водных	23
Таолица 2.12.	ресурсов	26
3 Волосиябже	ние питьевой водой и водоотведение	27
<b>3. Водоснаоже</b> Таблица 3.1:	Показатели работы водоогведение	28
Таблица 3.1:	Наличие водопроводов по территории	28
Таблица 3.3:	Объём отпущенной воды водопроводами по территории	28
Таблица 3.4:	Количество отпущенной воды потребителям в городских поселениях	20
	в 2020г.	29

Таблица 3.5:	Количество отпущенной воды потребителям в сельской местности	20
т с 2 с	в 2020г.	29
Таблица 3.6:	Утечка и неучтенный расход воды	29
Таблица 3.7:	Источники снабжения водой домохозяйств в зависимости от места жительства	30
Таблица 3.8:	Источники снабжения водой домохозяйств и расстояние до источника воды	30
Таблица 3.9:	Оборудование жилищного фонда водопроводом по территории	30
Таблица 3.10:	Доля населения, имеющего доступ к безопасным источникам	
T. 6 2.11	питьевой воды по территории	30
Таблица 3.11:	Санитарное состояние объектов, используемых в качестве питьевого	2.1
T. 6 2.12	и хозяйственно-бытового водопользования	31
Таблица 3.12:	Показатели работы канализационных сетей	31
Таблица 3.13:	Наличие канализационных сетей по территории	31
Таблица 3.14:	Пропуск сточных вод через систему канализаций по территории	32
Таблица 3.15:	Оборудование жилищного фонда канализацией по территории	32
Таблица 3.16:	Доля населения, имеющая устойчивый доступ к канализации,	
	по территории	32
	деятельности по сохранению биоразнообразия	33
Таблица 4.1:	Экосистемы Кыргызской Республики	34
Таблица 4.2:	Видовое разнообразие и концентрация видов компонентов	
	биоразнообразия	34
Таблица 4.3:	Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом	34
Таблица 4.4:	Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом по территории в 2020г.	35
Таблица 4.5:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов,	
	осуществляющих деятельность в лесном хозяйстве по территории	35
Таблица 4.6:	Лесовосстановление по территории	35
Таблица 4.7:	Ввод молодых насаждений в категорию ценных лесных насаждений	
	по территории	35
Таблица 4.8:	Рубки ухода и выборочно - санитарные рубки леса	36
Таблица 4.9:	Рубки ухода и выборочно- санитарные рубки леса по территории	36
Таблица 4.10:	Лесные пожары	36
Таблица 4.11:	Количество отчитавшихся государственных природных заповедников	
	и природных парков по территории	36
Таблица 4.12:	Государственные природные заповедники и природные парки	37
Таблица 4.13	Количество государственных природных заповедников и природных	
	парков	38
Таблица 4.14:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов по работе	
	охотничьих хозяйств по территории	38
Таблица 4.15:	Учтенное поголовье отстреленных охотничьих животных и птиц	
	по видам	38
Таблица 4.16:	Численность основных видов охотничьих животных	38
Таблица 4.17:	Общая площадь охотничьих угодий по территории	39
Таблица 4.18:	Расходы на охрану и воспроизводство диких животных по территории	39
Таблица 4.19:	Количество правонарушений, связанных с охраной биоразнообразия	40
5. Атмосферны		41
Таблица 5.1:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов,	
,	осуществляющих выбросы загрязняющих атмосферу веществ,	
	отходящих от стационарных источников по территории	42

Таблица 5.2:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов,	
	осуществляющих выбросы загрязняющих атмосферу веществ,	
	отходящих от стационарных источников по видам экономической	
	деятельности	42
Таблица 5.3:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих	
	от стационарных источников по территории	42
Таблица 5.4:	Объем выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих	
	от стационарных источников, по видам экономической деятельности	
	в 2020г.	43
Таблица 5.5:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих	
	от стационарных источников, по видам экономической деятельности	43
График 3:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ от стационарных	
	источников по территории в 2020г.	44
Таблица 5.6:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих	
	от стационарных источников, по видам загрязнителей	44
Таблица 5.7:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих	
	от стационарных источников, по территории	45
Таблица 5.8:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от	
	стационарных источников (в расчете на 1 кв.км)	45
Таблица 5.9:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих	
	от стационарных источников в отдельных городах в 2020г.	45
Таблица 5.10:	Выбросы в атмосферу наиболее распространённых специфических	
	загрязняющих веществ в 2020г.	45
Таблица 5.11:	Выбросы в атмосферу наиболее распространённых специфических	
	загрязняющих веществ по территории в 2020г.	46
Таблица 5.12:	Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих	
	от стационарных источников по территории	46
Таблица 5.13:	Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих	
	от стационарных источников по территории в 2020г.	46
Таблица 5.14	Показатели качества атмосферного воздуха в отдельных городах	
	в 2020г.	47
Таблица 5.15:	Число случаев превышения предельной допустимой концентрации	
	(ПДК) диоксида азота	47
Таблица 5.16:	Температура воздуха	47
Таблица 5.17:	Атмосферные осадки	48
Таблица 5.18:	Количество правонарушений, связанных с загрязнением	
	атмосферного воздуха	48
-	изводства и потребления	49
Таблица 6.1:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих	
	отходы производства и потребления по территории	50
Таблица 6.2:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих	
	отходы производства и потребления по видам экономической	
	деятельности	50
Таблица 6.3:	Наличие отходов производства и потребления по видам	
	экономической деятельности	50
Таблица 6.4:	Наличие отходов производства и потребления по территории	51
Таблица 6.5:	Образование отходов производства и потребления по территории	51
Таблица 6.6:	Движение отходов производства и потребления	52
Таблица 6.7:	Движение отходов производства и потребления на предприятиях	
	и организациях по видам экономической деятельности в 2020г.	52
Таблица 6.8:	Движение отходов производства и потребления по территории	53
Таблица 6.9:	Наличие отходов по классам опасности и территории в 2020г.	53

Таблица 6.10:	Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории	53
Таблица 6.11:	Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по видам образования	
	отходов	54
Таблица 6.12:	Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории в 2020г.	54
Таблица 6.13:	Избавление от мусора по территории	54
7. Расходы на о	охрану окружающей среды	56
Таблица 7.1:	Расходы государственного бюджета на охрану окружающей среды	57
Таблица 7.2:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих	
	природоохранные расходы по территории	57
Таблица 7.3:	Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды	57
Таблица 7.4:	Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории	57
Таблица 7.5:	Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды	58
Таблица 7.6:	Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории	58
Таблица 7.7:	Расходы предприятий и организаций на охрану атмосферного воздуха	
	и климата по территории	58
Таблица 7.8:	Расходы предприятий и организаций на очистку сточных вод	
	по территории	58
Таблица 7.9:	Расходы предприятий и организаций по обращению с отходами	
	по территории	59
Таблица 7.10:	Расходы предприятий и организаций на охрану поверхности	
	и подземных вод по территории	59
Таблица 7.11:	Расходы предприятий и организаций на охрану и рациональное	
	использование земель по территории	59
8. Основные со	оциально-экономические показатели	60
Таблица 8.1:	Территория и административно-территориальное устройство	
	на 1 января 2021г.	61
Таблица 8.2:	Основные социально-экономические показатели Кыргызской	
	Республики	61
Таблица 8.3:	Основные демографические показатели	61
Таблица 8.4:	Уровень бедности населения по территории	62
Таблица 8.5:	Основные показатели здравоохранения	62
Таблица 8.6:	Заболеваемость бронхиальной астмой по возрастным группам	62
Таблица 8.7:	Заболеваемость населения инфекционными болезнями	63
Таблица 8.8:	Заболеваемость бронхиальной астмой по территории	63
Таблица 8.9:	Умершие по основным классам причин смертности	64
Таблица 8.10:	Благоустройство жилищного фонда в городских поселениях и сельской местности	64
Таблица 8.11:	Распределение населения по уровню благоустройства занимаемого жилья	64
Таблица 8.12:	Использование источников энергии для приготовления пищи	
	в зависимости от места жительства по территории в 2019г.	65
Таблица 8.13:	Число чрезвычайных ситуаций по видам	66
Таблица 8.14:	Число погибших в результате чрезвычайных ситуаций по территории	66
Таблица 8.15:	Объем ущерба от чрезвычайных ситуаций	66
9. Индикаторы	и мониторинга и оценки прогресса перехода Кыргызской	
Республики к у	устойчивому развитию	67
Таблица 9.1:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих	
	от стационарных источников по территории	69
Таблица 9.2:	Продуктивность энергетики	69

Таолица 9.3:	Образование сточных вод по территории	69
Таблица 9.4:	Объем нормативной очистки сточных вод по территории	70
Таблица 9.5:	Доля нормативно-очищенных сточных вод в общем объеме стока	
	загрязненных вод по территории	70
Таблица 9.6:	Образование отходов производства и потребления по территории	70
Таблица 9.7:	Забор воды из водных объектов по территории	71
Таблица 9.8:	Потребление воды на хозяйственно-питьевые нужды по территории	71
Таблица 9.9:	Потребление воды на производственные нужды по территории	71
Таблица 9.10:	Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом	
	по территории в 2020г.	71
Таблица 9.11:	Объем добычи каменного угля и лигнита по территории	72
Таблица 9.12:	Объем добычи сырой нефти по территории	72
Таблица 9.13:	Объем добычи природного газа по территории	72
Таблица 9.14:	Распределение земельного фонда по категориям земельных угодий	72
Таблица 9.15:	Площадь земельного фонда по видам сельскохозяйственных угодий	72
Таблица 9.16:	Доля государственных природных парков и природных заповедников	72
Таблица 9.17:	Государственные природные заповедники и природные парки	73
Таблица 9.18:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих	- 4
T 6 0 10	от стационарных источников по территории	74
Таблица 9.19:	Доля населения, имеющего устойчивый доступ к канализации,	7.4
T. C. 0.20	по месту проживания, бедности и территории	74
Таблица 9.20:	Доля населения, имеющего устойчивый доступ к безопасным	7.5
T. C. 0.01	источникам питьевой воды, по территории	75
Таблица 9.21:	Избавление от мусора в зависимости от места жительства	7.0
T. C. 0.22	по территории	76
Таблица 9.22: Таблица 9.22:	Заболеваемость болезнями органов дыхания по территории	77
Таблица 9.23: Таблица 9.24:	Заболеваемость острыми кишечными инфекциями по территории	77
Таблица 9.24: Таблица 9.25:	Площадь зеленых насаждений и массивов в населенных пунктах	78 78
Таблица 9.25: Таблица 9.26:	Доля среднедушевых расходов на электроэнергию	78 78
Таблица 9.26: Таблица 9.27:	Доля среднедушевых расходов на теплоэнергию Доля среднедушевых расходов на природный газ	78 78
Таблица 9.27. Таблица 9.28:	Доля среднедушевых расходов на природный газ Доля среднедушевых расходов на твердое топливо	70 79
Таблица 9.28. Таблица 9.29:	Производство экологических товаров и услуг	79 79
Таблица 9.29. Таблица 9.30:	Производство экологических товаров и услуг Доля инвестиций в основной капитал на охрану окружающей среды	19
1 аолица 7.30.	по территории	79
Таблица 9.31:	По территории Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей	1)
1 аолица 7.51.	среды по территории	79
Таблица 9.32:	Инвестиции предприятий и организаций на очистные сооружения	80
Таблица 9.33:	Инвестиции предприятий и организаций на охрану и рациональное	00
тиолици у.55.	использование земель по территории	80
Таблица 9.34:	Текущие затраты по лесовосстановлению	80
Таблица 9.35:	Финансовые поступления и доходы особо охраняемых природных	
тионици у юс.	территорий	80
Таблица 9.36:	Экономический рост и производительность труда	81
Таблица 9.37:	Уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше	
,	по территории, месту проживания и полу	81
Таблица 9.38:	Отношение среднемесячной заработной платы к прожиточному	
,	минимуму трудоспособного населения	82
Таблица 9.39:	Уровень общей безработицы по территории	82
Таблица 9.40:	Уровень бедности по территории в 2020г.	82
Таблица 9.41:	Плотность населения по территории в 2020г.	83
Таблица 9.42:	Коэффициент нагрузки на трудоспособное население по территории	83

Таблица 9.43:	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении по полу	
	и по территории	83
Таблица 9.44:	Общие характеристики роста (дополнительные индикаторы)	84
Таблица 9.45:	Индексы потребительских цен на товары и услуги по территории	84
Таблица 9.46:	Индексы потребительских цен на товары и услуги по территории	85
Методологиче	ские пояснения	86
Публикации Н	ацстаткома Кыргызской Республики, планируемые	
к изданию в 2	022 году	90

### Предисловие

Сборник «Окружающая среда в Кыргызской Республике» содержит информацию о земельных, водных ресурсах и их использовании, видовом разнообразии флоры и фауны, зарегистрированных на территории республики, состоянии атмосферного воздуха, отходах производства и потребления, мероприятиях по их утилизации, затратах на охрану окружающей среды, а также отдельные социально - экономические показатели республики.

Сборник подготовлен Национальным статистическим комитетом Кыргызской Республики на основе статистических данных, получаемых органами государственной статистики от министерств и административных ведомств, а также предприятий и организаций, деятельность которых связана с управлением водными и земельными ресурсами, природопользованием, экологическим контролем и охраной окружающей среды, предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций.

Отдельным разделом представлены национальные индикаторы «зеленого роста», состоящие из 65 показателей, разработка и распространение значительной части которых возложена на Национальный статистический комитет Кыргызской Республики.

### О состоянии окружающей среды в Кыргызской Республике в 2016-2020 годах

Кыргызская Республика - это горная страна, не имеющая выхода к морю и расположенная в восточной части Центрально-Азиатского региона. На севере она граничит с Казахстаном, на востоке - с Китаем, на западе - с Узбекистаном, а на юге - с Китаем и Таджикистаном. В рельефе страны преобладают острые горные вершины с ледниками и долины. Около 90 процентов площади Кыргызстана находится на высоте более 1500 метров над уровнем моря.

Территория Кыргызской Республики на 1 января 2021 года, по данным Государственной регистрационной службы при Правительстве Кыргызской Республики, составила 199,9 тыс. квадратных километров. Расстояние от восточной до западной части составляет около 900 км, а от северной до самой южной - около 410 км.

Наибольшая доля земельной площади (более 41 процента) приходится на земли запаса, земли сельскохозяйственного назначения составили 33,8 процента и земли лесного фонда — 12,7 процента.

На территории Кыргызской Республики располагается 10 государственных природных заповедников и 13 государственных природных парков.

Климат страны резко континентальный, лето в городах довольно жаркое, а в горах сравнительно прохладно. Зимы холодные и снежные, особенно в высокогорных районах. Температура воздуха летом в Кыргызстане в среднем составляет +27°C, средняя минимальная температура +16°C, а средняя максимальная температура держится на отметке +33°C. Зимой температура воздуха составляет в среднем +1°C, средняя минимальная температура -12°C, а средняя максимальная температура держится на отметке +10°C.

Республика обладает значительными водными ресурсами. На ее территории имеется 1 923 озера общей площадью водной поверхности 6 836 км², самыми крупными из которых являются Иссык-Куль (6 236 км²), Сон-Куль (275 км²) и Чатыр-Куль (175 км²). Протекает более 3 500 рек и речушек. Самыми длинными реками являются реки Нарын (535 км), Чу (221 км) и Чаткал (205 км). Кроме того, имеется 44 месторождения подземных пресных и минеральных вод.

По данным Государственного агентства водных ресурсов, из природных источников, включая подземные пресные воды, в 2020 году забрано более 8 млрд. кубических метров воды, что на 9,3 процента больше, чем в 2016 году.

В 2020 году объем водопотребления составил 5,2 млрд. кубических метров воды, увеличившись по сравнению с 2016 годом на 12,2 процента. Из общего объема водопотребления значительная доля (94,4 процента) использована на орошение и

сельскохозяйственное водоснабжение, 3,5 процента - на хозяйственно-питьевые нужды и 1,6 процента - на производственные нужды. Более 27 процентов забираемой воды, из-за неудовлетворительного состояния ирригационных систем, теряется при транспортировке.

Наиболее крупными потребителями воды, направленной в 2020 году на орошение и сельскохозяйстенное водоснабжение, являются Чуйская (24,6 процента) и Ошская (17,2 процента) области. Что касается использования воды на хозяйственно-питьевые нужды, то здесь наибольшая доля пришлась на г.Бишкек (более 35 процентов) и г.Ош (более 22 процентов).

Как показывают итоги ежегодного интегрированного выборочного обследования домашних хозяйств, проводимого Нацстаткомом Кыргызской Республики, в 2020 году доступ к улучшенным источникам питьевой воды имели 94,1 процента населения республики. Если рассматривать доступ к ней по регионам, то практически полный доступ к воде имеет население, проживающее в Чуйской области, а также городах Бишкек и Ош.

При этом, около 6 процентов населения не имеют доступа к безопасным источникам питьевой воды, так как пользуются водой из открытых водоемов (родники и арыки), представляющих опасность для их здоровья.

В 2020 году объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от контролируемых стационарных источников составил 50,6 тыс. тонн и по сравнению с 2016 годом сократился на 4,2 процента. Из них выбросы сернистого ангидрида, как одного из основных видов загрязнителей воздуха, сократились с 16,1 тыс. тонн в 2016 году до 13,8 тыс. тонн в 2020 году, или на 14,3 процента. Около половины выбросов загрязняющих атмосферу веществ (46,6 процента) приходится на г.Бишкек. В целом по республике в 2020 году объемы выбросов в расчете на один кв. км составили 253,3 кг, а на душу населения – 8,0 кг.

На конец 2020 года на территории республики насчитывалось 2,4 млрд. тонн отходов производства и потребления. При этом, наибольшая доля таких отходов (99,5 процента) произведена в Иссык-Кульской области.

Кыргызская Республика в силу своего географического месторасположения является государством, подверженным многочисленным стихийным бедствиям.

По данным Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики, более 80 крупных населенных пунктов, отнесенных к категории сейсмоопасных, расположены в зоне возможных очагов землетрясений. В них проживает около 75 процентов населения республики.

В 2020 году зафиксировано 33 чрезвычайных ситуации различного характера, в результате которых погиб 51 человек (без учета числа погибших от пандемии COVID-19). Повреждено 253 жилых дома, 41 ирригационный объект, 17 объектов образования, более тысячи гектаров земель сельскохозяйственного назначения. Экономический ущерб от всех видов чрезвычайных ситуаций составил около 266 млн. сомов.

### 1. Земельные ресурсы

*Примечание:* При подготовке данного раздела были использованы данные форм официальной статистической отчетности:

- ■№22 «Отчет о наличии всех земель Кыргызской Республики и распределения их по категориям, собственникам, землепользователям и угодьям»
- №4-СХ «Отчет об итогах сева по урожай»
- ■№9-СХ «О поступлениях и внесении минеральных и органических удобрений, об использовании пестицидов»
- №1-Благоустройство «О благоустройстве и санитарной очистке городов и населенных пунктов»
- ■№1-охрана природы «О государственном контроле за охраной окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов».

### Таблица 1.1: Земельная площадь Кыргызской Республики<sup>1</sup>

(на начало года)

	2017	2018	2019	2020	2021
	Тыс. г	ектаров			
Всего	19 994,9	19 994,9	19 994,9	19 994,9	19 994,9
в том числе:					
земли сельскохозяйственного					
назначения	6 753,4	6 752,8	6 752,8	6751,4	6 750,6
земли населенных пунктов	277,9	278,4	278,3	279,6	280,4
земли промышленности, транспорта,					
обороны, связи и иного назначения	230,8	231,5	231,9	232,1	232,2
земли особо охраняемых природных					
территорий	1 187,3	1 187,3	1 187,5	1 187,5	1 187,5
земли лесного фонда	2 530,4	2 530,4	2 529,8	2 529,8	2 529,8
земли водного фонда	767,3	767,3	767,3	767,3	767,3
земли запаса	8 247,8	8 247,2	8 247,3	8 247,3	8 247,2
	В процен	тах к итогу			
Всего	100	100	100	100	100
в том числе:					
земли сельскохозяйственного					
назначения	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8
земли населенных пунктов	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
земли промышленности, транспорта,					
обороны, связи и иного назначения	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
земли особо охраняемых природных					
территорий	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
земли лесного фонда	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
земли водного фонда	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
земли запаса	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> В соответствии с Земельным Кодексом Кыргызской Республики.

Таблица 1.2: Площадь сельскохозяйственных угодий

(на начало года, тыс. гектаров)

2017	2018	2019	2020	2021
10 608,1	10 607,2	10 607,7	10 606,7	10 606,1
1 287,8	1 287,8	1 287,6	1 287,4	1 287,3
75,8	75,9	76,5	76,6	76,7
34,8	34,8	34,8	34,8	34,7
202,2	202,2	203,1	203,5	203,7
9 007,5	9 006,5	9 005,7	9 004,4	9 003,7
	10 <b>608,1</b> 1 287,8 75,8 34,8 202,2	10 608,1 10 607,2 1 287,8 1 287,8 75,8 75,9 34,8 34,8 202,2 202,2	10 608,1 10 607,2 10 607,7  1 287,8 1 287,8 1 287,6 75,8 75,9 76,5 34,8 34,8 34,8 202,2 202,2 203,1	10 608,1     10 607,2     10 607,7     10 606,7       1 287,8     1 287,8     1 287,6     1 287,4       75,8     75,9     76,5     76,6       34,8     34,8     34,8     34,8       202,2     202,2     203,1     203,5

График 1. Структура сельскохозяйственных угодий в 2021 г.

(на начало года, в процентах к итогу)

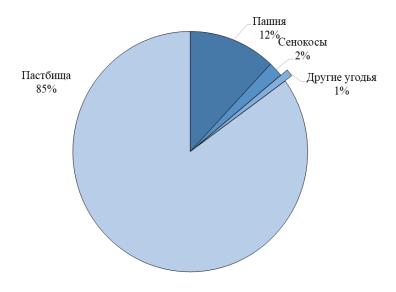


Таблица 1.3: Площадь сельскохозяйственных угодий по территории

(на начало года, тыс. гектаров)

	2017	2018	2019	2020	2021
Кыргызская Республика	10 608,1	10 607,2	10 607,7	10 606,7	10 606,1
Баткенская область	592,0	591,9	591,9	591,4	591,0
Джалал-Абадская область	1 788,2	1 788,1	1 788,2	1 787,9	1 787,9
Иссык-Кульская область	1 626,7	1 626,7	1 626,7	1 626,6	1 626,6
Нарынская область	2 781,8	2 781,6	2 781,6	2 781,4	2 781,4
Ошская область	1 669,2	1 669,0	1 668,9	1 668,8	1 668,7
Таласская область	801,7	801,4	801,4	801,4	801,4
Чуйская область	1 333,0	1 333,0	1 332,5	1 332,5	1 332,5
г. Бишкек	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2
г. Ош	9,2	9,2	10,4	10,4	10,4

Таблица 1.4: Площадь пастбищ по территории

(на начало года, тыс. гектаров)

	2017	2018	2019	2020	2021
Кыргызская Республика	9 007,5	9 006,5	9 005,8	9 004,4	9 003,7
Баткенская область	483,5	483,3	483,1	482,4	481,9
Джалал-Абадская область	1 559,6	1 559,6	1 559,6	1 559,5	1 559,5
Иссык-Кульская область	1 405,2	1 405,0	1 404,7	1 404,6	1 404,5
Нарынская область	2 638,7	2 638,5	2 638,4	2 638,5	2 638,3
Ошская область	1 391,6	1 391,6	1 391,6	1 391,5	1 391,4
Таласская область	673,3	672,9	672,6	672,3	672,3
Чуйская область	851,4	851,3	851,3	851,3	851,3
г. Бишкек	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
г. Ош	4,1	4,2	4,4	4,4	4,4

Таблица 1.5: Площадь многолетних насаждений по территории

(на начало года, тыс. гектаров)

	2017	2018	2019	2020	2021
Кыргызская Республика	75,2	75,9	76,5	76,6	76,7
Баткенская область	17,2	17,3	17,4	17,4	17,4
Джалал-Абадская область	9,0	9,0	9,0	9,1	9,1
Иссык-Кульская область	10,8	10,9	11,1	11,1	11,2
Нарынская область	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Ошская область	14,6	14,6	14,6	14,5	14,5
Таласская область	4,0	4,2	4,4	4,4	4,4
Чуйская область	14,5	14,7	14,7	14,7	14,7
г. Бишкек	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
г. Ош	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9

Таблица 1.6: Площадь пашни по территории

(на начало года, тыс. гектаров)

	2017	2018	2019	2020	2021
Кыргызская Республика	1 287,8	1 287,8	1 287,6	1 287,4	1 287,3
Баткенская область	73,9	73,9	73,9	73,9	73,9
Джалал-Абадская область	165,6	165,6	165,9	165,6	165,6
Иссык-Кульская область	191,6	191,7	191,8	191,7	191,7
Нарынская область	14,1	14,1	14,1	121,0	121,0
Ошская область	185,1	185,0	184,9	184,8	184,8
Таласская область	117,6	117,6	117,9	118,1	118,1
Чуйская область	427,4	427,4	426,9	426,9	426,9
г. Бишкек	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
г. Ош	3,8	3,8	3,5	3,5	3,5

Таблица 1.7: Площадь пашни по причинам неиспользования

(на начало года, гектаров)

	2017	2018	2019	2020	2021
Всего	1 287 859	1 287 810	1 287 584	1 287 367	1 287 303
площадь неиспользованной пашни	74 796	67 337	63 332	56 574	5 3696
в том числе по причинам:					
засоления и заболоченности	3 288	3 103	2 792	2 539	2 172
отсутствия полива из-за неисправности					
оросительной сети	11 954	11 774	11 105	9 314	8 536
подверженной стихийным бедствиям					
(оползни, сели)	1 035	1 539	512	932	955

Таблица 1.8: Площадь неиспользованной пашни по причинам засоления и заболоченности по территории

(на начало года, гектаров)

	2017	2018	2019	2020	2021
Кыргызская Республика	3 288	3 103	2 792	2 539	2 172
Баткенская область	34	25	35	26	96
Джалал-Абадская область	144	40	38	29	27
Иссык-Кульская область	733	611	492	342	282
Нарынская область	377	470	491	492	356
Ошская область	28	106	37	34	45
Таласская область	1 170	1 174	1 140	1 059	882
Чуйская область	637	512	510	399	326
г. Бишкек	9	9	2	2	2
г. Ош	156	156	47	156	156

Таблица 1.9: Площадь неиспользованной пашни по причинам отсутствия полива из-за неисправности оросительной сети по территории

(на начало года, гектаров)

	2017	2018	2019	2020	2021
Кыргызская Республика	11 954	11 774	11 105	9 314	8 536
Баткенская область	1 842	1 738	1 793	1 190	828
Джалал-Абадская область	1 038	987	528	357	327
Иссык-Кульская область	2 378	2 431	2 486	2 093	1 893
Нарынская область	4 882	5 017	4 293	3 944	3 800
Ошская область	651	525	600	410	404
Таласская область	887	802	1 072	1 138	1 126
Чуйская область	71	69	36	36	62
г. Бишкек	205	205	96	96	96

Таблица 1.10: Площадь неиспользованной пашни, подверженной стихийным бедствиям (оползни, сели), по территории

(на начало года, гектаров)

				(	
	2017	2018	2019	2020	2021
Кыргызская Республика	1 035	1 539	512	932	955
Баткенская область	-	-	-	-	-
Джалал-Абадская область	158	166	167	95	95
Иссык-Кульская область	21	21	23	28	18
Нарынская область	_	-	-	-	-
Ошская область	820	1 318	288	770	770
Таласская область	-	-	-	-	31
Чуйская область	36	34	34	39	41

Таблица 1.11: Площадь болот по территории

(на начало года, гектаров)

	2017	2018	2019	2020	2021
Кыргызская Республика	6 248	5 957	5 957	5 957	5 957
Баткенская область	25	25	25	25	25
Джалал-Абадская область	178	178	178	178	178
Иссык-Кульская область	1 720	1 720	1 720	1 720	1 720
Нарынская область	200	200	200	200	200
Ошская область	375	375	375	375	375
Таласская область	83	83	83	83	83
Чуйская область	3 526	3 235	3 235	3 235	3 235
г. Бишкек	36	36	36	36	36
г. Ош	105	105	105	105	105

Таблица 1.12: Площадь древесно-кустарниковых насаждений по территории

(на начало года, тыс. гектаров)

	2017	2018	2019	2020	2021
Кыргызская Республика	463,0	463,0	463,0	462,9	462,9
Баткенская область	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1
Джалал-Абадская область	163,4	163,4	163,4	163,4	163,4
Иссык-Кульская область	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3
Нарынская область	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8
Ошская область	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4
Таласская область	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
Чуйская область	36,9	36,9	36,9	36,8	36,8
г. Бишкек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г. Ош	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Таблица 1.13: Площадь орошаемых земель по территории

(на начало года, тыс. гектаров)

	2017	2018	2019	2020	2021
Кыргызская Республика	1 024,4	1 024,5	1 024,7	1 024,9	1 024,9
Баткенская область	57,8	57,9	58,0	58,0	58,0
Джалал-Абадская область	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0
Иссык-Кульская область	156,7	156,8	157,0	157,1	157,1
Нарынская область	120,5	120,5	120,6	120,6	120,6
Ошская область	127,5	127,4	127,4	127,3	127,3
Таласская область	113,0	113,0	113,1	113,3	113,3
Чуйская область	312,1	312,1	311,8	311,8	311,8
г. Бишкек	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
г. Ош	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6

Таблица 1.14: Внесение удобрений по территории

(тыс. тонн)

	2016	2017	2018	2019	2020
Минеральны	ые удобрения (в перевод	е на действующ	ее вещество)		
Кыргызская Республика	40,3	26,7	25,9	29,2	29,2
Баткенская область	6,3	6,1	5,3	5,4	6,4
Джалал-Абадская область	15,3	10,3	10,1	11,1	10,9
Иссык-Кульская область	0,2	0,3	0,6	0,4	0,6
Нарынская область	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
Ошская область	12,7	2,8	2,9	2,9	3,8
Таласская область	1,4	2,1	2,7	3,7	4,2
Чуйская область	4,4	5,1	4,1	5,6	3,3

	2016	2017	2018	2019	2020				
Органические удобрения									
Кыргызская Республика	470,8	314,3	301,5	258,0	237,7				
Баткенская область	7,3	10,1	8,4	9,2	10,8				
Джалал-Абадская область	48,8	28,5	30,1	36,5	46,0				
Иссык-Кульская область	104,0	87,0	76,0	19,0	22,0				
Нарынская область	100,8	115,9	124,8	128,0	127,1				
Ошская область	34,3	29,9	27,0	24,8	31,6				
Таласская область	36,2	36,4	35,2	35,0	0				
Чуйская область	139,4	6,5	0,0	5,5	0,2				

Таблица 1.15: Использование пестицидов по территории

(тонн)

	2016	2017	2018	2019	2020
	Герби	циды			
Кыргызская Республика	261,9	325,4	399,7	446,3	456,5
Баткенская область	14,7	16,8	18	17,9	16,2
Джалал-Абадская область	15,2	30,4	31,1	51,7	63,8
Иссык-Кульская область	16,6	35,6	34	35,2	38,7
Нарынская область	1,3	2,6	2,8	1,9	1,8
Ошская область	19,3	35,3	53,6	67,1	59,6
Таласская область	53,8	63,1	113,3	113,9	107,7
Чуйская область	141,0	141,6	146,9	158,6	168,7
•	Фунги	циды			
Кыргызская Республика	71,6	64,1	42,7	36,7	45,2
Баткенская область	8,6	6,9	7,1	7,2	7,8
Джалал-Абадская область	4,4	13,4	11,8	8,0	11,8
Иссык-Кульская область	1,7	2,5	4,61	1,7	3,3
Нарынская область	0,1	-	0,0	0,0	0,0
Ошская область	16,7	25,5	16,4	17,0	19,3
Таласская область	0,5	2,9	2,8	2,8	1,8
Чуйская область	39,6	12,9	0,0	0,0	1,2
•	Инсект	ициды			
Кыргызская Республика	199,3	170,9	164,8	194,3	190,9
Баткенская область	16,4	15,5	18,2	13,4	15,3
Джалал-Абадская область	18,9	83,9	60,7	86,8	83,5
Иссык-Кульская область	12,8	5,8	4,73	5,1	4,6
Нарынская область	0,2	6,0	16,1	20,3	11,2
Ошская область	66,0	33,4	36,5	33,7	38,9
Таласская область	3,5	14,8	16,3	24,9	27,2
Чуйская область	81,5	11,5	12,3	10,1	10,2

Таблица 1.16: Озеленение и благоустройство улиц по территории

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика					
Общая протяженность всех					
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	13 906	14 145	14 518	15 301	15 625
протяженность их					
замощенных частей, км	9 272	9 443	9 477	9 070	9 049
с усовершенствованным					
покрытием, км	4 577	4 702	4 804	4 653	4 207
освещенных частей, км	4 043	4 633	5 266	5 796	6 736
Общая площадь зеленых насаждений					
и массивов в пределах населенных пунктов, га	9 741	9 336	9 526	9 605	9 555
Баткенская область					
Общая протяженность всех					
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 336	1 413	1 427	1 593	1 644
протяженность их					
замощенных частей, км	1 141	1 230	1 233	963	1 018
с усовершенствованным					
покрытием, км	760	808	796	780	777
освещенных частей, км	180	265	337	332	403

	2016	2017	2018	2019	2020
Общая площадь зеленых насаждений					
и массивов в пределах населенных пунктов, га	45	67	76	96	100
Джалал-Абадская область					
Общая протяженность всех	4		4 =00	• • • •	• 000
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 672	1 774	1 790	2 016	2 098
протяженность их	1 021	1.025	1 000	1 100	1 144
замощенных частей, км	1 021	1 035	1 098	1 122	1 144
с усовершенствованным	685	717	729	750	704
покрытием, км освещенных частей, км	449	430	451	514	704 494
Общая площадь зеленых насаждений	77	430	431	314	474
и массивов в пределах населенных пунктов, га	993	1 003	1 045	1 010	1 000
Иссык-Кульская область	773	1 003	1 043	1 010	1 000
Общая протяженность всех					
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 781	1 827	1 880	1 842	1 845
протяженность их	1 /01	1 027	1 000	1 042	1 043
замощенных частей, км	993	1 073	1 186	1162	1 112
с усовершенствованным	,,,,	1075	1 100	1102	1 112
покрытием, км	383	413	420	396	406
освещенных частей, км	473	561	761	1 000	1 040
Общая площадь зеленых насаждений					
и массивов в пределах населенных пунктов, га	664	209	201	198	190
Нарынская область					
Общая протяженность всех					
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 614	1 594	1 639	1 712	1 759
протяженность их					
замощенных частей, км	1 056	986	1 007	1 046	1 095
с усовершенствованным					
покрытием, км	216	250	280	294	305
освещенных частей, км	327	381	477	542	629
Общая площадь зеленых насаждений					
и массивов в пределах населенных пунктов, га	459	476	535	551	531
Ошская область					
Общая протяженность всех					
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	3 268	3 278	3 494	3 544	3 698
протяженность их					
замощенных частей, км	2 221	2 229	2 055	1 935	1 805
с усовершенствованным					
покрытием, км	699	716	781	657	661
освещённых частей, км	609	611	761	700	1 014
Общая площадь зеленых насаждений	40.4	40.4		<b>-</b> 0.4	
и массивов в пределах населенных пунктов, га	494	494	577	706	676
Таласская область					
Общая протяженность всех		4 0 7 0	4 0 7 0	4 0 7 0	
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 352	1 352	1 352	1 353	1 353
протяженность их	- 10	- 10	- 40	~ 40	
замощенных частей, км	542	542	549	549	575
с усовершенствованным	272	272	272	272	200
покрытием, км	272	272 187	272	272	298
освещенных частей, км	156	107	187	187	195
Общая площадь зеленых насаждений	192	192	192	192	192
и массивов в пределах населенных пунктов, га	192	192	192	192	192
Чуйская область					
Общая протяженность всех	1 001	1.051	1 001	1 002	1 055
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 081	1 051	1 081	1 083	1 055
протяженность их	020	029	029	950	0.40
замощенных частей, км	938	938	938	850	842
с усовершенствованным покрытием, км	861	806	806	734	285
покрытием, км освещенных частей, км	440	743	776	734 949	1 011
Общая площадь зеленых насаждений	740	773	770	ノサフ	1 011
и массивов в пределах населенных пунктов, га	1 906	1 907	1 910	1 860	1 856
	1 700	1 701	1 /10	1 000	1 050

	2016	2017	2018	2019	2020
г. Бишкек					
Общая протяженность всех					
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 195	1 240	1 240	1 542	1 542
протяженность их					
замощенных частей, км	950	990	990	1 022	1 022
с усовершенствованным					
покрытием, км	450	470	470	520	520
освещенных частей, км	1 065	1 086	1 098	1 236	1 530
Общая площадь зеленых насаждений					
и массивов в пределах населенных пунктов, га	4 887	4 887	4 887	4 887	4 887
г. Ош					
Общая протяженность всех					
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	608	615	615	615	631
протяженность их					
замощенных частей, км	410	421	421	421	436
с усовершенствованным					
покрытием, км	251	251	251	251	251
освещенных частей, км	343	369	417	336	420
Общая площадь зеленых насаждений					
и массивов в пределах населенных пунктов, га	101	102	103	105	123

Таблица 1.17: Количество правонарушений, связанных с охраной земельных ресурсов

	2016	2017	2018	2019	2020
Количество обследованных предприятий	668	537	667	214	197
Выявлено нарушений/ нарушителей					
по земельным ресурсам	668	537	667	214	197
Число случаев залпового и аварийного					-
загрязнения земельных ресурсов	-	-	-	-	-
Сумма ущерба, тыс. сомов	-	-	-	-	-
Привлечено к ответственности должностных лиц					
и граждан, всего, человек	668	537	667	210	197
уголовной	-	-	-	-	-
административной	668	537	667	210	197
Взыскано штрафов, тыс. сомов	1 505,3	3 066,9	4 127,9	2 505,6	2 608,3
Взыскано исков, тыс. сомов	6 499,6	5 424,7	5 675,9	2 485,2	6 089,8

# 2. Водные ресурсы

*Примечание*: При подготовке данного раздела были использованы данные форм официальной статистической отчетности:

- №1-Водхоз (сводная) «Отчет об общих показателях использования воды»
- №18 «Отчет о работе центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (дезинфекционной станции)
- №1-охрана природы «О государственном контроле за охраной окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов».

Таблица 2.1: Забор воды из водных объектов для использования

	2016	2017	2018	2019	2020
	Млн. кубических	метров			
Всего	7 333,7	7 657,8	7 758,0	8 068,7	8 017,9
в том числе:					
из природных водных источников	7 125,0	7 433,2	7 513,0	7 813,9	7 768,1
из подземных горизонтов	208,7	224,6	245,0	254,8	249,8
-	В процентах к	итогу			
Всего	100	100	100	100	100
в том числе:					
из природных водных источников	97,2	97,1	96,8	96,8	96,9
из подземных горизонтов	2,8	2,9	3,2	3,2	3,1

Таблица 2.2: Забор воды из водных объектов по территории

(млн. кубических метров)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	7 333,7	7 657,8	7 758,0	8 068,7	8 017,9
Баткенская область	645,2	632,8	647,7	663,1	757,6
Джалал-Абадская область	948,9	936,2	926,6	1 012,6	984,4
Иссык-Кульская область	524,6	623,7	621,1	635,0	646,2
Нарынская область	607,7	614,8	642,3	658,5	667,6
Ошская область	1 125,2	1 183,5	1 144,2	1 180,8	1 147,0
Таласская область	944,0	991,6	963,3	1 021,3	961,1
Чуйская область	2 367,9	2 500,5	2 634,0	2 707,0	2 664,5
г. Бишкек	113,2	117,7	121,8	133,5	132,5
г. Ош	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0

Таблица 2.3: Использование воды

	2016	2017	2018	2019	2020
	Млн. кубических	метров			
Всего	4 668,7	5 072,3	5 088,7	5 211,1	5 237,5
из нее:					
на производственные нужды	67,2	69,1	82,5	84,3	82,5
на орошение и сельскохозяйственное					
водоснабжение	4 435,3	4 821,6	4 817,0	4 920,7	4942,0
на хозяйственно-питьевые нужды	155,6	157,0	161,1	180,4	185,7
другие	10,6	24,6	28,1	25,7	27,3
	В процентах к	итогу			
Всего	100	100	100	100	100
из нее:					
на производственные нужды	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6
на орошение и сельскохозяйственное					
водоснабжение	95,0	95,1	94,7	94,4	94,4
на хозяйственно-питьевые нужды	3,3	3,1	3,2	3,5	3,5
другие	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5

Таблица 2.4: Использование воды по территории

Кыргызская Республика

Джалал-Абадская область

Иссык-Кульская область

Баткенская область

Нарынская область

Ошская область

Таласская область

Чуйская область

г. Бишкек

г. Ош

(млн. кубических метров) 2018 2019 2020 5 088,7 5 211,1 5 237,5 558,3 546,6 624,9 740,3 741,4 758,1 427,5 435,2 443,0 448,0 458,4 464,8 851,8 870,9 862,3

699,0

50,1

1 273,4 107,7 666,2

104,5

50,1

1 280,3

T	TT				
Таолица 2.5	Использование	воды на произ	зводственные і	нужды по те	рритории

2016

4 668,7

530,6

748,2

359,3

425,8

878,6

650,0

929,8

89,4

57,0

2017

5 072,3

527,0

721,5

438,9

428,0

884,1

690,8

93,1

50,1

1 238,8

664,1

96,5

50,1

1 263,7

			(	млн. кубических	с метров)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	67,2	69,1	82,5	84,3	82,5
Баткенская область	1,2	-	-	-	-
Джалал-Абадская область	4,0	2,2	2,2	2,2	2,2
Иссык-Кульская область	11,4	6,6	6,7	7,0	8,2
Нарынская область	-	0,1	0,5	0,5	0,2
Ошская область <sup>1</sup>	4,2	9,1	9,1	9,1	11,4
Таласская область	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Чуйская область	17,5	23,4	36,2	37,4	34,4
г. Бишкек	28,8	27,7	27,7	28,1	26,2

<sup>1</sup>Включая г.Ош.

Таблица 2.6: Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды по территории

			(-	млн. кубических	метров)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	155,6	157,0	161,1	180,4	185,7
Баткенская область	3,4	0,2	0,2	0,2	0,2
Джалал-Абадская область	16,4	14,3	13,8	14,6	17,6
Иссык-Кульская область	15,9	19,8	20,6	22,3	26,1
Нарынская область	2,7	2,4	3,2	4,5	2,6
Ошская область <sup>1</sup>	42,0	41,0	41,0	41,0	41,0
Таласская область	3,8	3,7	3,5	3,4	3,4
Чуйская область	21,0	21,0	21,5	27,3	29,2
г.Бишкек	50,4	54,6	57,3	67,1	65,5

<sup>1</sup>Включая г.Ош.

Таблица 2.7: Использование воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение по территории

(млн. кубических метров)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	4 435,3	4 821,6	4 817,0	4 920,7	4 942,0
Баткенская область	526,0	526,8	546,4	558,1	624,7
Джалал-Абадская область	727,5	704,7	724,1	741,0	721,3
Иссык-Кульская область	332,0	412,5	399,3	405,6	407,8
Нарынская область	423,2	424,4	443,9	453,0	461,4
Ошская область <sup>1</sup>	889,4	872,9	840,5	859,6	848,8
Таласская область	646,1	687,1	658,2	695,6	662,7
Чуйская область	891,1	1 192,9	1 204,1	1 207,2	1 214,4
г. Бишкек	-	0,3	0,5	0,6	0,9

 $<sup>^{1}</sup>$ Включая г.Ош.

Таблица 2.8: Потери воды при транспортировке по территории

	2016	2017	2018	2019	2020
	Млн. кубическ	их. метров			
Кыргызская Республика	1 841,6	2 128,3	2 085,2	2 242,8	2 198,7
Баткенская область	114,5	105,8	101,1	104,8	132,7
Джалал-Абадская область	200,6	214,7	186,3	254,4	242,9
Иссык-Кульская область	165,3	184,9	193,6	199,8	203,3
Нарынская область	182,0	186,8	194,3	200,1	202,8
Ошская область <sup>1</sup>	246,6	306,2	299,2	316,8	291,5
Таласская область	294,0	300,7	299,1	322,3	294,9
Чуйская область	614,8	804,6	786,3	818,9	802,5
г.Бишкек	23,8	24,6	25,3	25,8	28,1
	В процентах к общему	объему забора во	ды		
Кыргызская Республика	25,1	27,8	26,9	27,8	27,4
Баткенская область	17,7	16,7	15,6	15,8	17,5
Джалал-Абадская область	21,1	22,9	20,1	25,1	24,7
Иссык-Кульская область	31,5	29,6	31,2	31,5	31,5
Нарынская область	29,9	30,4	30,3	30,4	30,4
Ошская область	21,9	25,9	26,1	26,8	24,2
Таласская область	31,1	30,3	31,1	31,6	30,7
Чуйская область	26,0	32,2	29,9	30,3	30,1
г.Бишкек	21,0	20,9	20,8	19,3	21,2

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Включая г.Ош.

График 2. Потери воды при транспортировке

(в процентах к общему объему забора воды)

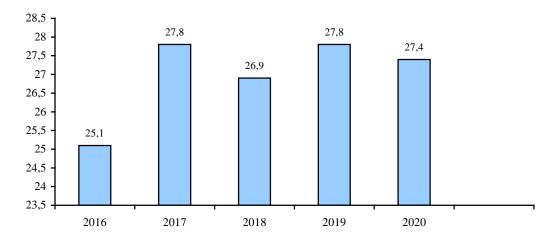


Таблица 2.9: Санитарное состояние водных объектов в местах водопользования населения<sup>1</sup>

(в процентах)

				, ,	, ,
	2016	2017	2018	2019	2020
По санитарно-химическим показателям					
Водоемы І категории	4,5	3,7	5,0	2,1	1,3
Водоемы II категории	1,4	1,8	0,8	3,7	3,0
Озера	-	-	-	-	-
По микробиологическим показателям					
Водоемы І категории	20,9	35,4	19,0	20,2	23,1
Водоемы II категории	12,8	28,1	15,6	10,2	26,6
Озера	25,8	29,0	15,1	18,1	19,4

 $<sup>^{1}</sup>$ Доля проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам.

Таблица 2.10: Сброс сточных вод в водные источники

				(млн. кубически	х метров)
	2016	2017	2018	2019	2020
Всего	100,0	101,6	101,1	99,3	123,4
из них:					
Нормативно-очищенных вод	93,5	95,4	96,1	94,3	118,4
Без очистки и недостаточно очищенных	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9
в том числе без очистки	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8
в расчете на одного человека, куб. метров	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Таблица 2.11: Сброс сточных вод без очистки и недостаточно очищенных в водные источники по территории

(млн. кубических метров)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9
Баткенская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Джалал-Абадская область	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Иссык-Кульская область	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
Таласская область	-	-	-	-	-
Чуйская область	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
г.Бишкек	-	-	-	-	-

Таблица 2.12: Количество правонарушений, связанных с загрязнением водных ресурсов

	2016	2017	2018	2019	2020
Количество обследованных предприятий, единиц	154	101	100	46	64
Выявлено нарушений/ нарушителей по водным					
ресурсам, единиц	154	101	100	46	64
Всего аварийных сбросов загрязняющих					
веществ, случаев	-	-	-	-	-
Сумма ущерба, тыс. сомов	-	-	-	-	-
Всего должностных лиц и граждан, привлеченных					
к ответственности за нарушение законодательства					
по охране водных ресурсов, человек	154	101	100	46	64
из них:					
к административной ответственности	154	100	100	46	64
к уголовной ответственности	-	1	-	-	-
Взыскано штрафов, тыс. сомов	525,5	420,8	732,9	561,1	597,0
Взыскано исков, тыс. сомов	497,5	470,8	370,4	737,9	43,4

## 3. Водоснабжение питьевой водой и водоотведение

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные:

- 1) Форм официальной статистической отчетности:
- №1-Водоканал «О наличии и работе водопровода (отдельной водопроводной сети) и канализации (отдельной канализационной сети)»
- №1-Питьевая вода «О централизованном водоснабжении в сельской местности»
- №18 «Отчет о работе центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (дезинфекционной станции)
- 2) Интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы.

Таблица 3.1: Показатели работы водопроводных сетей

	2016	2017	2018	2019	2020
Число водопроводов	944	973	907	933	950
в том числе:					
в городских поселениях	82	84	93	93	90
в сельской местности	862	889	814	840	860
Из общего числа, действующие водопроводов	882	912	840	850	873
в том числе:					
в городских поселениях	81	84	91	91	89
в сельской местности	801	828	749	759	784
Одиночное протяжение уличной					
водопроводной сети – всего, тыс. км	10,4	10,4	10,4	12,2	12,6
в том числе:					
в городских поселениях	3,5	3,6	3,5	5,2	5,3
в сельской местности	6,9	6,7	6,9	7,0	7,3
Подано воды в сеть – всего, млн. куб. м	378,2	384,8	385,1	401,3	408,9
из нее:					
своими насосами	306,0	273,9	272,3	297,7	292,9
самотеком	64,3	62,1	54,7	95,9	105,9
воды, полученная со стороны	1,7	3,0	2,0	6,8	2,4
Пропущено через очистные сооружения –					
всего, млн. куб. м	173,2	134,6	116,9	113,4	111,2

Таблица 3.2: Наличие водопроводов по территории

(единиц)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	944	973	907	933	950
Баткенская область	48	48	48	49	50
Джалал-Абадская область	127	132	138	142	140
Иссык-Кульская область	102	106	105	108	108
Нарынская область	84	86	86	86	87
Ошская область	78	80	100	100	106
Таласская область	57	59	58	58	59
Чуйская область	446	460	370	388	398
г.Бишкек	1	1	1	1	1
г. Ош	1	1	1	1	1

Таблица 3.3: Объем отпущенной воды водопроводами по территории

(млн .кубич<u>еских метров)</u>

				, ,		
	2016	2017	2018	2019	2020	
Кыргызская Республика	320, 0	320,8	310,6	324,2	334,7	
Баткенская область	13,4	11,6	12,7	12,0	11,7	
Джалал-Абадская область	38,7	28,1	29,7	30,5	30,3	
Иссык-Кульская область	31,4	33,5	38,9	42,1	40,6	
Нарынская область	11,1	12,4	11,6	11,3	10,9	
Ошская область	11,0	15,5	21,6	19,6	20,0	
Таласская область	11,9	10,6	11,5	11,2	11,6	
Чуйская область	75,9	79,6	58,2	59,1	73,3	
г.Бишкек	77,5	80,2	82,6	92,5	88,8	
г. Ош	48,9	49,3	43,7	45,9	47,4	

Таблица 3.4: Количество отпущенной воды потребителям в городских поселениях в 2020г.

(тыс. кубических метров) в том числе Отпущено своим из них волы потребинаселению бюджетофипромышпрочим потребителям телям органинансируемым ленным (абонентам) организациям предприязациям на тиям коммунальнобытовые нужды 191 080,1 179 659,4 17 639,4 Кыргызская Республика 135 687,8 11 656.1 14 676,1 599,9 8 236,7 8 236,7 6 778,0 769,8 89,0 Баткенская область Джалал-Абадская область 11 857,6 11 855,2 7 973,7 1709,4 1714,6 487,5 240,6 162,0 Иссык-Кульская область 10 593,9 9 473,4 8 940,6 130,2 Нарынская область 1 240,6 1 240,6 598,7 314,4 327,5 3 929,5 3 929,5 2 796,2 577,6 430,7 125,0 Ошская область 2 600,0 2 600,0 2 355,4 27,1 51,1 Таласская область 166,4 Чуйская область 16 377.4 15 730.0 14 701.4 418.5 23.1 587.0 г.Бишкек 88 824,4 88 824,4 57 917,7 5 254,3 10 205,9 15 446.5 47 420,0 37 769,6 33 656,1 2 315,5 1 106,7 691,3 г. Ош

Таблица 3.5: Количество отпущенной воды потребителям в сельской местности в 2020г.

(тыс. кубических метров) Отпущено воды из них потребителям бюджетофидругим нансируемым водопроводам, организациям на населению отдельным коммунальноводопроводным бытовые нужды сетям Кыргызская Республика 143 635,6 133 682,4 6 380,5 3 221,0 Баткенская область 3 491,2 3 301,0 190,2 Джалал-Абадская область 18 432,7 684,3 70,0 17 637,5 Иссык-Кульская область 2 102,1 1 616,0 30 012,7 26 294,6 Нарынская область 9 690,2 9 374,1 213,3 7,0 Опіская область 16 097,5 15 575,4 501,1 21,0 Таласская область 9 035,7 7 576,4 803,3 444,0 Чуйская область 1 886,2 56 875,6 53 923,4 1 063,0

Таблица 3.6: Утечка и неучтенный расход воды

			(тыс. кубическі	их метров)	
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	47 850,0	45 015,0	52 677,0	53 218,4	52 523,0
Баткенская область	7 301,0	1 112,0	1 436,0	2 149,0	2 432,0
Джалал-Абадская область	4 376,0	5 287,0	6 419,0	6 988,0	7 068,0
Иссык-Кульская область	1 005,0	622,0	3 133,0	2 450,0	1 823,0
Нарынская область	761,0	1 117,0	561,0	548,2	176,0
Ошская область	286,0	-	245,0	204,0	224,0
Таласская область	25,0	25,0	86,0	86,0	86,0
Чуйская область	7 359,0	6 376,0	8 396,0	10 041,2	9 162,0
г.Бишкек	25 514,0	26 390,0	27 204,0	27 745,0	30 044,0
г. Ош	1 223,0	4 086,0	5 197,0	3 007,0	1 508,0

Таблица 3.7: Источники снабжения водой домохозяйств в зависимости от места жительства в 2020г.

(в процентах)

	Централизованный	трализованный Водопроводная		Родник	Арык
	водопровод	колонка			
Всего	34,3	55,2	4,6	1,4	4,5
городские поселения	67,8	29,5	2,3	0,1	0,3
сельская местность	15,5	69,5	5,9	2,1	6,9

Таблица 3.8: Источники снабжения водой домохозяйств и расстояние до источника воды в 2020г.

(в процентах к итогу)

						(в процент	пах к итогу)
	Всего домо- хозяйств	без детей	с одним ребен- ком	с двумя детьми	с тремя детьми	с четырьмя детьми	с пятью и более
Всего	100	100	100	100	100	100	100
Централизованный							
водопровод	40,5	53,9	39,7	40,2	30,5	21,4	20,3
Собственная колонка	26,5	20,7	26,6	25,9	32,3	35,0	32,6
Общественная колонка	23,3	16,9	22,6	24,8	28,2	30,4	35,5
Водохранилище, река, озеро, пруд, арык, родник Другие источники чистой	5,4	4,2	7,3	5,1	4,7	6,8	6,8
питьевой воды	4,3	4,3	3,8	4,0	4,2	6,4	4,7
Всего	100	100	100	100	100	100	100
Расстояние до источника воды:							
Менее 100 метров	52,0	47,5	51,0	52,6	56,9	54,1	50,4
100-200 метров и более	48,0	52,5	49,0	47,4	43,1	45,9	49,6

Таблица 3.9: Оборудование жилищного фонда водопроводом по территории

(в процентах к общей площади жилищного фонда)

		площиои жилищн	ого фонои)		
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	36,4	36,9	36,0	36,3	36,3
Баткенская область	9,8	8,6	6,5	6,4	6,4
Джалал-Абадская область	18,2	18,0	8,5	8,4	8,3
Иссык-Кульская область	32,9	35,3	38,4	40,2	38,4
Нарынская область	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Ошская область	1,1	3,1	3.0	3,0	2,9
Таласская область	35,9	36,5	37,0	36,9	36,8
Чуйская область	48,4	47,4	47,5	47,0	47,5
г.Бишкек	90,5	90,7	91,5	92,1	92,3
г. Ош	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1

Таблица 3.10: Доля населения, имеющего доступ к безопасным источникам питьевой воды, по территории

(в процентах к общей численности населения)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	89,9	91,1	91,8	94,1	94,1
Баткенская область	74,1	79,0	83,6	81,0	86,9
Джалал-Абадская область	87,3	91,2	86,4	88,7	87,0
Ысык-Кульская область	97,3	97,0	96,0	96,3	96,3
Нарынская область	95,9	95,8	96,3	96,8	97,8
Ошская область	76,4	77,3	83,2	92,4	90,7
Таласская область	100,0	99,4	99,4	99,3	99,7
Чуйская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г.Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г. Ош	100,0	95,7	96,5	97,8	100,0

Таблица 3.11: Санитарное состояние объектов, используемых в качестве питьевого и хозяйственно-бытового водопользования <sup>1</sup>

(в процентах)

				, ,	
	2016	2017	2018	2019	2020
По санитарно-химическим показателям					
Источники центрального водоснабжения	2,7	2,9	1,7	2,2	2,5
Коммунальные водопроводы	2,1	2,7	2,0	1,7	0,8
Ведомственные водопроводы	2,0	1,4	1,4	1,1	1,4
Сельские водопроводы	1,6	1,2	1,3	1,0	0,8
Источники децентрального водоснабжения	6,3	8,1	11,0	6,3	3,5
По микробиологическим показателям					
Источники центрального водоснабжения	7,6	6,4	5,7	5,8	6,6
Коммунальные водопроводы	5,0	4,7	6,0	6,3	4,9
Ведомственные водопроводы	11,3	11,0	10,2	10,5	8,7
Сельские водопроводы	11,0	12,0	10,7	10,0	8,9
Источники децентрального водоснабжения	16,9	16,0	12,1	17,6	11,4

 $<sup>^{1}</sup>$ Доля проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам.

Таблица 3.12: Показатели работы канализационных сетей

	2016	2017	2018	2019	2020
Число канализаций	96	96	95	94	93
в том числе:					
в городских поселениях	53	53	53	52	52
в сельской местности	43	43	42	42	41
Из общего числа действующие					
канализации	67	75	73	73	72
в том числе:					
в городских поселениях	44	45	44	44	44
в сельской местности	23	30	29	29	28
Одиночное протяжение уличной					
канализационной сети – всего, тыс. км	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
в том числе:					
в городских поселениях	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
в сельской местности	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Пропуск сточных вод за год, млн. куб. м	125,1	129,7	125,1	130,6	122,6
в том числе:					
в городских поселениях	122,6	127,0	122,6	128,8	120,7
в сельской местности	2,5	2,7	2,5	1,8	1,9
Из общего объема пропуска сточных вод,					
пропущено через очистные					
сооружения - всего, млн. куб. м	136,9	138,5	131,6	133,2	127,0
в том числе:					
в городских поселениях	135,8	137,4	131,3	132,8	126,6
в сельской местности	1,1	1,1	0,3	0,4	0,4

Таблица 3.13: Наличие канализационных сетей по территории

					(единиц)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	96	96	95	94	93
Баткенская область	10	10	10	10	10
Джалал-Абадская область	18	18	17	16	15
Иссык-Кульская область	4	4	4	4	4
Нарынская область	4	4	4	4	5
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	1	1	1	1	1
Чуйская область	56	56	56	56	55
г.Бишкек	1	1	1	1	1
г. Ош	2	2	2	2	2

Таблица 3.14: Пропуск сточных вод через систему канализации по территории

(млн. куб. метров) 2016 2017 2018 2019 2020 Кыргызская Республика 125,1 129,7 125,1 130,6 122,6 Баткенская область 2,5 3,3 2,8 2,8 2,8 Джалал-Абадская область 7,2 5,5 5,7 5,8 5,8 Иссык-Кульская область 2,3 2,2 3,9 2,2 3,9 Нарынская область 2,0 2,1 2,1 1,4 1,2 Ошская область Таласская область 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 Чуйская область 25,9 24,8 17,0 17,5 15,6 г. Бишкек 71,4 68,9 63,3 66,4 68,1

21,5

Таблица 3.15: Оборудование жилищного фонда канализацией по территории

г. Ош

Кыргызская Республика

Баткенская область

2016 2017 2018 2019 2020 26,7 27,1 25,8 27,0 27,3 7,4 6,2 4,1 4,2 4,2 14.1 13,8 7,4 7,3 4,6 15.3 15,8 15,7 16,1 16,5 6,9 6,9 6,9 6,9 6,9

25,0

25,2

(в процентах к общей площади жилищного фонда)

27,4

25,8

Джалал-Абадская область Иссык-Кульская область Нарынская область Ошская область 0,9 1,1 1,0 1,0 1,0 Таласская область 7,9 9,3 8,5 8,7 8,7 Чуйская область 31,3 30,9 31,6 31,6 31,6 г. Бишкек 85,8 86,0 87,0 87,4 87,5 г. Ош 57,9 57,9 58,5 67,5 67,5

Таблица 3.16: Доля населения, имеющего устойчивый доступ к канализации, по территории<sup>1</sup>

(в процентах к общей численности населения)

	2016	2017	2018	2019	2020	
Кыргызская Республика	28,0	31,3	31,5	31,5	34,4	
Баткенская область	5,2	12,0	9,1	5,9	4,8	
Джалал-Абадская область	8,1	14,4	9,0	6,2	6,0	
Иссык-Кульская область	28,4	38,7	41,4	30,5	51,2	
Нарынская область	16,5	17,8	20,4	21,8	27,2	
Ошская область	0,0	0,0	0,5	1,7	0,9	
Таласская область	5,7	6,1	6,0	6,2	7,9	
Чуйская область	49,7	48,9	56,8	63,3	64,7	
г. Бишкек	89,4	97,4	96,5	96,1	97,7	
г. Ош	28,7	25,4	25,5	30,9	46,7	

 $<sup>^{1}</sup>$  По данным интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы.

# 4. Показатели деятельности по сохранению биоразнообразия

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные

- 1) Форм официальной статистической отчетности:
- №1-охрана природы «О государственном контроле за охраной окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов»
- №1-ЛХ «О работе лесного хозяйства»
- 2) Итогов национальной инвентаризации лесов в 2011г.
- 3) Национальной академии наук Кыргызской Республики.

Таблица 4.1: Экосистемы Кыргызской Республики<sup>1</sup>

	Общая	В процентах
	площадь, кв. км	к территории страны
Еловые и елово-пихтовые леса	3 017,0	1,5
Арчевые леса и редколесья	2 548,3	1,3
Широколиственные леса	83,7	0,0
Мелколиственные леса	1 040,6	0,5
Орехоплодовые леса	928,7	0,5
Фисташники и миндальники	458,4	0,2
Среднегорные листопадные кустарники	3 871,9	1,9
Криофитные (альпийские) луга	17 263,9	8,6
Криофитные (высокогорные) пустыни	1 953,4	1,0
Криофитные (высокогорные) степи	22 474,5	11,2
Криофитные среднетравные (субальпийские) луга	13 207,9	6,6
Среднегорные луга	8 898,1	4,5
Среднегорные степи	24 803,5	12,4
Среднегорные пустыни	1 384,3	6,9
Среднегорные саванноиды	2 361,8	11,8
Редины среднегорий	231,5	0,1
Низкогорные и предгорные степи	192,7	0,1
Низкогорные пустыни	5 571,6	2,8
Озера и болота	8 086,0	4,0
Антропогенные	32 111,7	16,1
Ледники и снежники	5 773,4	2,9
Нивально-субнивальные	13 909,0	7,0
Скалы, осыпи и россыпи	9 150,6	4,6

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>По данным Национальной академии наук Кыргызской Республики.

Таблица 4.2: Видовое разнообразие и концентрация видов компонентов биоразнообразия<sup>1</sup>

	Всего	в мире	Кыргызская Республика		
	число видов	число видов на 1 тыс.кв. км	число видов	число видов на 1 тыс.кв. км	
Грибы	100 000	0,50	2 281	11,48	
Низшие растения	73 883	0,15	3 676	18,57	
Высшие растения	396 000	2,03	4 475	22,54	
Членистоногие	3 200 000	21,33	15 910	80,15	
Моллюски	200 000	0,39	171	0,86	
Рыбы	32 400	0,06	72	0,36	
Земноводные	6 771	0,05	4	0,02	
Пресмыкающиеся	11 050	0,07	40	0,20	
Птицы	10 064	0,07	399	1,90	
Млекопитающие	5 501	0,04	87	0,44	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> По данным Национальной академии наук Кыргызской Республики.

Таблица 4.3: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом<sup>1</sup>

	2016	2017	2018	2019	2020
Общая площадь лесного фонда, тыс. га	2 619,7	2 619,7	2 619,7	2 619,7	2 619,7
Площадь, покрытая лесом, тыс. га	1 116,6	1 116,6	1 116,6	1 116,6	1 116,6
Общий запас древесины на корню, млн. куб. м	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
Лесистость, в процентах	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6

 $<sup>^{\</sup>rm I}$  По итогам национальной инвентаризации лесов в 2011г.

Таблица 4.4: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории в 2020г.

	Общая площадь государственного лесного фонда, тыс. га	Площадь, покрытая лесом, тыс. га	Лесистость территории, процентов	
Кыргызская Республика	2 619,7	1 116,6	5,6	
Баткенская область	435,4	166,5	0,8	
Джалал-Абадская область	734,9	380,3	1,9	
Иссык-Кульская область	341,2	142,4	0,7	
Нарынская область	409,8	135,6	0,7	
Ошская область	544,5	186,3	0,9	
Таласская область	91,7	61,0	0,3	
Чуйская область	62,2	44,5	0,2	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> По итогам национальной инвентаризации лесов в 2011г.

Таблица 4.5: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в лесном хозяйстве, по территории

					(единиц)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	70	69	71	60	61
Баткенская область	6	6	6	6	6
Джалал-Абадская область	24	24	26	21	21
Иссык-Кульская область	10	10	10	8	9
Нарынская область	8	8	8	8	8
Ошская область	11	10	10	8	8
Таласская область	5	5	5	4	4
Чуйская область	5	5	5	4	4
г. Бишкек	1	1	1	1	1

Таблица 4.6: Лесовосстановление по территории

					(гектаров)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	10 935,9	9 494,6	10 482,0	10 548,2	9 433,4
Баткенская область	558,5	784,4	1 093,7	1 047,4	692,9
Джалал-Абадская область	5 019,0	3 886,1	4 235,2	4 949,9	3 974,3
Иссык-Кульская область	1 405,4	1 149,7	924,4	841,3	834,0
Нарынская область	1 125,2	1 023,2	1 613,6	1 067,5	1 265,2
Ошская область	2 018,0	2 030,0	1 980,0	1 961,0	1 963,0
Таласская область	331,1	153,6	153,7	205,2	190,5
Чуйская область	468,7	457,6	476,4	470,9	479,9
г. Бишкек	10,0	10,0	5,0	5,0	33,6

Таблица 4.7: Ввод молодых насаждений в категорию ценных лесных насаждений по территории

					(гектаров)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	210,4	399,7	699,6	583,6	284,6
Баткенская область	1,5	1,5	1,5	421,5	121,5
Джалал-Абадская область	27,7	212,7	381,9	-	44,0
Иссык-Кульская область	-	27,4	68,0	10,9	10,0
Нарынская область	42,2	36,1	105,2	36,2	20,6
Ошская область	134,0	117,0	143,0	113,5	88,5
Таласская область	5,0	5,0	-	-	-
г. Бишкек	-	-	-	1,5	_

Таблица 4.8: Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса

	2016	2017	2018	2019	2020
Площадь рубок – всего, гектаров Вырублено древесины – всего,	51 804,2	35 327,4	9 169,7	5 018,6	4 362,7
плотных куб. метров	33 205,2	13 652,9	10 303,0	5 264,2	9 027,0
в том числе ликвидной	26 443,2	10 231,7	9 500,6	4 014,6	7 234,7

Таблица 4.9: Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса по территории

					(гектаров)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	51 804,2	35 327,4	9 169,7	5 018,6	4 362,7
Баткенская область	1 600,0	2 880,8	2 113,0	2 908,1	2 972,5
Джалал-Абадская область	48 701,7	30 866,6	1 070,0	32,1	339,8
Иссык-Кульская область	913,3	773,4	5 789,6	1 998,5	754,0
Нарынская область	160,9	20,2	34,6	27,2	91,7
Ошская область <sup>1</sup>	77,1	1,0	0,7	1,1	1,1
Таласская область	75,9	112,3	29,4	37,3	31,3
Чуйская область	275,3	625,2	132,4	13,7	112,3
г. Бишкек	-	47,9	-	0,6	60,0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Включая г.Ош.

Таблица 4.10: Лесные пожары

	2016	2017	2018	2019	2020
Число лесных пожаров	11	7	6	13	7
из них по вине населения	11	7	5	13	7
Лесная площадь, пройденная пожарами, га Сумма ущерба, причиненного	192,2	57,6	188,4	102,2	45,8
пожарами, тыс. сомов	51,8	33,2	441,5	204,5	456,4

Таблица 4.11: Количество отчитавшихся государственных природных заповедников и природных парков по территории

					(единиц)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	21	23	23	23	23
Баткенская область	2	2	2	2	2
Джалал-Абадская область	6	7	7	7	7
Иссык-Кульская область	3	4	4	4	4
Нарынская область	3	3	3	3	3
Ошская область	3	3	3	3	3
Таласская область	2	2	2	2	2
Чуйская область	2	2	2	2	2

Таблица 4.12: Государственные природные заповедники и природные парки в  $2020 \, {\rm годy}^1$ 

	Число	Общая площадь	Чи	сло охраняє	емых
	государственных природных заповедников, парков	государственны х природных заповедников, парков, <i>га</i>	зверей	ПТИЦ	видов растений
Всего	23	1 305 277,9	67 355	60 296	10 622
в том числе:					
Баткенская область	2	106 194,4	3 169	1 283	993
Государственный природный парк «Саркент»	1	40 000,0	728	586	449
Сурматашский государственный природный	1	66 194,4	2 441	697	544
заповедник	1	•			
Джалал-Абадская область	7	294 104,3	25 334	5 864	4 896
Беш-Аральский государственный заповедник Падышатинский государственный природный	1	112 463,3	15 120	2 292	1 500
заповедник	1	30 560,0	2 271	535	781
Сары-Челекский государственный биосферный					
заповедник	1	23 868,0	1 811	1 273	997
Государственный природный парк «Саймалуу- Таш»	1	31 932,0	63	181	128
Дашманский государственный природный		, , ,			
заповедник	1	7 958,1	128	153	669
Государственный природный парк «Кан-Ачуу»	1	30 496,5	2 425	389	343
Государственный природный парк «Алатай»	1	56 826,4	3 516	1 041	478
Иссык-Кульская область	4	482 051,2	20 330	23 504	1 231
Иссык-Кульский государственный заповедник	1	18 999,0	1 012	21 929	229
Сарычат-Эрташский государственный					
природный заповедник	1	149 117,9	16 165	870	298
Государственный природный парк «Каракол»	1	38 134,0	239	113	60
Государственный природный парк «Хан-Тенири»	1	275 800,3	2 914	592	644
Нарынская область	3	152 331,1	2 838	22 456	1 550
Нарынский государственный заповедник	1	105 519,5	1 615	607	600
Каратал-Жапырыкский государственный	1	26 202 6	1.014	21.774	450
природный заповедник	1	36 392,6	1 014	21 774	450
Государственный природный парк «Салкын-Тор»	1	10 419,0	209	75 2.565	500
Ошская область Государственный природный национальный парк	3	52 946,4	4 327	3 567	172
«Кыргыз-Ата»	1	11 172,0	965	849	37
Государственный природный парк «Кара-Шоро»	1	14 340,2	900	258	70
Кулун-Атинский государственный природный					
заповедник	1	27 434,2	2 462	2 460	65
Таласская область	2	75 501,5	995	1 463	160
Государственный природный парк «Беш-Таш»	1	13 731,5	371	594	87
Государственный природный парк «Кара-Буура»	1	61 770,0	624	869	73
Чуйская область	2	,	10 362	2 159	1 620
Государственный природный национальной парк «Ала-Арча»	1	18 494,2	1 268	1 160	970
Государственный природный парк «Чон- Кемин»	1	123 654,8	9 094	999	650

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> По данным отчетов государственных природных заповедников и парков.

Таблица 4.13: Количество государственных природных заповедников и парков

	2016	2017	2018	2019	2020
Число государственных природных заповедников	10	10	10	10	10
их площадь, тыс. га	578,5	578,5	578,5	578,5	578,5
Число государственных природных парков	11	13	13	13	13
их площадь, тыс. га	389,5	724,1	724,0	726,5	726,8
Доля в общей площади страны, в процентах	4,8	6,5	6,5	6,5	6,5

Таблица 4.14: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов по работе охотничьих хозяйств по территории

(единиц) Кыргызская Республика Баткенская область Джалал-Абадская область Иссык-Кульская область Нарынская область Ошская область Таласская область Чуйская область г. Бишкек 

Таблица 4.15: Учтенное поголовье отстреленных охотничьих животных и птиц по видам<sup>1</sup>

					(голов)
	2016	2017	2018	2019	2020
Копытные	417	492	552	602	337
apxap	68	83	80	88	45
кабан	21	6	26	17	15
косуля	18	12	34	16	12
козерог	310	391	412	481	265
Пушные	4 110	6 654	11 689	12 798	11 671
волк	167	285	270	286	213
заяц	3 086	4 284	9 865	9 452	8 582
лисица обыкновенная	138	156	150	248	124
ондатра	•••	150	100	-	-
сурок	719	1 296	800	2 112	2 091
Пернатые	33 290	29 800	40 372	65 325	43 958
куропатка	18 980	19 538	28 455	44 288	27 906
утка	12 155	8 211	9 305	18 227	12 181
улар	182	69	130	173	220
фазан	1 973	1 982	2 482	2 637	3 651

 $<sup>^{\</sup>rm I}$  По данным Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики.

Таблица 4.16: Численность основных видов охотничьих животных<sup>1</sup>

					(голов)
	2016	2017	2018	2019	2020
Копытные	54 860	46 939	55 528	54 130	59 989
apxap	12 445	13 137	15 369	15 356	16 986
кабан	1 177	1 177	1 246	1 548	2 050
косуля	4 925	3 748	3 775	3 664	3 958
козерог	36 264	28 863	35 084	33 500	36 894
марал	49	14	54	62	101

	2016	2017	2018	2019	2020
Пушные	357 892	339 049	351 716	377 684	382 000
белка	4 317	4 129	4 169	4 311	4 798
волк	2 766	2 652	2 653	2 586	3 034
заяц	40 003	32 024	30 197	32 691	37 660
куница	2 935	2 549	3 128	3 070	3 277
лисица	7 525	7 438	6 455	6 076	5 757
медведь	154	167	162	199	247
ондатра	15 628	19 084	14 415	18 239	15 424
сурок	257 381	245 116	268 362	288 308	288 559
шакал	3 421	3 564	3 899	4 118	5 387
ласка	11 931	12 092	9 282	8 940	8 488
горностай	6 508	7 389	6 137	5 699	5 190
барсук	1 295	905	902	1 602	2 171
рысь туркестанская	940	958	1 085	962	1 175
другие	3 088	982	870	883	833
Пернатые	270 606	243 306	211 121	258 808	312 968
гуси	•••	510	-	-	-
куропатка	201 303	171 051	160 458	204 995	250 013
тетерев	190	180	-	276	62
утка	14 880	22 610	-	-	-
улар	28 906	26 586	26 234	25 126	26 443
фазан	25 327	22 044	24 429	28 411	36 450

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> По данным Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики.

Таблица 4.17: Общая площадь охотничьих угодий по территории<sup>1</sup>

(тыс. гектаров)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	13 374,0	13 658,3	13 966,2	15 848,8	15 609,9
Баткенская область	1 021,2	1 021,2	1685,8	1 360,3	1 360,3
Джалал-Абадская область	1 684,5	1 653,5	1 684,5	2 639,5	2 639,6
Иссык-Кульская область	1 754,9	2 026,0	2 138,3	2 748,7	2 510,3
Нарынская область	2 978,8	2 978,8	3 143,3	4 189,7	4 189,7
Ошская область	3 470,4	3 470,4	2805,8	2 352,4	2 352,4
Таласская область	946,8	946,8	946,8	939,7	939,8
Чуйская область	1 517,4	1 561,7	1 561,7	1 618,5	1 617,8
г. Бишкек	· -	-	-	-	_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> По данным Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики.

Таблица 4.18: Расходы на охрану и воспроизводство диких животных по территории

(тыс. сомов)

					(more. comod)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	40 497,4	37 024,1	45 264,2	46 665,0	51 880,9
Баткенская область	1 337,2	1 415,3	1 639,7	1 945,8	1 967,5
Джалал-Абадская область	3 422,2	2 823,6	2 530,3	3 027,5	2 816,6
Иссык-Кульская область	8 124,5	8 473,0	10 303,4	10 813,0	12 589,6
Нарынская область	8 433,9	9 938,4	12 023,8	11 737,5	11 417,4
Ошская область	3 232,1	2 880,1	2 999,9	3 219,2	4 190,8
Таласская область	2 965,7	2 168,3	2 487,4	2 562,5	3 011,8
Чуйская область <sup>1</sup>	12 981,8	9 325,4	8 140,7	7 939,5	8 047,3
г. Бишкек	-	-	5 139,0	5 420,0	5 346,5

 $<sup>^{1}2016</sup>$ -2017гг.-включая г.Бишкек.

Таблица 4.19: Количество правонарушений, связанных с охраной биоразнообразия

	2016	2017	2018	2019	2020
Количество обследованных предприятий	452	344	291	96	92
Выявлено нарушений/ нарушителей по охране					
растительного и животного мира, рыбных запасов	452	344	291	96	92
Всего должностных лиц и граждан, привлеченных					
к ответственности за нарушение законодательства по					
охране растительного и животного мира, рыбных					
запасов, человек	517	394	419	93	836
к административной ответственности	452	344	291	92	694
к уголовной ответственности	65	50	128	1	142
Взыскано штрафов за нарушение законодательства по					
охране растительного и животного мира, рыбных					
запасов, тыс. сомов	620,2	748,0	548,2	318,6	10 941,0
Взыскано исков за нарушение законодательства					
по охране растительного и животного мира, рыбным					
запасам, тыс. сомов	3 481,3	3 032,3	6 065,4	430,7	1 869,1

## 5. Атмосферный воздух

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные

- 1) Форм официальной статистической отчетности:
  - №2-ТП (Воздух) «Об охране атмосферного воздуха»
  - ■№1-охрана природы «О государственном контроле за охраной окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов»
- 2) Государственного агентства по гидрометеорологии при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики.

Таблица 5.1: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории

(единиц) Кыргызская Республика Баткенская область Джалал-Абадская область Иссык-Кульская область Нарынская область Ошская область Таласская область Чуйская область г.Бишкек г.Ош

Таблица 5.2: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности<sup>1</sup>

(единиц) Всего Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство Добыча полезных ископаемых Обрабатывающая промышленность Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получения вторичного сырья Строительство Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов Транспортная деятельность и хранение грузов Финансовое посредничество и страхование Операции с недвижимым имуществом Профессиональная, научная и техническая деятельность Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение Образование Здравоохранение и социальное обслуживание населения Искусство, развлечение и отдых Прочая обслуживающая деятельность

Таблица 5.3: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории

				(n	<i>пыс. тонн)</i>
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	52,8	49,6	56,7	50,3	50,6
Баткенская область	5,4	5,4	0,0	0,0	0,0
Джалал-Абадская область	2,1	2,8	3,3	4,1	3,6
Иссык-Кульская область	2,5	2,3	2,3	1,8	1,6
Нарынская область	1,9	1,2	1,2	0,9	1,4

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> В соответствии с реестром предприятий I и II категории опасности по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу (Закон Кыргызской Республики «Общий технический регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике»).

	2016	2017	2018	2019	2020
Ошская область	2,5	1,8	8,0	7,5	6,5
Таласская область	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Чуйская область	11,9	12,2	15,5	11,7	11,5
г. Бишкек	24,6	21,8	24,2	22,0	23,6
г. Ош	1,7	1,9	2,0	2,0	2,2

Таблица 5.4: Объемы выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2020г.

(тонн)

	_	в том числе					
			газооб-		из них		
			разных	сернистый			
	Всего	твердых	и жидких	ангидрид	окислы азота	окись углерода	
Всего	50 642,9	18 642,6	32 000,3	13 787,9	4 566,9	9 700,3	
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	2,0	1,6	0,4	0,2	0,0	0,2	
Добыча полезных ископаемых	4 350,8	1 055,0	3 295,8	35,1	39,0	122,3	
Обрабатывающая промышленность	16 490,8	4 973,4	11 517,4	3 111,3	2 082,9	5 919,0	
Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом Водоснабжение, очистка,	29 287,1	12 452,5	16 834,6	10 618,1	2 438,1	3 615,3	
обработка отходов и получения вторичного сырья	222,8	92,5	130,3	1,0	2,7	17,8	
Строительство	57,9	38,5	19,4	10,5	0,4	8,5	
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	6,0	5,0	1,0	0,2	0,0	0,1	
Транспортная деятельность и хранение грузов	178,9	0,1	178,8	1,0	2,7	6,1	
Финансовое посредничество и страхование	2,9	1,2	1,7	0,9	0,0	0,7	
Операции с недвижимым имуществом	6,4	6,4	-	-	-	-	
Профессиональная, научная и техническая деятельность	1,7	1,2	0,5	0,3	0,0	0,2	
Образование	24,5	10,5	14,0	5,7	0,8	7,5	
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	10,1	4,3	5,8	3,3	0,1	2,3	
Искусство, развлечение и отдых Прочая обслуживающая	0,8	0,3	0,5	0,3	0,0	0,2	
деятельность	-	-	-	-	-	-	

Таблица 5.5: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности

(тонн)

	2016	2017	2018	2019	2020
Всего Сельское хозяйство, лесное хозяйство	52 831,5	49 630,6	56 698,5	50 277,7	50 642,9
и рыболовство	8,6	1,6	1,4	1,7	2,0
Добыча полезных ископаемых	3 969,4	3 289,5	4 818,6	4 785,5	4 350,8
Обрабатывающая промышленность Обеспечение электроэнергией, газом, паром и	17 887,4	18 366,7	21 332,8	18 460,3	16 490,8
кондиционированным воздухом Водоснабжение, очистка, обработка отходов и	29 929,3	27 107,7	29 735,0	26 613,2	29 287,1
получения вторичного сырья	75,6	109,3	441,1	45,9	222,8
Строительство	64,9	59,3	54,4	48,7	57,9

	2016	2017	2018	2019	2020
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	0,0	7,2	7,2	38,0	6,0
Транспортная деятельность и хранение грузов	426,6	235,6	262,6	214,2	178,9
Финансовое посредничество и страхование	1,7	3,3	3,2	2,9	2,9
Операции с недвижимым имуществом	-	4,5	8,4	6,4	6,4
Профессиональная, научная и техническая деятельность	415,8	416,6	0,9	1,7	1,7
Образование	42,4	21,3	25,1	48,1	24,5
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	8,4	7,2	7,0	10,1	10,1
Искусство, развлечение и отдых	1,2	0,8	0,8	0,8	0,8
Прочая обслуживающая деятельность	-	-	-	-	_

График 3. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ от стационарных источников по территории в 2020г.

(в процентах к итогу)

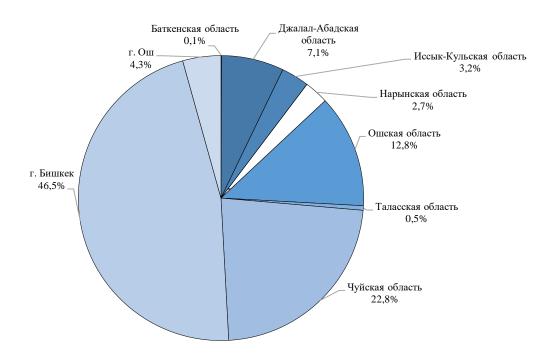


Таблица 5.6: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам загрязнителей

	2016	2017	2018	2019	2020
Всего	52,8	49,6	56,7	50,3	50,6
в том числе:					
твердых	20,2	25,2	18,2	15,3	18,6
газообразных и жидких	32,6	24,4	38,5	35,0	32,0
из них:					
сернистого ангидрида	16,1	7,8	18,1	15,1	13,8
окиси углерода	9,4	9,4	12,1	9,6	9,7
окислов азота	4,4	3,9	4,6	5,1	4,6
прочих газообразных и жидких	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4

Таблица 5.7: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории

(в расчете на одного человека, килограммов) 2016 2017 2018 2019 2020 Кыргызская Республика 9,1 8,1 9,3 8,1 8,0 Баткенская область 12,1 10,7 0,0 0,0 0,0 Джалал-Абадская область 2,0 2,4 2,9 3,5 3,0 Иссык-Кульская область 5,5 5,0 4,9 3,7 3,3 Нарынская область 7,1 4,4 3,3 5,0 4,3 Ошская область 2,1 6,5 5,1 1,4 6,0 Таласская область 0,6 0,8 0,8 1,2 1,0 Чуйская область 13,5 13,5 16,9 12,5 12,1 г. Бишкек 24,6 22,2 23,2 20,6 21,5 г. Ош 6,5 6,4 7,2 6,9 7,2

Таблица 5.8: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников

-			(в расч	ете на 1 кв.км, к	илограммов)
	2016	2017	2018	2019	2020
Всего	264,3	248,2	283,6	251,6	253,3
в том числе:					
твердых	101,3	126,1	91,0	76,5	93,2
газообразных и жидких	163,0	122,1	192,6	175,1	160,1
из них:					
сернистого ангидрида	80,6	39	90,3	75,5	69,0
окиси углерода	47,1	47,1	60,7	48,0	48,5
окислов азота	21,8	19,5	22,8	25,5	22,8

Таблица 5.9: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в отдельных городах в 2020г.

				в том числе		
	Всего		газообразных —	из них		
	Beero	твердых	и жидких	сернистого ангидрида	окислов азота	окиси углерода
Всего	50,6	18,6	32,0	13,8	4,6	9,7
г. Бишкек	23,5	9,9	13,6	9,0	2,2	2,4
г. Кант	7,2	2,6	4,6	2,2	0,5	1,8
г. Кара-Балта	2,4	1,4	0,9	0,6	0,0	0,3
г. Каракол	0,8	0,5	0,3	0,2	0,0	0,1
г. Ош	2,2	0,6	1,6	0,8	0,1	0,5

Таблица 5.10: Выбросы в атмосферу наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ в 2020г.

	Предельно-допустимые выбросы	Фактически выброшено
Всего	41 754,5	22 0936,6
из них:		
Ртуть	2,7	0,8
Свинец и его соединения		
(кроме тетраэтилсвинца в пересчете на свинец)	0,02	0,04
Зола угля и недогоревшего топлива	21 105,9	11 099,5

	Предельно-допустимые выбросы	Фактически выброшено
Зола сланцевая	8,1	1,7
Пыль лубяная, хлопчатобумажная, хлопковая, льняная	28,0	25,7
Прочие твердые вещества	4 703,1	1 875,8
Прочие жидкие вещества	6 096,8	3 828,6

Таблица 5.11: Выбросы в атмосферу наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ по территории в 2020г.

(тонн)

	Предельно-допустимые выбросы	Фактически выброшено
Кыргызская Республика	41 754,5	22 093,6
Баткенская область	194,1	13,2
Джалал-Абадская область	5 307,9	3 265,5
Иссык-Кульская область	1 466,9	1 146,6
Нарынская область	989,0	1 230,7
Ошская область	1 581,2	893,7
Таласская область	-	102,3
Чуйская область	9 394,3	4 633,6
г. Бишкек	19 487,3	10 014,8
г. Ош	3 333,8	793,2

Таблица 5.12: Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников по территории

(тыс. тонн)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	337,5	365,9	422,5	339,3	384,2
Баткенская область	0,6	0,6	-	-	0,2
Джалал-Абадская область	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1
Иссык-Кульская область	2,6	2,6	0,3	0,1	0,3
Нарынская область	-	-	-	-	-
Ошская область	21,2	9,9	0,7	14,8	20,5
Таласская область	-	-	-	-	-
Чуйская область	211,8	236,9	291,1	206,1	205,4
г. Бишкек	101,2	115,6	130,4	118,1	157,7
г. Ош	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1

Таблица 5.13: Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников по территории в 2020г.

	Vananana	из	них утилизировано
	Уловлено и утилизировано — загрязняющих веществ, всего - тыс. тонн	тыс. тонн	в процентах от общего объема уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ
Кыргызская Республика	384,2	10,3	2,7
Баткенская область	0,2	-	-
Джалал-Абадская область	0,1	0,06	60,0
Иссык-Кульская область	0,3	-	-
Нарынская область	-	-	-
Ошская область	20,5	6,2	30,2
Таласская область	-	-	-
Чуйская область	205,4	3,9	1,9
г. Бишкек	157,7	0,1	0,1
г. Ош	0,05	0,03	60,0

Таблица 5.14: Показатели качества атмосферного воздуха в отдельных городах в 2020г.<sup>1</sup>

	Диоксид серы (SO <sub>2</sub> )	Диоксид азота (NO <sub>2</sub> )	Оксид азота ( NO)	Аммиак (NH <sub>3</sub> )	Формальдегид (НСОН)
Средняя концентрация за год, мкг/м <sup>3</sup>					
г. Бишкек	5	60	80	20	7
г. Кара-Балта	2	50	50	-	-
г. Ош	4	30	-	-	-
г. Токмок	2	50	50	-	-
г. Чолпон-Ата	2	30	-	_	-
Индекс загрязнения атмосферного воздуха (ИЗА)					
г. Бишкек	0,10	1,69	1,33	0,54	3,01
г. Кара-Балта	0,04	1,4	0,83	_	-
г. Ош	0,08	0,69	-	-	-
г. Токмок	0,04	1,34	0,83	-	-
г. Чолпон-Ата	0,04	0,69	-	-	-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> По данным Агентства по гидрометеорологии при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики.

Таблица 5.15: Доля случаев превышения предельной допустимой концентрации (ПДК) диоксида азота в 2020г.  $^{1}$ 

(в процентах к общему числу наблюдений)

	Диоксид азота (NO <sub>2</sub> )	
	Индустриальный район	Спальный район
г. Бишкек	32	15
г. Кара-Балта	14	13
г. Ош	-	-
г. Токмок	17	12
г. Чолпон-Ата	15	-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> По данным Агентства по гидрометеорологии при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики.

**Таблица 5.16:** Температура воздуха<sup>1</sup>

(градусов Цельсия)

	2017	2018	2019	2020
г.]	Бишкек			
Среднегодовая температура:	12,6	11,3	12,3	11,6
Максимальная средняя месячная температура воздуха	24,7	26,3	28,8	25,7
Минимальная средняя месячная температура воздуха	1,3	-6,2	0,4	-5,6
	г. Ош			
Среднегодовая температура:	13,7	12,8	13,6	13,4
Максимальная средняя месячная температура воздуха	25,2	26,7	27,5	26,3
Минимальная средняя месячная температура воздуха	1,4	-0,4	0,5	-0,7
г. Джалал-Абад (местность с самой вы	сокой долгосрочн	ой средней темп	ературой)	
Среднегодовая температура:	14,7	12,6	14,0	13,8
Максимальная средняя месячная температура воздуха	26,3	28,1	28,8	27,0
Минимальная средняя месячная температура воздуха	1,9	0,7	1,2	-0,6
Тянь-Шань (Кумтор) (местность с самой	і низкой долгосро	чной средней тем	пературой)	
Среднегодовая температура:	-4,9	-5,6	-2,9	-5,9
Максимальная средняя месячная температура воздуха	5,8	6,0	6,9	5,1
Минимальная средняя месячная температура воздуха	-16,7	-20,0	-19,8	-20,1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> По данным Агентства по гидрометеорологии при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики.

Таблица 5.17: Атмосферные осадки<sup>1</sup>

(миллиметров)

	2017	2018	2019	2020
-		2016	2019	2020
_	г. Бишкек			
Годовое количество осадков:	710,7	431,7	448,9	462,5
Максимальное месячное количество осадков	125,2	95,9	114,0	97,7
Минимальное месячное количество осадков	0,0	2,1	6,3	8,6
	г. Ош			
Годовое количество осадков:	392,9	343,9	211,5	388,0
Максимальное месячное количество осадков	96,9	71,5	76,9	58,6
Минимальное месячное количество осадков	0,0	0,0	0,0	4,0
Ак-Терек (местность с самым болы	шим долгосрочным среді	ним количеств	ом выпавших (	осадков,
Базар-Коргон	іский район, Джадал-Аба	адская область	)	
Годовое количество осадков:	1 256,7	1 016,5	1 003,4	1 082,0
Максимальное месячное количество осадков	228,2	204,6	244,6	176,9
Минимальное месячное количество осадков	1,0	0,7	9,3	24,7
Балыкчи (местность с самым малым д	долгосрочным средним к	соличеством ві	<b>ыпавших осадк</b>	ов, Иссык-
	Кульский район)			
Годовое количество осадков:	230,2	90,5	136,1	148,3
Максимальное месячное количество осадков	94,4	21,5	31,0	93,7
Минимальное месячное количество осадков	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> По данным Агентства по гидрометеорологии при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики.

Таблица 5.18: Количество правонарушений, связанных с загрязнениями атмосферного воздуха

	2016	2017	2018	2019	2020
Количество обследованных предприятий	111	116	186	50	57
Выявлено нарушений/ нарушителей по загрязнению атмосферного воздуха	111	116	186	50	57
Всего случаев залпового и аварийного загрязнения					
атмосферного воздуха	-	-	-	-	-
Сумма ущерба, тыс. сомов	-	-	-	-	-
Всего привлечено к ответственности должностных лиц и граждан, человек	111	116	186	50	57
из них:					
к административной	111	116	186	50	57
к уголовной	-	-	-	-	-
Взыскано штрафов, тыс. сомов	497,5	753,7	1 325,5	851,5	789,3
Взыскано исков, тыс. сомов	190,5	240,3	20,7	639,4	18,5

## 6. Отходы производства и потребления

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные:

- 1) Форм официальной статистической отчетности:
  - Форма №1-Отходы «Об образовании и обращении с отходами производства и потребления»
  - Форма №2-Отходы «О размещении отходов производства и потребления»
- 2) Интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы.

Таблица 6.1: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих отходы производства и потребления по территории<sup>1</sup>

					(единиц)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	351	274	259	310	299
Баткенская область	8	10	9	10	10
Джалал-Абадская область	36	40	36	32	34
Иссык-Кульская область	22	24	24	24	24
Нарынская область	5	5	6	5	5
Ошская область	9	9	10	11	9
Таласская область	29	25	25	31	33
Чуйская область	39	37	35	33	33
г.Бишкек	191	111	102	152	140
г.Ош	12	13	12	12	11

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> В соответствии с реестром предприятий I и II категории опасности по отходам (Закон Кыргызской Республики «Общий технический регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике»).

Таблица 6.2: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих отходы производства и потребления по видам экономической деятельности

(единиц) Всего Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство Добыча полезных ископаемых Обрабатывающая промышленность Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получения вторичного сырья Строительство Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов Транспортная деятельность и хранение грузов Деятельность гостиниц и ресторанов Информация и связь Финансовое посредничество и страхование Операции с недвижимым имуществом Профессиональная, научная и техническая деятельность Административная и вспомогательная деятельность Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение Образование Здравоохранение и социальное обслуживание населения Искусство, развлечения и отдых Прочая обслуживающая деятельность 

Таблица 6.3: Наличие отходов производства и потребления по видам экономической деятельности<sup>1</sup>

(на конец года, тыс. тонн в год)

			,	*	*
	2016	2017	2018	2019	2020
Всего	120 929,6	128 419,8	2 130 053,7	2 275 789,2	2 383 152,5
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и					
рыболовство	-	-	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	114 617,8	122 000,3	2 123 488,2	2 269 105,6	2 376 341,2
Обрабатывающая промышленность	1 272,1	1 533,9	1 539,8	1 537,7	1 543,1

	2016	2017	2018	2019	2020
Обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом					
и кондиционированным воздухом	5 026,1	4 8 85,2	5 025,2	5 145,3	5 267,0
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и					
получение вторичного сырья	13,6	0,4	0,4	0,5	0,6
Строительство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Оптовая и розничная торговля; ремонт					
автомобилей и мотоциклов	0,0	0,0	0,0	-	-
Транспортная деятельность и хранение грузов	_	-	_	-	-
Информация и связь	-	-	-	-	-
Деятельность гостиниц и ресторанов	_	-	_	-	-
Операции с недвижимым имуществом	-	-	-	-	-
Профессиональная, научная и техническая					
деятельность	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Здравоохранение и					
социальное обслуживание населения	_	-	-	-	-

 $<sup>^{1}</sup>$ С 2018 г. - включая отходы от «горных отвалов».

Таблица 6.4: Наличие отходов производства и потребления по территории<sup>1</sup>

(на конец года, тыс. тонн в год) 2016 2017 2018 2019 2020 Кыргызская Республика 120 929,6 128 419,8 2 130 053,7 2 275 789,2 2 383 152,5 Баткенская область 1 257,2 1 257,2 1 257,3 2 030,5 2 202,9 Джалал-Абадская область 10.7 10,7 10.9 3.0 3,2 Иссык-Кульская область 114 617,6 122 000,5 2 123 488,4 2 268 332,5 2 372 010,6 Нарынская область 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 Ошская область 0,0 0,0 Таласская область 0.0 0,0 3 385.2 Чуйская область 265,9 271,9 277,7 282,9 276,6 г. Бишкек 5 025,1 5 145,4 4 767,4 4 885,3 5 267,6 г. Ош

Таблица 6.5: Образование отходов производства и потребления по территории<sup>1</sup>

(тыс. тонн/год)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	12 377,5	12 653,7	182 738,9	151 840,5	114 116,6
Баткенская область	1,5	8,7	2,8	776,6	174,5
Джалал-Абадская область	16,6	13,8	14,5	9,6	10,8
Иссык-Кульская область	12 190,0	12 441,4	182 510,1	150 856,7	110 160,9
Нарынская область	15,7	37,2	41,9	41,9	8,7
Ошская область	0,0	0,1	1,4	0,4	178,0
Таласская область	0,1	0,0	0,1	0,2	3 386,0
Чуйская область	6,7	6,7	8,2	8,1	7,8
г. Бишкек	146,8	145,4	159,7	146,9	189,8
г. Ош	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

 $<sup>\</sup>overline{^{1}{
m C}\,2018}$  г. - включая отходы от «горных отвалов».

 $<sup>^{1}\,</sup>C$  2018 г.- включая отходы от «горных отвалов».

Таблица 6.6: Движение отходов производства и потребления<sup>1</sup>

	2016	2017	2018	2019	2020
Наличие отходов на предприятиях,					
на начало года	112 670,9	120 933,4	1 952 033,9	2 130 046,2	2 275 789,2
Образовано за год	12 377,5	12 653,7	182 738,9	151 840,5	114 116,6
Получено отходов от других предприятий	14,2	25,3	40,2	39,5	39,6
Передано отходов другим предприятиям	61,0	101,0	81,4	83,3	288,7
из них:					
для использования	38,6	42,3	22,5	26,8	44,9
для обезвреживания	0,3	0,5	1,8	0,4	0,4
для захоронения	22,0	56,6	55,8	54,9	242,2
для хранения	0,0	1,5	1,4	1,2	1,1
Использовано на предприятии (переработано,					
уничтожено)	4 072,0	5 091,6	4 677,9	6 053,6	6 504,2

 $<sup>^{1}\,\</sup>mathrm{C}\ 2018$  г.- включая отходы от «горных отвалов».

Таблица 6.7: Движение отходов производства и потребления на предприятиях по видам экономической деятельности в 2020г.

							(тонн)	
		Передано	из них для					
	Получено отходов от других предприя- тий	отходов другим предприя- тиям - всего	исполь- зования	обезв- режива -ния	захоро- нения	хране- ния	Использо- вано отходов на пред- приятиях	
Всего	39 581,6	288 665,7	44 931,6	418,3	242 174,1	1141,7	6 504 162,3	
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	-	0,4	-	-	0,4	-	-	
Добыча полезных ископаемых Обрабатывающая	-	5 693,8	4 494,7	12,8	1 186,3	-	6 481 651,7	
промышленность Обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом и кондиционированным	169,6	200 317,0	14 572,6	398,2	185 210,8	135,4	7 380,2	
и кондиционированным воздухом Водоснабжение, очистка,	710,0	40 244,4	25 277,0	2,2	13 965,2	1 000,0	13 078,4	
обработка отходов и получение вторичного сырья	38 702,0	38 839,2	-	2,1	38 831,9	5,2	1 675,9	
Строительство	_	390,8	0,9	0,7	388,1	1,1	-	
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и		,	,	,	,	,		
мотоциклов Транспортная деятельность	-	870,9	500,4	2,3	368,2	-	28,0	
и хранение грузов Деятельность гостиниц	-	638,6	-	-	638,6	-	-	
и ресторанов	-	202,2	85,7	-	116,5	-	-	
Информация и связь	-	260,5	-	-	260,5	-	-	
Финансовое посредничество и страхование	-	81,9	-	-	81,9	-	-	
Операции с недвижимым имуществом	-	754,8	-	-	754,8	-	338,6	
Профессиональная, научная и техническая деятельность	-	148,6	-	-	148,6	-	-	
Административная и вспомогательная деятельность	-	0,3	0,3	-	-	-	6,0	
Государственное управление и оборона; обязательное		0.4			0.4			
социальное обеспечение Образование	-	0,4 81,3	-	-	0,4 81,3	-	-	
Здравоохранение и социальное		101.0			101.0			
обслуживание населения Искусство, развлечения и отдых	-	121,0 0,3	-	-	121,0 0,3	-	3,5	
Прочая обслуживающая деятельность	-	19,0	-	-	19,0	-	_	

Таблица 6.8: Движение отходов производства и потребления по территории в 2020г.

(тыс.тонн) Получено Передано из них для Использоваотходов отходов но отходов от других другим на испольобеззахорохранепредприяюридичеспредприязования врежинения ния тий ким вания тиях и физическим лицам -всего Кыргызская Республика 44,9 6 504,2 39,6 288,7 0,4 242,2 1,1 Баткенская область 0,0 0,0 2,1 Джалал-Абадская область 0,7 2,7 0,0 4,5 0,1 1,6 6,8 Иссык-Кульская область 9,2 4,4 0,0 3,8 1,0 6 473,6 Нарынская область 0,7 0,7 8,0 Ошская область 177,9 0,5 177,5 0,0 Таласская область 0,8 0,8 Чуйская область 38,9 40,2 0,5 39,7 0,0 1,2 г. Бишкек 55,2 37,9 0,2 16,9 0,1 12,4 г. Ош 0,1 0,1 0,0 0,0

Таблица 6.9: Наличие отходов по классам опасности и территории в 2020г.

(на начало года, тыс. тонн)

	Первый класс	Второй класс	Третий класс	Четвертый класс
Кыргызская Республика	0,3	134 313,1	46,6	2 141 420,7
Баткенская область Джалал-Абадская область	0,0	-	0,0	2 030,5 3,0
Иссык-Кульская область	0,2	134 310,2	22,7	2 133 991,0
Нарынская область	-	-	-	0,1
Ошская область	-	-	-	-
Таласская область	-	-	-	-
Чуйская область	-	2,9	0,8	274,0
г. Бишкек	0,1	0,0	23,1	5 122,1

Таблица 6.10: Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории

				(	more. monny
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	995,8	981,5	1 047,8	1 147,6	1175,9
Баткенская область	22,8	30,5	30,4	25,4	31,8
Джалал-Абадская область	48,1	72,8	81,4	82,4	94,3
Иссык-Кульская область	22,3	36,0	53,4	54,8	57,4
Нарынская область	33,5	47,0	56,1	66,0	62,9
Ошская область	32,3	37,5	51,7	89,6	91,4
Таласская область	11,4	7,8	10,1	12,2	14,3
Чуйская область	48,6	82,9	121,5	74,2	82,7
г. Бишкек	442,3	326,1	300,2	393,0	326,1
г. Ош	334,5	340,9	343,0	350,0	415,1

Таблица 6.11: Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по видам образования отходов

					(тыс. тонн)
	2016	2017	2018	2019	2020
Всего	995,7	981,5	1 047,8	1 147,6	1175,9
в том числе:					
уличный мусор (включая мусор					
с несанкционированных свалок и					
парковые отходы)	152,4	200,6	172,9	175,2	192,6
отходы предприятий, учреждений и					
организаций	239,4	202,7	214,4	227,0	212,7
отходы домашних хозяйств	496,1	428,5	475,4	530,2	581,4
отходы с рынков	80,4	98,9	118,6	181,9	154,9
прочие отходы	27,4	50,7	66,5	33,3	34,2

Таблица 6.12: Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории в 2020г.

					(тыс. тонн)
	Уличный мусор (включая мусор с несанкцио- нированных свалок и парковые отходы)	Отходы предприятий, учреждений, организаций	Отходы домашних хозяйств	Отходы с рынков	Прочие отходы
Кыргызская Республика	192,6	212,7	581,4	154,9	34,2
Баткенская область	6,6	3,2	13,8	7,8	0,4
Джалал-Абадская область	8,7	13,9	62,4	8,0	1,2
Иссык-Кульская область	14,1	8,8	17,1	8,4	8,9
Нарынская область	11,6	4,4	29,9	10,6	6,4
Ошская область	31,9	7,0	40,9	7,1	4,4
Таласская область	2,2	0,5	11,1	0,6	-
Чуйская область	22,5	22,0	29,5	7,9	0,8
г. Бишкек	65,1	112,4	95,7	52,8	0,1
г. Ош	29,9	40,6	280,9	51,7	12,0

Таблица 6.13: Избавление от мусора по территории

				(в п	роцентах)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	100	100	100	100	100
Мусоропровод	0,1	0,1	0,1	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	31,3	38,8	44,0	46,9	48,2
Сброс в мусорные кучи	22,4	21,8	20,2	20,2	19,3
Сжигание	32,9	28,6	25,6	24,0	24,2
Закапывание	13,4	10,9	10,0	8,9	8,3
Баткенская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	8,7	7,1	7,5	8,9	11,0
Сброс в мусорные кучи	34,6	40,0	44,8	46,1	42,8
Сжигание	27,6	21,5	21,5	18,7	26,3
Закапывание	29,1	31,5	26,1	26,3	19,9
Джалал-Абадская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	13,1	17,4	20,5	23,1	24,4
Сброс в мусорные кучи	37,9	35,1	29,3	33,8	34,1
Сжигание	42,3	35,3	40,9	35,7	34,9
Закапывание	6,6	12,2	9,3	7,4	6,6
Иссык-Кульская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	23,3	33,7	42,9	49,3	50,9
Сброс в мусорные кучи	25,9	13,5	16,1	13,5	17,1
Сжигание	35,6	51,2	40,2	35,7	30,7
Закапывание	15,1	1,6	0,8	1,5	1,3

	2016	2017	2018	2019	2020
Нарынская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	4,8	8,5	14,0	20,3	22,8
Сброс в мусорные кучи	45,3	83,8	84,9	71,9	61,3
Сжигание	46,3	3,8	1,1	7,8	15,9
Закапывание	3,6	3,9	, -	-	-
Ошская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	_	-	_	_	-
Сбор грузовиком, контейнером	13,2	16,4	27,2	33,8	41,3
Сброс в мусорные кучи	11,1	16,8	15,2	17,9	14,6
Сжигание	42,0	36,9	23,3	18,8	18,0
Закапывание	33,6	29,9	34,3	29,4	26,1
Таласская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	4,3	6,8	7,0	4,7	8,9
Сброс в мусорные кучи	40,9	35,3	35,7	39,4	31,4
Сжигание	51,1	56,7	57,3	56,0	59,6
Закапывание	3,7	1,2	-	-	-
Чуйская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	30,0	34,2	42,3	42,4	38,4
Сброс в мусорные кучи	21,5	15,6	13,5	9,0	12,0
Сжигание	39,7	48,2	43,6	48,4	49,1
Закапывание	8,8	2,0	0,6	0,3	0,6
г. Бишкек	100	100	100	100	100
Мусоропровод	0,6	0,3	0,7	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	96,6	96,9	97,6	98,8	99,1
Сброс в мусорные кучи	2,8	2,7	1,7	1,2	0,9
Сжигание	-	-	-	-	-
Закапывание	-	-	-	-	-
г. Ош	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	58,3	84,7	89,0	88,4	89,6
Сброс в мусорные кучи	17,7	12,3	4,5	4,8	5,5
Сжигание	16,6	0,4	5,6	4,6	4,4
Закапывание	7,5	2,6	1,0	2,2	0,4

<b>-</b> - D
7. Расходы на охрану окружающей среды
<i>Примечание</i> : При подготовке данного раздела были использованы данные формы официальной статистической отчетности №4-ОС «Расходы на охрану природы».

Таблица 7.1: Расходы государственного бюджета на охрану окружающей среды<sup>1</sup>

				(м	лн. сомов)
	2016	2017	2018	2019	2020
Всего	934,5	921,5	962,4	798,7	588,7
в том числе на:					
борьбу с загрязнением окружающей среды	60,4	52,7	64,1	72,2	62,2
природные заповедники и природные парки	145,8	131,7	136,5	136,9	99,4
охрану животных	10,4	9,8	10,4	12,3	6,1
охрану растений	1,5	-	-	-	-
противоэпизоотические мероприятия	109,3	105,6	153,6	64,7	71,0
ветеринарную диагностику	150,8	134,6	245,1	169,4	136,3
химизацию, защиты и карантин растений	88,8	85,9	132,2	131,5	103,3
прочие услуги по защите биоразнообразия и охране					
ландшафта	358,6	231,4	212,8	197,7	103,2
научно-исследовательские и опытно-конструкторские					
разработки, связанные с охраной окружающей среды	6,3	6,3	-	1,8	1,8
вопросы охраны окружающей среды, не отнесенные					
к другим категориям	-	163,5	-	-	-
лругие услуги по охране окружающей среды	2.6	_	77	12.2	5.4

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Включая расходы на приобретение нефинансовых активов.

Таблица 7.2: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих природоохранные расходы по территории

					(единиц)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	417	373	375	386	373
Баткенская область	26	28	34	30	28
Джалал-Абадская область	38	35	34	38	36
Иссык-Кульская область	22	22	23	23	22
Нарынская область	19	22	23	20	20
Ошская область	33	32	24	27	24
Таласская область	40	38	38	45	42
Чуйская область	56	56	62	59	51
г.Бишкек	168	125	122	129	135
г.Ош	15	15	15	15	15

Таблица 7.3: Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды

					(млн. сомов)
	2016	2017	2018	2019	2020
Всего	1 196,6	4 285,3	1 296,1	5 469,0	1 263,8
в том числе на:					
охрану атмосферного воздуха и климата	0,8	2 998,5	46,3	140,0	15,8
очистка сточных вод	114,5	143,2	120,0	344,6	215,4
охрану и рациональное использование земель	1 080,1	1 142,0	954,7	567,0	875,7
прочие	1,2	1,6	175,1	4 417,4	156,9

 Таблица 7.4: Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории

по территории					
••				(л	илн. сомов)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	1 196,6	4 285,3	1 296,1	5 469,0	1 263,8
Баткенская область	29,0	23,0	128,7	28,3	3,3
Джалал-Абадская область	25,4	17,8	37,0	27,2	5,0
Иссык-Кульская область	898,9	856,1	799,4	4 946,0	989,0
Нарынская область	4,5	15,1	1,8	17,0	1,2
Ошская область	37,2	59,1	54,3	248,4	29,3
Таласская область	45,2	25,8	19,3	9,1	43,2
Чуйская область	45,0	149,6	136,8	59,6	17,1
г. Бишкек	111,4	3 138,8	118,8	133,3	175,7
г. Ош	-	-	-	-	-

Таблица 7.5: Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды

(млн. сомов) 2019 2016 2017 2018 2020 Всего 862,3 1 857,2 2 040,8 6 128,0 5 465,7 из них на: 87,9 120,5 279,2 274,5 368,6 охрану атмосферного воздуха и климата 399.1 503.2 527,9 583.6 444,5 очистку сточных вод 5 198.5 4 437,9 обращение с отходами 106.4 173.9 135.2 118,0 311,1 301,7 21,1 80,7 охрану поверхностных и подземных вод охрану и рациональное использование земель 40,0 716,2 730,4 134,3 75,0

Таблица 7.6: Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории

(млн. сомов) 2016 2017 2018 2019 2020 Кыргызская Республика 1 857,2 2 040,8 6 128,0 5 465,7 862,3 Баткенская область 6,7 4,1 5,0 4,0 6,2 Джалал-Абадская область 20.8 27.3 20.2 9.1 22.5 Иссык-Кульская область 476,4 1 439.3 1 438,7 5 588,1 4 836,5 Нарынская область 10,0 12,6 19,9 24,3 26,5 Ошская область 7,1 12,2 0,8 1,6 5,6 Таласская область 7,6 Чуйская область 67,0 55.3 118,4 62.7 67,0 г. Бишкек 292,7 401,8 471,3 261,2 414,2 г. Ош 18,6 18,8 18,8 25,8 27,4

Таблица 7.7: Расходы предприятий и организаций на охрану атмосферного воздуха и климата по территории

				(млн	і. сомов)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	87,9	120,5	279,2	274,5	368,6
Баткенская область	0,4	0,4	-	0,0	0,0
Джалал-Абадская область	1,1	0,7	0,7	0,5	0,6
Иссык-Кульская область	20,7	16,8	16,8	30,3	87,0
Нарынская область	0,1	0,2	0,4	0,2	0,1
Ошская область	0,5	3,3	1,1	1,2	0,3
Таласская область	-	-	-	-	0,4
Чуйская область	8,7	9,2	55,4	10,2	10,2
г. Бишкек	55,9	89,4	204,3	231,6	269,3
г. Ош	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8

Таблица 7.8: Расходы предприятий и организаций на очистку сточных вод по территории

(млн. сомов) 2016 2017 2018 2019 2020 Кыргызская Республика 503,2 527,9 583,6 399,1 444,5 Баткенская область 3,8 3,3 3,0 3,1 4,9 Джалал-Абадская область 6,6 6,3 7,4 4,4 5,4 Иссык-Кульская область 292,1 331,5 331,0 192,4 187,3 Нарынская область 7,9 9,9 10,3 12,4 12,2 Ошская область 0,0 Таласская область 0,6 40.9 40.5 Чуйская область 46.6 51.9 44,6 г. Бишкек 142,8 132,7 176,6 142,6 185,9 г. Ош 3,4 3,3 3,7 3,3 3,5

Таблица 7.9: Расходы предприятий и организаций по обращению с отходами по территории

(млн. сомов)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	106,4	173,9	135,2	5 198,5	4 437,9
Баткенская область	0,6	0,4	-	0,0	0,0
Джалал-Абадская область	2,6	3,7	3,7	3,6	3,6
Иссык-Кульская область	64,4	119,7	119,7	5 181,6	4 413,6
Нарынская область	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Ошская область	0,2	-	-	-	-
Таласская область	-	-	-	-	2,6
Чуйская область	3,3	3,3	2,1	3,0	3,1
г. Бишкек	35,0	46,0	8,8	9,9	14,5
г. Ош	0,3	0,8	0,8	0,3	0,3

Таблица 7.10: Расходы предприятий и организаций на охрану поверхностных и подземных вод по территории

(млн. сомов) 2016 2017 2018 2019 2020 Кыргызская Республика 118,0 311,1 301,7 31,1 80,7 Баткенская область 1,1 1,1 0,2 Джалал-Абадская область 14,5 9,9 8,6 6,2 84,4 279,0 44,2 Иссык-Кульская область 278,9 7,6 Нарынская область 1,0 0,7 0,7 0,6 Таласская область 1,2 Чуйская область 8,0 1,3 0,3 0,4 0,6 г. Бишкек 1,8 1,1 0,3 1,1 1,1 г. Ош 14,1 14,2 14,2 21,3 22,9

**Таблица 7.11:** Расходы предприятий и организаций на охрану и рациональное использование земель по территории

(млн. сомов)

	2016	2017	2018	2019	
Кыргызская Республика	40,0	716,2	730,4	134,3	75,0
Баткенская область	0,7	-	0,8	0,4	0,9
Джалал-Абадская область	1,7	1,9	2,0	0,4	2,7
Иссык-Кульская область	14,8	692,2	692,2	104,3	58,2
Нарынская область	-	-	4,6	5,1	4,8
Чуйская область	-	-	8,4	8,4	8,3
г. Бишкек	22,8	22,1	22,5	15,7	0,0

### 8. Основные социально-экономические показатели

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные:

- 1) Форм официальной статистической отчетности:
  - №1-Жилфонд «Отчет о жилищном фонде»
  - №1-П «Отчет о производстве продукции»
  - №2- Инвест (годовая) «Отчет о вводе в действие основных фондов и использовании инвестиций в основном капитале»
  - №1- Торг «Отчет об объеме продаж и услуг»
  - №1- Т «Отчет по труду»
  - №1- Т Трудоустройство «Отчет о трудоустройстве и занятости населения, обратившегося в органы областных, районных служб Министерства труда и социального обеспечения и миграции Кыргызской Республики»
  - № 17 «Отчет о медицинских кадрах»
  - №1-Здрав «Отчет о сети и кадрах лечебно-профилактических организациях»
  - №2-Здрав «Отчет о распределении больничных коек по специализации»
  - №12 «Отчет о заболеваемости и профилактической работы (центра семейной медицины, диспансера)»
  - №1-ЧС «Отчет об ущербе от чрезвычайных ситуаций»
- 2) Интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы
- 3) Департамента регистрации населения и актов гражданского состояния.

 Таблица 8.1: Территория и административно-территориальное устройство

 Кыргызской Республики на 1 января 2021г.

	Территория <sup>1</sup> , тыс. кв. км	Число жителей	Число административно-территориальных единиц и населенных пунктов						
		на 1 кв. км, человек	районов (без районов в городах)	городов	поселков город- ского типа	посел- ков	айыл- ных аймаков		
Кыргызская Республика	199,92	33	40	31	9	3	453		
Баткенская область	17,0	32	3	6	1	-	31		
Джалал-Абадская область	33,7	37	8	8	4	3	68		
Иссык-Кульская область	43,1	12	5	3	2	-	61		
Нарынская область	45,2	6	5	1	-	-	63		
Ошская область	29,0	48	7	3	-	-	88		
Таласская область	11,4	24	4	1	-	-	37		
Чуйская область	20,2	48	8	7	1	-	105		
г. Бишкек			-	1	1	-	-		
г. Ош			-	1	-	-			

 $<sup>^{\</sup>rm 1}$  По данным Департамента регистрации населения и актов гражданского состояния.

Таблица 8.2: Основные социально-экономические показатели Кыргызской Республики

(млн. сомов)

				(main. comoo)			
	2016	2017	2018	2019	2020		
Численность постоянного населения (на конец года),							
тыс. человек	6 140,2	6 256,7	6 389,5	6 523,5	6 636,8		
Валовой внутренний продукт:							
всего	476 331,2	530 475,7	569 385,6	619 102,7	598 344,51		
на душу населения, тыс. сомов	81,8	89,3	93,8	99,8	$94,6^{1}$		
Объем промышленной продукции	209 812,0	237 225,3	257 348,5	283 971,7	325 090,1		
Валовой выпуск продукции сельского хозяйства, охоты							
и лесного хозяйства	197 413,9	208 530,0	204 969,9	220 958,0	249 536,3		
Объем инвестиций в основной капитал	135 469,9	145 226,9	151 467,9	162 193,7	123 279,6		
Общий объем оборота оптовой и розничной торговли,							
ремонта автомобилей и мотоциклов	456 440,6	513 754,8	557 705,3	595 215,7	537 271,4		
Объем услуг, оказанных гостиницами и ресторанами	20 895,9	22 519,1	23 833,0	25 663,5	16 017,2		
Среднегодовая численность занятых в экономике,							
тыс. человек	2 363,7	2 351,2	2 382,5	2 442,7	2 445,2		
Численность безработных, зарегистрированных							
в государственных службах занятости, тыс. человек	55,6	57,6	70,9	76,1	76,7		
Среднемесячная номинальная заработная плата							
одного работника, сомов	14 847	15 670	16 427	17 232	18 940		
Индекс потребительских цен на товары и услуги		100 =	400 -	1001	100 =		
(декабрь к декабрю предыдущего года; в процентах)	99,5	103,7	100,5	103,1	109,7		
Внешнеторговый оборот, млн. долларов США	5 573,6	6 259,0	7 128,8	6 975,1	5 692,0		
в том числе:							
экспорт	1 573,2	1 764,3	1 836,8	1 986,1	1 973,2		
импорт	4 000,4	4 494,7	5 292,0	4 989,0	3 718,8		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Данные предварительные.

Таблица 8.3: Основные демографические показатели

	2016	2017	2018	2019	2020
Численность постоянного населения -					
всего (на конец года), тыс. человек	6 140,2	6 256,7	6 389,5	6 523,5	6 636,8
городское	2 073,9	2 121,0	2 173,6	2 231,0	2 282,6
сельское	4 066,3	4 135,7	4 215,9	4 292,5	4 354,2
Из общей численности население в возрасте:					
моложе трудоспособного	2 063,9	2 119,5	2 188,5	2 254,8	2 299,2
трудоспособном	3 628,4	3 665,1	3 701,9	3 742,7	3 787,8
старше трудоспособного	447,9	472,1	499,1	526,0	549,8

 $<sup>^{2}</sup>$  Включая территорию г. Бишкек и г. Ош.

	2016	2017	2018	2019	2020
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет:					
оба пола	70,9	71,1	71,3	71,5	71,7
мужчины	67,0	67,2	67,5	67,6	67,8
женщины	75,1	75,4	75,6	75,8	76,0
На 1000 населения:					
родившиеся	26,0	24,8	27,1	26,9	24,0
умершие	5,5	5,4	5,2	5,2	6,1
в том числе:					
дети в возрасте до 1 года (на 1000 родившихся)	16,6	15,6	14,8	15,1	14,4
естественный прирост	20,5	19,4	21,9	21,7	17,9
браки	7,9	7,0	7,8	7,7	6,0
разводы	1,5	1,5	1,7	1,7	1,4
миграционный отток	-0,7	-0,6	-0,9	-1,0	-4,8

Таблица 8.4: Уровень бедности населения по территории<sup>1</sup>

				(в прог	центах)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	25,4	25,6	22,4	20,1	25,3
Баткенская область	37,0	40,5	33,8	32,6	34,7
Джалал-Абадская область	32,2	32,6	32,2	26,9	37,2
Иссык-Кульская область	24,7	24,2	21,5	24,4	27,9
Нарынская область	37,8	29,2	30,6	28,1	36,8
Ошская область	22,0	14,3	14,8	14,0	18,8
Таласская область	18,1	20,7	22,1	13,3	12,5
Чуйская область	30,3	33,3	15,6	19,1	25,4
г. Бишкек	9,8	15,9	15,4	11,9	16,8
г. Ош	24,6	33,5	35,5	20,7	14,7

 $<sup>^{1}</sup>$  По данным интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы.

Таблица 8.5: Основные показатели здравоохранения

	2016	2017	2018	2019	2020
Численность врачей- всего, тыс.	13,9	13,9	14,1	14,3	14,2
а 10 000 населения	23	22	22	22	21
Численность среднего медицинского персонала - всего, тыс.	34,6	34,8	35,6	35,0	35,4
на 10 000 населения	56	56	56	54	53
Число больничных учреждений всего	181	184	187	183	185
Число больничных коек – всего, тыс.	27,2	26,9	26,6	26,5	26,9
на 10 000 населения	44	43	42	41	41
Число учреждений, оказывающих первичную медико-					
санитарную помощь	148	148	146	102	103
Число фельдшерско-акушерских пунктов	1 029	1 038	1 043	1 053	1 057

Таблица 8.6: Заболеваемость населения бронхиальной астмой по возрастным группам

				(	случаев)
	2016	2017	2018	2019	2020
Всего	8 872	9 309	9 498	9 109	8 216
в том числе по возрастам, лет:					
0-14	743	872	967	1 017	794
15-17	192	209	229	226	176
18 и старше	7 937	8 228	8 302	7 866	7 246
в том числе с диагнозом, установленным					
впервые в жизни, всего	1 518	1 538	1 712	1 182	807
в том числе по возрастам, лет:					
0-14	209	261	320	326	174
15-17	36	38	44	54	26
18 и старше	1 273	1 239	1 348	802	607

Таблица 8.7: Заболеваемость населения инфекционными болезнями

(случаев) 2016 2017 2018 2019 2020 Кишечные инфекции Брюшной тиф и паратифы 36 30 7 5 2 Сальмонеллезные инфекции 82 162 498 199 50 Острые кишечные инфекции, вызванные неустановленными возбудителями 18 397 19 708 19 516 20 945 11 041 Гастроэнтериты, колиты, вызванные 10 777 11 090 11 051 10 809 3 356 установленными возбудителями 1 503 1 280 921 1 112 250 Бактериальная дизентерия Вирусный гепатит 14 615 Вирусный гепатит (включая сывороточный) 8 936 10 373 10 579 4 805 366 гепатит В 327 325 253 126 73 57 53 29 гепатит С 67 Воздушно-капельные инфекции Дифтерия 1 1 97 Коклюш 195 162 610 436 Корь 1 007 2 380 733 5 285 120 Паротит эпидемический 328 273 1 340 Менингококковая инфекция 16 11 5 11 Грипп 1711 499 482 245 340 261 366 190 103 194 279 224 886 190 581 Острые респираторные инфекции Природно-очаговые и зооантропонозные инфекции 925 1 012 787 Бруцеллез 869 582 Педикулез 414 351 366 228 43 12 7 29 2 12 Сибирская язва 2 Малярия 6 1 1 Паразитные болезни 10 054 11 171 10 869 10 923 4 996 Аскаридоз Энтериобиоз 11 211 11 584 11 137 10 851 5 787 Эхинококкоз 963 942 906 970 653

Таблица 8.8: Заболеваемость населения бронхиальной астмой по территории

(на 100 000 населения)

	2016	2017	2018	2019	2020
	Зарегистрировано больны	х, всего			
Кыргызская Республика	144	149	150	140	124
Баткенская область	74	72	82	72	57
Джалал-Абадская область	77	88	92	82	75
Иссык-Кульская область	186	169	174	159	169
Нарынская область	150	148	167	168	151
Ошская область	77	59	55	52	35
Таласская область	99	113	108	101	89
Чуйская область	188	211	203	165	149
г. Бишкек	312	336	342	341	305
г. Ош	87	84	84	77	57
в том число	е с диагнозом, установленни	ым впервые в ж	сизни		
Кыргызская Республика	25	25	27	18	12
Баткенская область	23	21	23	6	6
Джалал-Абадская область	12	21	25	10	7
Иссык-Кульская область	24	19	21	21	12
Нарынская область	22	29	36	13	9
Ошская область	26	15	10	5	2
Таласская область	24	39	28	14	9
Чуйская область	31	35	37	27	22
г. Бишкек	39	36	47	47	30
г. Ош	12	9	19	10	5

Таблица 8.9: Умершие по основным классам причин смертности

(человек)

	2016	2017	2018	2019	2020
Всего умерших от всех причин	33 475	33 166	32 989	33 295	39 977
из них от:					
некоторых инфекционных					
и паразитарных болезней	783	801	738	644	594
новообразований	3 919	3 856	4 147	4 138	4 196
болезней системы кровообращения	17 006	17 105	16 803	17 188	20 909
болезней органов дыхания	2 003	1 905	1 764	1 861	2 718
болезней органов пищеварения	2 128	2 094	2 095	2 062	2 075
травм, отравлений					
и некоторых других последствий					
воздействия внешних причин	2 776	2 849	2 575	2 535	2 252
из них:					
транспортных несчастных случаев	812	852	695	775	639
преднамеренного самоповреждения	419	390	380	377	301
нападений	166	158	144	129	139
случайного отравления и воздействия					
алкоголем	279	277	308	272	237

Таблица 8.10: Благоустройство жилищного фонда в городских поселениях и сельской местности

(в процентах к общей площади жилищного фонда) 2016 2017 2018 2019 2020 36,4 36,4 36,9 36,0 36,3 Водопроводом 69,6 71,6 72,4 70,5 городские поселения 68,7 14,3 15,6 15,6 15,5 сельская местность 15,1 24,8 Газом 25,1 25,7 24,7 24,8 42,5 43,3 44,9 44,9 44,1 городские поселения 13,1 сельская местность 12,9 13,8 13,6 13,1 27,3 27,1 25,8 27,0 26,7 Канализацией 59,1 59,9 56,6 60,6 60,0 городские поселения сельская местность 6,8 6,9 6,7 6,6 6,8 7,4 4,7 4,3 4,4 7,1 Горячим водоснабжением 10,1 9,0 9,0 16,2 16,4 городские поселения сельская местность 1,7 1,4 1,4 1,5 1,6 15,1 Центральным отоплением 14,0 14,7 13,5 14,8 34,1 31,5 33,4 30,4 34,3 городские поселения 3,1 3,2 3,1 3,1 3,1 сельская местность 16,3 15.0 15,6 15.6 Ваннами (душем) 16,6 34,9 городские поселения 37,9 36,8 33,4 36,0 3,5 сельская местность 3,6 3,6 3,5 3,3

Таблица 8.11: Распределение населения по уровню благоустройства занимаемого жилья<sup>1</sup>

		ей численности	населения)		
	2016	2017	2018	2019	2020
Водопроводом					
городские поселения	62,0	64,1	62,3	64,3	67,8
сельская местность	8,3	10,0	13,3	13,1	15,5
Газом					
городские поселения	47,0	48,1	47,2	49,0	49,5
сельская местность	5,5	5,6	5,1	5,0	4,9
Канализацией					
городские поселения	60,7	66,7	62,7	64,4	67,8
сельская местность	10,2	12,1	13,4	13,2	15,6

	2016	2017	2018	2019	2020
Горячим водоснабжением					37,9
городские поселения	23,6	25,9	31,7	34,2	5,7
сельская местность	2,6	2,2	2,0	5,0	
Центральным отоплением					31,4
городские поселения	28,6	31,8	32,0	30,6	0,4
сельская местность	0,4	0,3	0,4	0,3	
Ваннами (душем)					42,3
городские поселения	39,0	41,2	41,2	40,0	6,0
сельская местность	4,9	5,8	4,8	5,5	67,8

 $<sup>^1 \, \</sup>text{По}$  данным интегрированного выборочного обследования домашних хозяйств и рабочей силы.

Таблица 8.12: Использование источников энергии для приготовления пищи в зависимости от места жительства в 2020 г.

(в процентах к итогу)

	Газовая плита с центральным газопроводом	Газовая плита с газом в баллонах	Электро- плитка	Твердое топливо (печка, очаг)
Кыргызская Республика				
городские поселения	43,5	8,9	37,4	10,2
сельская местность	2,3	6,8	50,9	40,0
<b>Баткенская область</b> городские поселения	12,7	11,6	36,7	39,1
сельская местность	0,1	8,6	35,4	55,9
Джалал-Абадская область				
городские поселения	30,4	14,9	41,6	13,1
сельская местность	-	6,4	51,6	42,0
Иссык-Кульская область				
городские поселения	-	22,4	71,8	5,8
сельская местность	-	7,8	54,4	37,8
Нарынская область				
городские поселения	-	27,3	58,4	14,3
сельская местность	-	15,6	50,2	34,1
Ошская область				
городские поселения	10,9	6,5	50,6	32,1
сельская местность	4,0	2,5	47,7	45,9
Таласская область				
городские поселения	-	12,9	73,0	14,0
сельская местность	-	4,7	50,2	45,1
Чуйская область				
городские поселения	33,9	13,3	44,6	8,2
сельская местность	6,0	12,1	63,3	18,7
г. Бишкек	69,9	4,7	25,5	0,0
г. Ош	49,0	0,5	32,3	18,2

Таблица 8.13: Число чрезвычайных ситуаций по видам<sup>1</sup>

(единиц)

	2016	2017	2018	2019	2020
Количество чрезвычайных ситуаций	248	339	99	31	33
в том числе:					
природные	228	298	79	20	16
техногенные	16	26	14	8	8
биолого-социальные	3	15	6	-	9
экологические	-	-	-	-	-
конфликтные	1	-	-	3	-

<sup>1</sup> По данным Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Таблица 8.14: Число погибших в результате чрезвычайных ситуаций по территории<sup>1</sup>

(человек)

	2016	2017	2018	2019	20202
Кыргызская Республика	47	141	18	17	51
Баткенская область	9	-	-	6	5
Джалал-Абадская область	13	43	4	-	15
Иссык-Кульская область	2	6	2	5	-
Нарынская область	1	2	-	-	-
Ошская область	1	35	1	-	7
Таласская область	-	-	-	-	-
Чуйская область	14	55	10	6	24
г. Бишкек	7	-	-	-	-
г. Ош	-	-	1	-	-

<sup>1</sup> По данным Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Таблица 8.15: Объем ущерба от чрезвычайных ситуаций<sup>1</sup>

(млн. сомов)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	1 006,2	1 027,4	1 214,6	323,8	265,8
Баткенская область	376,3	135,0	189,8	22,9	75,6
Джалал-Абадская область	232,3	120,1	73,0	168,8	175,1
Иссык-Кульская область	102,7	84,2	74,2	11,1	0,4
Нарынская область	22,3	12,8	1,4	-	14,6
Ошская область	16,2	261,8	12,4	2,6	-
Таласская область	76,1	14,7	0,7	-	-
Чуйская область	93,2	207,5	6,1	2,0	0,1
г. Бишкек	86,8	129,8	856,9	116,0	-
г. Ош	0,3	61,5	-	0,4	-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> По данным Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Без учета числа погибших от пандемии COVID-19.

9.	Индикаторы	мониторинга	И	оценки	прогресса	перехода
Кь	іргызской Респ	<b>ублики к устой</b>	чиі	вому разв	итию 🖊	

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные:

- 1) Форм официальной статистической отчетности
  - №2-ТП (Воздух) «Об охране атмосферного воздуха»
  - №1-Водхоз (сводная) «Отчет об общих показателях использования воды»
  - №1-ООПТ «Отчет по особо охраняемым природным территориям»
  - №1-Жилфонд «Отчет о жилищном фонде»
  - №1- «Отчет об инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях»
  - №12- «Отчет о заболеваемости и профилактической работы (центра семейной медицины, диспансера)»
- 2) Интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей сипы
- 3) Итогов национальной инвентаризации лесов в 2011г.

# Индикаторы мониторинга и оценки прогресса перехода Кыргызской Республики к устойчивому развитию

В июне 2009 года министры 34 стран подписали Декларацию зеленого роста, заявив, что они будут «укреплять» прилагаемые ими усилия для внедрения стратегий зеленого роста как в рамках принимаемых ими мер для выхода из кризиса, так и за их пределами, признавая, что «зеленый» и «рост» могут быть неразрывно связаны».

Зеленый рост означает стимулирование экономического роста и развития, обеспечивая при этом сохранность природных активов и бесперебойное представление ими ресурсов и экосистемных услуг, от которых зависит наше благополучие. Для этого он должен катализировать инвестиции и инновации, которые лягут в основу устойчивого роста и приведут к возникновению новых экономических возможностей.

Как известно, 31 октября 2018 года по результатам заседания Национального Совета по устойчивому развитию Указом Президента была утверждена Национальная стратегия развития Кыргызской Республики на 2018-2040 годы, которая задает политику развития государства во всех сферах жизни общества. Она разработана с учетом программы развития Кыргызской Республики на период 2018-2022 годы «Единство. Доверие. Созидание».

На Конференции ООН по устойчивому развитию в 2012 году Кыргызстан выразил приверженность к устойчивому развитию через продвижение приоритетов «зеленой экономики».

Главная цель функционирования системы мониторинга и оценки индикаторов «зеленого роста» Кыргызской Республики состоит в обеспечении органов государственного управления полной, своевременной и достоверной информацией об изменениях в социально-эколого-экономической сферах для оперативного реагирования и своевременного принятия решений, а также мониторинга и оценки реализации Программы развития «зеленой» экономики в Кыргызской Республике на 2019-2023 годы.

Формирование Матрицы мониторинга и оценки индикаторов «зеленого роста» было начато в 2012 году при поддержке Правительства Кыргызской Республики, Регионального экологического центра для Центральной Азии (РЭЦ ЦА) и Организации Экономического Сотрудничества и Развития (ОЭСР).

Набор индикаторов мониторинга и оценки «зеленого роста» состоит из 4 основных блоков и одного дополнительного общего блока - социально-экономического контекста:

- Блок 1. Продуктивность углерода и энергетики (17 индикаторов). Характеризирует эффективность использования природных ресурсов (производство и потребление) и образованных в результате отходов.
- Блок 2. Природные активы (15 индикаторов). Дает представление, какими важнейшими природными ресурсами обладает Кыргызская Республика.
- **Блок 3**. Экологическое качество жизни (12 индикаторов). Позволяет оценить влияние окружающей среды и имеющейся инфраструктуры (канализация, чистая питьевая вода, и др.) на уровень жизни и здоровье людей.
- **Блок 4.** Экономические возможности и политика реагирования (12 индикаторов). Отражает доходы, полученные от экологических платежей, экологических товаров и услуг.
- **Блок 5.** Социально-экономический контекст и характеристика роста (9 индикаторов). Включает социальный компонент, обеспечивает интерпретацию всех показателей.

Сбором, обработкой, хранением и распространением значительной части показателей Матрицы национальных индикаторов «зеленого роста» (47 показателей из 65) занимается Национальный статистический комитет Кыргызской Республики (НСК). Сбор информации осуществляется на основе ежегодно утверждаемых Программ статистических работ.

#### Блок 1. Продуктивность углерода и энергетики

Таблица 9.1: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории

(тыс. тонн)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	52,8	49,6	56,7	50,3	50,6
Баткенская область	5,4	5,4	0,0	0,0	0,0
Джалал-Абадская область	2,1	2,8	3,3	4,1	3,6
Иссык-Кульская область	2,5	2,3	2,3	1,8	1,6
Нарынская область	1,9	1,2	1,2	0,9	1,4
Ошская область	2,5	1,8	8,0	7,5	6,5
Таласская область	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Чуйская область	11,9	12,2	15,5	11,7	11,5
г. Бишкек	24,6	21,8	24,2	22,0	23,6
г. Ош	1,7	1,9	2,0	2,0	2,2

Таблица 9.2: Продуктивность энергетики

	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>1</sup>
Энергоемкость					
Валовой внутренний продукт,					
тут $^2$ на $1$ млн. сомов ВВП	22,0	25,3	25,5	21,6	
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство, тут <sup>2</sup>					
на 1 млн. сомов объема производства отрасли	1,1	1,1	1,1	1,0	
Добыча полезных ископаемых, тут <sup>2</sup> на 1 млн. сомов					
объема производства отрасли	37,7	22,8	30,3	23,6	
Обеспечение электроэнергией, газом, паром					
и кондиционированным воздухом, тут <sup>2</sup> на 1 млн. сомов					
объема производства отрасли	195,8	174,5	149,3	149,5	
Электроемкость					
Валовой внугренний продукт,					
тыс. кВт.ч на 1 млн. сомов ВВП	27,9	26,9	26,3	24,4	
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство, тыс.					
кВт.ч на 1 млн. сомов объема производства отрасли	15,8	16,3	15,8	14,3	
Промышленность, тыс. кВт.ч на 1 млн. сомов объема					
производства отрасли	26,3	25,0	25,5	23,6	
Производство электроэнергии на малых ГЭС,					
млн. кВт.ч	248,3	263,5	216,4	204,2	196,6

 $<sup>^{\</sup>rm I}$  Данные будут разработаны в декабре 2021г.  $^{\rm 2}$ тут - тонн условного топлива.

Таблица 9.3: Образование сточных вод по территории

(в расчете на одного человека, куб. метров)

		١.,	L .		
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	20,4	22,1	20,6	21,1	19,4
Баткенская область	4,9	6,4	5,3	5,8	5,6
Джалал-Абадская область	6,1	3,4	3,4	5,0	4,9
Иссык-Кульская область	4,8	4,6	8,0	8,1	4,4
Нарынская область	7,2	5,9	3,1	5,1	4,2
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	1,6	1,7	1,5	1,5	1,7
Чуйская область	28,7	25,5	16,8	18,7	16,4
г. Бишкек	64,5	78,1	76,3	66,7	63,0
г. Ош	76,3	86,6	84,2	94,1	85,4

Таблица 9.4: Объем нормативной очистки сточных вод по территории

(в расчете на одного человека, куб. метров)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	19,1	17,2	17,2	16,6	17,0
Баткенская область	3,8	5,4	4,2	4,2	4,6
Джалал-Абадская область	2,3	3,0	3,0	3,0	3,2
Иссык-Кульская область	-	-	-	-	-
Нарынская область	-	-	-	-	-
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	0,0	1,7	1,6	1,7	1,7
Чуйская область	16,0	2,6	5,5	2,3	4,2
г. Бишкек	82,5	78,1	76,3	73,2	70,0
г. Ош	61,1	69,3	67,4	71,5	68,8

Таблица 9.5: Доля нормативно-очищенных сточных вод в общем объеме стока загрязненных вод по территории

(процентов)

					(
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	93,5	93,9	95,1	95,0	95,9
Баткенская область	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2
Джалал-Абадская область	38,0	62,3	62,3	62,3	62,3
Иссык-Кульская область	97,5	97,3	99,9	99,96	99,96
Нарынская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	98,5	95,6	98,2	98,2	100,0
Чуйская область	95,4	59,4	65,4	63,0	62,7
г. Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г. Ош	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Таблица 9.6: Образование отходов производства и потребления по территории<sup>1</sup>

(в расчете на одного человека, килограммов)

			` A		
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	2 015,8	2 060,8	30 115,7	24 485,0	18 042,1
Баткенская область	2,9	17,4	5,9	1 608,3	352,9
Джалал-Абадская область	14,2	11,9	12,8	8,3	9,1
Иссык-Кульская область	25 566,3	26 093,6	385 774,9	314 523,9	226 800,1
Нарынская область	55,7	132,3	153,5	152,4	31,5
Ошская область	0,1	0,1	1,1	0,3	139,6
Таласская область	0,4	0,4	0,4	0,7	12 923,0
Чуйская область	7,3	7,4	8,9	8,6	8,1
г. Бишкек	149,8	148,3	152,9	137,2	173,6
г. Ош	0,5	0,5	0,4	0,5	0,3

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> С 2018 г. - включая отходы от «горных отвалов».

Блок 2. Природные активы

Таблица 9.7: Забор воды из водных объектов по территории

				(млн. к	уб. метров)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	7 333,7	7 657,8	7 758,0	8 068,7	8 017,9
Баткенская область	645,2	632,8	647,7	663,1	757,6
Джалал-Абадская область	948,9	936,2	926,6	1 012,6	984,4
Иссык-Кульская область	524,6	623,7	621,1	635,0	646,2
Нарынская область	607,7	614,8	642,3	658,5	667,6
Ошская область	1 125,2	1 183,5	1 144,2	1 180,8	1 147,0
Таласская область	944,0	991,6	963,3	1 021,3	961,1
Чуйская область	2 367,9	2 500,5	2 634,0	2 707,0	2 664,5
г. Бишкек	113,2	117,8	121,8	133,5	132,5
г. Ош	57,1	56,9	57,0	57,0	57,0

Таблица 9.8: Потребление воды на хозяйственно-питьевые нужды по территории

(в расчете на одного человека, куб. метров)

		,	r r r r r r r r r r r r r r r r r r r		,
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	25,3	25,6	26,5	29,1	29,4
Баткенская область	6,8	0,4	0,4	0,4	0,7
Джалал-Абадская область	14,0	12,2	12,2	12,7	15,0
Иссык-Кульская область	33,3	41,5	43,5	46,4	53,8
Нарынская область	9,6	8,4	11,7	16,2	9,4
Ошская область <sup>1</sup>	26,8	26,1	27,3	29,5	26,0
Таласская область	14,9	14,4	13,8	13,0	12,9
Чуйская область	23,2	23,2	23,4	29,1	30,6
г. Бишкек	51,4	55,7	54,8	62,7	59,9

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Включая г.Ош.

Таблица 9.9: Потребление воды на производственные нужды по территории

(млн. куб. метров)

				(**************************************	
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	67,2	69,1	82,5	84,3	82,5
Баткенская область	1,2	-	-	-	-
Джалал-Абадская область	4,0	2,2	2,2	2,2	2,2
Иссык-Кульская область	11,4	6,6	6,7	7,0	8,2
Нарынская область	-	0,1	0,5	0,5	0,2
Ошская область <sup>1</sup>	4,2	9,1	9,1	9,1	11,4
Таласская область	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Чуйская область	17,5	23,4	36,2	37,4	34,4
г. Бишкек	28,8	27,7	27,7	28,1	26,2

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Включая г.Ош.

Таблица 9.10: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории в 2020г.<sup>1</sup>

110 10pp1110p1111 2 202011			
	Общая площадь лесного фонда, тыс. га	Площадь, покрытая лесом, тыс. га	Лесистость территории, процентов
Кыргызская Республика	2 619,7	1 116,6	5,6
Баткенская область	435,4	166,5	0,8
Джалал-Абадская область	734,9	380,3	1,9
Иссык-Кульская область	341,2	142,4	0,7
Нарынская область	409,8	135,6	0,7
Ошская область	544,5	186,3	0,9
Таласская область	91,7	61,0	0,3
Чуйская область	62,2	44,5	0,2

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> По итогам национальной инвентаризации лесов в 2011г.

Таблица 9.11: Объем добычи каменного угля и лигнита по территории

(тыс. тонн)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	1 851,3	1 870,4	2 395,2	2 606,0	2 677,7
Баткенская область	294,0	222,1	378,7	422,6	475,6
Джалал-Абадская область	146,9	130,4	155,6	120,4	300,9
Иссык-Кульская область	3,8	0,028	0,05	-	-
Нарынская область	820,9	867,6	1 087,7	1 252,2	1 366,0
Ошская область	585,7	650,3	773,2	810,8	535,2

Таблица 9.12: Объем добычи сырой нефти по территории

				(m	ыс. тонн)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	145,3	173,2	200,0	233,1	239,2
Баткенская область	12,1	10,1	11,6	12,6	12,0
Джалал-Абадская область	133,2	163,1	188,4	220,5	227,2

Таблица 9.13: Объем добычи природного газа по территории

(MЛH. M<sup>3</sup>)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	28,9	26,0	27,3	24,4	22,4
Джалал-Абадская область	28,9	26,0	27,3	24,4	22,4

Таблица 9.14: Распределение земельного фонда по категориям земельных угодий

(на начало года, в процентах)

			(на начало года, в процентах)			
	2017	2018	2019	2020	2021	
Всего	100	100	100	100	100	
в том числе:						
земли сельскохозяйственного назначения	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	
земли населенных пунктов	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
земли промышленности, транспорта,						
обороны, связи и иного назначения	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
земли особо охраняемых природных						
территорий	4,3	5,9	5,9	5,9	5,9	
земли лесного фонда	13,0	12,7	12,7	12,7	12,7	
земли водного фонда	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
земли запаса	42,5	41,2	41,2	41,2	41,2	

Таблица 9.15: Площадь земельного фонда по видам сельскохозяйственных угодий

(на начало года, в процентах)

			(на начало года, в процентах)			
	2017	2018	2019	2020	2021	
Сельскохозяйственные угодья	100	100	100	100	100	
в том числе:						
пашня	12,1	12,1	12,1	12,1	12,2	
многолетние насаждения	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
залежи	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
сенокосы	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9	
пастбища	85,0	84.9	84.9	84.9	84.9	

Таблица 9.16: Доля государственных природных заповедников и природных парков

	2016	2017	2018	2019	2020
Площадь государственных природных					
заповедников и государственных природных					
парков, тыс. га	937,4	1 302,5	1 302,5	1 305,0	1 305,3
Доля в общей площади страны, в процентах	4,8	6,5	6,5	6,5	6,5

Таблица 9.17: Государственные природные заповедники и природные парки<sup>1</sup> в 2020 году

	Число	Общая площадь	Чи	сло охраня	емых
	государственных природных заповедников, парков	государственных природных заповедников, парков, <i>га</i>	зверей	ПТИЦ	видов растений
Всего	23	1 305 277,9	67 355	60 296	10 622
в том числе:					
Баткенская область	2	106 194,4	3 169	1 283	993
Государственный природный парк «Саркент»	1	40 000,0	728	586	449
Сурматашский государственный природный заповедник	1	66 194,4	2 441	697	544
Джалал-Абадская область	7	294 104,3	25 334	5 864	4 896
Беш-Аральский государственный заповедник	1	112 463,3	15 120	2 292	1 500
Падышатинский государственный природный заповедник	1	30 560,0	2 271	535	781
Сары-Челекский государственный биосферный заповедник	1	23 868,0	1 811	1 273	997
Государственный природный парк «Саймалуу- Таш»	1	31 932,0	63	181	128
Дашманский государственный природный заповедник	1	7 958,1	128	153	669
Государственный природный парк «Кан-Ачуу»	1	30 496,5	2 425	389	343
Государственный природный парк «Алатай»	1	56 826,4	3 516	1 041	478
Иссык-Кульская область	4	482 051,2	20 330	23 504	1 231
Иссык-Кульский государственный заповедник	1	18 999,0	1 012	21 929	229
Сарычат-Ээрташский государственный		,			
природный заповедник	1	149 117,9	16 165	870	298
Государственный природный парк «Каракол»	1	38 134,0	239	113	60
Государственный природный парк «Хан-Тенири»	1	275 800,3	2 914	592	644
Нарынская область	3	152 331,1	2 838	22 456	1 550
Нарынский государственный заповедник Каратал-Жапырыкский государственный	1	105 519,5	1 615	607	600
природный заповедник	1	36 392,6	1 014	21 774	450
Государственный природный парк «Салкын-Тор»	1	10 419,0	209	75	500
Ошская область	3	52 946,4	4 327	3 567	172
Государственный природный национальный парк «Кыргыз-Ата»	1	11 172,0	965	849	37
Государственный природный парк «Кара-Шоро» Кулун-Атинский государственный природный	1	14 340,2	900	258	70
заповедник	1	27 434,2	2 462	2 460	65
Таласская область	2	75 501,5	995	1 463	160
Государственный природный парк «Беш-Таш»	1	13 731,5	371	594	87
Государственный природный парк «Кара-Буура»	1	61 770,0	624	869	73
Чуйская область	2	,	10 362	2 159	1 620
Государственный природный национальной парк «Ала-Арча»	1	18 494,2	1 268	1 160	970
Государственный природный парк «Чон- Кемин»	1	123 654,8	9 094	999	650

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Предоставившие отчет по официальной статистической отчетности «По особо охраняемым природным территориям».

Блок 3. Экологическое качество жизни

Таблица 9.18: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по территории

(в расчете на одного человека, килограммов)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	9,1	8,1	9,3	8,1	8,0
Баткенская область	12,1	10,7	0,0	0,0	0,1
Джалал-Абадская область	2,0	2,4	2,9	3,5	3,0
Иссык-Кульская область	5,5	5,0	4,9	3,7	3,3
Нарынская область	7,1	4,3	4,4	3,3	5,0
Ошская область	2,1	1,4	6,5	6,0	5,1
Таласская область	0,6	0,8	0,8	1,0	1,0
Чуйская область	13,5	13,5	16,9	12,5	12,1
г. Бишкек	24,6	22,2	23,2	20,6	21,5
г. Ош	6,5	6,4	7,2	6,9	7,2

Таблица 9.19: Доля населения, имеющего устойчивый доступ к канализации по месту проживания, бедности и территории

		Всего			родские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные		бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	
			2016							
Кыргызская Республика	28,0		32,5	60,7	35,1	66,5	10,2	7,4	11,3	
Баткенская область	5,2	3,5	6,1	18,0	18,7	17,8	-	-	-	
Джалал-Абадская область	8,1	4,2	10,0	26,9	10,5	36,3	1,9	1,8	2,0	
Иссык-Кульская область	28,4	13,6	33,3	71,0	70,0	71,2	11,5	1,7	15,4	
Нарынская область	16,5	11,3	19,7	62,9	43,3	70,5	8,8	7,6	9,5	
Ошская область	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,7	-	-	-	
Таласская область	5,7	5,0	5,8	19,8	25,0	19,1	3,3	2,7	3,4	
Чуйская область	49,7	30,7	57,9	79,5	53,4	84,3	43,2	28,4	50,5	
г.Бишкек	89,4	78,9	90,6	89,4	78,9	90,6	-	-	-	
г.Ош	28,7	20,8	31,3	28,7	20,8	31,3	-	-	-	
	,	,	2017		Ź	,				
Кыргызская Республика	31,3	21,6	34,6	66,7	46,9	71,8	12,1	11,8	12,2	
Баткенская область	12,0	9,4	13,8	33,7	26,8	36,9	3,0	4,2	2,1	
Джалал-Абадская область	14,4	11,7	15,7	39,8	32,2	42,4	5,8	6,7	5,3	
Иссык-Кульская область	38,7	13,0	46,8	81,7	68,1	84,0	21,1	1,8	28,8	
Нарынская область	17,8	9,9	21,1	70,3	39,7	79,1	9,1	6,3	10,3	
Ошская область	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	_	_	_	
Таласская область	6,1	5,1	6,4	18,9	8,2	20,7	3,9	4,8	3,7	
Чуйская область	48,9	34,4	56,2	77,7	31,3	84,4	42,6	34,7	47,4	
г.Бишкек	97,4	95,1	97,8	97,4	95,1	97,8	_	_	_	
г.Ош	25,4	4,5	35,9	25,4	4,5	35,9	_	_	_	
	,	.,-	2018	,	1,0	,-				
Кыргызская Республика	31,5	18,9	35,0	64,2	40,9	69,8	13,7	9,0	15,2	
Баткенская область	9,1	3,6	11,9	23,7	13,2	28,5	3,0	-	4,6	
Джалал-Абадская область	9,0	9,9	8,6	24,4	13,6	27,7	3,9	9,1	1,1	
Иссык-Кульская область	41,4	12,1	49,4	81,8	76,6	82,4	24,9	0,0	33,4	
Нарынская область	20,4	11,4	24,4	74,0	47,2	80,6	11,4	7,7	13,1	
Ошская область	0,5	1,0	0,4	6,8	6,5	6,9	-	-	-	
Таласская область	6,0	2,7	6,9	19,3	14,3	20,0	3,7	1,8	4,2	
Чуйская область	56,8	39,1	60,1	81,4	52,4	83,5	51,3	37,9	54,1	
г.Бишкек	96,5	93,9	96,9	96,5	93,9	96,9	,-		_	
г.Ош	25,5	6,5	35,9	25,5	6,5	35,9	_	_	_	
	25,5	0,5	2019		0,5	33,7				
Кыргызская Республика	31,5	19,9	34,4	64,4	50,2	66,9	13,2	9,0	14,4	
Баткенская область	5,9	2,9	7,3	18,8	7,9	22,3	0,5	1,5	0,0	
Джалал-Абадская область	6,2	5,7	6,3	24,7	34,2	22,7	0,0	0,0	0,0	
Иссык-Кульская область	30,5	12,8	36,2	67,2	56,2	69,4	15,3	1,9	20,4	

	Всего			Городо	ские посе	ления	Сел	Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	
Нарынская область	21,8	9,5	26,6	80,0	61,8	83,8	12,3	4,6	15,6	
Ошская область	1,7	7,5	0,8	9,1	3,2	10,2	1,1	7,9	0,0	
Таласская область	6,2	6,1	6,3	18,5	15,4	19,1	4,1	4,0	4,1	
Чуйская область	63,3	39,3	68,7	87,2	60,4	88,3	57,6	38,4	63,0	
г.Бишкек	96,1	96,0	96,1	96,1	96,0	96,1	-	-	-	
г.Ош	30,9	10,1	36,3	30,9	10,1	36,3	-	-	-	
			20	)20						
Кыргызская Республика	34,4	21,1	38,9	67,8	54,4	70,8	15,6	9,5	18,2	
Баткенская область	4,8	3,1	5,8	16,6	12,4	18,3	0,0	0,0	0,0	
Джалал-Абадская область	6,0	3,3	7,5	23,9	17,5	26,4	0,0	0,0	0,0	
Иссык-Кульская область	51,2	22,0	62,5	83,8	67,6	87,5	37,1	10,7	49,6	
Нарынская область	27,2	16,1	33,6	82,2	58,1	86,5	18,1	13,5	21,3	
Ошская область	0,9	0,4	1,1	3,3	5,7	2,8	0,7	0,0	0,9	
Таласская область	7,9	8,6	7,7	23,9	23,2	24,1	5,0	4,6	5,1	
Чуйская область	64,7	40,0	73,2	86,7	56,0	89,2	59,3	39,0	68,0	
г.Бишкек	97,7	100,0	97,2	97,7	100,0	97,2	-	-	-	
г.Ош	46,7	18,0	51,7	46,7	18,0	51,7			_	

 $<sup>^{1}</sup>$  По данным интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы.

Таблица 9.20: Доля населения, имеющего устойчивый доступ к безопасным источникам питьевой воды, по территории $^{1}$ 

		Всег	0	Городс	кие посе	ления	Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
			2016						
Кыргызская Республика	89,9	89,5	90,1	99,3	99,7	99,2	84,9	85,9	84,4
Баткенская область	74,1	76,2	72,9	97,0	97,2	97,0	64,8	71,3	60,2
Джалал-Абадская область	87,3	92,8	84,7	99,8	99,6	99,9	83,2	90,1	80,1
Иссык-Кульская область	97,3	100,0	96,5	99,7	100,0	99,6	96,4	100,0	95,0
Нарынская область	95,9	94,8	96,5	100,0	100,0	100,0	95,2	94,2	95,9
Ошская область	76,4	69,4	78,4	100,0	100,0	100,0	74,5	65,3	77,0
Таласская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Чуйская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9
г.Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	-
г.Ош	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	_	-	_
			2017						
Кыргызская Республика	91,1	91,5	91,0	99,3	98,7	99,4	86,7	88,7	85,8
Баткенская область	79,0	82,4	76,6	98,2	96,9	98,8	71,0	78,1	65,4
Джалал-Абадская область	91,2	95,5	89,2	100,0	100,0	100,0	88,3	94,4	85,0
Иссык-Кульская область	97,0	97,5	96,9	99,7	97,6	100,0	95,9	97,4	95,4
Нарынская область	95,8	92,0	97,4	100,0	100,0	100,0	95,1	91,0	96,9
Ошская область	77,3	64,9	79,3	100,0	100,0	100,0	75,4	61,1	77,7
Таласская область	99,4	98,6	99,6	100,0	100,0	100,0	99,3	98,4	99,5
Чуйская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г.Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	_	-	_
г.Ош	95,7	96,0	95,5	95,7	96,0	95,5	_	-	_
			2018	}					
Кыргызская Республика	91,8	90,9	95,0	99,3	99,3	99,2	87,8	86,1	93,1
Баткенская область	83,6	81,9	87,0	96,0	95,8	96,5	78,5	75,9	
Джалал-Абадская область	86,4	83,0	93,6	100,0	100,0	100,0	81,9	76,3	92,2
Иссык-Кульская область	96,0	95,6	97,6	100,0	100,0	100,0	94,4	93,5	97,2
Нарынская область	96,3	96,7	95,5	100,0	100,0	100,0	95,7	96,0	95,1
Ошская область	83,2	81,5	92,7	100,0	100,0	100,0	81,8	80,3	91,3
Таласская область	99,4	99,2	100,0	100,0	100,0	100,0	99,2	99,0	100,0
Чуйская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г.Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	_	_	_
г. Ош	96,5	95,6	98,1	96,5	95,6	98,1	_	_	_

	Всего		Городс	кие посе	ления	Сельская местность			
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
			2019	)					
Кыргызская Республика	94,1	95,6	93,7	99,4	99,3	99,4	91,1	94,3	90,2
Баткенская область	81,0	78,8	82,1	97,7	93,4		74,2	74,8	73,9
Джалал-Абадская область	88,7	95,9	86,0	99,1	100,0	98,9	85,3	95,1	81,1
Иссык-Кульская область	96,3	98,0	95,7	100,0	100,0	100,0	94,7	97,5	93,7
Нарынская область	96,8	95,0	97,5	100,0	100,0	100,0	96,3	94,6	97,0
Ошская область	92,4	100,0	91,2	100,0	100,0	100,0	91,8	100,0	90,5
Таласская область	99,3	100,0	99,2	100,0	100,0	100,0	99,2	100,0	99,0
Чуйская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г.Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	_	_	_
г. Ош	97,8	100,0	97,2	97,8	100,0	97,2	_	_	_
			2020	)					
Кыргызская Республика	94,1	95,9	93,4	99,6	99,4	99,7	91,0	94,7	89,4
Баткенская область	86,9	87,8	86,4	96,0	94,1	96,8	83,1	85,8	81,6
Джалал-Абадская область	87,0	93,3	83,2	99,1	100,0		82,9	91,8	77,0
Иссык-Кульская область	96,3	98,6	95,4	100,0			94,7	98,2	93,0
Нарынская область	97,8	98,1	97,7	100,0	100,0	100,0	97,5	98,0	97,1
Ошская область	90,7	96,3	89,4	100,0	100,0	100,0	89,9	95,9	88,5
Таласская область	99,7	100,0	99,6	100,0			99,6	100,0	99,6
Чуйская область	100,0	100,0	100,0	100,0	,		100,0	100,0	100,0
г.Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	,	<i>'</i>	-	-	_
г. Ош	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	<i>'</i>	_	_	_

 $<sup>^{\</sup>rm I}$  По данным интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы.

Таблица 9.21: Избавление от мусора в зависимости от места жительства по территории в 2020г. $^1$ 

			(в процентах)
	Всего	Городские	Сельская
		поселения	местность
Кыргызская Республика	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	48,2	83,3	24,5
Сброс в мусорные кучи	19,3	14,3	22,6
Сжигание	24,2	1,9	39,3
Закапывание	8,3	-	13,6
Баткенская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	_
Сбор грузовиком, контейнером	11,0	33,4	0,1
Сброс в мусорные кучи	42,8	53,5	37,6
Сжигание	26,3	9,6	34,4
Закапывание	19,9	7,9	27,9
Джалал-Абадская область	100	100	100
Мусоропровод	_	-	100
Сбор грузовиком, контейнером	24,4	51,7	13,8
Сброс в мусорные кучи	34,1	46,3	29,5
Сжигание	34,9	2,0	47,5
Закапывание	6,6	-	9,2
Иссык-Кульская область	100	100	100
Мусоропровод		100	100
Сбор грузовиком, контейнером	50,9	86.0	33,1
Сброс в мусорные кучи	17,1	13,0	19,2
Сжигание	30,7	0,8	45,9
Закапывание	1,3	0,8	1,8
	100	100	
Нарынская область	100	100	100
Мусоропровод	22,8	49.7	18,3
Сбор грузовиком, контейнером	•	- , -	
Сброс в мусорные кучи Сжигание	61,3	49,5 0,8	63,3
	15,9	0,8	18,4
Закапывание	-	-	-
Ошская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	41,3	61,9	39,5

	Всего	Городские поселения	Сельская местность
Сброс в мусорные кучи	14,6	31,4	13,2
Сжигание	18,0	2,5	19,3
Закапывание	26,1	4,1	28,0
Таласская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	_
Сбор грузовиком, контейнером	8,9	48,6	0,0
Сброс в мусорные кучи	31,4	51,4	26,9
Сжигание	59,6	0,0	73,1
Закапывание	-	· -	-
Чуйская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	_
Сбор грузовиком, контейнером	38,4	82,5	25,7
Сброс в мусорные кучи	12,0	11,9	12,0
Сжигание	49,1	5,4	61,6
Закапывание	0,6	0,2	0,7
г. Бишкек	100	100	100
Мусоропровод	-	-	_
Сбор грузовиком, контейнером	99,1	99,1	_
Сброс в мусорные кучи	0,9	0,9	_
Сжигание	- -	-	_
Закапывание	-	-	-
г. Ош	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	89,6	89,6	-
Сброс в мусорные кучи	5,5	5,5	-
Сжигание	4,4	4,4	-
Закапывание	0,4	0,4	-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> По данным интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы.

Таблица 9.22: Заболеваемость болезнями органов дыхания по территории

					(случаев)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	517 385	574 088	593 804	531 940	406 435
Баткенская область	23 762	30 077	29 488	26 479	21 289
Джалал-Абадская область	41 127	71 350	80 993	65 822	54 848
Иссык-Кульская область	44 428	41 823	37 908	33 686	38 588
Нарынская область	14 441	14 960	19 485	16 363	13 967
Ошская область	58 922	55 527	50 916	50 428	34 028
Таласская область	16 235	11 190	10 234	9 293	9 584
Чуйская область	70 970	97 463	98 542	82 024	62 609
г. Бишкек	207 469	220 840	230 967	216 876	152 512
г. Ош	38 632	28 461	32 512	28 632	16 655
Республиканские учреждения Министерства					
здравоохранения Кыргызской Республики	1 399	2 397	2 759	2 337	2 355

Таблица 9.23: Заболеваемость острыми кишечными инфекциями по территории

					(случаев)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	30 677	32 081	31 488	32 866	11 039
Баткенская область	3 592	3 714	3 602	3 591	1 655
Джалал-Абадская область	6 277	7 032	6 877	7 349	2 824
Иссык-Кульская область	1 959	2 610	2 377	2 971	875
Нарынская область	1 318	1 214	1 334	1 563	458
Ошская область	5 177	4 382	4 638	4 335	1 404
Таласская область	1 526	1 584	1 544	1 607	410
Чуйская область	5 220	5 504	5 094	5 050	1 635
г. Бишкек	4 320	4 838	4 950	5 339	1 542
г. Ош	1 288	1 203	1 072	1 061	236

Таблица 9.24: Площадь зеленых насаждений и массивов в населенных пунктах

(в расчете на 1 000 человек, гектаров) 2016 2017 2018 2019 2020 Кыргызская Республика<sup>1</sup> 1,5 1,5 1,5 1,5 1,6 Баткенская область 0,2 0,1 0,1 0,2 0,2 Джалал-Абадская область 0,9 0,8 0,9 0,9 0,8 Иссык-Кульская область 0,4 0,4 0,4 1,4 0,4 Нарынская область 1,9 1,9 1,8 1,6 1,7 Ошская область 0,4 0,4 0,5 0,5 0,5 Талаская область 0,8 0,8 0,8 0,7 0,7 Чуйская область 2,1 2,1 2,1 2,0 1,9 г. Бишкек 5,1 5,0 4,7 4,7 4,6

0,4

0,4

0,3

0,3

0,4

г. Ош<sup>1</sup>

Таблица 9.25: Доля среднедушевых расходов на электроэнергию

		(в п	роцентах)		
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	2,7	3,3	3,1	3,1	3,2
Баткенская область	2,1	2,6	2,5	2,0	2,7
Джалал-Абадская область	2,5	3,9	3,6	2,5	3,7
Иссык-Кульская область	2,6	3,5	3,5	3,3	3,0
Нарынская область	2,3	3,3	3,3	2,7	2,8
Ошская область	2,0	2,2	2,1	2,2	2,5
Талаская область	5,5	6,4	5,6	4,1	5,3
Чуйская область	3,0	3,8	3,4	3,7	3,2
г. Бишкек	3,3	3,6	3,3	4,5	3,4
г. Ош	2,8	3,7	3,3	3,4	3,4

Таблица 9.26: Доля среднедушевых расходов на теплоэнергию

				(в	процентах)
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	0,4	0,6	0,5	0,5	0,6
Баткенская область	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Джалал-Абадская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Иссык-Кульская область	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Нарынская область	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3
Ошская область	-	-	-	-	0,0
Талаская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Чуйская область	0,4	0,7	0,6	0,6	0,6
г. Бишкек	1,7	1,9	1,6	2,1	1,8
г. Ош	0,4	0,8	0,9	0,9	0,9

Таблица 9.27: Доля среднедушевых расходов на природный газ

				(6	процентах)
	2016	2017	2018	2019	200
Кыргызская Республика	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
Баткенская область	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Джалал-Абадская область	0,6	0,4	0,3	0,2	0,3
Иссык-Кульская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Нарынская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ошская область	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Талаская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Чуйская область	0,4	0,6	0,5	0,6	0,5
г. Бишкек	2,7	2,8	2,5	3,5	3,0
г. Ош	1,9	1,4	1,3	1,3	1,2

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Отдельные показатели за 2016-2018 гг. уточнены в связи с пересчетом данных.

Таблица 9.28: Доля среднедушевых расходов на твердое топливо

(в процентах) 2018 2019 2016 2017 2020 Кыргызская Республика 3,4 4,2 3,8 3,8 3,7 Баткенская область 5,6 5,8 5,9 4,1 5,2 Джалал-Абадская область 3,2 3,3 2,6 1,8 2,1 Иссык-Кульская область 2,5 2,6 2,2 2,8 3,0 Нарынская область 4.5 6,1 5.7 5,3 5.7 Ошская область 5,3 5,5 7,5 7,5 6,8 Талаская область 5,2 2,6 4,5 4,6 4,4 Чуйская область 4,4 4,7 3,9 5,5 5,0 г. Бишкек 0,5 0,6 1,2 0,7 0,6 г. Ош 2,8 3,6 2,5 2,4 2,8

Блок 4. Экономические возможности и политика реагирования

Таблица 9.29: Производство экологических товаров и услуг

	2016	2017	2018	2019	2020
Доля сферы туристской деятельности в ВВП,					
в процентах	4,6	5,0	5,0	5,1	$2,9^{1}$
Экспорт туристских услуг, млн. долларов США	415,6	418,2	453,4	613,1	120,4
Импорт туристских услуг, млн. долларов США	437,3	345,6	275,5	379,8	78,7
Число отдохнувших, тыс. человек	1 273,2	1 375,1	1 380,4	1 778,9	463,9
в организованном секторе	627,6	727,8	749,9	809,6	254,9
в неорганизованном секторе	645,6	647,3	630,5	969,3	209,0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Данные предварительные.

Таблица 9.30: Доля инвестиций в основной капитал на охрану окружающей среды по территории

(к общему объему инвестиций по республике, области, в процентах)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	0,8	3,0	0,9	3,4	1,0
Баткенская область	0,6	0,8	4,3	0,7	0,1
Джалал-Абадская область	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0
Иссык-Кульская область	4,6	3,6	3,2	18,9	4,1
Нарынская область	0,1	0,2	0,0	0,3	0,0
Ошская область	0,8	1,0	0,7	3,6	0,6
Талаская область	2,5	1,1	0,8	0,1	0,9
Чуйская область	0,1	0,7	0,7	0,3	0,1
г. Бишкек	0,2	5,6	0,2	0,2	0,4
г. Ош	-	-	-	-	-

 Таблица 9.31: Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории

(млн. сомов) 2016 2017 2018 2019 2020 1 296,1 Кыргызская Республика 1 196,6 4 285,3 5 469,0 1 263,8 Баткенская область 29,0 23,0 128,7 28,3 3,3 Джалал-Абадская область 25,4 17,8 37,0 27,2 5,0 799,4 Иссык-Кульская область 898,8 856,1 4 946,0 989,0 Нарынская область 4,5 15,1 1,8 17,0 1,2 Ошская область 37,2 59,1 54,3 248,4 29,3 Таласская область 45,2 25,8 19.3 9,1 43,2 Чуйская область 45,0 149,6 136,8 59,6 17,1 3 138,8 г. Бишкек 111,4 118,8 133,3 175,7 г. Ош

Таблица 9.32: Инвестиции предприятий и организаций на очистные сооружения по территории

(млн. сомов) 2016 2017 2018 2019 2020 Кыргызская Республика 116,1 3 143,3 341,5 388,0 4 892,1 Баткенская область 0,0 0,0 0,0 Джалал-Абадская область 3,9 5,0 3,6 3,5 4,8 Иссык-Кульская область 172,4 4 518,3 157,8 Нарынская область 0,0 Ошская область 2,6 2,4 219,9 Таласская область 39,6 Чуйская область 1.1 0,6 44,1 15,8 7,5 111,4 г. Бишкек 3 138,8 118,8 133,3 175,7

Таблица 9.33: Инвестиции предприятий и организаций на охрану и рациональное использование земель по территории

(млн. сомов) 2020

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	1 080,0	1 142,0	954,7	567,0	875,7
Баткенская область	29,0	23,0	128,7	28,3	3,3
Джалал-Абадская область	21,5	13,9	33,5	22,5	-
Иссык-Кульская область	898,9	856,1	627,0	417,8	831,2
Нарынская область	4,5	15,1	1,8	17,0	1,2
Ошская область	37,1	59,1	51,7	28,4	26,9
Таласская область	45,2	25,8	19,3	9,1	3,6
Чуйская область	43,8	149,0	92,6	43,8	9,5
г. Бишкек	-	-	-	-	-
г. Ош	-	-	-	-	-

Таблица 9.34: Текущие затраты на лесовосстановление

г. Ош

(тыс. сомов)

	2016	2017	2018	2019	2020
Текущие расходы на лесовосстановление	25 412,4	26 035,6	38 915,4	30 933,4	23 638,9
в том числе на:					
посадку и посев леса	22 555,8	22 526,2	28 570,0	28 008,4	20 376,3
создание насаждений на оврагах, балках,					
песках и других неудобных землях	44,9	39,2	1 988,1	474,4	222,6
создание защитных лесных насаждений					
на пастбищных землях	689,1	868,7	2345,7	348,4	264,0
содействие естественному возобновлению леса	2 070,4	2 074,2	2 815,3	1 676,9	2 319,7
создание полезащитных лесных полос	52,2	527,3	3 196,3	425,3	456,3

Таблица 9.35: Финансовые поступления особо охраняемых природных территорий

(тыс. сомов)

				•	,
	2016	2017	2018	2019	2020
Государственн	ные природные з	заповедники			
Общая сумма финансовых поступлений:	6 973,8	3 338,9	1 971,6	5 711,7	258,1
в том числе от					
международных программ и проектов					
в виде грантов	37,0	862,6	-	-	-
благотворительных пожертвований частных лиц					
и организаций	-	-	-	-	-
средств Республиканского фонда охраны					
природы и развития лесной отрасли	2 827,1	2 054,2	1 633,2	2 589,9	55,0
сдачи в аренду земель	394,2	33,1	36,0	8,4	37,1
сдачи в аренду пастбищ, сенокосов, установок,					
пасек, юрт и др. легких конструкций для					
обслуживания туристов	3686,2	169,6	63,4	683,0	19,1
реализации посадочных материалов, саженцев,					
сувениров, экологически чистых продуктов	26,2	-	66,9	-	66,9
посещения территории ООПТ, музеев природы,					
визит-центров	3,1	219,4	172,1	2 430,4	80,0
Численность посетителей, человек	19 618	2 614	19 794	18 547	19 651

	2016	2017	2018	2019	2020
Государств	енные природні	ые парки			
Общая сумма финансовых поступлений и доходов:	18 593,5	9 781,9	16 325,1	18 653,4	12 715,8
в том числе от					
международных программ и проектов					
в виде грантов	-	-	-	-	-
благотворительных пожертвований частных лиц					
организаций	2 183,7	50,0	-	_	-
средств Республиканского фонда охраны					
природы и развития лесной отрасли	3 558,7	119,5	399,0	251,8	-
сдачи в аренду земель	1 963,5	857,0	1 743,2	1 426,1	1 656,1
сдачи в аренду пастбищ, сенокосов, установок,	,	,	,	,	,
пасек, юрт и др. легких конструкций для					
обслуживания туристов	1 908,4	1 465,3	1 512,0	1 284,4	2 015,9
реализации посадочных материалов, саженцев,					
сувениров, экологически чистых продуктов	4 200,6	1 836,8	2 130,0	2 248,0	1 079,9
посещения территории ООПТ, музеев природы,					
визит-центров	4 778,6	5 453,3	10 540,9	13 443,1	7 963,9
Численность посетителей, человек	35 764	34 838	40 946	51 302	38 835

Блок 5. Социально-экономический контекст и характеристика роста

Таблица 9.36: Экономический рост и производительность труда

	2016	2017	2018	2019	2020
ВВП на душу населения:					
сомов	81 777,8	89 256,1	93 835,7	99 834,3	94 599,9 <sup>1</sup>
долларов США	1 178,5	1 295,7	1 363,9	1 430,3	$1\ 223,8^{1}$
Производительность труда, в процентах					
к предыдущему году	105,7	105,4	103,6	102,9	

<sup>1</sup>Данные предварительные.

Таблица 9.37: Уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше по территории, месту проживания и полу<sup>1</sup>

(в процентах) 2016 2017 2018 2019 2020 Все население Кыргызская Республика 57,1 55,9 56,2 57,0 56,6 Баткенская область 56,6 55,3 52,9 51,4 48,9 Джалал-Абадская область 52.2 48,5 45,4 47,7 47.7 Иссык-Кульская область 51,0 48,3 49,4 48,8 48,8 45,8 46,9 47,7 48,0 47,6 Нарынская область Ошская область 66,1 63.4 66,5 70.3 70.7 Таласская область 72,2 67,4 65,4 62,8 64,4 Чуйская область 50,3 52,3 54,0 53,5 52,2 62,5 63,5 63,2 62,7 г. Бишкек 63,6 г.Ош 49,4 50,6 51,7 52,0 51,5 Городское население 57,4 58,2 58,6 58,1 Кыргызская Республика 56,6 55.1 Баткенская область 55.2 57.3 55.3 52.7 Джалал-Абадская область 50,8 49,0 52,0 55,0 55,8 49,1 49,2 50,8 Иссык-Кульская область 51,6 51,5 50,7 Нарынская область 53,1 53,8 50,4 48,1 Ошская область 53,3 51,8 55,6 57,7 56,9 60,5 60,9 59,9 Таласская область 59,7 60,2 Чуйская область 50,6 53,4 56,0 55,7 55,7 г. Бишкек 62,5 63,6 63,5 63,2 62,7 г.Ош 49,4 50,6 51,7 52,0 51,5 Сельское население Кыргызская Республика 55,1 55,0 56,1 55,7 57,3 50,2 47,8 Баткенская область 57,0 54,7 52,2 48,3 45,6 45,4 Джалал-Абадская область 52,6 43,5 Иссык-Кульская область 51,8 47,9 48,9 47,7 47,7 Нарынская область 45,0 46,0 46,7 47,6 47,6 Ошская область 67,1 64,4 67,5 71,3 71,9 Таласская область 74.5 68.8 66.4 63.1 65.2 Чуйская область 50,3 52,0 53,6 53,0 51,4

	2016	2017	2018	2019	2020
	Мужчины				
Кыргызская Республика	70,7	70,8	71,1	71,9	70,9
Баткенская область	71,6	70,7	69,4	69,8	68,2
Джалал-Абадская область	66,1	63,5	60,8	62,6	62,0
Иссык-Кульская область	67,1	65,4	65,1	63,8	62,6
Нарынская область	64,7	64,3	67,6	66,9	67,5
Ошская область	78,4	79,9	83,3	85,3	83,9
Таласская область	81,2	78,6	76,7	74,9	74,5
Чуйская область	63,7	66,6	69,2	68,8	67,3
г. Бишкек	72,9	73,2	71,6	73,4	72,5
г.Ош	72,8	74,2	74,8	75,0	75,2
	Женщины				
Кыргызская Республика	44,1	41,8	41,9	42,7	43,0
Баткенская область	41,3	39,4	35,9	32,5	29,2
Джалал-Абадская область	38,5	33,6	30,1	32,9	33,5
Иссык-Кульская область	35,4	31,7	34,2	34,1	35,4
Нарынская область	26,4	29,0	27,2	28,4	27,1
Ошская область	53,6	46,8	49,7	55,1	57,4
Таласская область	63,2	56,0	53,9	50,5	54,0
Чуйская область	37,8	38,9	39,7	39,1	37,9
г. Бишкек	53,9	55,6	56,9	54,9	54,6
г.Ош	28,7	29,7	31,2	31,6	30,5

 $<sup>^{1}</sup>$  По данным интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы.

Таблица 9.38: Отношение среднемесячной заработной платы к прожиточному минимуму трудоспособного населения

(в процентах)

				, I	, ,
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	277,4	286,0	306,6	321,0	315,5
Баткенская область	191,4	201,3	219,1	233,9	227,8
Джалал-Абадская область	240,2	240,4	254,3	276,4	274,6
Иссык-Кульская область	418,3	433,9	436,0	453,6	480,9
Нарынская область	264,4	266,1	281,3	302,8	305,0
Ошская область	180,5	184,1	181,8	205,8	206,2
Таласская область	221,4	221,7	252,1	268,7	289,5
Чуйская область	245,7	249,1	271,2	289,2	281,7
г. Бишкек	336,1	351,6	385,4	389,2	375,2
г.Ош	•••	234,1	243,9	271,5	264,6

Таблица 9.39: Уровень общей безработицы по территории<sup>1</sup>

(в процентах)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	7,2	6,9	6,2	5,5	5,8
Баткенская область	10,2	9,9	9,0	8,2	7,4
Джалал-Абадская область	7,5	7,2	6,2	5,5	11,0
Иссык-Кульская область	8,9	8,7	8,4	7,9	7,4
Нарынская область	9,0	8,8	8,8	8,3	7,3
Ошская область	5,5	5,1	4,2	3,5	2,6
Таласская область	2,9	2,5	2,5	2,5	2,6
Чуйская область	8,4	8,1	7,3	6,6	6,1
г. Бишкек	7,7	7,3	6,6	5,9	5,0
г.Ош	3,6	3,5	3,0	2,5	2,8

 $<sup>^{1}</sup>$  По данным интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы.

Таблица 9.40: Уровень бедности по территории в 2020г.

(в процентах)

	Всего	Городские поселения	Сельская местность
Кыргызская Республика	25,3	18,3	29,3
Баткенская область	34,7	29,3	36,9
Джалал-Абадская область	37,2	28,3	40,2
Иссык-Кульская область	27,9	18,4	32,0

	Всего	Городские поселения	Сельская местность
Нарынская область	36,8	15,0	40,4
Ошская область	18,8	18,6	18,8
Таласская область	12,5	17,8	11,6
Чуйская область	25,4	7,5	29,8
г. Бишкек	16,8	16,8	-
г.Ош	14,7	14,7	-

Таблица 9.41: Плотность населения по территории

(на конец года, человек)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	31	31	32	33	33
Баткенская область	30	30	31	32	32
Джалал-Абадская область	35	35	36	37	37
Иссык-Кульская область	11	11	11	12	12
Нарынская область	6	6	6	6	6
Ошская область	44	45	46	47	48
Таласская область	22	23	23	23	24
Чуйская область	45	46	47	48	48
г. Бишкек					
г. Ош	•••				

Таблица 9.42: Коэффициент нагрузки на трудоспособное население по территории

(на конец года, на 1 000 человек трудоспособного возраста)

		000	Type control of the c		
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	692	707	726	743	752
Баткенская область	719	733	754	775	786
Джалал-Абадская область	699	711	723	736	742
Иссык-Кульская область	722	733	747	753	755
Нарынская область	777	779	784	782	773
Ошская область	734	747	760	772	776
Таласская область	811	815	821	818	811
Чуйская область	692	713	739	761	774
г. Бишкек	590	610	638	664	684
г. Ош	589	611	654	700	735

Таблица 9.43: Ожидаемая продолжительность жизни при рождении по полу и территории

(число лет)

	2016	2017	2018	2019	2020
	Оба пола	2017	2010	<b>2</b> 01 <i>)</i>	2020
Кыргызская Республика	70,9	71,1	71,3	71,5	71,7
Баткенская область	70,7	70,9	71,1	71,2	71,3
Джалал-Абадская область	70,9	71,2	71,3	71,4	71,5
Иссык-Кульская область	68,6	68,8	69,0	69,1	69,2
Нарынская область	68,3	68,4	68,6	68,7	68,8
Ошская область	71,1	71,4	71,6	71,8	72,0
Таласская область	70,1	70,3	70,4	70,5	70,7
Чуйская область	69,3	69,6	69,8	69,9	70,1
г. Бишкек	73,8	74,2	74,4	74,6	74,8
г. Ош	67,6	67,8	67,9	68,0	68,1
	Мужчины				
Кыргызская Республика	67,0	67,2	67,4	67,6	67,8
Баткенская область	68,3	68,4	68,6	68,7	68,9
Джалал-Абадская область	67,7	67,9	68,0	68,2	68,3
Иссык-Кульская область	64,1	64,2	64,3	64,4	64,5
Нарынская область	64,0	64,1	64,3	64,4	64,5
Ошская область	68,1	68,4	68,6	68,7	68,9
Таласская область	66,0	66,3	66,4	66,5	66,6
Чуйская область	65,0	65,3	65,5	65,7	65,9
г. Бишкек	69,0	69,4	69,7	69,9	70,1
г. Ош	63,5	63,8	64,0	64,2	64,4
	Женщины				
Кыргызская Республика	75,1	75,4	75,6	75,8	76,0
Баткенская область	73,3	73,5	73,7	73,8	73,9
Джалал-Абадская область	74,6	74,9	75,0	75,1	75,2

	2016	2017	2018	2019	2020
Иссык-Кульская область	73,9	74,1	74,3	74,5	74,6
Нарынская область	73,5	73,7	73,9	74,1	74,2
Ошская область	74,5	74,9	75,1	75,3	75,4
Таласская область	74,6	74,8	75,0	75,1	75,3
Чуйская область	74,0	74,3	74,5	74,6	74,8
г. Бишкек	78,2	78,6	78,8	79,0	79,1
г. Ош	72,3	72,5	72,6	72,7	72,8

Таблица 9.44: Общие характеристики роста (дополнительные индикаторы)

	2016	2017	2018	2019	2020
Валовой внутренний продукт, млн. сомов	476 331,2	530 475,7	569 385,6	619 102,7	598 344,5 <sup>1</sup>
Темпы роста ВВП, в процентах к	•	,			
соответствующему периоду предыдущего года	104,3	104,7	103,8	104,6	$91,4^{1}$
Дефлятор ВВП, в процентах к					
соответствующему периоду предыдущего года	106,1	106,3	103,4	103,9	$105,8^{1}$
Структура ВВП по видам экономической					
деятельности, в процентах					
сельское хозяйство, лесное хозяйство и					
рыболовство	12,8	12,5	11,7	11,7	$13,5^{1}$
промышленность без электроэнергетики	16,3	16,2	15,7	16,8	$18,9^{1}$
обеспечение электроэнергией, газом, паром					
и кондиционированным воздухом	1,9	2,5	2,8	2,2	$2,3^{1}$
строительство	8,4	8,6	9,0	9,5	8,31
услуги	47,5	47,1	46,6	46,6	46,31
Структура ВВП по использованию					
расходы на конечное потребление	100,3	99,2	99,7	92,8	$92,3^{1}$
валовое накопление	33,9	32,9	36,0	36,1	$29,0^{1}$
валовое накопление основного капитала	31,8	31,5	31,6	31,5	$25,1^{1}$
чистый экспорт товаров и услуг	-34,2	-32,1	-35,7	-28,9	$-20,4^{1}$
Внешнеторговый оборот, млн. долларов США	5 573,6	6 259,0	7 128,8	6 975,1	5 692,0
в том числе:	,	,	,	,	,
экспорт	1 573,2	1 764,3	1 836,8	1 986,1	1 973,2
импорт	4 000,4	4 494,7	5 292,0	4 989,0	3 718,8

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Данные предварительные.

Таблица 9.45: Индексы потребительских цен на товары и услуги по территории

			(в процег	чтах к предыду	<i>гщему году)</i>
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	100,4	103,2	101,5	101,1	106,3
Баткенская область	100,2	104,1	100,2	102,5	107,9
Джалал-Абадская область	100,9	104,5	101,3	101,6	106,1
Иссык-Кульская область	101,2	104,5	102,3	102,9	106,2
Нарынская область	102,0	104,6	103,2	102,0	106,3
Ошская область	100,4	107,0	107,2	101,3	105,3
Таласская область	96,9	104,1	101,6	100,8	108,1
Чуйская область	102,8	102,9	101,6	100,6	106,0
г. Бишкек	99,9	101,8	100,7	100,9	106,9
г. Ош	100,4	105,7	102,7	100,9	103,8

Таблица 9.46: Индексы потребительских цен на товары и услуги по территории

(в процентах к декабрю предыдущего года)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	99,5	103,7	100,5	103,1	109,7
Баткенская область	101,0	104,8	98,2	106,3	108,4
Джалал-Абадская область	100,1	103,5	101,0	103,3	109,9
Иссык-Кульская область	103,0	103,7	101,8	104,1	108,4
Нарынская область	101,2	103,8	103,7	102,5	109,4
Ошская область	100,6	111,1	102,2	102,6	107,7
Таласская область	98,0	105,0	100,4	102,6	111,8
Чуйская область	100,8	103,4	99,7	102,6	111,4
г. Бишкек	98,4	102,3	100,2	103,0	110,4
г. Ош	100,6	106,7	101,0	102,3	106,9

## Методологические пояснения

**Атмосферные загрязнители** – содержащиеся в воздухе вещества, которые при высоких концентрациях способны оказывать неблагоприятное воздействие на людей, животных, растительность или материалы. К их числу относятся твердые или жидкие частицы, газы или их сочетание.

**Биоразнообразие** - диапазон генетического, видового и экосистемного разнообразия, характерный для определенного района.

**Бытовые отходы -** отходы, обычно образующиеся в бытовой среде. Отходы со сходными свойствами могут образовываться в результате различных видов хозяйственной деятельности и, соответственно, могут обрабатываться и удалятся вместе с бытовыми отходами.

**Вид** – совокупность особей и популяций с особым типом организма, управляемого биологическими механизмами.

**Водные ресурсы** - запасы подземных и поверхностных вод, которые используются, или могут быть использованы.

**Водоотведение** - объем сброса всех видов сточных вод непосредственно в водоемы, подземные горизонты, бессточные впадины, а также передача сточных вод другим предприятиям (организациям).

**Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ** - поступление в атмосферный воздух загрязняющих (оказывающих неблагоприятное действие на здоровье или населения, на окружающую природную среду) веществ от стационарных и передвижных источников выбросов. Учет ведется, как по агрегатному состоянию (количество твердых, газообразных и жидких), так и по отдельным веществам (ингредиентам).

**Государственные природные парки** - участки территории, образуемые для сохранения природных комплексов, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность в силу благоприятного сочетания естественных и культурных ландшафтов и используемые в рекреационных, просветительских, научных и культурных целях.

**Забор воды из природных источников -** объем изъятия водных ресурсов из поверхностных водоемов и подземных горизонтов с целью дальнейшего потребления воды.

Загрязненные сточные воды - производственные и бытовые (коммунальные) стоки, сброшенные в поверхностные водные объекты без очистки (или после недостаточной очистки) и содержащие загрязняющие вещества в количествах, превышающих предельно-допустимый сброс.

Затраты на охрану окружающей природной среды - общая сумма расходов государства, предприятий, имеющих целевое или опосредованное природоохранное значение, которое включает как целевые капитальные вложения, так и текущие затраты на содержание и эксплуатацию природоохранных основных фондов.

Земли водного фонда — относятся земли, занятые водоемами (реками, озерами, водохранилищами, каналами), ледниками, болотами, гидротехническими и другими водохозяйственными сооружениями, земли, выдленные под полосы отвода, а также земли установленных водо-охранных зон, в целях обеспечения нормальной эксплуатации гидротехнических сооружений и устройств рек, озер, водохранилищ, каналов, водозаборных и защитных сооружений, у источников питьевого и технического водоснабжения.

Земли запаса – относятся все земли, не предоставленные в собственность или пользование.

**Земли лесного фонда** — к землям лесного фонда относятся земли лесохозяйственных предприятий, организаций и учреждений, покрытые, а также не покрытые лесом, но предоставленные для нужд лесного хозяйства.

Земли населенных пунктов – все земли, находящиеся в черте населенного пункта.

Земли особо охраняемых природных территорий – относятся земли, государственных заповедников, природных национальных парков, заказников (за исключением охотничьих), памятников природы, ботанических садов, дендрологических и зоологических природных территорий оздоровительного назначения.

Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного назначения — земли, предоставленные в установленном Земельным кодексом (статья 82) порядке, физическим и юридическим лицам для соответствующего целевого назначения (находящиеся за пределами населенных пунктов).

**Естественный прирост** равен разности между числом родившихся и умерших за год. Исчисляется в промилле.

**Исчезающий вид** – таксоны, которые находятся под угрозой исчезновения. К исчезающим относятся таксоны, чья численность была существенно снижена до критического уровня. Кроме того, к исчезающим относятся те виды, которые уже вымерли, поскольку их не наблюдали в дикой природе на протяжении последних 50 лет.

**Инвестиции в основной капитал** направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, включают затраты на новое строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение и модернизацию объектов природоохранного назначения.

**Качество воды** – физические, химические, биологические и органолептические (вкусовые) свойства воды.

**Коэффициент смертности по причинам** – отношения числа умерших от указанных причин смерти к среднегодовой численности постоянного населения по текущей оценке. В отличие от общих коэффициентов смертности они рассчитаны не на 1 000 населения, а на 100 000 населения.

**Лесной фонд -** часть территории страны (региона), занятая лесом, а также не занятая им, но предназначенная для нужд лесного хозяйства (занятые находящимися в лесах пашнями, сенокосами, пастбищами, водами, дорогами, просеками и т. д.)

Лесистость - отношение площади, покрытой лесом, к общей территории страны.

**Лесная площадь, покрытая лесом** – площадь, фактически занятая древесными породами, образующими насаждения

**Лесовосстановление** – проведение мероприятий по восстановлению лесов на вырубках, гарях, пустырях, прогалинах и иных бывших под лесом площадях. Лесовосстановление включает посадку, посев леса и содействие естественному возобновлению.

**Наличное население** — население, находящееся на момент переписи на данной территории, включая временно проживающих. В межпереписной период производится текущая оценка наличного населения на базе данных переписи и с учетом сведений текущей регистрации демографических событий.

**Нормы качества воздуха** – допустимая регламентационными положениями концентрация атмосферных загрязнителей, которую не разрешается превышать.

**Нормативно-очищенные сточные воды** - стоки, которые прошли очистку на соответствующих сооружениях, и отведение которых после очистки в водные объекты не приводит к нарушению норм качества воды, т.е. содержание загрязняющих веществ в этих сточных водах должно соответствовать утвержденному предельно-допустимому сбросу (ПДС).

**Общие коэффициенты рождаемости и смертности** — отношение, соответственно, числа родившихся живыми и умерших в течение календарного года к среднегодовой численности постоянного населения. Исчисляются в промилле.

Ожидаемая продолжительность жизни - отражает число лет, которое в среднем предстояло бы прожить одному человеку из поколения родившихся при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения повозрастная смертность остается на уровне того года, для которого вычислен показатель. Ожидаемая продолжительность жизни является наиболее адекватной обобщающей характеристикой смертности.

**Окружающая природная среда** - совокупность природных компонентов, оказывающих влияние на качество жизни, условия жизнедеятельности и состояние здоровья человека. Компонентами окружающей природной среды является атмосферный воздух, воды, почвы, недра, животный и растительный мир.

**Оксид азота (NO)** – газ, образующийся при сгорании топлива при высоком давлении и температуре в двигателе внутреннего сгорания. На воздухе окисляется до диоксида азота и способствует образованию фотохимического смога.

Опасные (токсичные) отходы - отходы (кроме радиоактивных), содержащие в своем составе вещества, которые обладают одним из опасных свойств (таким, как токсичность, инфекционность, взрывчатость, воспламеняемость, высокая реакционная способность) и присутствуют в таком количестве и в таком виде, что представляют непосредственную или потенциальную опасность для здоровья людей или окружающей среды как самостоятельно, так и при вступлении в контакт с другими веществами. Опасные отходы делятся на пять классов опасности:

- первый класс вещества (отходы) чрезвычайно опасные;
- второй класс вещества (отходы) высоко опасные;
- третий класс вещества (отходы) умеренно опасные;
- четвертый класс вещества (отходы) малоопасные;
- пятый класс практически неопасные.

Охрана водных ресурсов - деятельность, направленная на сохранение и восстановление водных объектов.

Охрана окружающей среды — любая деятельность, направленная на сохранение и восстановление качества окружающей среды посредством предотвращения выбросов или снижения содержания загрязняющих веществ в среде обитания.

**Очистка газов, загрязняющих атмосферу** - удаление вредных веществ из состава газовоздушной смеси, отходящей от источников загрязнения атмосферного воздуха, с помощью специальных устройств, установок и оборудования.

**Очистка сточных вод** - обработка сточных вод с целью извлечения, удаления, нейтрализации содержащихся в них загрязняющих примесей до установленных нормативов.

**Охотничьи угодья** — земли занятые лесом, водой и сельхозугодьями, которые служат местом обитания диких зверей и птиц и могут быть использованы для ведения охотничьего хозяйства.

**Пастбища** – участки земли занятые природными или сеянными травами, пригодными для выпаса скота и не используемые под сенокос.

**Пахотные земли (пашня)** – систематически обрабатываемые угодья, используемые под посевы сельскохозяйственных культур, включая посевы многолетних трав и чистые пары.

**Пестициды** – любое вещество или смесь веществ, применяемых для предотвращения появления, уничтожения или регулирования численности вредителей и вредных видов растений и животных.

**Поверхностные воды** – все водные объекты, находящиеся на открытом воздухе, в том числе реки, озера, водохранилища и т. д.

**Подземные воды** – водоем, расположенный ниже уровня земной поверхности, который пополняется водой за счет инфильтрации влаги.

**Покрытая лесом площадь** - фактически занятая древесными породами площадь, образующими лесонасаждения.

**Посадка леса** – работы по посадке сеянцев, саженцев, черенков и другого посадочного материала на лесокультурных площадях.

Посев леса – работы по высеву древесных семян на лесокультурных площадях.

**Показатель кислотности рH** - показатель кислотности или щелочности жидкости, значение pH в пределах от 0 до 7 указывает на кислотность, от 7 до 14 указывает на щелочность, а показатель pH 7 - показатель нейтральности.

**Природные** заповедники - уникальные или наиболее типичные для географических зон участки территории, изъятые из хозяйственного пользования для сохранения и изучения природного комплекса. Целью деятельности заповедника служит также восстановление ценных животных и растений.

Рубки ухода за лесом – периодическая вырубка в насаждениях части деревьев и кустарников.

Сенокосы – земельные участки, используемые для сенокошения.

**Стационарный источник загрязнения атмосферы** - непередвижной технологический агрегат (установка, устройство, аппарат и т. п.), выделяющий в процессе эксплуатации вредные вещества.

**Текущие затраты на охрану окружающей среды** – представляют собой сумму внутренних текущих расходов и выплат, связанных с природоохранными мероприятиями (за исключением приобретения средств производства)

**Токсичные загрязняющие вещества** - загрязняющие окружающую среду вещества, которые являются причиной гибели, болезни и/или врожденных дефектов организмов, поглощающих или впитывающих их.

**Удобрения** – органические и неорганические вещества, содержащие химические элементы, которые благоприятно влияют на рост растений и плодородие почвы.

Фауна – весь животный мир.

Флора – весь растительный мир.

Экология – общность или модель взаимосвязей между организмами и окружающей средой.

Эндемический вид – виды, обитающие в пределах одного региона или местности.

**Чрезвычайная ситуация (ЧС)** – обстановка, сложившаяся на определенной территории Кыргызской Республики в результате опасного природного или техногенного явления, аварии, катастрофы, стихийного или иного бедствия, воздействия современных средств поражения, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

**Ущерб от ЧС** – это возникшие в результате воздействия ЧС частичные или полные разрушения (утрата, повреждение) объектов производственного и социального назначения (материальных и иных ценностей).

## ПУБЛИКАЦИИ НАЦСТАТКОМА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, ПЛАНИРУЕМЫЕ К ИЗДАНИЮ в 2022 году

	Периодич- ность	Сроки издания
Комплексные статистические издания	пость	
Публикация «О социально-экономическом положении Кыргызской Республики»	месячная	до 21 числа, квартальная - до 23 числа после отчетного месяца
Статистический бюллетень «Кыргызская Республика и регионы»	квартальная	30 числа после отчетного квартала
Краткий статистический справочник «Кыргызстан»	годовая	апрель
Сборник «Кыргызстан в цифрах»	годовая	ИЮНЬ
Статистический ежегодник Кыргызской Республики Сборник «Туризм в Кыргызстане 2017-2021»	годовая годовая	декабрь июль
Сборник «Малое и среднее предпринимательство в Кыргызской Республике 2017-2021»	годовая	октябрь
Сборник «Деятельность предприятий с иностранными инвестициями в Кыргызской Республике 2017-2021»	годовая	октябрь
Статистика национальных счетов		
Сборник «Национальные счета Кыргызской Республики 2017-2021» Сборник «Таблицы «Ресурсы-Использование»	годовая	ноябрь
за 2020 год	годовая	октябрь
Статистика финансов		
Статистический бюллетень «Формирование прибыли	годовая	10 июня
предприятий реального сектора экономики»	квартальная	70 день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Состояние взаимных расчетов	годовая	10 июня
предприятий реального сектора	квартальная	70 день после
ЭКОНОМИКИ»	TOTODOG	отчетного периода
Статистический бюллетень «Запасы товарно-материальных ценностей предприятий реального сектора экономики»	годовая квартальная	10 июня 70 день после
	1	отчетного периода
Статистический бюллетень «Основные показатели	годовая	22 апреля
деятельности предприятий финансового сектора экономики»	квартальная	50 день после отчетного периода
Зкономики// Сборник «Финансы предприятий	годовая	сентябрь
Кыргызской Республики 2017-2021»		•
Статистика промышленности		
Статистический бюллетень «Основные экономические	месячная	до 15 числа после
показатели по промышленности» Сборник «Промышленность Кыргызской Республики 2017-2021»	годовая	отчетного периода октябрь
Статистика строительства и инвестиций		
Статистический бюллетень «Основные итоги инвестиционной	годовая	сентябрь
и строительной деятельности в 2021 году»		•
Сборник «Инвестиции в Кыргызской Республике 2017-2021»	годовая	сентябрь
Статистика сельского хозяйства		
Статистический бюллетень «Производство основных видов продуктов животноводства всеми категориями хозяйств в разрезе областей и районов Кыргызской Республики»	месячная	на 9-й день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Сводка о ходе уборки урожая сельскохозяйственных культур, севе озимых, вспашке зяби» Сборник «О сборе урожая сельскохозяйственных культур	с 1 июля до конца года годовая	на 9-й день после отчетного периода январь
по областям и районам Кыргызской Республики в 2021 году»		

	Периодич- ность	Сроки издания
Статистический бюллетень «Заключительный отчет о размерах		
посевных площадей сельскохозяйственных культур по областям и районам Кыргызской Республики в 2022 году» Сборник «Сельское хозяйство Кыргызской Республики	годовая	июль
2017-2021»	годовая	ноябрь
Статистический бюллетень «Отчет о заготовке кормов»	годовая	декабрь
Статистический бюллетень «Итоги учета скота и домашней птицы на конец 2021 года»	годовая	февраль
Статистика потребительского рынка и услуг		
Статистический бюллетень	месячная	до 20 числа
«Основные показатели торговли и услуг» Сборник «Потребительский рынок	годовая	после отчетного периода сентябрь
Кыргызской Республики 2017-2021»	годовил	С
Сборник «Информационно-коммуникационные технологии в Кыргызской Республике 2017-2021»	годовая	октябрь
Статистика цен		
Статистический бюллетень «Индексы потребительских цен	месячная	на 12 день
на товары и услуги в Кыргызской Республике» Сборник «Цены в Кыргызской Республике»	годовая,	после отчетного периода март
	полугодовая	на 45 день
C		после отчетного периода
Статистический бюллетень «Цены производителей на основные виды промышленной продукции в отдельных странах СНГ»	квартальная	на 30 день после отчетного периода
Статистика труда и занятости		
Статистический бюллетень «Итоги годовых отчетов	годовая	август
по численности работников и заработной плате»		•
«Занятость и безработица». Итоги интегрированного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы в 2021 году	годовая	октябрь
Статистика выборочных обследований домашних хозяйств		
Информационный бюллетень Кыргызской Республики	квартальная	на 55 день
по продовольственной безопасности и бедности		после отчетного периода
Сборник «Уровень жизни населения Кыргызской Республики 2017-2021»	годовая	ноябрь
Статистика внешнеэкономической деятельности	годовия	полоры
Сборник «Внешняя и взаимная торговля Кыргызской Республики		
2017-2021»	годовая	октябрь
Демографическая статистика		
Сборник «Демографический ежегодник Кыргызской Республики 2017-2021»	годовая	сентябрь
Социальная статистика		
Сборник «Женщины и мужчины Кыргызской Республики»	годовая	ноябрь
Статистика окружающей среды		
Статистический бюллетень «Охрана окружающей среды		
в Кыргызской Республике, включая экологическую обстановку в районе озера Иссык-Куль»	годовая	август
Сборник «Окружающая среда в Кыргызской Республике 2017-2021»	годовая	октябрь

Национальный статистический комитет Кыргызской Республики, www.stat.kg

## ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ 2016-2020

Годовая публикация

*Ответственная за выпуск:* Доронина Е.В.

Тел.:(+996312) 62-56-07

Подписано в печать: октябрь 2021г. Формат A4 60 x 84 Печать офсетная Тираж 30 экз.

Объем 14 п.л. Заказ №

Отдел полиграфических работ ЦИД Нацстаткома Кыргызской Республики