

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

2015-2019

Статистический сборник

УДК 502/504 ББК 20.1 О-51

Редакционно - издательский Совет:

Председатель - А. Султанов Члены: - Н. Чуйков - А. Оросбаев К. Акмырзаев - А. Шакулов - Ч. Турдубаева

В. БирюковаЭ. Исенкулова

Окружающая среда в Кыргызской Республике

О-51 Нацстатком Кыргызской Республики 2020 – 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 2020г.

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: <u>www.stat.kg</u> e-mail: <u>ncs_mail@stat.kg</u>

Национальный статистический комитет Кыргызской Республики, 2020

Другие основные публикации Национального статистического комитета

«Кыргызстан в цифрах»

Представлены основные показатели, характеризующие социально-экономическое положение страны в 2019г. 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 2015-2019»

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 2015-2019»

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

«Малое и среднее предпринимательство в Кыргызской Республике 2015-2019»

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 2015-2019»

Представлен краткий анализ и статистические данные по основным экономическим показателям деятельности предприятий с иностранными инвестициями в 2019г. в сравнении с предыдущими годами.

«Национальные счета Кыргызской Республики 2015-2019»

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 2017г. (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 2015-2019»

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 2015-2019»

Представлены основные показатели, характеризующие развитие промышленности в целом по республике в 2019г. в сравнении с рядом предшествующих лет. Приведены данные о производстве отдельных видов продукции по республике и территории.

«Сельское хозяйство Кыргызской Республики 2015-2019»

Приведены статистические данные по сельскому хозяйству за указанный период.

«Инвестиции в Кыргызской Республике 2015-2019»

Представлены статистические данные по инвестиционной и строительной деятельности в республике за 2019г. в сравнении предыдущими годами.

«Потребительский рынок Кыргызской Республики 2015-2019»

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

«Информационно-коммуникационные технологии Кыргызской Республики 2015-2019»

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 2015-2019»

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 2015-2019»

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 2015-2019»

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 2019г. 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	4.0
Предисловие		10
	кружающей среды в Кыргызской Республике в 2015-2019гг.	
(экологически	* /	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 2020г.	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	
	и заболоченности, по территории	16
Таблица 1.9:	Площадь неиспользованной пашни по причине отсутствия полива	
	и неисправности оросительной сети, по территории	16
Таблица 1.10:	Площадь неиспользованной пашни по причине подверженности	
	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	
	ресурсов	20
2. 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
Таблица 2.3:	Использование воды	22
Таблица 2.4:	Использование воды по территории	23
Таблица 2.5:	Использование воды на производственные нужды по территории	23
Таблица 2.6:	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	25
Таблица 2.9:	Санитарное состояние водных объектов в местах водопользования	
	населения	25
Таблица 2.10:	Сброс сточных вод в водные источники по территории	25
Таблица 2.11:	Сброс сточных вод в водные источники по территории	25
Таблица 2.12:	Количество правонарушений, связанных с загрязнением водных	
	ресурсов	26
3. Водоснабже	ние питьевой водой и водоотведение	27
Таблица 3.1:	Показатели работы водопроводных сетей	28
Таблица 3.2:	Наличие водопроводных сетей по территории	28
Таблица 3.3:	Объём отпущенной воды водопроводами по территории	28
Таблица 3.4:	Количество отпущенной воды потребителям в городских поселениях	
	в 2019г.	29

Таблица 3.5:	Количество отпущенной воды потребителям в сельской местности	
	в 2019г.	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	
	питьевой воды по территории	30
Таблица 3.11:	Санитарное состояние объектов, используемых в качестве питьевого	
	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
	цеятельности 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 2019г.	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	й воздух	41
Таблица 5.1:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов,	
	осуществляющих выбросы загрязняющих атмосферу веществ,	
	отхолящих от станионарных 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 2019г.	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	
1 1	источников по территории в 2019г.	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 2019г.	45
Таблица 5.10:	Выбросы в атмосферу наиболее распространённых специфических	
1	загрязняющих веществ в 2019г.	45
Таблица 5.11:	Выбросы в атмосферу наиболее распространённых специфических	
Twenting CVIII	загрязняющих веществ по территории в 2019г.	46
Таблица 5.12:	Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих	
таолица 0.12.	от стационарных источников по территории	46
Таблица 5.13:	Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих	10
т иолици 3.13.	от стационарных источников по территории в 2019г.	46
Таблица 5.14	Показатели качества атмосферного воздуха в отдельных городах	10
тиолици Э.т т	в 2019г.	47
Таблица 5.15:	Число случаев превышения предельной допустимой концентрации	.,
таолица 5.15.	(ПДК) диоксида азота	47
Таблица 5.16:	Температура воздуха	47
Таблица 5.17:	Атмосферные осадки	48
Таблица 5.17:	Количество правонарушений, связанных с загрязнением	70
Таолица 5.16.	атмосферного воздуха	48
6 Отуолы про	изводства и потребления	49
Таблица 6.1:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих	77
таолица 0.1.	отходы производства и потребления по территории	50
Таблица 6.2:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих	30
таолица 0.2.	отходы производства и потребления по видам экономической	
	деятельности	50
Таблица 6.3:	деятельности Наличие отходов производства и потребления по видам	30
таолица 0.5.	экономической деятельности	50
Таблица 6.4:		51
	Наличие отходов производства и потребления по территории	
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	FO
Тобиччо 6 0.	и организациях по видам экономической деятельности в 2019г.	52 53
Таблица 6.8:	Движение отходов производства и потребления по территории	53
Таблица 6.9:	Наличие отходов по классам опасности и территории в 2019г.	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 2019г.	54
Таблица 6.13:	Избавление от мусора по территории	54
7. Расходы на с	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:	ереды по территории 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	50
таолица 7.7.	и климата по территории	58
Таблица 7.8:	и климата по территории Расходы предприятий и организаций на очистку сточных вод	30
таолица 7.6.	по территории	58
Таблица 7.9:	по территории Расходы предприятий и организаций по обращению с отходами	30
таолица 7.7.	по территории	59
Таблица 7.10:	по территории Расходы предприятий и организаций на охрану поверхности	3)
таолица 7.10.	и подземных вод по территории	59
Таблица 7.11:	Расходы предприятий и организаций на охрану и рациональное	37
тиолици т.тт.	использование земель по территории	59
8 Ochorhije co	оциально-экономические показатели	60
Таблица 8.1:	Территория и административно-территориальное устройство	00
тиолици о.т.	на 1 января 2020г.	61
Таблица 8.2:	Основные социально-экономические показатели Кыргызской	01
т и от т ци от 2.	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	0.1
тиолици 0.10.	сельской местности	64
Таблица 8.11:	Распределение населения по уровню благоустройства занимаемого	0.1
1 wowing w 01111	жилья	64
Таблица 8.12:	Использование источников энергии для приготовления пищи	0.1
тионици онг.	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
	мониторинга и оценки прогресса перехода Кыргызской	
-	устойчивому развитию	67
Таблица 9.1:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих	
,	от стационарных источников по территории	69
Таблица 9.2:	Продуктивность энергетики	69

Таблица 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 производственные 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 2019г.	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	
	от стационарных источников по территории	74
Таблица 9.19:	Доля населения, имеющего устойчивый доступ к канализации,	
	по месту проживания, бедности и территории	74
Таблица 9.20:	Доля населения, имеющего устойчивый доступ к безопасным	
	источникам питьевой воды, по территории	75
Таблица 9.21:	Избавление от мусора в зависимости от места жительства	_
	по территории	76
Таблица 9.22:	Заболеваемость болезнями органов дыхания по территории	77
Таблица 9.23:	Заболеваемость острыми кишечными инфекциями по территории	77
Таблица 9.24:	Площадь зеленых насаждений и массивов в населенных пунктах	78
Таблица 9.25:	Доля среднедушевых расходов на электроэнергию	78
Таблица 9.26:	Доля среднедушевых расходов на теплоэнергию	78
Таблица 9.27:	Доля среднедушевых расходов на природный газ	78
Таблица 9.28:	Доля среднедушевых расходов на твердое топливо	79
Таблица 9.29:	Производство экологических товаров и услуг	79
Таблица 9.30:	Доля инвестиций в основной капитал на охрану окружающей среды	70
Тоб 0.21.	по территории	79
Таблица 9.31:	Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей	70
Т-б 0.22.	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	90
Тоб 0.24.	использование земель по территории	80
Таблица 9.34:	Текущие затраты по лесовосстановлению Финансовые поступления и доходы особо охраняемых природных	80
Таблица 9.35:	•	80
Таблица 9.36:	территорий	81
Таблица 9.37:	Экономический рост и производительность труда	01
таолица 9.57.	Уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше	81
Таблица 9.38:	по территории, месту проживания и полу Отношение среднемесячной заработной платы к прожиточному	01
1 аолица 9.36.	минимуму трудоспособного населения	82
Таблица 9.39:	минимуму трудоспособного населения Уровень общей безработицы по территории	82
Таблица 9.39. Таблица 9.40:	Уровень общей обзработицы по территории Уровень бедности по территории в 2019г.	82
Таблица 9.41:	Плотность населения по территории в 2019г.	83
Таблица 9.41: Таблица 9.42:	Коэффициент нагрузки на трудоспособное население по территории	83
1 aonnцa J. + 2.	коэффиционт нагрузки на грудоспособное население по территории	o.

к изданию в 2	021 году	90
•	ацстаткома Кыргызской Республики, планируемые	
Методологиче	ские пояснения	86
Таблица 9.46:	Индексы потребительских цен на товары и услуги по территории	85
Таблица 9.45:	Индексы потребительских цен на товары и услуги по территории	84
Таблица 9.44:	Общие характеристики роста (дополнительные индикаторы)	84
	и по территории	83
Таблица 9.43:	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении по полу	

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 2015-2019 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 2020 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 в среднем +1°C, средняя минимальная температура составляет -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 при Правительстве Кыргызской Республики, из природных источников, включая подземные пресные воды, в 2019 году забрано 8,1 млрд. кубических метров воды, что на 4,0 процента больше, чем в 2018 году.

В 2019 году объем водопотребления составил 5,2 млрд. кубических метров воды, увеличившись по сравнению с 2018 годом на 2,4 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. Около 28 процентов забираемой воды, из-за неудовлетворительного состояния ирригационных систем, теряется при транспортировке.

Наиболее крупными потребителями воды, направленной в 2019 году на орошение и сельскохозяйстенное водоснабжение, являются Чуйская (24,5 процента) и Ошская (17,5 процента) области. Что касается использования воды на хозяйственно-питьевые нужды, то здесь наибольшая доля пришлась на г.Бишкек (более 37 процентов) и г.Ош (более 22 процентов).

Как показывают итоги ежегодного интегрированного выборочного обследования домашних хозяйств, проводимого Нацстаткомом Кыргызской Республики, в 2019 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 г.Бишкек.

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 2019 году объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от контролируемых стационарных источников составил 50,3 тыс. тонн и по сравнению с 2015 годом сократился на 17,5 процента. Из них выбросы сернистого ангидрида, как одного из основных видов загрязнителей воздуха, сократились с 19,1 тыс. тонн в 2015 году до 15,1 тыс. тонн в 2019 году, или на 21 процент. Около половины выбросов загрязняющих атмосферу веществ (43,7 процента) приходится на г.Бишкек. В целом по республике в 2019 году объемы выбросов в расчете на один кв. км составили 251,6 кг, а на душу населения – 8,1 кг.

На конец 2019 года на территории республики насчитывалось 2,3 млрд. тонн отходов производства и потребления. При этом, наибольшая доля таких отходов (99,7 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 2019 году зафиксирована 31 чрезвычайная ситуация различного характера, в результате пострадало 105 человек, а 19 человек погибло или пропало без вести. Повреждено 157 жилых домов, 41 ирригационный объект, 142 га земель сельскохозяйственного назначения. Экономический ущерб от всех видов чрезвычайных ситуаций составил 323,8 млн. сомов.

1. Земельные ресурсы

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные форм государственной 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 Республики¹

(на начало года)

	2016	2017	2018	2019	2020
	Тыс. г	ектаров			
Всего	19 994,9	1 9 994,9	19 994,9	19 994,9	19 994,9
в том числе:					
земли сельскохозяйственного					
назначения	6 753,9	6 753,4	6 752,8	6 752,8	6751,4
земли населенных пунктов	276,7	277,9	278,4	278,3	279,6
земли промышленности, транспорта,					
обороны, связи и иного назначения	230,9	230,8	231,5	231,9	232,1
земли особо охраняемых природных					
территорий	854,4	1 187,3	1 187,3	1 187,5	1 187,5
земли лесного фонда	2 596,8	2 530,4	2 530,4	2 529,8	2 529,8
земли водного фонда	767,3	767,3	767,3	767,3	767,3
земли запаса	8 514,9	8 247,8	8 247,2	8 247,3	8 247,3
	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	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

 $^{^{\}rm 1}$ В соответствии с Земельным Кодексом Кыргызской Республики.

Таблица 1.2: Площадь сельскохозяйственных угодий

(на начало года, тыс. гектаров)

	(на начало года, тыс. гектара						
	2016	2017	2018	2019	2020		
Всего	10 624,7	10 608,1	10 607,2	10 607,7	10 606,7		
в том числе:							
пашня	1 280,6	1 287,8	1 287,8	1 287,6	1 287,4		
многолетние насаждения	75,2	75,8	75,9	76,5	76,6		
залежи	35,9	34,8	34,8	34,8	34,8		
сенокосы	202,1	202,2	202,2	203,1	203,5		
пастбища	9 030,9	9 007,5	9 006,5	9 005,7	9 004,4		

График 1. Структура сельскохозяйственных угодий в 2020 г.

(на начало года, в процентах к итогу)

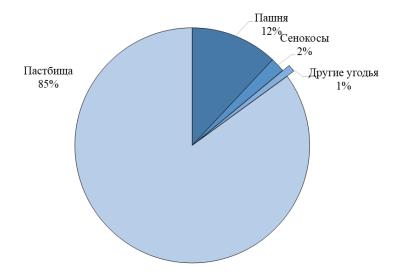


Таблица 1.3: Площадь сельскохозяйственных угодий по территории

(на начало года, тыс. гектаров)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	10 624,7	10 608,1	10 607,2	10 607,7	10 606,7
Баткенская область	592,0	592,0	591,9	591,9	591,4
Джалал-Абадская область	1 804,6	1 788,2	1 788,1	1 788,2	1 787,9
Иссык-Кульская область	1 626,8	1 626,7	1 626,7	1 626,7	1 626,6
Нарынская область	2 781,8	2 781,8	2 781,6	2 781,6	2 781,4
Ошская область	1 669,2	1 669,2	1 669,0	1 668,9	1 668,8
Таласская область	801,7	801,7	801,4	801,4	801,4
Чуйская область	1 333,3	1 333,0	1 333,0	1 332,5	1 332,5
г. Бишкек	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2
г. Ош	9,0	9,2	9,2	10,4	10,4

Таблица 1.4: Площадь пастбищ по территории

(на начало года, тыс. гектаров)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	9 030,9	9 007,5	9 006,5	9 005,8	9 004,4
Баткенская область	483,7	483,5	483,3	483,1	482,4
Джалал-Абадская область	1 576,2	1 559,6	1 559,6	1 559,6	1 559,5
Иссык-Кульская область	1 405,4	1 405,2	1 405,0	1 404,7	1 404,6
Нарынская область	2 638,7	2 638,7	2 638,5	2 638,4	2 638,5
Ошская область	1 391,6	1 391,6	1 391,6	1 391,6	1 391,5
Таласская область	673,5	673,3	672,9	672,6	672,3
Чуйская область	857,6	851,4	851,3	851,3	851,3
г. Бишкек	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
г. Ош	4,1	4,1	4,2	4,4	4,4

Таблица 1.5: Площадь многолетних насаждений по территории

(на начало года, тыс. гектаров)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	75,2	75,2	75,9	76,5	76,6
Баткенская область	17,2	17,2	17,3	17,4	17,4
Джалал-Абадская область	9,0	9,0	9,0	9,0	9,1
Иссык-Кульская область	10,8	10,8	10,9	11,1	11,1
Нарынская область	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Ошская область	14,6	14,6	14,6	14,6	14,5
Таласская область	4,0	4,0	4,2	4,4	4,4
Чуйская область	14,5	14,5	14,7	14,7	14,7
г. Бишкек	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
г. Ош	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9

Таблица 1.6: Площадь пашни по территории

(на начало года, тыс. гектаров)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	1 280,6	1 287,8	1 287,8	1 287,6	1 287,4
Баткенская область	73,8	73,9	73,9	73,9	73,9
Джалал-Абадская область	165,6	165,6	165,6	165,9	165,6
Иссык-Кульская область	191,6	191,6	191,7	191,8	191,7
Нарынская область	14,1	14,1	14,1	14,1	121,0
Ошская область	185,1	185,1	185,0	184,9	184,8
Таласская область	117,7	117,6	117,6	117,9	118,1
Чуйская область	420,3	427,4	427,4	426,9	426,9
г. Бишкек	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8
г. Ош	3,7	3,8	3,8	3,5	3,5

Таблица 1.7: Площадь пашни по причинам неиспользования

(на начало года, гектаров)

	2016	2017	2018	2019	2020
Всего	1 280 570	1 287 859	1 287 810	1 287 584	1 287 367
площадь неиспользованной пашни	81 920	74 796	67 337	63 332	56 574
в том числе по причинам:					
засоления и заболоченности	3 840	3 288	3 103	2 792	2 539
отсутствия полива из-за неисправности					
оросительной сети	14 039	11 954	11 774	11 105	9 314
подверженной стихийным бедствиям					
(оползни, сели)	352	1 035	1 539	512	932

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

(на начало года, гектаров)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	3 840	3 288	3 103	2 792	2 539
Баткенская область	34	34	25	35	26
Джалал-Абадская область	155	144	40	38	29
Иссык-Кульская область	1 025	733	611	492	342
Нарынская область	344	377	470	491	492
Ошская область	72	28	106	37	34
Таласская область	1 203	1 170	1 174	1 140	1 059
Чуйская область	842	637	512	510	399
г. Бишкек	9	9	9	2	2
г. Ош	156	156	156	47	156

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

(на начало года, гектаров)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	14 039	11 954	11 774	11 105	9 314
Баткенская область	2 028	1 842	1 738	1 793	1 190
Джалал-Абадская область	1 367	1 038	987	528	357
Иссык-Кульская область	3 052	2 378	2 431	2 486	2 093
Нарынская область	5 567	4 882	5 017	4 293	3 944
Ошская область	669	651	525	600	410
Таласская область	961	887	802	1 072	1 138
Чуйская область	190	71	69	36	36
г. Бишкек	205	205	205	96	96

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

(на начало года, гектаров)

				(na na iano cooa, ce		
	2016	2017	2018	2019	2020	
Кыргызская Республика	352	1 035	1 539	512	932	
Баткенская область	-	-	-	-	-	
Джалал-Абадская область	279	158	166	167	95	
Иссык-Кульская область	21	21	21	23	28	
Нарынская область	_	_	-	_	-	
Ошская область	18	820	1 318	288	770	
Таласская область	_	_	-	_	-	
Чуйская область	34	36	34	34	39	

Таблица 1.11: Площадь болот по территории

(на начало года, гектаров)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	6 248	6 248	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	3 526	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)

				,	1 /
	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	463,0	463,0	463,0	463,0	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	36,9	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)

	2016	2017	2018	2019	2020
Кыргызская Республика	1 024,0	1 024,4	1 024,5	1 024,7	1 024,9
Баткенская область	57,7	57,8	57,9	58,0	58,0
Джалал-Абадская область	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0
Иссык-Кульская область	156,6	156,7	156,8	157,0	157,1
Нарынская область	120,5	120,5	120,5	120,6	120,6
Ошская область	127,3	127,5	127,4	127,4	127,3
Таласская область	112,8	113,0	113,0	113,1	113,3
Чуйская область	312,4	312,1	312,1	311,8	311,8
г. Бишкек	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
г. Ош	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6

Таблица 1.14: Внесение удобрений по территории

(тыс. тонн)

			(10101 11101111
2015	2016	2017	2018	2019
Минеральные удобрения (в перевод	е на действующ	ее вещество)		
34,1	40,3	26,7	25,9	29,2
6,2	6,3	6,1	5,3	5,4
13,1	15,3	10,3	10,1	11,1
0,2	0,2	0,3	0,6	0,4
0,4	0,0	0,0	0,2	0,1
8,7	12,7	2,8	2,9	2,9
1,3	1,4	2,1	2,7	3,7
4,2	4,4	5,1	4,1	5,6
	Минеральные удобрения (в перевода 34,1 6,2 13,1 0,2 0,4 8,7 1,3	Минеральные удобрения (в переводе на действующе 34,1 40,3 6,2 6,3 13,1 15,3 0,2 0,2 0,4 0,0 8,7 12,7 1,3 1,4	Минеральные удобрения (в переводе на действующее вещество) 34,1 40,3 26,7 6,2 6,3 6,1 13,1 15,3 10,3 0,2 0,2 0,3 0,4 0,0 0,0 8,7 12,7 2,8 1,3 1,4 2,1	2015 2016 2017 2018 Минеральные удобрения (в переводе на действующее вещество) 34,1 40,3 26,7 25,9 6,2 6,3 6,1 5,3 13,1 15,3 10,3 10,1 0,2 0,2 0,3 0,6 0,4 0,0 0,0 0,2 8,7 12,7 2,8 2,9 1,3 1,4 2,1 2,7

	2015	2016	2017	2018	2019				
Органические удобрения									
Кыргызская Республика	415,6	470,8	314,3	301,5	258,0				
Баткенская область	6,9	7,3	10,1	8,4	9,2				
Джалал-Абадская область	59,4	48,8	28,5	30,1	36,5				
Иссык-Кульская область	106,0	104,0	87,0	76,0	19,0				
Нарынская область	119,5	100,8	115,9	124,8	128,0				
Ошская область	32,8	34,3	29,9	27,0	24,8				
Таласская область	36,5	36,2	36,4	35,2	35,0				
Чуйская область	54,5	139,4	6,5	0,0	5,5				

Таблица 1.15: Использование пестицидов по территории

(тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019
	Гербии				
Кыргызская Республика	296,1	261,9	325,4	399,7	446,3
Баткенская область	14,1	14,7	16,8	18	17,9
Джалал-Абадская область	58,9	15,2	30,4	31,1	51,7
Иссык-Кульская область	16,9	16,6	35,6	34	35,2
Нарынская область	7,2	1,3	2,6	2,8	1,9
Ошская область	25,8	19,3	35,3	53,6	67,1
Таласская область	65,1	53,8	63,1	113,3	113,9
Чуйская область	108,1	141,0	141,6	146,9	158,6
•	Фунги	циды			
Кыргызская Республика	65,7	71,6	64,1	42,7	36,7
Баткенская область	8,4	8,6	6,9	7,1	7,2
Джалал-Абадская область	13,6	4,4	13,4	11,8	8,0
Иссык-Кульская область	9,9	1,7	2,5	4,61	1,7
Нарынская область	1,4	0,1	-	0,0	0,0
Ошская область	16,8	16,7	25,5	16,4	17,0
Таласская область	1,2	0,5	2,9	2,8	2,8
Чуйская область	14,4	39,6	12,9	0,0	0,0
•	Инсект	ициды			
Кыргызская Республика	154,2	199,3	170,9	164,8	194,3
Баткенская область	17,6	16,4	15,5	18,2	13,4
Джалал-Абадская область	75,6	18,9	83,9	60,7	86,8
Иссык-Кульская область	3,7	12,8	5,8	4,73	5,1
Нарынская область	2,4	0,2	6,0	16,1	20,3
Ошская область	36,7	66,0	33,4	36,5	33,7
Таласская область	8,0	3,5	14,8	16,3	24,9
Чуйская область	10,2	81,5	11,5	12,3	10,1

Таблица 1.16: Озеленение и благоустройство улиц по территории

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика ¹					
Общая протяженность всех					
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	13 140	13 906	14 145	14 518	15 301
протяженность их					
замощенных частей, км	9 144	9 272	9 443	9 477	9 070
с усовершенствованным					
покрытием, км	4 738	4 577	4 702	4 804	4 653
освещенных частей, км	3 778	4 043	4 633	5 266	5 796
Общая площадь зеленых насаждений					
и массивов в пределах населенных пунктов, га	9 481	9 741	9 336	9 526	9 605
Баткенская область					
Общая протяженность всех					
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 085	1 336	1 413	1 427	1 593
протяженность их					
замощенных частей, км	909	1 141	1 230	1 233	963
с усовершенствованным					
покрытием, км	673	760	808	796	780
освещенных частей, км	156	180	265	337	332

	2015	2016	2017	2018	2019
Общая площадь зеленых насаждений	42				
и массивов в пределах населенных пунктов, га	43	45	67	76	96
Джалал-Абадская область					
Общая протяженность всех улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 638	1 672	1 774	1 790	2 016
улиц, проездов, улиц-наосрежных, км. протяженность их	1 030	1 072	1 //4	1 /90	2 010
замощенных частей, км	1 017	1 021	1 035	1 098	1 122
с усовершенствованным		1 021	1 000	1 0,0	
покрытием, км	661	685	717	729	750
освещенных частей, км	431	449	430	451	514
Общая площадь зеленых насаждений					
и массивов в пределах населенных пунктов, га	887	993	1 003	1 045	1 010
Иссык-Кульская область					
Общая протяженность всех	1.045				
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 945	1 781	1 827	1 880	1 842
протяженность их замощенных частей, км	1 189	993	1 073	1 186	1162
с усовершенствованным	1 107	993	1073	1 100	1102
покрытием, км	516	383	413	420	396
освещенных частей, км	454	473	561	761	1 000
Общая площадь зеленых насаждений		.,,5	301	701	1 000
и массивов в пределах населенных пунктов, га	627	664	209	201	198
Нарынская область					
Общая протяженность всех					
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 486	1 614	1 594	1 639	1 712
протяженность их	0.65				
замощенных частей, км	967	1 056	986	1 007	1 046
с усовершенствованным	191	216	250	200	20.4
покрытием, км	311	216	250	280	294
освещенных частей, км	311	327	381	477	542
Общая площадь зеленых насаждений и массивов в пределах населенных пунктов, га	414	459	476	535	551
Ошская область		437	470	333	331
Общая протяженность всех					
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	3 313	3 268	3 278	3 494	3 544
протяженность их					
замощенных частей, км	2 287	2 221	2 229	2 055	1 935
с усовершенствованным					
покрытием, км	711	699	716	781	657
освещённых частей, км	581	609	611	761	700
Общая площадь зеленых насаждений	422	40.4	40.4		704
и массивов в пределах населенных пунктов, га	422	494	494	577	706
Таласская область					
Общая протяженность всех	829	1 352	1 252	1 252	1 353
улиц, проездов, улиц-набережных, км: протяженность их	02)	1 332	1 352	1 352	1 333
замощенных частей, км	510	542	542	549	549
с усовершенствованным		3.12	3.12	317	517
покрытием, км	441	272	272	272	272
освещенных частей, км	151	156	187	187	187
Общая площадь зеленых насаждений					
и массивов в пределах населенных пунктов, га	192	192	192	192	192
Чуйская область					
Общая протяженность всех	4 004				
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 081	1 081	1 051	1 081	1 083
протяженность их	938	020	020	020	050
замощенных частей, км	938	938	938	938	850
с усовершенствованным	861	861	806	806	734
покрытием, км	409	440	743	806 776	734 949
освещенных частей, км Общая площадь зеленых насаждений	707	440	743	//0	949
и массивов в пределах населенных пунктов, га	1 906	1 906	1 907	1 910	1 860
Index 2 in Factorial indexication in finite by 14		2 700	2 70 1	1,710	1 000

	2015	2016	2017	2018	2019
г. Бишкек ¹					
Общая протяженность всех					
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 155	1 195	1 240	1 240	1 542
протяженность их					
замощенных частей, км	918	950	990	990	1 022
с усовершенствованным					
покрытием, км	433	450	470	470	520
освещенных частей, км	1 024	1 065	1 086	1 098	1 236
Общая площадь зеленых насаждений					
и массивов в пределах населенных пунктов, га	4 887	4 887	4 887	4 887	4 887
г. Ош ¹					
Общая протяженность всех					
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	608	608	615	615	615
протяженность их					
замощенных частей, км	409	410	421	421	421
с усовершенствованным					
покрытием, км	250	251	251	251	251
освещенных частей, км	260	343	369	417	336
Общая площадь зеленых насаждений					
и массивов в пределах населенных пунктов, га	103	101	102	103	105

¹Отдельные показатели уточнены в связи с пересчетом данных.

Таблица 1.17: Количество правонарушений, связанных с охраной земельных ресурсов

	2015	2016	2017	2018	2019
Количество обследованных предприятий	358	668	537	667	214
Выявлено нарушений/ нарушителей					
по земельным ресурсам	358	668	537	667	214
Число случаев залпового и аварийного					
загрязнения земельных ресурсов	-	-	-	-	-
Сумма ущерба, тыс. сомов	-	-	-	-	-
Привлечено к ответственности должностных лиц					
и граждан, всего, человек	383	668	537	667	210
уголовной	25	-	-	-	-
административной	358	668	537	667	210
Взыскано штрафов, тыс. сомов	567,0	1 505,3	3 066,9	4 127,9	2 505,6
Взыскано исков, тыс. сомов	8 749,3	6 499,6	5 424,7	5 675,9	2 485,2

2. Водные ресурсы

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные форм государственной 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

	2015	2016	2017	2018	2019
	Млн. кубических	метров			
Всего	7 569,0	7 333,7	7 657,8	7 758,0	8 068,7
в том числе:					
из природных водных источников	7 225,2	7 125,0	7 433,2	7 513,0	7 813,9
из подземных горизонтов	343,8	208,7	224,6	245,0	254,8
•	В процентах к	итогу			
Всего	100	100	100	100	100
в том числе:					
из природных водных источников	95,5	97,2	97,1	96,8	96,8
из подземных горизонтов	4,5	2,8	2,9	3,2	3,2

Таблица 2.2: Забор воды из водных объектов по территории

(млн. кубических метров)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	7 569,0	7 333,7	7 657,8	7 758,0	8 068,7
Баткенская область	643,1	645,2	632,8	647,7	663,1
Джалал-Абадская область	985,7	948,9	936,2	926,6	1 012,6
Иссык-Кульская область	578,9	524,6	623,7	621,1	635,0
Нарынская область	620,5	607,7	614,8	642,3	658,5
Ошская область	1 190,1	1 125,2	1 183,5	1 144,2	1 180,8
Таласская область	1 011,8	944,0	991,6	963,3	1 021,3
Чуйская область	2 368,2	2 367,9	2 500,5	2 634,0	2 707,0
г. Бишкек	113,7	113,2	117,7	121,8	133,5
г. Ош	57,1	57,0	57,0	57,0	57,0

Таблица 2.3: Использование воды

	2015	2016	2017	2018	2019
	Млн. кубических	метров			
Всего	5 224,5	4 668,7	5 072,3	5 088,7	5 211,1
из нее:					
на производственные нужды	86,5	67,2	69,1	82,5	84,3
на орошение и сельскохозяйственное					
водоснабжение	4 922,2	4 435,3	4 821,6	4 817,0	4 920,7
на хозяйственно-питьевые нужды	194,1	155,6	157,0	161,1	180,4
другие	21,7	10,6	24,6	28,1	25,7
	В процентах к	итогу			
Всего	100	100	100	100	100
из нее:					
на производственные нужды	1,7	1,4	1,4	1,6	1,6
на орошение и сельскохозяйственное					
водоснабжение	94,2	95,0	95,1	94,7	94,4
на хозяйственно-питьевые нужды	3,7	3,3	3,1	3,2	3,5
другие	0,4	0,2	0,4	0,5	0,5

Таблица 2.4: Использование воды по территории

(млн. кубических метров) 2015 2016 2017 2018 2019 Кыргызская Республика 5 224,5 4 668,7 5 072,3 5 088,7 5 211,1 Баткенская область 528,4 530,6 527,0 546,6 558,3 Джалал-Абадская область 777,6 748,2 721,5 740,3 758,1 Иссык-Кульская область 421,1 359,3 438,9 427,5 435,2 Нарынская область 431,4 425,8 428,0 448,0 458,4 Ошская область 946,8 878,6 884,1 851,8 870,9 Таласская область 702,0 650,0 690,8 664,1 699,0 Чуйская область 1 270,3 929,8 1 238,8 1 263,7 1 273,4 107,7 г. Бишкек 89,8 89,4 93,1 96,5 г. Ош 57,1 57,0 50,1 50,1 50,1

Таблица 2.5: Использование воды на производственные нужды по территории

			(млн. кубических	с метров)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	86,5	67,2	69,1	82,5	84,3
Баткенская область	1,2	1,2	-	-	-
Джалал-Абадская область	4,0	4,0	2,2	2,2	2,2
Иссык-Кульская область	9,5	11,4	6,6	6,7	7,0
Нарынская область	0,0	-	0,1	0,5	0,5
Ошская область ¹	4,2	4,2	9,1	9,1	9,1
Таласская область	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Чуйская область	38,9	17,5	23,4	36,2	37,4
г. Бишкек	28,6	28,8	27,7	27,7	28,1

¹Включая г.Ош.

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

		(.	млн. кубических	метров)	
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	194,1	155,6	157,0	161,1	180,4
Баткенская область	3,4	3,4	0,2	0,2	0,2
Джалал-Абадская область	12,5	16,4	14,3	13,8	14,6
Иссык-Кульская область	10,9	15,9	19,8	20,6	22,3
Нарынская область	2,6	2,7	2,4	3,2	4,5
Ошская область ¹	42,2	42,0	41,0	41,0	41,0
Таласская область	2,8	3,8	3,7	3,5	3,4
Чуйская область	68,6	21,0	21,0	21,5	27,3
г.Бишкек	51,0	50,4	54,6	57,3	67,1

¹Включая г.Ош.

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

(млн. кубических метров)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	4 922,2	4 435,3	4 821,6	4 817,0	4 920,7
Баткенская область	523,9	526,0	526,8	546,4	558,1
Джалал-Абадская область	760,7	727,5	704,7	724,1	741,0
Иссык-Кульская область	400,6	332,0	412,5	399,3	405,6
Нарынская область	428,8	423,2	424,4	443,9	453,0
Ошская область ¹	957,5	889,4	872,9	840,5	859,6
Таласская область	699,1	646,1	687,1	658,2	695,6
Чуйская область	1 151,6	891,1	1 192,9	1 204,1	1 207,2
г. Бишкек	-	-	0,3	0,5	0,6

¹Включая г.Ош.

Таблица 2.8: Потери воды при транспортировке по территории

	2015	2016	2017	2018	2019
	Млн. кубическ	их. метров			
Кыргызская Республика	2 092,3	1 841,6	2 128,3	2 085,2	2 242,8
Баткенская область	114,7	114,5	105,8	101,1	104,8
Джалал-Абадская область	208,1	200,6	214,7	186,3	254,4
Иссык-Кульская область	157,8	165,3	184,9	193,6	199,8
Нарынская область	189,2	182,0	186,8	194,3	200,1
Ошская область ¹	232,6	246,6	306,2	299,2	316,8
Таласская область	309,7	294,0	300,7	299,1	322,3
Чуйская область	856,3	614,8	804,6	786,3	818,9
г.Бишкек	23,9	23,8	24,6	25,3	25,8
	В процентах к общему	объему забора во	ды		
Кыргызская Республика	27,6	25,1	27,8	26,9	27,8
Баткенская область	17,8	17,7	16,7	15,6	15,8
Джалал-Абадская область	21,1	21,1	22,9	20,1	25,1
Иссык-Кульская область	27,3	31,5	29,6	31,2	31,5
Нарынская область	30,5	29,9	30,4	30,3	30,4
Ошская область	19,5	21,9	25,9	26,1	26,8
Таласская область	30,6	31,1	30,3	31,1	31,6
Чуйская область	36,2	26,0	32,2	29,9	30,3
г.Бишкек	21,0	21,0	20,9	20,8	19,3

¹Включая г.Ош.

График 2. Потери воды при транспортировке

(в процентах к общему объему забора воды)

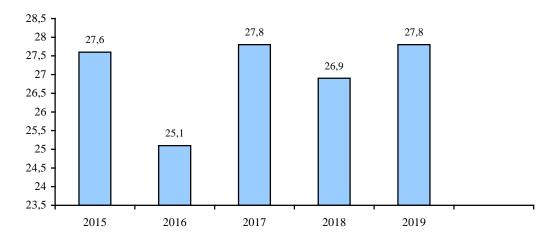


Таблица 2.9: Санитарное состояние водных объектов в местах водопользования населения¹

(в процентах)

				\ I	, /
	2015	2016	2017	2018	2019
По санитарно-химическим показателям					
Водоемы I категории	4,0	4,5	3,7	5,0	2,1
Водоемы II категории	2,5	1,4	1,8	0,8	3,7
Озера	-	-	-	-	-
По микробиологическим показателям					
Водоемы І категории	22,2	20,9	35,4	19,0	20,2
Водоемы II категории	15,7	12,8	28,1	15,6	10,2
Озера	16,5	25,8	29,0	15,1	18,1

 $^{^{1}}$ Доля проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам.

Таблица 2.10: Сброс сточных вод в водные источники

				(млн. кубически	х метров)
	2015	2016	2017	2018	2019
Всего	99,9	100,0	101,6	101,1	99,3
из них:					
Нормативно-очищенных вод	94,5	93,5	95,4	96,1	94,3
Без очистки и недостаточно очищенных	2,4	2,1	2,1	1,9	1,9
в том числе без очистки	2,1	1,8	1,9	1,8	1,8
в расчете на одного человека, куб. метров	0,4	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)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	2,4	2,1	2,1	1,9	1,9
Баткенская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Джалал-Абадская область	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7
Иссык-Кульская область	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0
Таласская область	0,3	-	-	-	-
Чуйская область	1,5	1,1	1,1	1,1	1,1
г.Бишкек	-	-	-	-	_

Таблица 2.12: Количество правонарушений, связанных с загрязнением водных ресурсов

	2015	2016	2017	2018	2019
Количество обследованных предприятий, единиц	198	154	101	100	46
Выявлено нарушений/ нарушителей по водным					
ресурсам, единиц	198	154	101	100	46
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	200	154	101	100	46
из них:					
к административной ответственности	198	154	100	100	46
к уголовной ответственности	2	-	1	-	-
Взыскано штрафов, тыс. сомов	537,5	525,5	420,8	732,9	561,1
Взыскано исков, тыс. сомов	358,4	497,5	470,8	370,4	737,9

3. Водоснабжение питьевой водой и водоотведение

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные:

- 1) Форм государственной 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

	2015	2016	2017	2018	2019
Число водопроводов	936	944	973	907	933
в том числе:					
в городских поселениях	119	82	84	93	93
в сельской местности	817	862	889	814	840
Из общего числа, действующие водопроводов	830	882	912	840	850
в том числе:					
в городских поселениях	77	81	84	91	91
в сельской местности	753	801	828	749	759
Одиночное протяжение уличной					
водопроводной сети – всего, тыс. км	9,9	10,4	10,4	10,4	12,2
в том числе:					
в городских поселениях	3,5	3,5	3,6	3,5	5,2
в сельской местности	6,4	6,9	6,7	6,9	7,0
Подано воды в сеть – всего, млн. куб. м	398,6	378,2	384,8	385,1	401,3
из нее:					
своими насосами	298,5	306,0	273,9	272,3	297,7
самотеком	52,7	64,3	62,1	54,7	95,9
воды, полученная со стороны	2,3	1,7	3,0	2,0	6,8
Пропущено через очистные сооружения –					
всего, млн. куб. м	156,7	173,2	134,6	116,9	113,4

Таблица 3.2: Наличие водопроводов по территории

(единиц)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	936	944	973	907	933
Баткенская область	45	48	48	48	49
Джалал-Абадская область	163	127	132	138	142
Иссык-Кульская область	115	102	106	105	108
Нарынская область	75	84	86	86	86
Ошская область	77	78	80	100	100
Таласская область	58	57	59	58	58
Чуйская область	401	446	460	370	388
г.Бишкек	1	1	1	1	1
г. Ош	1	1	1	1	1

Таблица 3.3: Объем отпущенной воды водопроводами по территории

(млн .кубических метров)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	289,7	320, 0	320,8	310,6	324,2
Баткенская область	12,0	13,4	11,6	12,7	12,0
Джалал-Абадская область	30,4	38,7	28,1	29,7	30,5
Иссык-Кульская область	24,5	31,4	33,5	38,9	42,1
Нарынская область	9,3	11,1	12,4	11,6	11,3
Ошская область	12,1	11,0	15,5	21,6	19,6
Таласская область	9,7	11,9	10,6	11,5	11,2
Чуйская область	66,5	75,9	79,6	58,2	59,1
г.Бишкек	77,8	77,5	80,2	82,6	92,5
г. Ош	47,4	48,9	49,3	43,7	45,9

Таблица 3.4: Количество отпущенной воды потребителям в городских поселениях в 2019г.

(тыс. кубических метров) в том числе Отпущено своим из них волы потребинаселению бюджетофипромышпрочим потребителям телям нансируемым ленным органи-(абонентам) организациям предприязациям на тиям коммунальнобытовые нужды Кыргызская Республика 192 281,4 182 428,5 133 364,7 13 764,9 16 617,1 18 681,9 Баткенская область 8 548,5 8 548,5 6 782,5 854,0 407,6 504,4 Джалал-Абадская область 12 366,7 12 364,3 8 250,1 1 968,8 1 690.5 455,0 605,0 199,6 332,0 Иссык-Кульская область 7 703,8 7 703,8 6 567,2 968,6 359,9 156,3 Нарынская область 1 484,8 1 484,8 0,0 Ошская область 4 609,1 3 644,0 694,3 146,7 124,1 4 609,1 Таласская область 2 600,0 2 600,0 2 355,4 166,4 27,1 51,1 Чуйская область 16 259.5 15 040.9 422.7 30.0 765.9 16 564,1 г.Бишкек 92 483,3 92 483,3 58 580,8 6 238,8 11 834,3 15 829,4 г. Ош 45 921,1 36 375,2 31 175,2 2 455,0 2 125,0 620,0

Таблица 3.5: Количество отпущенной воды потребителям в сельской местности в 2019г.

(тыс. кубических метров) Отпущено воды из них потребителям бюджетофидругим нансируемым водопроводам, населению организациям на отдельным коммунальноводопроводным бытовые нужды сетям Кыргызская Республика 131 899,2 120 053.1 5 582,0 5 932,0 Баткенская область 3 458,9 3 286,3 172,6 Джалал-Абадская область 18 140,5 17 655,1 448,4 37,0 Иссык-Кульская область 34 373,2 29 002,6 1 990,6 3 380,0 Нарынская область 9 831,9 9 520,8 194,5 7,0 Ошская область 14 994,8 14 756,5 217,3 21,0 Таласская область 8 599,2 7 155,9 787,3 444,0 Чуйская область 42 500,6 38 675,9 1771,3 2 043,0

Таблица 3.6: Утечка и неучтенный расход воды

				(тыс. кубическі	іх метров)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	43 375,7	47 850,0	45 015,0	52 677,0	53 218,4
Баткенская область	1 682,0	7 301,0	1 112,0	1 436,0	2 149,0
Джалал-Абадская область	3 061,2	4 376,0	5 287,0	6 419,0	6 988,0
Иссык-Кульская область	824,7	1 005,0	622,0	3 133,0	2 450,0
Нарынская область	237,5	761,0	1 117,0	561,0	548,2
Ошская область	365,5	286,0	-	245,0	204,0
Таласская область	-	25,0	25,0	86,0	86,0
Чуйская область	8 353,8	7 359,0	6 376,0	8 396,0	10 041,2
г.Бишкек	25 618,0	25 514,0	26 390,0	27 204,0	27 745,0
г. Ош	3 233,0	1 223,0	4 086,0	5 197,0	3 007,0

Таблица 3.7: Источники снабжения водой домохозяйств в зависимости от места жительства в 2019г.

(в процентах)

	Централизованный	Водопроводная	Колодец	Родник	Арык
	водопровод	колонка			
Всего	31,4	58,6	4,2	0,7	5,2
городские поселения	64,3	32,4	2,7	0,1	0,5
сельская местность	13,1	73,1	5,0	1,0	7,8

Таблица 3.8: Источники снабжения водой домохозяйств и расстояние до источника воды в 2019г.

(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	37,8	51,7	38,3	35,6	27,6	19,6	12,8
Собственная колонка	26,7	21,7	27,2	27,3	32,8	31,2	25,9
Общественная колонка Водохранилище, река,	26,3	18,8	24,2	28,7	31,1	35,9	46,7
озеро, пруд, арык, родник Другие источники чистой	5,4	4,3	6,0	5,3	4,6	7,4	11,2
питьевой воды	3,9	3,6	4,4	3,1	3,9	6,0	3,3
Всего Расстояние до источника воды:	100	100	100	100	100	100	100
Менее 100 метров	50,2	48,7	53,8	50,7	47,3	53,2	44,9
100-200 метров и более	49,8	51,3	46,2	49,3	52,7	46,8	55,1

Таблица 3.9: Оборудование жилищного фонда водопроводом по территории

(в процентах к общей площади жилищного фонда)

		(6 <i>n</i> ₁	юцентих к общей	площаои жилищн	ого фонои)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	36,1	36,4	36,9	36,0	36,3
Баткенская область	9,4	9,8	8,6	6,5	6,4
Джалал-Абадская область	18,5	18,2	18,0	8,5	8,4
Иссык-Кульская область	33,1	32,9	35,3	38,4	40,2
Нарынская область	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Ошская область	1,1	1,1	3,1	3.0	3,0
Таласская область	35,8	35,9	36,5	37,0	36,9
Чуйская область	48,4	48,4	47,4	47,5	47,0
г.Бишкек	89,8	90,5	90,7	91,5	92,1
г. Ош	91,3	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)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	89,1	89,9	91,1	91,8	94,1
Баткенская область	73,3	74,1	79,0	83,6	81,0
Джалал-Абадская область	87,7	87,3	91,2	86,4	88,7
Ысык-Кульская область	96,4	97,3	97,0	96,0	96,3
Нарынская область	90,3	95,9	95,8	96,3	96,8
Ошская область	74,5	76,4	77,3	83,2	92,4
Таласская область	99,2	100,0	99,4	99,4	99,3
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	96,7	100,0	95,7	96,5	97,8

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

(в процентах)

	2015	2016	2017	2018	2019
По санитарно-химическим показателям					
Источники центрального водоснабжения	2,8	2,7	2,9	1,7	2,2
Коммунальные водопроводы	1,9	2,1	2,7	2,0	1,7
Ведомственные водопроводы	1,5	2,0	1,4	1,4	1,1
Сельские водопроводы	1,1	1,6	1,2	1,3	1,0
Источники децентрального водоснабжения	6,0	6,3	8,1	11,0	6,3
По микробиологическим показателям					
Источники центрального водоснабжения	6,1	7,6	6,4	5,7	5,8
Коммунальные водопроводы	4,1	5,0	4,7	6,0	6,3
Ведомственные водопроводы	10,6	11,3	11,0	10,2	10,5
Сельские водопроводы	10,5	11,0	12,0	10,7	10,0
Источники децентрального водоснабжения	20,7	16,9	16,0	12,1	17,6

 $^{^{1}}$ Доля проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам.

Таблица 3.12: Показатели работы канализационных сетей

	2015	2016	2017	2018	2019
Число канализаций	101	96	96	95	94
в том числе:					
в городских поселениях	49	53	53	53	52
в сельской местности	52	43	43	42	42
Из общего числа действующие					
канализации	82	67	75	73	73
в том числе:					
в городских поселениях	46	44	45	44	44
в сельской местности	36	23	30	29	29
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	111,4	125,1	129,7	125,1	130,6
в том числе:					
в городских поселениях	108,9	122,6	127,0	122,6	128,8
в сельской местности	2,5	2,5	2,7	2,5	1,8
Из общего объема пропуска сточных вод,					
пропущено через очистные					
сооружения - всего, млн. куб. м	122,8	136,9	138,5	131,6	133,2
в том числе:					
в городских поселениях	121,5	135,8	137,4	131,3	132,8
в сельской местности	1,3	1,1	1,1	0,3	0,4

Таблица 3.13: Наличие канализационных сетей по территории

(единиц)

					(00000000)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	101	96	96	95	94
Баткенская область	8	10	10	10	10
Джалал-Абадская область	17	18	18	17	16
Иссык-Кульская область	4	4	4	4	4
Нарынская область	3	4	4	4	4
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	1	1	1	1	1
Чуйская область	65	56	56	56	56
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) 2015 2016 2017 2018 2019 Кыргызская Республика 111,4 125,1 129,7 125,1 130,6 Баткенская область 1,9 2,5 3,3 2,8 2,8 Джалал-Абадская область 7,3 7,2 5,5 5,7 5,8 Иссык-Кульская область 2,3 2,2 3,9 2,6 3,9 Нарынская область 1,5 2,0 2,1 2,1 1,4 Ошская область Таласская область 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 17,5 Чуйская область 13,8 25,9 24,8 17,0 г. Бишкек 68,1 71,4 62,3 63,3 66,4 г. Ош 21,5 21,5 25,0 25,2 27,4

Таблица 3.15: Оборудование жилищного фонда канализацией по территории

(в процентах к общей площади жилищного фонда) 2015 2016 2017 2018 2019 Кыргызская Республика 26,4 26,7 27,1 25,8 27,0 7,1 7,4 Баткенская область 6,2 4,1 4,2 Джалал-Абадская область 14.0 14.1 7,4 13,8 4,6 Иссык-Кульская область 15.4 15,3 15,8 15,7 16,1 Нарынская область 6,9 6,9 6,9 6,9 6,9 Ошская область 0,9 0,9 1,1 1,0 1,0 Таласская область 7,9 8,7 7,6 8,5 8,7 Чуйская область 30,9 31,5 31,6 31,6 31,3 г. Бишкек 85,1 85,8 86,0 87,0 87,4 г. Ош 57,9 57,9 57,9 58,5 67,5

Таблица 3.16: Доля населения, имеющего устойчивый доступ к канализации, по территории¹

(в процентах к общей численности населения)

	2015	2016	2017	2018	2019		
Кыргызская Республика	28,6	28,0	31,3	31,5	31,5		
Баткенская область	6,7	5,2	12,0	9,1	5,9		
Джалал-Абадская область	5,6	8,1	14,4	9,0	6,2		
Иссык-Кульская область	27,1	28,4	38,7	41,4	30,5		
Нарынская область	13,7	16,5	17,8	20,4	21,8		
Ошская область	0,5	0,0	0,0	0,5	1,7		
Таласская область	6,5	5,7	6,1	6,0	6,2		
Чуйская область	48,7	49,7	48,9	56,8	63,3		
г. Бишкек	98,6	89,4	97,4	96,5	96,1		
г. Ош	28,2	28,7	25,4	25,5	30,9		

 $^{^{1}}$ 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 государственной 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 Республики¹

	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 (субальпийский) 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

 $^{^{1}}$ По данным Национальной академии наук Кыргызской Республики.

Таблица 4.2: Видовое разнообразие и концентрация видов компонентов биоразнообразия¹

	Всего	Всего в мире		Республика
	число видов	число видов на 1 тыс.кв. км	число видов	число видов на 1 тыс.кв. км
Грибы	100 000	0,50	2 273	11,48
Низшие растения	73 883	0,15	3 676	18,57
Высшие растения	396 000	2,03	4 475	22,38
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

¹По данным Национальной академии наук Кыргызской Республики.

Таблица 4.3: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом¹

	2015	2016	2017	2018	2019
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

 $^{^{1}}$ По итогам национальной инвентаризации лесов в 2011г.

Таблица 4.4: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории в 2019г.

	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	

¹ По итогам национальной инвентаризации лесов в 2011г.

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

					(единиц)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	70	70	69	71	60
Баткенская область	6	6	6	6	6
Джалал-Абадская область	24	24	24	26	21
Иссык-Кульская область	10	10	10	10	8
Нарынская область	8	8	8	8	8
Ошская область	11	11	10	10	8
Таласская область	5	5	5	5	4
Чуйская область	5	5	5	5	4
г. Бишкек	1	1	1	1	1

Таблица 4.6: Лесовосстановление по территории

					(гектаров)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	9 359,7	10 935,9	9 494,6	10 482,0	10 548,2
Баткенская область	1 080,9	558,5	784,4	1 093,7	1 047,4
Джалал-Абадская область	3 800,3	5 019,0	3 886,1	4 235,2	4 949,9
Иссык-Кульская область	1 571,0	1 405,4	1 149,7	924,4	841,3
Нарынская область	327,0	1 125,2	1 023,2	1 613,6	1 067,5
Ошская область	1 985,0	2 018,0	2 030,0	1 980,0	1 961,0
Таласская область	130,3	331,1	153,6	153,7	205,2
Чуйская область	455,3	468,7	457,6	476,4	470,9
г. Бишкек	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0

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

					(гектаров)	
	2015	2016	2017	2018	2019	
Кыргызская Республика	488,2	210,4	399,7	699,6	583,6	
Баткенская область	-	1,5	1,5	1,5	421,5	
Джалал-Абадская область	207,5	27,7	212,7	381,9	-	
Иссык-Кульская область	-	-	27,4	68,0	10,9	
Нарынская область	21,9	42,2	36,1	105,2	36,2	
Ошская область	251,8	134,0	117,0	143,0	113,5	
Таласская область	7,0	5,0	5,0	-	-	
г. Бишкек	-	-	-	-	1,5	

Таблица 4.8: Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса

	2015	2016	2017	2018	2019
Площадь рубок – всего, гектаров Вырублено древесины – всего,	26 807,9	51 804,2	35 327,4	9 169,7	5 018,6
плотных куб. метров	18 104,7	33 205,2	13 652,9	10 303,0	5 264,2
в том числе ликвидной	13 011,0	26 443,2	10 231,7	9 500,6	4 014,6

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

					(гектаров)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	26 807,9	51 804,2	35 327,4	9 169,7	5 018,6
Баткенская область	2 228,2	1 600,0	2 880,8	2 113,0	2 908,1
Джалал-Абадская область	22 351,4	48 701,7	30 866,6	1 070,0	32,1
Иссык-Кульская область	1 046,3	913,3	773,4	5 789,6	1 998,5
Нарынская область	186,2	160,9	20,2	34,6	27,2
Ошская область ¹	-	77,1	1,0	0,7	1,1
Таласская область	207,7	75,9	112,3	29,4	37,3
Чуйская область	720,5	275,3	625,2	132,4	13,7
г. Бишкек	67,6	-	47,9	-	0,6

¹ Включая г.Ош.

Таблица 4.10: Лесные пожары

	2015	2016	2017	2018	2019
Число лесных пожаров	21	11	7	6	13
из них по вине населения	9	11	7	5	13
Лесная площадь, пройденная пожарами, га Сумма ущерба, причиненного	199,9	192,2	57,6	188,4	102,2
пожарами, тыс. сомов	594,2	51,8	33,2	441,5	204,5

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

					(единиц)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	20	21	23	23	23
Баткенская область	2	2	2	2	2
Джалал-Абадская область	5	6	7	7	7
Иссык-Кульская область	3	3	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 $2019 \, {\rm году}^1$

	Число	Общая площадь	Чис	Число охраняе	
	заповедников, природных национальных парков	заповедников, природных национальных парков, <i>га</i>	зверей	ПТИЦ	видов растений
Всего	23	1 305 016,7	70 663	59 172	11 339
в том числе:					
Баткенская область	2	106 194,4	7 086	1 219	993
Государственный природный парк «Саркент»	1	40 000,0	431	557	449
Сурматашский государственный природный					
заповедник	1	66 194,4	6 655	662	544
Джалал-Абадская область	7	294 069,1	23 399	5 699	4 776
Беш-Аральский государственный заповедник	1	112 463,3	15 142	2 278	1 500
Падышатинский государственный природный заповедник	1	30 560,0	2 059	539	781
Сары-Челекский государственный биосферный заповедник	1	23 832,8	1 720	1 273	877
Государственный природный парк «Саймалуу-				93	128
Таш» Дашманский государственный природный	1	31 932,0	57	93	128
заповедник	1	7 958,1	161	245	669
Государственный природный парк «Кан-Ачуу»	1	30 496,5	1 335	383	343
Государственный природный парк «Алатай»	1	56 826,4	2 925	888	478
Иссык-Кульская область	4	482 051,2	22 477	23 845	1 165
Иссык-Кульский государственный заповедник	1	18 999,0	814	22 356	229
Сарычат-Эрташский государственный					
природный заповедник	1	149 117,9	18 604	930	298
Государственный природный парк «Каракол»	1	38 134,0	249	119	60
Государственный природный парк «Хан-Тенири»	1	275 800,3	2 810	440	578
Нарынская область	3	152 331,1	2 809	21 422	1 550
Нарынский государственный заповедник Каратал-Жапырыкский государственный	1	105 519,5	1 584	636	600
природный заповедник	1	36 392,6	1 017	20 711	450
Государственный природный парк «Салкын-Тор»	1	10 419,0	208	75	500
Ошская область	3	52 946,4	3 731	3 196	1 097
Государственный природный национальный парк «Кыргыз-Ата»	1	11 172,0	1 017	573	25
Государственный природный парк «Кара-Шоро»	1	14 340,2	177	173	88
Кулун-Атинский государственный природный заповедник	1	27 434,2	2 537	2 450	984
Таласская область	2	75 275,5	805	1 459	157
Государственный природный парк «Беш-Таш»	1	13 731,5	421	631	87
Государственный природный парк «Кара-Буура»	1	61 544,0	348	828	70
Чуйская область	2	142 149,0	10 356	2 332	1 601
Государственный природный национальной парк «Ала-Арча»	1	18 494,2	1 450	1 358	970
Государственный природный парк «Чон-					
Кемин» ¹ По данным отчетов государственных природных запов	1	123 654,8	8 906	974	631

¹ По данным отчетов государственных природных заповедников и парков.

Таблица 4.13: Количество государственных природных заповедников и природных парков

	2015	2016	2017	2018	2019
Число природных заповедников	10	10	10	10	10
их площадь, тыс. га	578,5	578,5	578,5	578,5	578,5
Число природных парков	10	11	13	13	13
их площадь, тыс. га	359,0	389,5	724,1	724,0	726,5
Доля в общей площади страны, в процентах	4,7	4,8	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 видам¹

					(голов)
	2015	2016	2017	2018	2019
Копытные	430	417	492	552	602
apxap	62	68	83	80	88
кабан	32	21	6	26	17
косуля	12	18	12	34	16
козерог	324	310	391	412	481
Пушные	2 970	4 110	6 654	11 689	12 798
волк	278	167	285	270	286
заяц	878	3 086	4 284	9 865	9 452
лисица обыкновенная	89	138	156	150	248
ондатра	570	•••	150	100	-
сурок	647	719	1 296	800	2 112
Пернатые	18 125	33 290	29 800	40 372	65 325
куропатка	8 800	18 980	19 538	28 455	44 288
утка	7 228	12 155	8 211	9 305	18 227
улар	241	182	69	130	173
фазан	1 856	1 973	1 982	2 482	2 637

 $^{^{1}}$ По данным Государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства.

Таблица 4.16: Численность основных видов охотничьих животных¹

					(голов)
	2015	2016	2017	2018	2019
Копытные	57 123	54 860	46 939	55 528	54 130
архар	12 749	12 445	13 137	15 369	15 356
кабан	1 064	1 177	1 177	1 246	1 548
косуля	5 218	4 925	3 748	3 775	3 664
козерог	38 047	36 264	28 863	35 084	33 500
марал	45	49	14	54	62

	2015	2016	2017	2018	2019
Пушные	345 069	357 892	339 049	351 716	377 684
белка	5 342	4 317	4 129	4 169	4 311
волк	2 587	2 766	2 652	2 653	2 586
заяц	38 250	40 003	32 024	30 197	32 691
куница	3 024	2 935	2 549	3 128	3 070
лисица	8 075	7 525	7 438	6 455	6 076
медведь	176	154	167	162	199
ондатра	16 246	15 628	19 084	14 415	18 239
сурок	245 464	257 381	245 116	268 362	288 308
шакал	3 072	3 421	3 564	3 899	4 118
ласка	12 417	11 931	12 092	9 282	8 940
горностай	7 776	6 508	7 389	6 137	5 699
барсук	948	1 295	905	902	1 602
рысь туркестанская	885	940	958	1 085	962
другие	807	3 088	982	870	883
Пернатые	209 711	270 606	243 306	211 121	258 808
гуси			510	-	-
куропатка	164 472	201 303	171 051	160 458	204 995
тетерев	188	190	180	-	276
утка		14 880	22 610	-	-
улар	26 991	28 906	26 586	26 234	25 126
фазан	18 060	25 327	22 044	24 429	28 411

¹ По данным Государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства.

Таблица 4.17: Общая площадь охотничьих угодий по территории¹

(тыс. гектаров)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	13 554,5	13 374,0	13 658,3	13 966,2	15 848,8
Баткенская область	1 021,2	1 021,2	1 021,2	1685,8	1 360,3
Джалал-Абадская область	1 684,5	1 684,5	1 653,5	1 684,5	2 639,5
Иссык-Кульская область	1 679,8	1 754,9	2 026,0	2 138,3	2 748,7
Нарынская область	3 063,5	2 978,8	2 978,8	3 143,3	4 189,7
Ошская область	3 470,4	3 470,4	3 470,4	2805,8	2 352,4
Таласская область	946,8	946,8	946,8	946,8	939,7
Чуйская область	1 274,5	1 517,4	1 561,7	1 561,7	1 618,5
г. Бишкек	413,8	-	-	-	-

¹ По данным Государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства.

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

(тыс. сомов)

					(mbic, comob)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	45 977,8	40 497,4	37 024,1	45 264,2	46 665,0
Баткенская область	1 724,1	1 337,2	1 415,3	1 639,7	1 945,8
Джалал-Абадская область	4 120,0	3 422,2	2 823,6	2 530,3	3 027,5
Иссык-Кульская область	7 559,7	8 124,5	8 473,0	10 303,4	10 813,0
Нарынская область	14 668,2	8 433,9	9 938,4	12 023,8	11 737,5
Ошская область	3 930,8	3 232,1	2 880,1	2 999,9	3 219,2
Таласская область	2 260,2	2 965,7	2 168,3	2 487,4	2 562,5
Чуйская область ¹	4 990,5	12 981,8	9 325,4	8 140,7	7 939,5
г. Бишкек	6 724,3	-	-	5 139,0	5 420,0

¹2016-2017гг.-включая г.Бишкек.

Таблица 4.19: Количество правонарушений, связанных с охраной биоразнообразия

	2015	2016	2017	2018	2019
Количество обследованных предприятий	480	452	344	291	96
Выявлено нарушений/ нарушителей по охране					
растительного и животного мира, рыбных запасов	480	452	344	291	96
Всего должностных лиц и граждан, привлеченных					
к ответственности за нарушение законодательства по					
охране растительного и животного мира, рыбных					
запасов, человек	606	517	394	419	93
к административной ответственности	480	452	344	291	92
к уголовной ответственности	126	65	50	128	1
Взыскано штрафов за нарушение законодательства по					
охране растительного и животного мира, рыбных					
запасов, тыс. сомов	887,8	620,2	748,0	548,2	318,6
Взыскано исков за нарушение законодательства					
по охране растительного и животного мира, рыбным					
запасам, тыс. сомов	2 681,1	3 481,3	3 032,3	6 065,4	430,7

5. Атмосферный воздух

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные

- 1) Форм государственной 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 чрезвычайных ситуаций 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 деятельности¹

(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 Информация и связь Финансовое посредничество и страхование Операции с недвижимым имуществом Профессиональная, научная и техническая леятельность 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

•	, 	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
	2015	2016	2017	2018	2019			
Кыргызская Республика	61,0	52,8	49,6	56,7	50,3			
Баткенская область	6,2	5,4	5,4	0,0	0,0			
Джалал-Абадская область	2,7	2,1	2,8	3,3	4,1			
Иссык-Кульская область	2,9	2,5	2,3	2,3	1,8			
Нарынская область	1,1	1,9	1,2	1,2	0,9			

¹ 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»).

	2015	2016	2017	2018	2019
Ошская область	2,7	2,5	1,8	8,0	7,5
Таласская область	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Чуйская область	11,9	11,9	12,2	15,5	11,7
г. Бишкек	31,7	24,6	21,8	24,2	22,0
г. Ош	1,6	1,7	1,9	2,0	2,0

Таблица 5.4: Объемы выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2019г.

(тонн)

	_	в том числе						
	_		газооб-		из них			
			разных	сернистый				
	Всего	твердых	и жидких	ангидрид	окислы азота	окись углерода		
Всего	50 277,7	15 272,5	35 005,2	15 110,0	5 063,5	9 647,4		
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	1,7	1,3	0,4	0,2	0,0	0,2		
Добыча полезных ископаемых	4 785,5	1 061,7	3 723,8	23,5	64,0	69,5		
Обрабатывающая промышленность	18 460,3	4 703,0	13 757,3	3 464,8	2 742,1	6 324,1		
Обеспечение электроэнергией,								
газом, паром и кондиционированным воздухом	26 613,2	9 419,3	17 193,9	1 1597,5	2 250,1	3 193,5		
Водоснабжение, очистка,								
обработка отходов и получения вторичного сырья	45,9	24,4	21,5	1,0	2,8	17,8		
Строительство	48,7	28,8	19,9	10,5	0,4	9,0		
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и								
мотоциклов	38,0	5,2	32,8	0,2	0,0	0,1		
Транспортная деятельность и хранение грузов	214,2	0,4	213,8	1,3	3,2	3,5		
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	1,7	1,2	0,5	0.2	0.0	0.2		
техническая деятельность Образование	48,1	14,8	33,3	0,3 6,3	0,0 0,8	0,2 26,2		
Здравоохранение и социальное	70,1	14,0	33,3	0,5	0,0	20,2		
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)

	2015	2016	2017	2018	2019
Всего Сельское хозяйство, лесное хозяйство	60 964,0	52 831,5	49 630,6	56 698,5	50 277,7
и рыболовство	4,4	8,6	1,6	1,4	1,7
Добыча полезных ископаемых	4 165,8	3 969,4	3 289,5	4 818,6	4 785,5
Обрабатывающая промышленность Обеспечение электроэнергией, газом, паром и	19 294,4	17 887,4	18 366,7	21 332,8	18 460,3
кондиционированным воздухом Водоснабжение, очистка, обработка отходов и	36 885,6	29 929,3	27 107,7	29 735,0	26 613,2
получения вторичного сырья	75,6	75,6	109,3	441,1	45,9
Строительство	57,2	64,9	59,3	54,4	48,7

	2015	2016	2017	2018	2019
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	0,1	0,0	7,2	7,2	38,0
Транспортная деятельность и хранение грузов	406,5	426,6	235,6	262,6	214,2
Финансовое посредничество и страхование	3,2	1,7	3,3	3,2	2,9
Операции с недвижимым имуществом	-	-	4,5	8,4	6,4
Профессиональная, научная и техническая деятельность	51,2	415,8	416,6	0,9	1,7
Образование	10,3	42,4	21,3	25,1	48,1
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	8,4	8,4	7,2	7,0	10,1
Искусство, развлечение и отдых	1,2	1,2	0,8	0,8	0,8
Прочая обслуживающая деятельность	-	-	-	-	-

График 3. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ от стационарных источников по территории в 2019г.

(в процентах к итогу)

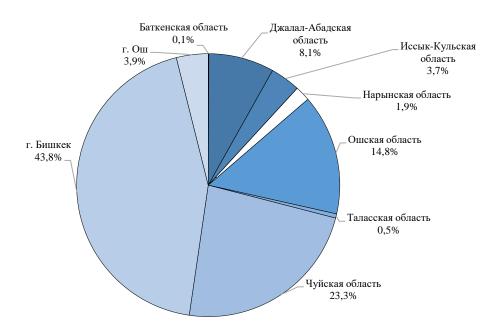


Таблица 5.6: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам загрязнителей

(тыс. тонн) 2015 2016 2017 2018 2019 Всего 61,0 52,8 49,6 56,7 50,3 в том числе: твердых 24,4 20,2 25,2 18,2 15,3 газообразных и жидких 32,6 38,5 35,0 36,6 24,4 из них: сернистого ангидрида 19,1 16,1 7,8 15,1 18,1 окиси углерода 10,0 9,4 9,4 9,6 12,1 окислов азота 5,1 4,0 4,4 3,9 4,6 прочих газообразных и жидких 0,5 0,3 0,3 0,4 0,3

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

(в расчете на одного человека, килограммов) 2015 2016 2017 2018 2019 Кыргызская Республика 10,6 9,1 8,1 9,3 8,1 13,9 12,1 10,7 0,0 0,0 Баткенская область Джалал-Абадская область 2,5 2,0 2,4 2,9 3,5 5,0 4,9 Иссык-Кульская область 6,2 5,5 3,7 Нарынская область 4.2 7,1 4.3 4.4 3,3 Ошская область 2,4 2,1 1,4 6,5 6,0 Таласская область 0,6 0,6 0,8 0,8 1,2 Чуйская область 13,5 16,9 12,5 13,6 13,5

24,6

6,5

22.2

6,4

23.2

7,2

20.6

6..9

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

г. Бишкек

г. Ош

(в расчете на 1 кв.км, килограммов) 2015 2016 2017 2019 2018 304,9 264,3 Всего 248,2 283,6 251,6 в том числе: 121,8 101,3 твердых 91,0 76,5 126,1 163,0 183,1 газообразных и жидких 122.1 192,6 175,1 из них: 95,4 80,6 сернистого ангидрида 39 90,3 75,5 49,9 47,1 окиси углерода 47,1 60,7 48,0 окислов азота 20,0 21,8 19,5 22,8 25,5

Таблица 5.9: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в отдельных городах в 2019г.

32.1

6,1

(тыс. тонн)

	_			в том числе		
	Всего		газообразных —	из них		
	Beero	твердых	и жидких	сернистого ангидрида	окислов азота	окиси углерода
Всего	50,3	15,3	35,0	15,1	5,1	9,6
г. Бишкек	22,0	7,8	14,2	10,1	2,0	2,0
г. Кант	7,6	2,7	4,9	2,4	0,6	1,9
г. Кара-Балта	2,0	0,7	1,3	0,7	0,1	0,3
г. Каракол	0,7	0,5	0,2	0,2	0,0	0,0
г. Ош	2,0	0,6	1,4	0,7	0,1	0,4

Таблица 5.10: Выбросы в атмосферу наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ в 2019г.

		(тонн)
	Предельно-допустимые выбросы	Фактически выброшено
Всего	41 094,6	19 267,4
из них:		
Ртуть Свинец и его соединения	8,0	5,3
(кроме тетраэтил свинца в пересчете на свинец)	0,0	0,0
Зола угля и недогоревшего топлива	20 745,3	8 152,5

	Предельно-допустимые выбросы	Фактически выброшено
Зола сланцевая	8,0	1,5
Пыль лубяная, хлопчатобумажная, хлопковая, льняная	48,5	32,1
Твердые вещества	7 032,8	4 050,9
Жидкие вещества	3 686,2	2 085,5

Таблица 5.11: Выбросы в атмосферу наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ по территории в 2019г.

(тонн)

	Предельно-допустимые выбросы	Фактически выброшено
Кыргызская Республика	41 094,6	19 267,4
Баткенская область	108,2	5,2
Джалал-Абадская область	5 292,7	3 738,1
Иссык-Кульская область	1 455,1	1 341,4
Нарынская область	654,5	736,4
Ошская область	1 600,8	611,2
Таласская область	-	102,3
Чуйская область	9 612,4	4 102,5
г. Бишкек	19 240,3	7 857,1
г. Ош	3 130,6	773,2

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

(тыс. тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	395,9	337,5	365,9	422,5	339,3
Баткенская область	0,7	0,6	0,6	-	-
Джалал-Абадская область	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1
Иссык-Кульская область	2,6	2,6	2,6	0,3	0,1
Нарынская область	-	-	-	-	-
Ошская область	22,3	21,2	9,9	0,7	14,8
Таласская область	-	-	-	-	-
Чуйская область	233,1	211,8	236,9	291,1	206,1
г. Бишкек	137,0	101,2	115,6	130,4	118,1
г. Ош	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0

Таблица 5.13: Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников по территории в 2019г.

(тыс. тонн)

	V zan zana w wzw. zwamana w a	из	них утилизировано
	Уловлено и утилизировано — загрязняющих веществ, всего - тыс. тонн		в процентах от общего объема уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ
Кыргызская Республика	339,3	10,2	3,0
Баткенская область	-	-	-
Джалал-Абадская область	0,1	0,1	100,0
Иссык-Кульская область	0,1	-	-
Нарынская область	-	-	-
Ошская область	14,8	6,8	45,9
Таласская область	-	-	-
Чуйская область	206,1	3,2	1,6
г. Бишкек	118,1	0,2	0,2
г. Ош	0,0	0,0	-

Таблица 5.14: Показатели качества атмосферного воздуха в отдельных городах в 2019г. 1

	Диоксид серы (SO ₂)	Диоксид азота (NO ₂)	Оксид азота (NO)	Аммиак (NH ₃)	Формальдегид (НСОН)
Средняя концентрация за год, мкг/м ³					
г. Бишкек	3	70	90	20	9
г. Кара-Балта	2	60	60	-	-
г. Ош	4	40	-	-	-
г. Токмок	1	40	50	-	-
г. Чолпон-Ата	3	30	-	-	-
Индекс загрязнения атмосферного воздуха (ИЗА)					
г. Бишкек	0,06	2,07	1,50	0,54	4,17
г. Кара-Балта	0,04	1,69	1,00	-	-
г. Ош	0,08	1,00	-	-	-
г. Токмок	0,02	1,00	0,83	-	-
г. Чолпон-Ата	0,06	0,69	-	-	-

¹ По данным Агентства по гидрометеорологии при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Таблица 5.15: Число случаев превышения предельной допустимой концентрации (ПДК) диоксида азота в 2019г. 1

(в процентах к общему числу наблюдений)

	Диоксид азота (NO2)	
	Индустриальный район	Спальный район
г. Бишкек	61	15
г. Кара-Балта	22	9
г. Ош	-	-
г. Токмок	15	10
г. Чолпон-Ата	10	-

¹ По данным Агентства по гидрометеорологии при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Таблица 5.16: Температура воздуха¹

(градусов Цельсия)

		(-I 2	, ,
	2017	2018	2019
г. Бишкек			
Среднегодовая температура:	12,6	11,3	12,3
Максимальная средняя месячная температура воздуха	24,7	26,3	28,8
Минимальная средняя месячная температура воздуха	1,3	-6,2	0,4
г. Ош			
Среднегодовая температура:	13,7	12,8	13,6
Максимальная средняя месячная температура воздуха	25,2	26,7	27,5
Минимальная средняя месячная температура воздуха	1,4	-0,4	0,5
г. Джалал-Абад (местность с самой высокой долгосрочной	средней температурой за	период 1961-199	0гг.)
Среднегодовая температура:	14,7	12,6	14,0
Максимальная средняя месячная температура воздуха	26,3	28,1	28,8
Минимальная средняя месячная температура воздуха	1,9	0,7	1,2
Тянь-Шань (Кумтор) (местность с самой низкой долгосрочно	й средней температурой	за период 1961-1	990гг.)
Среднегодовая температура:	-4,9	-5,6	-2,9
Максимальная средняя месячная температура воздуха	5,8	6,0	6,9
Минимальная средняя месячная температура воздуха	-16,7	-20,0	-19,8

¹ По данным Агентства по гидрометеорологии при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Таблица 5.17: Атмосферные осадки1

(миллиметров)

		(www.mempooy	
	2017	2018	2019	
г. Бишк	сек			
Годовое количество осадков:	710,7	431,7	448,9	
Максимальное месячное количество осадков	125,2	95,9	114,0	
Минимальное месячное количество осадков	0,0	2,1	6,3	
г. Ош	I			
Годовое количество осадков:	392,9	343,9	211,5	
Максимальное месячное количество осадков	96,9	71,5	76,9	
Минимальное месячное количество осадков	0,0	0,0	0,0	
Ак-Терек (местность с самым большим долгосрочным с	средним количеством выпа	вших осадков за	период	
1961-1990гг., Базар-Коргонский рай	он, Джадал-Абадская облас	сть)		
Годовое количество осадков:	1 256,7	1 016,5	1 003,4	
Максимальное месячное количество осадков	228,2	204,6	244,6	
Минимальное месячное количество осадков	1,0	0,7	9,3	
Балыкчи (местность с самым малым долгосрочным ср		ших осадков за п	ериод	
1961-1990гг., Иссык-Г	Кульский район)			
Годовое количество осадков:	230,2	90,5	136,1	
Максимальное месячное количество осадков	94,4	21,5	31,0	
Минимальное месячное количество осадков	0,0	0,0	0,0	

 $^{^{1}}$ По данным Агентства по гидрометеорологии при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Таблица 5.18: Количество правонарушений, связанных с загрязнениями атмосферного воздуха

	2015	2016	2017	2018	2019
Количество обследованных предприятий	125	111	116	186	50
Выявлено нарушений/ нарушителей по					
загрязнению атмосферного воздуха	125	111	116	186	50
Всего случаев залпового и аварийного загрязнения					
атмосферного воздуха	-	-	-	-	-
Сумма ущерба, тыс. сомов	-	-	-	-	-
Всего привлечено к ответственности должностных					
лиц и граждан, человек	127	111	116	186	50
из них:					
к административной	125	111	116	186	50
к уголовной	2	-	-	-	-
Взыскано штрафов, тыс. сомов	375,2	497,5	753,7	1 325,5	851,5
Взыскано исков, тыс. сомов	1,5	190,5	240,3	20,7	639,4

6. Отходы производства и потребления

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные:

- 1) Форм государственной 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 территории¹

					(единиц)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	347	351	274	259	310
Баткенская область	8	8	10	9	10
Джалал-Абадская область	41	36	40	36	32
Иссык-Кульская область	26	22	24	24	24
Нарынская область	6	5	5	6	5
Ошская область	10	9	9	10	11
Таласская область	29	29	25	25	31
Чуйская область	41	39	37	35	33
г.Бишкек	176	191	111	102	152
г.Ош	10	12	13	12	12

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 деятельности¹

(на конец года, тыс. тонн в год)

			· ·	, .	,
	2015	2016	2017	2018	2019
Всего	114 910,5	120 929,6	128 419,8	2 130 053,7	2 275 789,2
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и					
рыболовство	-	-	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	106 470,7	114 617,8	122 000,3	2 123 488,2	2 269 105,6
Обрабатывающая промышленность	3 510,0	1 272,1	1 533,9	1 539,8	1 537,7

	2015	2016	2017	2018	2019
Обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом					
и кондиционированным воздухом	4 916,1	5 026,1	4 8 85,2	5 025,2	5 145,3
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и					
получение вторичного сырья	13,7	13,6	0,4	0,4	0,5
Строительство	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Оптовая и розничная торговля; ремонт					
автомобилей и мотоциклов	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Транспортная деятельность и хранение грузов	1,2	_	_	-	-
Информация и связь	0,0	-	-	-	-
Деятельность гостиниц и ресторанов	0,0	_	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом	-	-	-	-	-
Профессиональная, научная и техническая					
деятельность	0,0	0,0	-	0,0	0,0
Здравоохранение и					
социальное обслуживание населения	0,0	-	-	-	-

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

Таблица 6.4: Наличие отходов производства и потребления по территории¹

(на конец года, тыс. тонн в год)

			(na konca cooa, moic. monn o coo)			
	2015	2016	2017	2018	2019	
Кыргызская Республика	114 910,5	120 929,6	128 419,8	2 130 053,7	2 275 789,2	
Баткенская область	3 496,4	1 257,2	1 257,2	1 257,3	2 030,5	
Джалал-Абадская область	10,7	10,7	10,7	10,9	3,0	
Иссык-Кульская область	106 470,9	114 617,6	122 000,5	2 123 488,4	2 268 332,5	
Нарынская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Ошская область	0,0	0,0	0,0	-	-	
Таласская область	0,0	0,0	0,0	-	-	
Чуйская область	271,9	276,6	265,9	271,9	277,7	
г. Бишкек	4 660,4	4 767,4	4 885,3	5 025,1	5 145,4	
г. Ош	0,0	_	-	-	-	

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

Таблица 6.5: Образование отходов производства и потребления по территории¹

(тыс. тонн/год)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	10 498,9	12 377,5	12 653,7	182 738,9	151 840,5
Баткенская область	1,2	1,5	8,7	2,8	776,6
Джалал-Абадская область	16,1	16,6	13,8	14,5	9,6
Иссык-Кульская область	10 265,8	12 190,0	12 441,4	182 510,1	150 856,7
Нарынская область	41,5	15,7	37,2	41,9	41,9
Ошская область	0,0	0,0	0,1	1,4	0,4
Таласская область	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2
Чуйская область	10,7	6,7	6,7	8,2	8,1
г. Бишкек	163,4	146,8	145,4	159,7	146,9
г. Ош	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1

¹ С 2018 г. - включая отходы от «горных отвалов».

Таблица 6.6: Движение отходов производства и потребления¹

(тыс. тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019
Наличие отходов на предприятиях,					
на начало года	109 348,3	112 670,9	120 933,4	1 952 033,9	2 130 046,2
Образовано за год	10 498,9	12 377,5	12 653,7	182 738,9	151 840,5
Получено отходов от других предприятий	14,1	14,2	25,3	40,2	39,5
Передано отходов другим предприятиям	57,9	61,0	101,0	81,4	83,3
из них:					
для использования	34,9	38,6	42,3	22,5	26,8
для обезвреживания	0,3	0,3	0,5	1,8	0,4
для захоронения	21,5	22,0	56,6	55,8	54,9
для хранения	1,1	0,0	1,5	1,4	1,2
Использовано на предприятии (переработано,					
уничтожено)	4 893,0	4 072,0	5 091,6	4 677,9	6 053,6

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

Таблица 6.7: Движение отходов производства и потребления на предприятиях по видам экономической деятельности в 2019г.

							(тонн)
		Передано		из ни	х 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	39 493,5	83 341,2	26 831,9	436,9	54 907,4	1 164,9	6 053 642,7
Сельское хозяйство, лесное	ŕ	,	,	,	ŕ	,	ŕ
хозяйство и рыболовство	-	2,4	2,0	-	0,4	-	-
Добыча полезных ископаемых	-	8 035,6	7 035,8	6,2	993,7	-	6 041 388,7
Обрабатывающая							
промышленность	304,5	23 300,1	15 216,4	256,4	7 782,1	45,3	8 312,0
Обеспечение (снабжение)							
электроэнергией, газом							
и кондиционированным							
воздухом	707,0	9 697,8	4 289,2	3,2	4 291,0	1 114,4	1 382,8
Водоснабжение, очистка,							
обработка отходов и получение							
вторичного сырья	38 482,0	38 709,2	-	2,0	38 702,0	5,2	2 255,6
Строительство	-	493,2	0,8	0,6	491,8	-	-
Оптовая и розничная торговля;							
ремонт автомобилей и							
мотоциклов	-	511,9	199,9	3,0	309,0	-	26,5
Транспортная деятельность							
и хранение грузов	-	740,3	-	-	740,3	-	-
Деятельность гостиниц							
и ресторанов	-	244,8	87,5	-	157,3	-	-
Финансовое посредничество							
и страхование	-	127,5	-	-	127,5	-	-
Операции с недвижимым							
имуществом	-	843,2	-	-	843,2	-	267,5
Профессиональная, научная							
и техническая деятельность	-	107,4	-	-	107,4	-	-
Административная		0.2	0.2				
и вспомогательная деятельность	-	0,3	0,3	-	-	-	6,0
Государственное управление							
и оборона; обязательное		0.4			0.4		
социальное обеспечение	-	0,4	-	-	0,4	-	-
Образование	-	81,3	-	-	81,3	-	-
Здравоохранение и социальное		222.6			222 (
обслуживание населения	-	232,6	-	-	232,6	-	-
Информация и связь	-	209,8	-	165,6	44,2	-	-
Искусство, развлечения и отдых	-	0,3	-	-	0,3	-	3,7
Прочая обслуживающая		•			2.5		
деятельность	-	2,9	-	-	2,9	-	-

Таблица 6.8: Движение отходов производства и потребления по территории в 2019г.

(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 39,5 0,4 54,9 1,2 6 053,6 83,3 26,8 Баткенская область 0,0 0,0 3,3 Джалал-Абадская область 0,7 1,5 3,3 0,2 7,4 1,6 Иссык-Кульская область 12,6 6,9 4,6 1,1 6 000,0 Нарынская область 0,6 0,6 41,3 Ошская область 0,3 0,2 0,1 0,0 Таласская область 0,2 0,2 Чуйская область 38,8 39,7 0,3 39,4 0,0 1,4 г. Бишкек 26,5 17,9 0,2 0,0 0,1 8,4 г. Ош 0,1 0,0 0,1 0,0

Таблица 6.9: Наличие отходов по классам опасности и территории в 2019г.

(на начало года, тыс. тонн)

	Первый класс	Второй класс	Третий класс	Четвертый класс
Кыргызская Республика	0,3	129 166,5	39,6	2 000 831,9
Баткенская область	-	-	-	1 257,2
Джалал-Абадская область	0,0	0,0	0,0	3,4
Иссык-Кульская область	0,3	129 163,6	16,2	1 994 300,5
Нарынская область	-	-	-	0,1
Ошская область	-	-	-	-
Таласская область	-	-	-	-
Чуйская область	-	2,9	0,7	268,3
г. Бишкек	0,0	0,0	22,6	5 002,4

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

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

(тыс. тонн)

					(тыс. тонн)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	1 113,3	995,8	981,5	1 047,8	1 147,6
Баткенская область	20,5	22,8	30,5	30,4	25,4
Джалал-Абадская область	48,1	48,1	72,8	81,4	82,4
Иссык-Кульская область	31,1	22,3	36,0	53,4	54,8
Нарынская область	53,1	33,5	47,0	56,1	66,0
Ошская область	32,3	32,3	37,5	51,7	89,6
Таласская область	9,5	11,4	7,8	10,1	12,2
Чуйская область	61,2	48,6	82,9	121,5	74,2
г. Бишкек	544,7	442,3	326,1	300,2	393,0
г. Ош	312,7	334,5	340,9	343,0	350,0

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

					(тыс. тонн)
	2015	2016	2017	2018	2019
Всего	1 113,3	995,7	981,5	1 047,8	1 147,6
в том числе:					
уличный мусор (включая мусор					
с несанкционированных свалок и					
парковые отходы)	171,2	152,4	200,6	172,9	175,2
отходы предприятий, учреждений и					
организаций	266,1	239,4	202,7	214,4	227,0
отходы домашних хозяйств	571,4	496,1	428,5	475,4	530,2
отходы с рынков	72,9	80,4	98,9	118,6	181,9
прочие отходы	31,7	27,4	50,7	66,5	33,3

Таблица 6.12: Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории в 2019г.

					(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	175,2	227,0	530,2	181,9	33,3
Баткенская область	7,9	3,5	9,9	4,0	0,0
Джалал-Абадская область	12,0	11,8	41,7	13,1	3,9
Иссык-Кульская область	13,4	8,9	13,0	10,6	8,9
Нарынская область	15,6	4,0	25,9	19,3	1,2
Ошская область	31,9	5,6	38,6	9,5	4,0
Таласская область	0,4	0,3	11,1	0,4	-
Чуйская область	21,4	22,1	23,0	6,9	0,8
г. Бишкек	44,6	135,8	150,0	62,1	0,5
г. Ош	28,0	35,0	217,0	56,0	14,0

Таблица 6.13: Избавление от мусора по территории

				(в п	роцентах)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	100	100	100	100	100
Мусоропровод	0,1	0,1	0,1	0,1	-
Сбор грузовиком, контейнером	30,6	31,3	38,8	44,0	46,9
Сброс в мусорные кучи	29,0	22,4	21,8	20,2	20,2
Сжигание	29,8	32,9	28,6	25,6	24,0
Закапывание	10,6	13,4	10,9	10,0	8,9
Баткенская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	14,5	8,7	7,1	7,5	8,9
Сброс в мусорные кучи	38,7	34,6	40,0	44,8	46,1
Сжигание	19,5	27,6	21,5	21,5	18,7
Закапывание	27,3	29,1	31,5	26,1	26,3
Джалал-Абадская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	20,0	13,1	17,4	20,5	23,1
Сброс в мусорные кучи	39,3	37,9	35,1	29,3	33,8
Сжигание	36,3	42,3	35,3	40,9	35,7
Закапывание	4,4	6,6	12,2	9,3	7,4
Иссык-Кульская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	38,2	23,3	33,7	42,9	49,3
Сброс в мусорные кучи	23,3	25,9	13,5	16,1	13,5
Сжигание	24,6	35,6	51,2	40,2	35,7
Закапывание	14,0	15,1	1,6	0,8	1,5

	2015	2016	2017	2018	2019
Нарынская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	13,6	4,8	8,5	14,0	20,3
Сброс в мусорные кучи	44,2	45,3	83,8	84,9	71,9
Сжигание	38,6	46,3	3,8	1,1	7,8
Закапывание	3,7	3,6	3,9	-	-
Ошская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	16,5	13,2	16,4	27,2	33,8
Сброс в мусорные кучи	19,6	11,1	16,8	15,2	17,9
Сжигание	33,9	42,0	36,9	23,3	18,8
Закапывание	30,1	33,6	29,9	34,3	29,4
Таласская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	5,4	4,3	6,8	7,0	4,7
Сброс в мусорные кучи	42,7	40,9	35,3	35,7	39,4
Сжигание	47,7	51,1	56,7	57,3	56,0
Закапывание	4,2	3,7	1,2	-	-
Чуйская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	38,9	30,0	34,2	42,3	42,4
Сброс в мусорные кучи	20,6	21,5	15,6	13,5	9,0
Сжигание	33,2	39,7	48,2	43,6	48,4
Закапывание	7,3	8,8	2,0	0,6	0,3
г. Бишкек	100	100	100	100	100
Мусоропровод	0,8	0,6	0,3	0,7	-
Сбор грузовиком, контейнером	95,3	96,6	96,9	97,6	98,8
Сброс в мусорные кучи	3,4	2,8	2,7	1,7	1,2
Сжигание	-	-	-	-	-
Закапывание	0,5	-	-	-	-
г. Ош	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	58,5	58,3	84,7	89,0	88,4
Сброс в мусорные кучи	18,2	17,7	12,3	4,5	4,8
Сжигание	15,3	16,6	0,4	5,6	4,6
Закапывание	8,0	7,5	2,6	1,0	2,2

7. Dogwou i no ownou word onou i	
7. Расходы на охрану окружающей среды	
<i>Примечание:</i> При подготовке данного раздела были использованы данные формы государственной статистической отчетности №4-ОС «Расходы на охрану природы».	
государственной статистической отчетности №4-ОС «Расходы на охрану природы».	

Таблица 7.1: Расходы государственного бюджета на охрану окружающей среды¹

				(м	лн. сомов)
	2015	2016	2017	2018	2019
Всего	810,1	934,5	921,5	962,4	798,7
в том числе на:					
борьбу с загрязнением окружающей среды	71,5	60,4	52,7	64,1	72,2
природные заповедники и природные парки	114,1	145,8	131,7	136,5	136,9
охрану животных	9,4	10,4	9,8	10,4	12,3
охрану растений	1,5	1,5	-	-	-
противоэпизоотические мероприятия	46,6	109,3	105,6	153,6	64,7
ветеринарную диагностику	107,2	150,8	134,6	245,1	169,4
химизацию, защиты и карантин растений	60,1	88,8	85,9	132,2	131,5
прочие услуги по защите биоразнообразия и охране					
ландшафта	392,6	358,6	231,4	212,8	197,7
научно-исследовательские и опытно-конструкторские					
разработки, связанные с охраной окружающей среды	7,1	6,3	6,3	-	1,8
вопросы охраны окружающей среды, не отнесенные					
к другим категориям	-	-	163,5	-	-
другие услуги по охране окружающей среды	<u>-</u>	2,6	-	7,7	12,2

¹ Включая расходы на приобретение нефинансовых активов.

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

					(единиц)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	379	417	373	375	386
Баткенская область	25	26	28	34	30
Джалал-Абадская область	38	38	35	34	38
Иссык-Кульская область	22	22	22	23	23
Нарынская область	19	19	22	23	20
Ошская область	32	33	32	24	27
Таласская область	29	40	38	38	45
Чуйская область	50	56	56	62	59
г.Бишкек	150	168	125	122	129
г.Ош	14	15	15	15	15

Таблица 7.3: Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды

					(млн. сомов)
	2015	2016	2017	2018	2019
Всего	826,4	1 196,6	4 285,3	1 296,1	5 469,0
в том числе на:					
охрану атмосферного воздуха и климата	17,2	0,8	2 998,5	46,3	140,0
очистка сточных вод	111,4	114,5	143,2	120,0	344,6
охрану и рациональное использование земель	696,5	1 080,1	1 142,0	954,7	567,0
прочие	1,3	1,2	1,6	175,1	4 417,4

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

по территории				,	,
				,	илн. сомов)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	826,4	1 196,6	4 285,3	1 296,1	5 469,0
Баткенская область	5,7	29,0	23,0	128,7	28,3
Джалал-Абадская область	27,6	25,4	17,8	37,0	27,2
Иссык-Кульская область	574,8	898,9	856,1	799,4	4 946,0
Нарынская область	17,7	4,5	15,1	1,8	17,0
Ошская область	30,6	37,2	59,1	54,3	248,4
Таласская область	27,6	45,2	25,8	19,3	9,1
Чуйская область	20,2	45,0	149,6	136,8	59,6
г. Бишкек	122,3	111,4	3 138,8	118,8	133,3
г. Ош	0,1	-	-	-	-

Таблица 7.5: Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды

(млн. сомов) 2015 2018 2016 2017 2019 Всего 951,0 862,3 1 857,2 2 040,8 6 128,0 из них на: 87,9 279,2 101,5 120,5 274,5 охрану атмосферного воздуха и климата 542,7 503,2 527,9 583,6 399,1 очистку сточных вод обращение с отходами 128,4 106,4 173,9 135,2 5 198,5 104,0 118,0 311,1 301,7 21,1 охрану поверхностных и подземных вод охрану и рациональное использование земель 68,9 716,2 40,0 730,4 134,3

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

(млн. сомов) 2015 2016 2017 2018 2019 Кыргызская Республика 1857,2 951,0 862,3 2 040,8 6 128,0 Баткенская область 4,9 6,7 4,1 5,0 4,0 Джалал-Абадская область 40.3 20.8 27.3 20.2 9.1 Иссык-Кульская область 502,8 476,4 1 439,3 1 438,7 5 588.1 Нарынская область 10,0 12,6 19,9 24,3 8,6 Ошская область 1,7 7,1 5,6 12,2 1,6 Таласская область Чуйская область 70,4 67,0 55.3 118,4 62.7 401,8 308,3 292,7 414,2 г. Бишкек 261,2 г. Ош 14,0 18,6 18,8 18,8 25,8

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

				(млн	. сомов)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	101,5	87,9	120,5	279,2	274,5
Баткенская область	0,1	0,4	0,4	-	0,0
Джалал-Абадская область	1,0	1,1	0,7	0,7	0,5
Иссык-Кульская область	21,6	20,7	16,8	16,8	30,3
Нарынская область	0,2	0,1	0,2	0,4	0,2
Ошская область	1,3	0,5	3,3	1,1	1,2
Таласская область	-	-	-	-	-
Чуйская область	9,2	8,7	9,2	55,4	10,2
г. Бишкек	67,7	55,9	89,4	204,3	231,6
г. Ош	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5

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

(млн. сомов) 2015 2016 2017 2018 2019 Кыргызская Республика 542,7 503,2 527,9 583,6 399,1 Баткенская область 2.5 3,8 3,3 3,0 3,1 12,0 6,3 7,4 Джалал-Абадская область 6,6 4,4 331,7 292,1 331,5 192,4 Иссык-Кульская область 331,0 Нарынская область 6,0 7,9 9,9 10,3 12,4 Ошская область 0,0 Таласская область 28.1 Чуйская область 46.6 40.9 51,9 40.5 г. Бишкек 160,6 142,8 132,7 176,6 142,6

1,8

3,4

3,3

г. Ош

3,7

3,3

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

(млн. сомов)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	128,4	106,4	173,9	135,2	5 198,5
Баткенская область	0,1	0,6	0,4	-	0,0
Джалал-Абадская область	16,0	2,6	3,7	3,7	3,6
Иссык-Кульская область	44,1	64,4	119,7	119,7	5 181,6
Нарынская область	-	0,0	0,0	0,1	0,1
Ошская область	-	0,2	-	-	-
Таласская область	-	-	-	-	-
Чуйская область	2,6	3,3	3,3	2,1	3,0
г. Бишкек	65,3	35,0	46,0	8,8	9,9
г. Ош	0,3	0,3	0,8	0,8	0,3

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

(млн. сомов)

				(-	min. comodj
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	104,0	118,0	311,1	301,7	31,1
Баткенская область	1,4	1,1	-	1,1	-
Джалал-Абадская область	9,9	8,6	14,5	6,2	-
Иссык-Кульская область	56,6	84,4	279,0	278,9	7,6
Нарынская область	-	-	1,0	0,7	0,7
Чуйская область	21,1	8,0	1,3	0,3	0,4
г. Бишкек	3,3	1,8	1,1	0,3	1,1
г. Ош	11,7	14,1	14,2	14,2	21,3

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

(млн. сомов)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	68,9	40,0	716,2	730,4	134,3
Баткенская область	0,8	0,7	-	0,8	0,4
Джалал-Абадская область	1,2	1,7	1,9	2,0	0,4
Иссык-Кульская область	48,8	14,8	692,2	692,2	104,3
Нарынская область	-	-	-	4,6	5,1
Чуйская область	8,4	-	-	8,4	8,4
г. Бишкек	9,7	22,8	22,1	22,5	15,7

8. Основные социально-экономические показатели

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные:

- 1) Форм государственной 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 Министерство труда, миграции и молодежи КР»
 - № 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) Государственной регистрационной службы при Правительстве Кыргызской Республики.

Таблица 8.1: Территория и административно-территориальное устройство Кыргызской Республики на 1 января 2020г.

	Территория ¹ , тыс. кв. км	Число жителей	Число ад	-	вно-террито ленных пунк	•	сдиниц
		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	47	7	3	-	-	88
Таласская область	11,4	23	4	1	-	-	37
Чуйская область	20,2	48	8	7	1	-	105
г. Бишкек			-	1	1	-	-
г. Ош			-	1	-	_	-

 $^{^1}$ По данным Государственной регистрационной службы при Правительстве Кыргызской Республики. 2 Включая территорию г. Бишкек и г. Ош.

Таблица 8.2: Основные социально-экономические показатели Кыргызской Республики

(млн. сомов)

	2015	2016	2017	2018	2019
Численность постоянного населения (на конец года),					
тыс. человек	6 019,5	6 140,2	6 256,7	6 389,5	6 523,5
Валовой внутренний продукт:					
всего	430 489,4	476 331,2	530 475,7	569 385,6	590 042,41
на душу населения, тыс. сомов	75,5	81,8	89,3	93,8	$94,1^{1}$
Объем промышленной продукции	181 026,7	209 812,0	237 225,3	257 348,5	283 971,7
Валовой выпуск продукции сельского хозяйства, охоты					
и лесного хозяйства	196 936,3	197 413,9	208 530,0	204 970,4	219 966,71
Объем инвестиций в основной капитал	127 321,8	135 469,9	145 226,9	151 467,9	162 193,7
Общий объем оборота оптовой и розничной торговли,					
ремонта автомобилей и мотоциклов	430 774,4	456 440,6	513 754,8	557 705,3	595 215,7
Объем услуг, оказанных гостиницами и ресторанами	19 837,6	20 895,9	22 519,1	23 833,0	25 663,5
Среднегодовая численность занятых в экономике,					
тыс. человек	2 352,1	2 363,7	2 351,2	2 382,5	2 442,7
Численность безработных, зарегистрированных					
в государственных службах занятости, тыс. человек	56,0	55,6	57,6	70,9	76,1
Среднемесячная номинальная заработная плата					
одного работника, сомов	13 483	14 847	15 670	16 427	17 232
Индекс потребительских цен на товары и услуги					
(декабрь к декабрю предыдущего года; в процентах)	103,4	99,5	103,7	100,5	103,1
Внешнеторговый оборот, млн. долларов США	5 636,8	5 573,6	6 259,0	7 128,8	6 975,1
в том числе:					
экспорт	1 482,9	1 573,2	1 764,3	1 836,8	1 986,1
импорт	4 153,9	4 000,4	4 494,7	5 292,0	4 989,0

¹Данные предварительные.

Таблица 8.3: Основные демографические показатели

* *					
	2015	2016	2017	2018	2019
Численность постоянного населения -					
всего (на конец года), тыс. человек	6 019,5	6 140,2	6 256,7	6 389,5	6 523,5
городское	2 029,5	2 073,9	2 121,0	2 173,6	2 231,0
сельское	3 990,0	4 066,3	4 135,7	4 215,9	4 292,5
Из общей численности население в возрасте:					
моложе трудоспособного	2 007,9	2 063,9	2 119,5	2 188,5	2 254,8
трудоспособном	3 585,7	3 628,4	3 665,1	3 701,9	3 742,7
старше трудоспособного	425,9	447,9	472,1	499,1	526,0
* **					

	2015	2016	2017	2018	2019
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет:					
оба пола	70,6	70,9	71,1	71,3	71,5
мужчины	66,7	67,0	67,2	67,5	67,6
женщины	74,8	75,1	75,4	75,6	75,8
На 1000 населения:					
родившиеся	27,4	26,0	24,8	27,1	26,9
умершие	5,8	5,5	5,4	5,2	5,2
в том числе:					
дети в возрасте до 1 года (на 1000 родившихся)	18,0	16,6	15,6	14,8	15,1
естественный прирост	21,6	20,5	19,4	21,9	21,7
браки	8,7	7,9	7,0	7,8	7,7
разводы	1,4	1,5	1,5	1,7	1,7
миграционный отток	-0,7	-0,7	-0,6	-0,9	-1,0

Таблица 8.4: Уровень бедности населения по территории¹

				(в прог	центах)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	32,1	25,4	25,6	22,4	20,1
Баткенская область	41,2	37,0	40,5	33,8	32,6
Джалал-Абадская область	45,1	32,2	32,6	32,2	26,9
Иссык-Кульская область	28,9	24,7	24,2	21,5	24,4
Нарынская область	38,0	37,8	29,2	30,6	28,1
Ошская область	28,9	22,0	14,3	14,8	14,0
Таласская область	21,5	18,1	20,7	22,1	13,3
Чуйская область	24,8	30,3	33,3	15,6	19,1
г. Бишкек	23,5	9,8	15,9	15,4	11,9
г. Ош	38,3	24,6	33,5	35,5	20,7

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

Таблица 8.5: Основные показатели здравоохранения

	2015	2016	2017	2018	2019
Численность врачей- всего, тыс.	13,6	13,9	13,9	14,1	14,3
а 10 000 населения	23	23	22	22	22
Численность среднего медицинского персонала - всего, тыс.	34,5	34,6	34,8	35,6	35,0
на 10 000 населения	57	56	56	56	54
Число больничных учреждений всего	181	181	184	187	183
Число больничных коек – всего, тыс.	26,9	27,2	26,9	26,6	26,5
на 10 000 населения	45	44	43	42	41
Число учреждений, оказывающих первичную медико-					
санитарную помощь	155	148	148	146	102
Число фельдшерско-акушерских пунктов	1 026	1 029	1 038	1 043	1 053

Таблица 8.6: Заболеваемость населения бронхиальной астмой по возрастным группам

				((случаев)
	2015	2016	2017	2018	2019
Всего	8 606	8 872	9 309	9 498	9 109
в том числе по возрастам, лет:					
0-14	571	743	872	967	1 017
15-17	176	192	209	229	226
18 и старше	7 859	7 937	8 228	8 302	7 866
в том числе с диагнозом, установленным					
впервые в жизни, всего	871	1 518	1 538	1 712	1 182
в том числе по возрастам, лет:					
0-14	130	209	261	320	326
15-17	32	36	38	44	54
18 и старше	709	1 273	1 239	1 348	802

Таблица 8.7: Заболеваемость населения инфекционными болезнями

(случаев) 2015 2016 2017 2018 2019 Кишечные инфекции Брюшной тиф и паратифы 45 36 30 7 5 Сальмонеллезные инфекции 81 82 162 498 199 Острые кишечные инфекции, вызванные неустановленными возбудителями 17 894 18 397 19 708 19 516 20 945 Гастроэнтериты, колиты, вызванные 9 680 10 777 11 090 11 051 10 809 установленными возбудителями 2 131 1 503 1 280 Бактериальная дизентерия 921 1 112 Вирусный гепатит 11 252 14 615 Вирусный гепатит (включая сывороточный) 8 936 10 373 10 579 349 366 гепатит В 327 325 253 78 73 57 53 гепатит С 67 Воздушно-капельные инфекции Дифтерия 1 1 Коклюш 280 195 162 610 436 Корь 17 783 1 007 2 380 5 328 Паротит эпидемический 569 285 273 1 340 Менингококковая инфекция 90 16 11 11 Грипп 585 1711 499 482 245 224 886 194 279 190 581 Острые респираторные инфекции 171 640 261 366 Природно-очаговые и зооантропонозные инфекции 925 1 012 Бруцеллез 911 787 869 Педикулез 562 414 351 366 228 19 12 7 29 2 Сибирская язва 2 Малярия 6 1 1 1 Паразитные болезни 9 234 10 054 10 869 10 923 11 171 Аскаридоз Энтериобиоз 11 248 11 211 11 584 11 137 10 851 Эхинококкоз 1134 963 942 906 970

Таблица 8.8: Заболеваемость населения бронхиальной астмой по территории

(на 100 000 населения)

			(na 100 000 nacenema)			
	2015	2016	2017	2018	2019	
	Зарегистрировано больны	х, всего				
Кыргызская Республика	143	144	149	150	140	
Баткенская область	91	74	72	82	72	
Джалал-Абадская область	90	77	88	92	82	
Иссык-Кульская область	169	186	169	174	159	
Нарынская область	149	150	148	167	168	
Ошская область	69	77	59	55	52	
Таласская область	80	99	113	108	101	
Чуйская область	193	188	211	203	165	
г. Бишкек	295	312	336	342	341	
г. Ош	104	87	84	84	77	
в том числе	е с диагнозом, установленни	ым впервые в ж	сизни			
Кыргызская Республика	15	25	25	27	18	
Баткенская область	9	23	21	23	6	
Джалал-Абадская область	6	12	21	25	10	
Иссык-Кульская область	23	24	19	21	21	
Нарынская область	13	22	29	36	13	
Ошская область	9	26	15	10	5	
Таласская область	19	24	39	28	14	
Чуйская область	22	31	35	37	27	
г. Бишкек	24	39	36	47	47	
г. Ош	12	12	9	19	10	

Таблица 8.9: Умершие по основным классам причин смертности

(человек)

	2015	2016	2017	2018	2019
Всего умерших от всех причин	34 808	33 475	33 166	32 989	33 295
из них от:					
некоторых инфекционных					
и паразитарных болезней	881	783	801	738	644
новообразований	3 841	3 919	3 856	4 147	4 138
болезней системы кровообращения	17 695	17 006	17 105	16 803	17 188
болезней органов дыхания	1 839	2 003	1 905	1 764	1 861
болезней органов пищеварения	2 294	2 128	2 094	2 095	2 062
травм, отравлений					
и некоторых других последствий					
воздействия внешних причин	3 110	2 776	2 849	2 575	2 535
из них:					
транспортных несчастных случаев	930	812	852	695	775
преднамеренного самоповреждения	417	419	390	380	377
нападений	213	166	158	144	129
случайного отравления и воздействия					
алкоголем	302	279	277	308	272

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

	(в процентах к общей площади жилищного					
	2015	2016	2017	2018	2019	
Водопроводом	36,1	36,4	36,9	36,0	36,3	
городские поселения	70,7	71,6	72,4	68,7	70,5	
сельская местность	14,7	14,3	15,1	15,6	15,6	
Газом	25,0	25,1	25,7	24,7	24,8	
городские поселения	44,6	44,9	44,9	42,5	44,1	
сельская местность	12,9	12,9	13,8	13,6	13,1	
Канализацией	26,4	26,7	27,1	25,8	27,0	
городские поселения	58,3	59,1	59,9	56,6	60,6	
сельская местность	6,8	6,8	6,9	6,7	6,6	
Горячим водоснабжением	4,7	4,7	4,3	4,4	7,1	
городские поселения	10,0	10,1	9,0	9,0	16,2	
сельская местность	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	
Центральным отоплением	13,6	14,0	14,7	13,5	14,8	
городские поселения	30,6	31,5	33,4	30,4	34,3	
сельская местность	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	
Ваннами (душем)	16,7	16,6	16,3	15,0	15,6	
городские поселения	38,1	37,9	36,8	33,4	36,0	
сельская местность	3,6	3,6	3,6	3,5	3,3	

Таблица 8.11: Распределение населения по уровню благоустройства занимаемого жилья¹

(в процентах к общей численности населения)

	(в процентих к общей численности не							
	2015	2016	2017	2018	2019			
Водопроводом								
городские поселения	60,7	62,0	64,1	62,3	64,3			
сельская местность	7,5	8,3	10,0	13,3	13,1			
Газом								
городские поселения	46,8	47,0	48,1	47,2	49,0			
сельская местность	5,3	5,5	5,6	5,1	5,0			
Канализацией								
городские поселения	64,4	60,7	66,7	62,7	64,4			
сельская местность	9,1	10,2	12,1	13,4	13,2			

	2015	2016	2017	2018	2019
Горячим водоснабжением					
городские поселения	24,5	23,6	25,9	31,7	34,2
сельская местность	2,1	2,6	2,2	2,0	5,0
Центральным отоплением					
городские поселения	28,8	28,6	31,8	32,0	30,6
сельская местность	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3
Ваннами (душем)					
городские поселения	38,4	39,0	41,2	41,2	40,0
сельская местность	3,1	4,9	5,8	4,8	5,5

 $^{^1\}Pi$ о данным интегрированного выборочного обследования домашних хозяйств и рабочей силы.

Таблица 8.12: Использование источников энергии для приготовления пищи в зависимости от места жительства в 2019 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	44,6	4,8	39,8	10,8
сельская местность	2,5	3,3	51,5	42,7
Баткенская область				
городские поселения	13,9	1,2	42,8	42,1
сельская местность	0,7	-	32,7	66,6
Джалал-Абадская область				
городские поселения	33,9	1,1	46,4	18,6
сельская местность	-	0,2	52,3	47,5
Иссык-Кульская область				
городские поселения	-	23,6	70,6	5,8
сельская местность	-	6,7	55,6	37,7
Нарынская область				
городские поселения	-	23,4	61,2	15,4
сельская местность	-	5,0	55,7	39,2
Ошская область				
городские поселения	12,1	0,2	54,3	33,3
сельская местность	4,2	0,0	47,0	48,7
Таласская область				
городские поселения	-	1,3	82,8	15,9
сельская местность	-	-	53,6	46,4
Чуйская область				
городские поселения	35,8	7,6	47,9	8,7
сельская местность	5,9	12,8	62,9	18,4
г. Бишкек	68,8	3,9	27,1	0,2
г. Ош	47,1	0,5	36,0	16,5

Таблица 8.13: Число чрезвычайных ситуаций по видам¹

(единиц)

	2015	2016	2017	2018	2019
Количество чрезвычайных ситуаций	229	248	339	99	31
в том числе:					
природные	207	228	298	79	20
техногенные	12	16	26	14	8
биолого-социальные	9	3	15	6	-
экологические	-	-	-	-	-
конфликтные	1	1	-	-	3

¹ По данным Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Таблица 8.14: Число погибших в результате чрезвычайных ситуаций по территории¹

(человек)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	53	47	141	18	17
Баткенская область	1	9	-	-	6
Джалал-Абадская область	11	13	43	4	-
Иссык-Кульская область	6	2	6	2	5
Нарынская область	9	1	2	-	-
Ошская область	10	1	35	1	-
Таласская область	-	-	-	-	-
Чуйская область	15	14	55	10	6
г. Бишкек	-	7	-	-	-
г. Ош	1	-	-	1	-

¹ По данным Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Таблица 8.15: Объем ущерба от чрезвычайных ситуаций¹

(млн. сомов)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	2 290,9	1 006,2	1 027,4	1 214,6	323,8
Баткенская область	588,8	376,3	135,0	189,8	22,9
Джалал-Абадская область	85,1	232,3	120,1	73,0	168,8
Иссык-Кульская область	7,7	102,7	84,2	74,2	11,1
Нарынская область	27,7	22,3	12,8	1,4	-
Ошская область	1 364,2	16,2	261,8	12,4	2,6
Таласская область	8,9	76,1	14,7	0,7	-
Чуйская область	24,4	93,2	207,5	6,1	2,0
г. Бишкек	44,7	86,8	129,8	856,9	116,0
г. Ош	139,1	0,3	61,5	-	0,4

¹ По данным Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

9.	Индикаторы	мониторинга	И	оценки	прогресса	перехода
Кь	іргызской Респ	гублики к устой	ЧИІ	вому разв	итию 🏉	

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные:

- 1) Форм государственной 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 силы
- 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, 21 января 2013 года по результатам второго заседания Совета Указом Президента была утверждена Национальная стратегия устойчивого развития до 2017 года (НСУР), которая построена на принципах устойчивости и представлена, как «Пятилетка созидания-2017»¹. Для реализации НСУР был разработан проект Программы и Плана по реализации стратегии. Данный проект документа был одобрен Правительством Кыргызской Республики 30 апреля 2013года.

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 по переходу Кыргызской Республики к устойчивому развитию на 2013-2017 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.

http://www.gov.kg/?page_id=31364&lang=ru

Блок 1. Продуктивность углерода и энергетики

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

(тыс. тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	61,0	52,8	49,6	56,7	50,3
Баткенская область	6,2	5,4	5,4	0,0	0,0
Джалал-Абадская область	2,7	2,1	2,8	3,3	4,1
Иссык-Кульская область	2,8	2,5	2,3	2,3	1,8
Нарынская область	1,1	1,9	1,2	1,2	0,9
Ошская область	2,8	2,5	1,8	8,0	7,5
Таласская область	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
Чуйская область	11,9	11,9	12,2	15,5	11,7
г. Бишкек	31,7	24,6	21,8	24,2	22,0
г. Ош	1,6	1,7	1,9	2,0	2,0

Таблица 9.2: Продуктивность энергетики

	2015	2016	2017	2018	2019 ¹
Энергоемкость					
Валовой внутренний продукт,					
тут 2 на 1 млн. сомов ВВП	26,7	22,0	25,3	25,5	
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство, тут ²					
на 1 млн. сомов объема производства отрасли	1,1	1,1	1,1	1,1	
Добыча полезных ископаемых, тут ² на 1 млн. сомов					
объема производства отрасли	55,4	37,7	22,8	30,3	
Обеспечение электроэнергией, газом, паром					
и кондиционированным воздухом, тут ² на 1 млн. сомов					
объема производства отрасли	201,4	195,8	174,5	149,3	
Электроемкость					
Валовой внутренний продукт,					
тыс. кВт.ч на 1 млн. сомов ВВП	31,5	27,9	26,9	26,3	
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство, тыс.					
кВт.ч на 1 млн. сомов объема производства отрасли	16,1	15,8	16,3	15,8	
Промышленность, тыс. кВт.ч на 1 млн. сомов объема					
производства отрасли	31,8	26,3	25,0	25,5	
Производство электроэнергии на малых ГЭС,					
млн. кВт.ч	207,6	248,3	263,5	216,4	204,2

 $^{^{1}}$ Данные будут разработаны в декабре 2020г. 2 тут - тонн условного топлива.

Таблица 9.3: Образование сточных вод по территории

(в расчете на одного человека, куб. метров)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	18,5	20,4	22,1	20,6	21,1
Баткенская область	3,9	4,9	6,4	5,3	5,8
Джалал-Абадская область	6,4	6,1	3,4	3,4	5,0
Иссык-Кульская область	5,5	4,8	4,6	8,0	8,1
Нарынская область	5,3	7,2	5,9	3,1	5,1
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	1,6	1,6	1,7	1,5	1,5
Чуйская область	15,6	28,7	25,5	16,8	18,7
г. Бишкек	65,0	64,5	78,1	76,3	66,7
г. Ош	78,0	76,3	86,6	84,2	94,1

Таблица 9.4: Объем нормативной очистки сточных вод по территории

(в расчете на одного человека, куб. метров)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	18,1	19,1	17,2	17,2	16,6
Баткенская область	2,6	3,8	5,4	4,2	4,2
Джалал-Абадская область	2,4	2,3	3,0	3,0	3,0
Иссык-Кульская область	-	-	-	-	-
Нарынская область	-	-	-	-	-
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	0,0	0,0	1,7	1,6	1,7
Чуйская область	7,6	16,0	2,6	5,5	2,3
г. Бишкек	84,4	82,5	78,1	76,3	73,2
г. Ош	62,4	61,1	69,3	67,4	71,5

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

(процентов)

					\ 1 , /
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	94,5	93,5	93,9	95,1	95,0
Баткенская область	91,1	96,2	96,2	96,2	96,2
Джалал-Абадская область	35,5	38,0	62,3	62,3	62,3
Иссык-Кульская область	101,1	97,5	97,3	99,9	99,96
Нарынская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	22,2	98,5	95,6	98,2	98,2
Чуйская область	97,1	95,4	59,4	65,4	63,0
г. Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г. Ош	-	-	-	-	-

Таблица 9.6: Образование отходов производства и потребления по территории¹

(в расчете на одного человека, килограммов)

			` *		*
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	1 781,0	2 015,8	2 060,8	30 115,7	24 485,0
Баткенская область	2,5	2,9	17,4	5,9	1 608,3
Джалал-Абадская область	14,3	14,2	11,9	12,8	8,3
Иссык-Кульская область	22 129,3	25 566,3	26 093,6	385 774,9	314 523,9
Нарынская область	151,1	55,7	132,3	153,5	152,4
Ошская область	0,1	0,1	0,1	1,1	0,3
Таласская область	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7
Чуйская область	12,3	7,3	7,4	8,9	8,6
г. Бишкек	174,4	149,8	148,3	152,9	137,2
г. Ош	0,3	0,5	0,5	0,4	0,5

¹ С 2018 г. - включая отходы от «горных отвалов».

Блок 2. Природные активы

Таблица 9.7: Забор воды из водных объектов по территории

(млн. куб. метров) 2015 2016 2017 2018 2019 Кыргызская Республика 7 333,7 7 657,8 7 758,0 8 068,7 7 569,0 Баткенская область 643,1 645,2 632,8 647,7 663,1 985,7 948,9 926,6 1 012,6 Джалал-Абадская область 936,2 Иссык-Кульская область 578,9 524,6 623,7 621,1 635,0 Нарынская область 620,5 607,7 614,8 642,3 658,5 1 125,2 1 144,2 1 180,8 Ошская область 1 190,0 1 183,5 Таласская область 1 011,8 944,0 991,6 963,3 1 021,3 Чуйская область 2 368,2 2 367,9 2 500,5 2 634,0 2 707,0 121,8 г. Бишкек 113,7 113,2 117,8 133,5 г. Ош 57,1 57,1 56,9 57,0 57,0

Таблица 9.8: Потребление воды на хозяйственно-питьевые нужды

(в расчете на одного человека, куб. метров)

			. 1		1 /
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	32,2	25,3	25,6	26,5	29,1
Баткенская область	6,9	6,8	0,4	0,4	0,4
Джалал-Абадская область	10,9	14,0	12,2	12,2	12,7
Иссык-Кульская область	23,2	33,3	41,5	43,5	46,4
Нарынская область	9,4	9,6	8,4	11,7	16,2
Ошская область ¹	27,6	26,8	26,1	27,3	29,5
Таласская область	11,1	14,9	14,4	13,8	13,0
Чуйская область	77,3	23,2	23,2	23,4	29,1
г. Бишкек	53,2	51,4	55,7	54,8	62,7

¹Включая г.Ош.

Таблица 9.9: Потребление воды на производственные нужды по территории

(млн. куб. метров)

				(**************************************	, o. 1, tempo o,
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	86,5	67,2	69,1	82,5	84,3
Баткенская область	1,2	1,2	-	-	-
Джалал-Абадская область	4,0	4,0	2,2	2,2	2,2
Иссык-Кульская область	9,5	11,4	6,6	6,7	7,0
Нарынская область	-	-	0,1	0,5	0,5
Ошская область ¹	4,2	4,2	9,1	9,1	9,1
Таласская область	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Чуйская область	38,9	17,5	23,4	36,2	37,4
г. Бишкек	28,6	28,8	27,7	27,7	28,1

¹Включая г.Ош.

Таблица 9.10: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории в 2019г.¹

10 10 ph 10 ph 1 b 201511			
	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

¹ По итогам национальной инвентаризации лесов в 2011г.

Таблица 9.11: Объем добычи каменного угля и лигнита по территории

(тыс. тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	1 928,7	1 851,3	1 870,4	2 395,2	2 606,0
Баткенская область	249,1	294,0	222,1	378,7	422,6
Джалал-Абадская область	159,8	146,9	130,4	155,6	120,4
Иссык-Кульская область	3,4	3,8	0,028	0,05	-
Нарынская область	753,2	820,9	867,6	1 087,7	1 252,2
Ошская область	763,2	585,7	650,3	773,2	810,8

Таблица 9.12: Объем добычи сырой нефти по территории

				(m	ыс. тонн)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	107,1	145,3	173,2	200,0	233,1
Баткенская область	12,2	12,1	10,1	11,6	12,6
Джалал-Абадская область	94,9	133,2	163,1	188,4	220,5

Таблица 9.13: Объем добычи природного газа по территории

(млн. м³)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	31,6	28,9	26,0	27,3	24,4
Джалал-Абадская область	31,6	28,9	26,0	27,3	24,4

Таблица 9.14: Распределение земельного фонда по категориям земельных угодий

			(на начало года, в процентах)			
	2016	2017	2018	2019	2020	
Всего	100	100	100	100	100	
в том числе:						
земли сельскохозяйственного назначения	32,8	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	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	
земли особо охраняемых природных						
территорий	4,1	4,3	5,9	5,9	5,9	
земли лесного фонда	13,0	13,0	12,7	12,7	12,7	
земли водного фонда	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
земли запаса	43,8	42,5	41,2	41,2	41,2	

Таблица 9.15: Площадь земельного фонда по видам сельскохозяйственных угодий

	(на начало года, в процентах)					
	2016	2017	2018	2019	2020	
Сельскохозяйственные угодья	100	100	100	100	100	
в том числе:						
пашня	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	
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	1,9	2,0	2,0	2,0	
пастбища	85,0	85,0	84,9	84,9	84,9	

Таблица 9.16: Доля государственных природных заповедников и природных парков

	2015	2016	2017	2018	2019
Площадь природных заповедников и природных					
парков, тыс. га	914,9	937,4	1 302,5	1 302,5	1 305,0
Доля в общей площади страны, в процентах	4,6	4,8	6,5	6,5	6,5

Таблица 9.17: Государственные природные заповедники и природные парки¹

	Число	Общая площадь	Чис	ло охраняе	мых
	природных заповедников, природных парков	природных заповедников, природных парков, <i>га</i>	зверей	птиц	видов растений
Всего	23	1 305 016,7	70 663	59 172	11 339
в том числе:					
Баткенская область	2	106 194,4	7 086	1 219	993
Государственный природный парк «Саркент»	1	40 000,0	431	557	449
Сурматашский государственный природный заповедник	1	66 194,4	6 655	662	544
Джалал-Абадская область	7	294 069,1	23 399	5 699	4 776
Беш-Аральский государственный заповедник	1	112 463,3	15 142	2 278	1 500
Падышатинский государственный природный заповедник	1	30 560,0	2 059	539	781
Сары-Челекский государственный биосферный заповедник	1	23 832,8	1 720	1 273	877
Государственный природный парк «Саймалуу- Таш»	1	31 932,0	57	93	128
Дашманский государственный природный заповедник	1	7 958,1	161	245	669
Государственный природный парк «Кан-Ачуу»	1	30 496,5	1 335	383	343
Государственный природный парк «Алатай»	1	56 826,4	2 925	888	478
Иссык-Кульская область	4	482 051,2	22 477	23 845	1 165
Иссык-Кульский государственный заповедник Сарычат-Ээрташский государственный	1	18 999,0	814	22 356	229
природный заповедник	1	149 117,9	18 604	930	298
Государственный природный парк «Каракол»	1	38 134,0	249	119	60
Государственный природный парк «Хан-Тенири»	1	275 800,3	2 810	440	578
Нарынская область	3	152 331,1	2 809	21 422	1 550
Нарынский государственный заповедник Каратал-Жапырыкский государственный	1	105 519,5	1 584	636	600
природный заповедник	1	36 392,6	1 017	20 711	450
Государственный природный парк «Салкын-Тор»	1	10 419,0	208	75	500
Ошская область	3	52 946,4	3 731	3 196	1 097
Государственный природный национальный парк «Кыргыз-Ата»	1	11 172,0	1 017	573	25
Государственный природный парк «Кара-Шоро» Кулун-Атинский государственный природный	1	14 340,2	177	173	88
заповедник	1	27 434,2	2 537	2 450	984
Таласская область	2	75 275,5	805	1 459	157
Государственный природный парк «Беш-Таш»	1	13 731,5	421	631	87
Государственный природный парк «Кара-Буура»	1	61 544,0	348	828	70
Чуйская область	2	142 149,0	10 356	2 332	1 601
Государственный природный национальной парк «Ала-Арча»	1	18 494,2	1 450	1 358	970
Государственный природный парк «Чон- Кемин»	1	123 654,8	8 906	974	631

¹Предоставившие отчет по государственной 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)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	10,6	9,1	8,1	9,3	8,1
Баткенская область	13,9	12,1	10,7	0,0	0,0
Джалал-Абадская область	2,5	2,0	2,4	2,9	3,5
Иссык-Кульская область	6,2	5,5	5,0	4,9	3,7
Нарынская область	4,2	7,1	4,3	4,4	3,3
Ошская область	2,4	2,1	1,4	6,5	6,0
Таласская область	0,6	0,6	0,8	0,8	1,0
Чуйская область	13,6	13,5	13,5	16,9	12,5
г. Бишкек	32,1	24,6	22,2	23,2	20,6
г. Ош	6,1	6,5	6,4	7,2	6,9

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

		Всего		Городо	ские посе	ления	Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные		бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
			201	15					
Кыргызская Республика	28,6	-	33,2	64,4	47,0	71,7	9,1	5,7	10,9
Баткенская область	6,7	3,0	9,2	22,2	14,6	25,2	-	-	-
Джалал-Абадская область	5,6	2,9	7,8	22,6	10,8	33,9	-	-	-
Иссык-Кульская область	27,1	13,1	32,8	69,2	59,9	71,3	10,4	2,7	14,2
Нарынская область	13,7	7,8	17,4	62,0	39,8	70,4	5,8	4,1	6,9
Ошская область	0,5	1,2	0,2	6,7	8,8	4,6	-	-	-
Таласская область	6,5	6,0	6,6	21,3	17,7	21,7	3,9	5,1	3,6
Чуйская область	48,7	37,6	52,4	81,3	70,0	83,3	41,6	33,6	44,5
г.Бишкек	98,6	96,5	99,3	98,6	96,5	99,3	-	-	-
г.Ош	28,2	16,1	35,8	28,2	16,1	35,8	-	-	-
			201	16					
Кыргызская Республика	28,0	14,5	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	-	-	-
			201						
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		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		21,1	70,3	39,7	79,1	9,1	6,3	10,3
Ошская область	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		97,8	97,4	95,1	97,8	_	-	_
г.Ош	25,4	,	35,9	25,4	4,5	35,9	_	_	_
	2,1	,-	201		,-	12			
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		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

	Всего			Городо	ские посе	ления	Сель	ельская местность	
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
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	-	-	-
			20)19					
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
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	-	-	-

 $^{^{1}}$ 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
			2015						
Кыргызская Республика	89,1	85,9	90,7	99,1	99,2	99,1	83,7	79,6	85,8
Баткенская область	73,3	70,3	75,4	95,7	96,1	95,6	63,7	63,5	63,8
Джалал-Абадская область	87,7	92,2	84,0	98,9	99,3	98,6	84,0	89,6	79,6
Иссык-Кульская область	96,4	93,5	97,6	99,7	100,0	99,7	95,1	92,0	96,6
Нарынская область	90,3	92,5	88,9	99,9	100,0	99,8	88,7	91,6	86,8
Ошская область	74,5	58,8	80,8	100,0	100,0	100,0	72,4	52,6	79,8
Таласская область	99,2	97,9	99,6	100,0	100,0	100,0	99,1	97,7	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	96,7	97,6	96,1	96,7	97,6	96,1	-	-	-
			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	,	,	ŕ			
Кыргызская Республика	91,1	91,5	91,0	99,3	98,7	99,4	86,7	88,7	85,8
Баткенская область	79,0		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	_	_	_

		Всег	0	Городс	кие посе	ления	Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
			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	83,5
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	_	_	_
			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	99,0	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	_	_	-

 $^{^{1}\, \}mathrm{\Pi o}$ данным интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы.

Таблица 9.21: Избавление от мусора в зависимости от места жительства по территории в 2019г.1

			(в процентах)
	Всего	Городские	Сельская
	Beero	поселения	местность
Кыргызская Республика	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	46,9	81,6	22,2
Сброс в мусорные кучи	20,2	15,2	23,7
Сжигание	24,0	2,5	39,4
Закапывание	8,9	0,7	14,7
Баткенская область	100	100	100
Мусоропровод	-		
Сбор грузовиком, контейнером	8,9	26,5	_
Сброс в мусорные кучи	46,1	60,9	38,6
Сжигание	18,7	7,3	24,5
Закапывание	26,3	5,3	36,9
Джалал-Абадская область	100	100	100
Мусоропровод		-	100
Сбор грузовиком, контейнером	23,1	54,9	10,8
Сброс в мусорные кучи	33,8	41,7	30,8
Сжигание	35,7	3,4	48,2
Закапывание	7,4	-	10,2
Иссык-Кульская область	100	100	100
Мусоропровод	-	100	100
Муссоропровод Сбор грузовиком, контейнером	49,3	85,2	32,0
Сброс в мусорные кучи	13,5	13,2	13,7
Сжигание	35,7	1,5	52,2
Закапывание	1,5	1,5	2,2
	100	100	
Нарынская область	100	100	100
Мусоропровод	20.2	- 52.2	14.0
Сбор грузовиком, контейнером	20,3	52,2	14,9
Сброс в мусорные кучи	71,9	47,3	76,1
Сжигание	7,8	0,6	9,0
Закапывание	-	-	-
Ошская область	100	100	100
Мусоропровод		-	-
Сбор грузовиком, контейнером	33,8	31,7	34,0

	Всего	Городские поселения	Сельская местность
Сброс в мусорные кучи	17,9	40,8	15,9
Сжигание	18,8	24,4	18,4
Закапывание	29,4	3,1	31,7
Таласская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	4,7	23,4	0,4
Сброс в мусорные кучи	39,4	76,6	31,0
Сжигание	56,0	0,0	68,7
Закапывание	-	-	-
Чуйская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	42,4	82,4	31,2
Сброс в мусорные кучи	9,0	14,4	7,5
Сжигание	48,4	2,7	61,0
Закапывание	0,3	0,4	0,3
г. Бишкек	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	98,8	98,8	-
Сброс в мусорные кучи	1,2	1,2	-
Сжигание	- -	-	-
Закапывание	-	-	-
г. Ош	100	100	100
Мусоропровод	-	-	_
Сбор грузовиком, контейнером	88,4	88,4	-
Сброс в мусорные кучи	4,8	4,8	-
Сжигание	4,6	4,6	-
Закапывание	2,2	2,2	-

¹ По данным интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы.

Таблица 9.22: Заболеваемость болезнями органов дыхания по территории

					(случаев)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	518 173	517 385	574 088	593 804	531 940
Баткенская область	40 588	23 762	30 077	29 488	26 479
Джалал-Абадская область	58 331	41 127	71 350	80 993	65 822
Иссык-Кульская область	33 907	44 428	41 823	37 908	33 686
Нарынская область	15 392	14 441	14 960	19 485	16 363
Ошская область	77 915	58 922	55 527	50 916	50 428
Таласская область	12 649	16 235	11 190	10 234	9 293
Чуйская область	88 065	70 970	97 463	98 542	82 024
г. Бишкек	162 853	207 469	220 840	230 967	216 876
г. Ош	27 404	38 632	28 461	32 512	28 632
Республиканские учреждения Министерства					
здравоохранения Кыргызской Республики	1 069	1 399	2 397	2 759	2 337

Таблица 9.23: Заболеваемость острыми кишечными инфекциями по территории

					(случаев)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	29 705	30 677	32 081	31 488	32 866
Баткенская область	4 707	3 592	3 714	3 602	3 591
Джалал-Абадская область	6 760	6 277	7 032	6 877	7 349
Иссык-Кульская область	2 005	1 959	2 610	2 377	2 971
Нарынская область	1 436	1 318	1 214	1 334	1 563
Ошская область	2 952	5 177	4 382	4 638	4 335
Таласская область	1 502	1 526	1 584	1 544	1 607
Чуйская область	4 796	5 220	5 504	5 094	5 050
г. Бишкек	4 222	4 320	4 838	4 950	5 339
г. Ош	1 325	1 288	1 203	1 072	1 061

Таблица 9.24: Площадь зеленых насаждений и массивов в населенных пунктах

(в расчете на 1 000 человек, гектаров)

			(o p	000	c c · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика ¹	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
Баткенская область	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Джалал-Абадская область	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8
Иссык-Кульская область	1,3	1,4	0,4	0,4	0,4
Нарынская область	1,5	1,6	1,7	1,9	1,9
Ошская область	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5
Талаская область	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
Чуйская область	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0
г. Бишкек	5,1	5,1	5,0	4,7	4,7
г. Ош ¹	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3

¹ Отдельные показатели уточнены в связи с пересчетом данных.

Таблица 9.25: Доля среднедушевых расходов на электроэнергию

(в процентах)

				/	porgonini
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	2,6	2,7	3,3	3,1	3,1
Баткенская область	2,0	2,1	2,6	2,5	2,0
Джалал-Абадская область	2,6	2,5	3,9	3,6	2,5
Иссык-Кульская область	2,5	2,6	3,5	3,5	3,3
Нарынская область	2,4	2,3	3,3	3,3	2,7
Ошская область	1,9	2,0	2,2	2,1	2,2
Талаская область	4,3	5,5	6,4	5,6	4,1
Чуйская область	2,8	3,0	3,8	3,4	3,7
г. Бишкек	3,3	3,3	3,6	3,3	4,5
г. Ош	2,9	2,8	3,7	3,3	3,4

Таблица 9.26: Доля среднедушевых расходов на теплоэнергию

(в процентах)

				(0	процентил
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5
Баткенская область	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Джалал-Абадская область	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Иссык-Кульская область	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
Нарынская область	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
Ошская область	-	-	-	-	-
Талаская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Чуйская область	0,4	0,4	0,7	0,6	0,6
г. Бишкек	1,5	1,7	1,9	1,6	2,1
г. Ош	0,2	0,4	0,8	0,9	0,9

Таблица 9.27: Доля среднедушевых расходов на природный газ

(в процентах)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
Баткенская область	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Джалал-Абадская область	0,4	0,6	0,4	0,3	0,2
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	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Талаская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Чуйская область	0,4	0,4	0,6	0,5	0,6
г. Бишкек	2,7	2,7	2,8	2,5	3,5
г. Ош	0,8	1,9	1,4	1,3	1,3

Таблица 9.28: Доля среднедушевых расходов на твердое топливо

(в процентах) 2015 2017 2018 2016 2019 Кыргызская Республика 4,2 3,3 3,4 3,8 3,8 Баткенская область 3,7 5,9 5,6 5,8 4,1 Джалал-Абадская область 3,6 3,2 3,3 2,6 1,8 Иссык-Кульская область 2,2 2,8 3,0 2,5 1,8 Нарынская область 4,3 4.5 6.1 5,7 5,3 Ошская область 4,5 5,3 6,8 5,5 7,5 Талаская область 2,7 4,4 2,6 4,5 4,6 Чуйская область 5,0 4,7 4,7 5,5 4,4 г. Бишкек 1,3 0,5 0,6 1,2 0,7 г. Ош 1,8 2,8 3,6 2,5 2,4

Блок 4. Экономические возможности и политика реагирования

Таблица 9.29: Производство экологических товаров и услуг

	2015	2016	2017	2018	2019
Доля сферы туристской деятельности в ВВП,					
в процентах	4,7	4,6	5,0	5,0	5,21
Экспорт туристских услуг, млн. долларов США	410,1	415,6	418,2	453,4	613,1
Импорт туристских услуг, млн. долларов США	394,3	437,3	345,6	275,5	379,8
Число отдохнувших, тыс. человек	1 265,1	1 273,2	1 375,1	1 380,4	1 778,9
в организованном секторе	706,4	627,6	727,8	749,9	809,6
в неорганизованном секторе	558,7	645,6	647,3	630,5	969,3

¹Данные предварительные.

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

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

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	0,7	0,8	3,0	0,9	3,4
Баткенская область	0,2	0,6	0,8	4,3	0,7
Джалал-Абадская область	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
Иссык-Кульская область	2,5	4,6	3,6	3,2	18,9
Нарынская область	0,2	0,1	0,2	0,0	0,3
Ошская область	1,0	0,8	1,0	0,7	3,6
Талаская область	2,5	2,5	1,1	0,8	0,1
Чуйская область	0,1	0,1	0,7	0,7	0,3
г. Бишкек	0,3	0,2	5,6	0,2	0,2
г. Ош	-	-	-	-	-

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

				(млн. сомов)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	826,4	1 196,6	4 285,3	1 296,1	5 469,0
Баткенская область	5,7	29,0	23,0	128,7	28,3
Джалал-Абадская область	27,6	25,4	17,8	37,0	27,2
Иссык-Кульская область	574,8	898,8	856,1	799,4	4 946,0
Нарынская область	17,7	4,5	15,1	1,8	17,0
Ошская область	30,6	37,2	59,1	54,3	248,4
Таласская область	27,6	45,2	25,8	19,3	9,1
Чуйская область	20,2	45,0	149,6	136,8	59,6
г. Бишкек	122,3	111,4	3 138,8	118,8	133,3
г. Ош	0,1	-	-	-	-

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

(млн. сомов) 2015 2016 2017 2018 2019 Кыргызская Республика 129,9 3 143,3 4 892,1 116,1 341,5 Баткенская область 0,7 0,0 0,0 0,0 Джалал-Абадская область 3,9 5,1 3,6 3,5 4,8 Иссык-Кульская область 172,4 4 518,3 Нарынская область 0,0 2,6 Ошская область 0,2 219,9 Таласская область 0,0 Чуйская область 1,1 0,6 44,1 15,8 1,6 г. Бишкек 3 138,8 122,3 111.4 118,8 133,3 г. Ош 0,2

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

				(м	лн. сомов)
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	696,5	1 080,0	1 142,0	954,7	567,0
Баткенская область	4,9	29,0	23,0	128,7	28,3
Джалал-Абадская область	22,5	21,5	13,9	33,5	22,5
Иссык-Кульская область	574,8	898,9	856,1	627,0	417,8
Нарынская область	17,7	4,5	15,1	1,8	17,0
Ошская область	30,4	37,1	59,1	51,7	28,4
Таласская область	27,6	45,2	25,8	19,3	9,1
Чуйская область	18,6	43,8	149,0	92,6	43,8
г. Бишкек	-	-	-	-	-
г. Ош	-	-	-	-	-

Таблица 9.34: Текущие затраты на лесовосстановление

(тыс. сомов)

	2015	2016	2017	2018	2019
Текущие расходы на лесовосстановление	22 537,7	25 412,4	26 035,6	38 915,4	30 933,4
в том числе на:					
посадку и посев леса	18 956,6	22 555,8	22 526,2	28 570,0	28 008,4
создание насаждений на оврагах, балках,					
песках и других неудобных землях	558,8	44,9	39,2	1 988,1	474,4
создание защитных лесных насаждений					
на пастбищных землях	878,4	689,1	868,7	2345,7	348,4
содействие естественному возобновлению леса	1 997,9	2 070,4	2 074,2	2 815,3	1 676,9
создание полезащитных лесных полос	146,0	52,2	527,3	3 196,3	425,3

Таблица 9.35: Финансовые поступления и доходы особо охраняемых природных территорий

(тыс. сомов)

				'		
	2015	2016	2017	2018	2019	
Государственн	ые природные з	заповедники				
Общая сумма финансовых поступлений и доходов:	1 773,6	6 973,8	3 338,9	1 971,6	5 711,7	
в том числе от						
международных программ и проектов						
в виде грантов	900,0	37,0	862,6	-	-	
благотворительных пожертвований частных лиц						
и организаций	20,0	-	-	-	-	
средств Республиканского фонда охраны						
природы и развития лесной отрасли	90,0	2 827,1	2 054,2	1 633,2	2 589,9	
сдачи в аренду земель	160,7	394,2	33,1	36,0	8,4	
сдачи в аренду пастбищ, сенокосов, установок,						
пасек, юрт и др. легких конструкций для						
обслуживания туристов	409,0	3686,2	169,6	63,4	683,0	
реализации посадочных материалов, саженцев,						
сувениров, экологически чистых продуктов	-	26,2	-	66,9	-	
посещения территории ООПТ, музеев природы,						
визит-центров	193,9	3,1	219,4	172,1	2 430,4	
Численность посетителей, человек	6 992	19 618	2 614	19 794	18 547	

	2015	2016	2017	2018	2019
Государство	енные природн	ые парки			_
Общая сумма финансовых поступлений и доходов:	9 182,6	18 593,5	9 781,9	16 325,1	18 653,4
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	764,5	3 558,7	119,5	399,0	251,8
сдачи в аренду земель	2 146,0	1 963,5	857,0	1 743,2	1 426,1
сдачи в аренду пастбищ, сенокосов, установок,	ŕ	ŕ	ŕ	ŕ	ŕ
пасек, юрт и др. легких конструкций для					
обслуживания туристов	1 591,9	1 908,4	1 465,3	1 512,0	1 284,4
реализации посадочных материалов, саженцев,					
сувениров, экологически чистых продуктов	3 126,2	4 200,6	1 836,8	2 130,0	2 248,0
посещения территории ООПТ, музеев природы,					
визит-центров	1 554,0	4 778,6	5 453,3	10 540,9	13 443,1
Численность посетителей, человек	43 595	35 764	34 838	40 946	51 302

Блок 5. Социально-экономический контекст и характеристика роста

Таблица 9.36: Экономический рост и производительность труда

	2015	2016	2017	2018	2019
ВВП на душу населения:					
сомов	75 496,6	81 777,8	89 256,1	93 835,7	94 129,71
долларов США	1 163,3	1 178,5	1 295,7	1 363,9	1 348,61
Производительность труда, в процентах					
к предыдущему году	101,8	105,7	105,4	103,6	

¹Данные предварительные.

Таблица 9.37: Уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше по территории, месту проживания и полу¹

· -	-			(в пр	оцентах)
	2015	2016	2017	2018	2019
	Все население				
Кыргызская Республика	57,7	57,1	55,9	56,2	57,0
Баткенская область	56,0	56,6	55,3	52,9	51,4
Джалал-Абадская область	53,9	52,2	48,5	45,4	47,7
Иссык-Кульская область	53,1	51,0	48,3	49,4	48,8
Нарынская область	43,4	45,8	46,9	47,7	48,0
Ошская область	66,4	66,1	63,4	66,5	70,3
Таласская область	74,1	72,2	67,4	65,4	62,8
Чуйская область	53,3	50,3	52,3	54,0	53,5
г. Бишкек	60,8	62,5	63,6	63,5	63,2
г.Ош	48,4	49,4	50,6	51,7	52,0
	Городское населен	ие			
Кыргызская Республика	55,6	56,6	57,4	58,2	58,6
Баткенская область	53,9	55,2	57,3	55,1	55,3
Джалал-Абадская область	50,2	50,8	49,0	52,0	55,0
Иссык-Кульская область	50,2	49,1	49,2	50,8	51,6
Нарынская область	51,3	50,7	53,1	53,8	50,4
Ошская область	50,1	53,3	51,8	55,6	57,7
Таласская область	59,7	60,5	59,7	60,2	60,9
Чуйская область	52,1	50,6	53,4	56,0	55,7
г. Бишкек	60,8	62,5	63,6	63,5	63,2
г.Ош	48,4	49,4	50,6	51,7	52,0
	Сельское населен	ие			
Кыргызская Республика	58,8	57,3	55,1	55,0	56,1
Баткенская область	56,6	57,0	54,7	52,2	50,2
Джалал-Абадская область	55,0	52,6	48,3	43,5	45,6
Иссык-Кульская область	54,2	51,8	47,9	48,9	47,7
Нарынская область	42,2	45,0	46,0	46,7	47,6
Ошская область	67,8	67,1	64,4	67,5	71,3
Таласская область	76,8	74,5	68,8	66,4	63,1
Чуйская область	53,5	50,3	52,0	53,6	53,0

	2015	2016	2017	2018	2019
	Мужчины				
Кыргызская Республика	70,6	70,7	70,8	71,1	71,9
Баткенская область	71,8	71,6	70,7	69,4	69,8
Джалал-Абадская область	66,0	66,1	63,5	60,8	62,6
Иссык-Кульская область	67,9	67,1	65,4	65,1	63,8
Нарынская область	63,3	64,7	64,3	67,6	66,9
Ошская область	77,3	78,4	79,9	83,3	85,3
Таласская область	81,9	81,2	78,6	76,7	74,9
Чуйская область	65,4	63,7	66,6	69,2	68,8
г. Бишкек	72,0	72,9	73,2	71,6	73,4
г.Ош	70,8	72,8	74,2	74,8	75,0
	Женщины				
Кыргызская Республика	45,4	44,1	41,8	41,9	42,7
Баткенская область	39,8	41,3	39,4	35,9	32,5
Джалал-Абадская область	42,0	38,5	33,6	30,1	32,9
Иссык-Кульская область	38,7	35,4	31,7	34,2	34,1
Нарынская область	23,1	26,4	29,0	27,2	28,4
Ошская область	55,4	53,6	46,8	49,7	55,1
Таласская область	66,2	63,2	56,0	53,9	50,5
Чуйская область	42,0	37,8	38,9	39,7	39,1
г. Бишкек	51,7	53,9	55,6	56,9	54,9
г.Ош	28,6	28,7	29,7	31,2	31,6

 $^{^{1}}$ 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)

				, A	, ,
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	232,5	277,4	286,0	306,6	321,0
Баткенская область	166,2	191,4	201,3	219,1	233,9
Джалал-Абадская область	205,6	240,2	240,4	254,3	276,4
Иссык-Кульская область	348,0	418,3	433,9	436,0	453,6
Нарынская область	223,8	264,4	266,1	281,3	302,8
Ошская область	143,2	180,5	184,1	181,8	205,8
Таласская область	186,0	221,4	221,7	252,1	268,7
Чуйская область	207,0	245,7	249,1	271,2	289,2
г. Бишкек	281,7	336,1	351,6	385,4	389,2
г.Ош			234,1	243,9	271,5

Таблица 9.39: Уровень общей безработицы по территории¹

(в процентах)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	7,6	7,2	6,9	6,2	5,5
Баткенская область	10,9	10,2	9,9	9,0	8,2
Джалал-Абадская область	7,7	7,5	7,2	6,2	5,5
Иссык-Кульская область	9,1	8,9	8,7	8,4	7,9
Нарынская область	9,3	9,0	8,8	8,8	8,3
Ошская область	6,0	5,5	5,1	4,2	3,5
Таласская область	3,3	2,9	2,5	2,5	2,5
Чуйская область	8,6	8,4	8,1	7,3	6,6
г. Бишкек	8,1	7,7	7,3	6,6	5,9
г.Ош	3,9	3,6	3,5	3,0	2,5

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

Таблица 9.40: Уровень бедности по территории в 2019г.

(в процентах)

			(1)
	Всего	Городские поселения	Сельская местность
Кыргызская Республика	20,1	14,7	23,2
Баткенская область	32,6	23,8	36,2
Джалал-Абадская область	26,9	18,1	29,9
Иссык-Кульская область	24,4	16,8	27,7

	Всего	Городские поселения	Сельская местность
Нарынская область	28,1	17,2	29,9
Ошская область	14,0	15,0	13,9
Таласская область	13,3	15,8	12,8
Чуйская область	19,1	3,9	22,6
г. Бишкек	11,9	11,9	-
г.Ош	20,7	20,7	-

Таблица 9.41: Плотность населения по территории

(на конец года, человек)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	30	31	31	32	33
Баткенская область	29	30	30	31	32
Джалал-Абадская область	34	35	35	36	37
Иссык-Кульская область	11	11	11	11	12
Нарынская область	6	6	6	6	6
Ошская область	43	44	45	46	47
Таласская область	22	22	23	23	23
Чуйская область	44	45	46	47	48
г. Бишкек	•••				
г. Ош	•••				

Таблица 9.42: Коэффициент нагрузки на трудоспособное население по территории

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

	(na koncu eooa, na 1 000 renovek mpyoochoeoonoeo oospe					
	2015	2016	2017	2018	2019	
Кыргызская Республика	679	692	707	726	743	
Баткенская область	708	719	733	754	775	
Джалал-Абадская область	691	699	711	723	736	
Иссык-Кульская область	708	722	733	747	753	
Нарынская область	771	777	779	784	782	
Ошская область	721	734	747	760	772	
Таласская область	803	811	815	821	818	
Чуйская область	671	692	713	739	761	
г. Бишкек	573	590	610	638	664	
г. Ош	572	589	611	654	700	

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

(число лет)

	2015	2016	2017	2018	2019
	Оба пола				
Кыргызская Республика	70,6	70,9	71,1	71,3	71,5
Баткенская область	70,5	70,7	70,9	71,1	71,2
Джалал-Абадская область	70,7	70,9	71,2	71,3	71,4
Иссык-Кульская область	68,4	68,6	68,8	69,0	69,1
Нарынская область	68,1	68,3	68,4	68,6	68,7
Ошская область	70,8	71,1	71,4	71,6	71,8
Таласская область	69,7	70,1	70,3	70,4	70,5
Чуйская область	68,9	69,3	69,6	69,8	69,9
г. Бишкек	73,5	73,8	74,2	74,4	74,6
г. Ош	67,4	67,6	67,8	67,9	68,0
	Мужчины				
Кыргызская Республика	66,7	67,0	67,2	67,4	67,6
Баткенская область	68,1	68,3	68,4	68,6	68,7
Джалал-Абадская область	67,5	67,7	67,9	68,0	68,2
Иссык-Кульская область	63,7	64,1	64,2	64,3	64,4
Нарынская область	63,8	64,0	64,1	64,3	64,4
Ошская область	67,7	68,1	68,4	68,6	68,7
Таласская область	65,6	66,0	66,3	66,4	66,5
Чуйская область	64,6	65,0	65,3	65,5	65,7
г. Бишкек	68,6	69,0	69,4	69,7	69,9
г. Ош	63,0	63,5	63,8	64,0	64,2
	Женщины	•	ŕ	,	,
Кыргызская Республика	74,8	75,1	75,4	75,6	75,8
Баткенская область	73,1	73,3	73,5	73,7	73,8
Джалал-Абадская область	74,3	74,6	74,9	75,0	75,1

	2015	2016	2017	2018	2019
Иссык-Кульская область	73,6	73,9	74,1	74,3	74,5
Нарынская область	73,3	73,5	73,7	73,9	74,1
Ошская область	74,1	74,5	74,9	75,1	75,3
Таласская область	74,3	74,6	74,8	75,0	75,1
Чуйская область	73,7	74,0	74,3	74,5	74,6
г. Бишкек	77,8	78,2	78,6	78,8	79,0
г. Ош	71,9	72,3	72,5	72,6	72,7

Таблица 9.44: Общие характеристики роста (дополнительные индикаторы)

	2015	2016	2017	2018	2019
Валовой внутренний продукт, млн. сомов	430 489,4	476 331,2	530 475,7	569 385,6	590 042,41
Темпы роста ВВП, в процентах к					
соответствующему периоду предыдущего года	103,9	104,3	104,7	103,8	$104,5^{1}$
Дефлятор ВВП, в процентах к					
соответствующему периоду предыдущего года	103,4	106,1	106,3	103,4	$99,2^{1}$
Структура ВВП по видам экономической					
деятельности, в процентах					
сельское хозяйство, лесное хозяйство и					
рыболовство	14,0	12,8	12,5	11,7	$12,1^{1}$
промышленность без электроэнергетики	15,0	16,3	16,2	15,7	$15,6^{1}$
обеспечение электроэнергией, газом, паром					
и кондиционированным воздухом	1,7	1,9	2,5	2,8	$2,3^{1}$
строительство	8,4	8,4	8,6	9,0	$9,7^{1}$
услуги	49,1	47,5	47,1	46,6	$46,9^{1}$
Структура ВВП по использованию					
расходы на конечное потребление	108,3	100,3	99,2	99,7	98,91
валовое накопление	34,7	33,9	32,9	36,0	36,01
валовое накопление основного капитала	32,6	31,8	31,5	31,6	31,51
чистый экспорт товаров и услуг	-40,6	-34,2	-32,1	-35,7	-28,31
Внешнеторговый оборот, млн. долларов США	5 636,8	5 573,6	6 259,0	7 128,8	6 975,1
в том числе:	,	,	,	,	Ź
экспорт	1 482,9	1 573,2	1 764,3	1 836,8	1 986,1
импорт	4 153,9	4 000,4	4 494,7	5 292,0	4 989,0

¹Данные предварительные.

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

		(в процег	нтах к предыд <u>у</u>	<i>гщему году)</i>	
	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	106,5	100,4	103,2	101,5	101,1
Баткенская область	106,3	100,2	104,1	100,2	102,5
Джалал-Абадская область	104,9	100,9	104,5	101,3	101,6
Иссык-Кульская область	107,1	101,2	104,5	102,3	102,9
Нарынская область	108,9	102,0	104,6	103,2	102,0
Ошская область	106,3	100,4	107,0	107,2	101,3
Таласская область	107,3	96,9	104,1	101,6	100,8
Чуйская область	108,4	102,8	102,9	101,6	100,6
г. Бишкек	106,2	99,9	101,8	100,7	100,9
г. Ош	106,3	100,4	105,7	102,7	100,9

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

(в процентах к декабрю предыдущего года)

	2015	2016	2017	2018	2019
Кыргызская Республика	103,4	99,5	103,7	100,5	103,1
Баткенская область	101,5	101,0	104,8	98,2	106,3
Джалал-Абадская область	103,3	100,1	103,5	101,0	103,3
Иссык-Кульская область	100,5	103,0	103,7	101,8	104,1
Нарынская область	105,1	101,2	103,8	103,7	102,5
Ошская область	101,7	100,6	111,1	102,2	102,6
Таласская область	100,2	98,0	105,0	100,4	102,6
Чуйская область	105,7	100,8	103,4	99,7	102,6
г. Бишкек	103,9	98,4	102,3	100,2	103,0
г. Ош	101,7	100,6	106,7	101,0	102,3

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).

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.

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.

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.

Национальные 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.

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 рН — показатель кислотности или щелочности жидкости, значение рН в пределах от 0 до 7 указывает на кислотность, от 7 до 14 указывает на щелочность, а показатель рН 7 — показатель нейтральности.

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 2021 году

	Периодичность	Сроки издания
Комплексные статистические издания		
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	ИЮНР
Статистический ежегодник Кыргызской Республики Сборник «Туризм в Кыргызстане 2016-2020» Сборник «Малое и среднее предпринимательство в Кыргызской Республике 2016-2020» Сборник «Деятельность предприятий с иностранными	годовая годовая годовая	декабрь июль октябрь
соорник «деятельность предприятии с иностранными инвестициями в Кыргызской Республике 2016-2020»	годовая	октябрь
Статистика национальных счетов		
Сборник «Национальные счета Кыргызской Республики 2016-2020» Сборник «Таблицы «Ресурсы-Использование»	годовая	ноябрь
за 2018 год «Межотраслевой баланс производства и использования товаров и услуг Кыргызской Республики за 2019г.» (таблицы "Затраты-	годовая	октябрь
Выпуск") по краткой программе	годовая	июнь
Статистика финансов		
Статистический бюллетень «Формирование прибыли предприятий реального сектора экономики»	годовая квартальная	10 июня 70 день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Состояние взаимных расчетов предприятий реального сектора экономики»	годовая квартальная	10 июня 70 день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Запасы товарно-материальных ценностей предприятий реального сектора экономики»	годовая квартальная	10 июня 70 день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Основные показатели деятельности предприятий финансового сектора	годовая квартальная	22 апреля 50 день после отчетного периода
экономики» Сборник «Финансы предприятий Кыргызской Республики 2016-2020»	годовая	сентябрь
Статистика промышленности		
Статистический бюллетень «Основные экономические показатели по промышленности»	месячная	до 15 числа после отчетного периода
Сборник «Промышленность Кыргызской Республики 2016-2020»	годовая	октябрь
Статистика строительства и инвестиций		
Статистический бюллетень «Основные итоги инвестиционной и строительной деятельности в 2020 году»	годовая	сентябрь
Сборник «Инвестиции в Кыргызской Республике 2016-2020»	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\ по областям и районам Кыргызской Республики в 2020 году»	с 1 июля до конца года годовая	на 9-й день после отчетного периода январь

	Периодичность	Сроки издания
Статистический бюллетень «Заключительный отчет о размерах	периодичность	Сроки издания
посевных площадей сельскохозяйственных культур по областям и		
районам Кыргызской Республики в 2021 году»	годовая	июль
Сборник «Сельское хозяйство Кыргызской Республики		
2016-2020»	годовая	октябрь
Статистический бюллетень «Отчет о заготовке кормов» Статистический бюллетень «Итоги учета скота и домашней птицы	годовая	декабрь
на конец 2020 года»	годовая	февраль
Статистика потребительского рынка и услуг		
Статистический бюллетень	месячная	до 20 числа
«Основные показатели торговли и услуг»		после отчетного периода
Сборник «Потребительский рынок	годовая	сентябрь
Кыргызской Республики 2016-2020»		~
Сборник «Информационно-коммуникационные технологии в Кыргызской Республике 2016-2020»	годовая	октябрь
Статистика цен		
Статистический бюллетень «Индексы потребительских цен	месячная	на 12 день
на товары и услуги в Кыргызской Республике»		после отчетного периода
Сборник «Цены в Кыргызской Республике»	годовая,	март
	полугодовая	на 45 день
Статистический бюллетень «Цены производителей		после отчетного периода
на основные виды промышленной продукции	квартальная	на 30 день
в отдельных странах СНГ»	1	после отчетного периода
Статистика труда и занятости		
Статистический бюллетень «Итоги годовых отчетов	годовая	август
по численности работников и заработной плате»	тодовал	•
«Занятость и безработица». Итоги интегрированного обследования	годовая	октябрь
бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы в 2020 году		
Статистика выборочных обследований домашних хозяйств		50
Информационный бюллетень Кыргызской Республики по продовольственной безопасности и бедности	квартальная	на 50 день после отчетного
по продовольственной осзопасности и осдности		периода
Сборник «Уровень жизни населения Кыргызской Республики		перпода
2016-2020»	годовая	ноябрь
Статистика внешнеэкономической деятельности		
Сборник «Внешняя и взаимная торговля Кыргызской Республики		_
2016-2020»	годовая	октябрь
Демографическая статистика		
Сборник «Демографический ежегодник Кыргызской Республики 2016-2020»	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»	годовая	октябрь

Национальный статистический комитет Кыргызской Республики, www.stat.kg

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ 2015-2019

Годовая публикация

Ответственная за выпуск: Керималиева Н.К.

Тел.:(+996312) 62-56-07

Подписано в печать: октябрь 2020г. Формат A4 60 x 84 Печать офсетная Тираж 30 экз.

Объем 14 п.л. Заказ №

Отдел полиграфических работ ГВЦ Нацстаткома Кыргызской Республики