



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА
В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ**

2013-2017

Статистический сборник

Бишкек - 2018

Редакционно - издательский Совет:

- Председатель - А. Султанов
Члены: - Н. Чуйков
- А. Оросбаев
- Л. Текеева
- А. Шакулов
- Ч. Турдубаева
- Э. Исенкулова
- В. Бирюкова

Окружающая среда в Кыргызской Республике

О-51 Нацстатком Кыргызской Республики 2018 – 89с

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.

При использовании статистических данных в средствах массовой информации и научных трудах, распространении в информационных сетях, на бумажных, магнитных и иных носителях пользователи обязаны ссылаться на их источник (ст. 17 Закона Кыргызской Республики «О государственной статистике»).

Последний день обновления данных настоящей публикации: октябрь 2018г.

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.

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

УДК 502/504
ББК 20.1
Интернет: www.stat.kg
e-mail: ncs_mail@stat.kg
Национальный статистический комитет
Кыргызской Республики, 2018

«Кыргызстан в цифрах»

Представлены основные показатели, характеризующие социально-экономическое положение страны в 2017г. 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. Тираж 120 экз.

«Статистический ежегодник Кыргызской Республики 2013-2017»

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 о платежном балансе республики, объемах внешней торговли, экспорта и импорта. Тираж 80 экз.

«Социальные тенденции Кыргызской Республики»

Аналитическое издание, наиболее полно отражающее явления и процессы, происходящие в социальной сфере республики за ряд лет. В издание включено более 70 графиков и около 100 таблиц, дополненных пояснительным текстом к ним. Тираж 50 экз.

«Национальные счета Кыргызской Республики 2013-2017»

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. Тираж 50 экз.

Межотраслевой баланс производства и использования товаров и услуг Кыргызской Республики за 2016г. (таблицы “Затраты-Выпуск”)

Содержит таблицы по предложению товаров и услуг в основных и покупных ценах, согласованности потоков товаров и услуг в основных и покупных ценах и др. данные (таблицы «Затраты-Выпуск»). Тираж 20 экз.

«Демографический ежегодник Кыргызской Республики 2013-2017»

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. Тираж 85 экз.

«Промышленность Кыргызской Республики 2013-2017»

Представлены основные показатели, характеризующие развитие промышленности в целом по республике в 2017г. в сравнении с рядом предшествующих лет. Приведены данные о производстве отдельных видов продукции и территории. Тираж 55 экз.

«Сельское хозяйство Кыргызской Республики 2013-2017»

Содержит анализ тенденций, сложившихся в сельском хозяйстве за указанный период. Приведены данные о производстве и реализации сельскохозяйственной продукции по республике и территории. Тираж 60 экз.

«Инвестиции в Кыргызской Республике 2013-2017»

Представлены статистические данные по инвестиционной и строительной деятельности в республике за 2017г. в сравнении предыдущими годами. Тираж 55 экз.

«Потребительский рынок Кыргызской Республики 2013-2017»

Представлены статистические данные о состоянии внутренней торговли в республике и ее регионах, а также методологические пояснения к ним. Тираж 40 экз.

«Информационно-коммуникационные технологии Кыргызской Республики 2013-2017»

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. Тираж 50 экз.

«Финансы предприятий Кыргызской Республики 2013-2017»

Содержит краткий анализ финансовых показателей предприятий реального и финансового секторов экономики. В приложениях приведены подробные данные и методологические пояснения к ним. Тираж 55 экз.

«Внешняя торговля Кыргызской Республики 2013-2017»

Представлены статистические данные о внешней торговле товарами, торговле услугами, индексах цен импорта и экспорта, а также курсы валют. В приложениях приведены подробные статистические данные и методологические пояснения к ним. Тираж 50 экз.

«Уровень жизни населения Кыргызской Республики 2013-2017»

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. Тираж 120 экз.

«Занятость и безработица»

Подготовлен по итогам интегрированного выборочного обследования домашних хозяйств и рабочей силы в 2017г. Содержит данные об экономически активном, занятом и безработном населении с их распределением по территории, полу, уровню образования, видам экономической деятельности, занятиям и др. Тираж 55 экз.

«Малое и среднее предпринимательство в Кыргызской Республике 2013-2017»

Представлены статистические данные по основным экономическим показателям деятельности малых и средних предприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей. Тираж 65 экз.

«Деятельность предприятий с иностранными инвестициями в Кыргызской Республике 2013-2017»

Представлен краткий анализ и статистические данные по основным экономическим показателям деятельности предприятий с иностранными инвестициями в 2017г. в сравнении с предыдущими годами. Тираж 50 экз.

«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. Тираж 50 экз.

«Образование и наука в Кыргызской Республике» Содержит данные по дошкольному воспитанию и обучению, среднему общему образованию, начальному, среднему и высшему профессиональному образованию, а также показатели, характеризующие научный потенциал республики. Тираж 50 экз.

«Туризм в Кыргызстане 2013-2017» Представлены данные о занятости в сфере туризма, потоках туристов, услугах отдыха и сети учреждений туризма в республике. Тираж 70 экз.

«Окружающая среда в Кыргызской Республике 2013-2017»

Содержит информацию, характеризующую состояние природных ресурсов и окружающей среды, показатели экологического воздействия на нее, а также мероприятия по ее защите. Тираж 70 экз.

Содержание

Предисловие	9
О состоянии окружающей среды в Кыргызской Республике в 2013-2017гг. (экологический обзор)	10
1. Природные ресурсы	11
Таблица 1.1: Земельная площадь Кыргызской Республики	12
2. Окружающая среда	14
Таблица 2.1: Площадь сельскохозяйственных угодий	15
График 1: Структура сельскохозяйственных угодий в 2018г.	15
Таблица 2.2: Площадь сельскохозяйственных угодий по территории	15
Таблица 2.3: Площадь пастбищ по территории	15
Таблица 2.4: Площадь многолетних насаждений по территории	16
Таблица 2.5: Площадь пашни по территории	16
Таблица 2.6: Площадь пашни по причинам неиспользования	16
Таблица 2.7: Площадь неиспользованной пашни по причине засоления и заболоченности, по территории	16
Таблица 2.8: Площадь неиспользованной пашни по причине отсутствия полива и неисправности оросительной сети, по территории	17
Таблица 2.9: Площадь неиспользованной пашни по причине подверженности стихийным бедствиям (оползни, сели) по территории	17
Таблица 2.10: Площадь болот по территории	17
Таблица 2.11: Площадь древесно-кустарниковых насаждений по территории	18
Таблица 2.12: Площадь орошаемых земель по территории	18
Таблица 2.13: Внесение удобрений по территории	18
Таблица 2.14: Использование пестицидов по территории	18
Таблица 2.15: Озеленение и благоустройство улиц по территории	19
Таблица 2.16: Количество правонарушений, связанных с охраной земельных ресурсов	21
3. Водные ресурсы	22
Таблица 3.1: Забор воды из водных объектов для использования	23
Таблица 3.2: Забор воды из водных объектов по территории	23
Таблица 3.3: Использование воды	23
Таблица 3.4: Использование воды по территории	24
Таблица 3.5: Использование воды на производственные нужды по территории	24
Таблица 3.6: Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды по территории	24
Таблица 3.7: Использование воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение по территории	25
Таблица 3.8: Потери воды при транспортировке по территории	25
График 2: Потери воды при транспортировке	26
Таблица 3.9: Санитарное состояние водных объектов в местах водопользования населения	26
Таблица 3.10: Сброс сточных вод в водные источники по территории	26
Таблица 3.11: Сброс сточных вод в водные источники по территории	26
Таблица 3.12: Количество правонарушений, связанных с загрязнением водных ресурсов	27
4. Водоснабжение питьевой водой и водоотведение	28
Таблица 4.1: Показатели работы водопроводных сетей	29
Таблица 4.2: Наличие водопроводных сетей по территории	29
Таблица 4.3: Объём отпущенной воды водопроводами по территории	29

Таблица 4.4:	Количество отпущенной воды потребителям в городских поселениях в 2017г.	30
Таблица 4.5:	Количество отпущенной воды потребителям в сельской местности в 2017г.	30
Таблица 4.6:	Утечка и неучтенный расход воды	30
Таблица 4.7:	Источники снабжения водой домохозяйств в зависимости от места жительства	31
Таблица 4.8:	Источники снабжения водой домохозяйств и расстояние до источника воды	31
Таблица 4.9:	Оборудование жилищного фонда водопроводом по территории	31
Таблица 4.10:	Доля населения, имеющего доступ к безопасным источникам питьевой воды по территории	31
Таблица 4.11:	Санитарное состояние объектов, используемых в качестве питьевого и хозяйственно-бытового водопользования	32
Таблица 4.12:	Показатели работы канализационных сетей	32
Таблица 4.13:	Наличие канализационных сетей по территории	32
Таблица 4.14:	Пропуск сточных вод через систему канализаций по территории	33
Таблица 4.15:	Оборудование жилищного фонда канализацией по территории	33
Таблица 4.16:	Доля населения, имеющая устойчивый доступ к канализации, по территории	33
5. Показатели деятельности по сохранению биоразнообразия		34
Таблица 5.1:	Экосистемы Кыргызской Республики	35
Таблица 5.2:	Видовое разнообразие и концентрация видов компонентов биоразнообразия	35
Таблица 5.3:	Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом	35
Таблица 5.4:	Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом по территории в 2017г.	36
Таблица 5.5:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в лесном хозяйстве по территории	36
Таблица 5.6:	Лесовосстановление по территории	36
Таблица 5.7:	Ввод молодых насаждений в категорию ценных лесных насаждений по территории	36
Таблица 5.8:	Рубки ухода и выборочно - санитарные рубки леса	37
Таблица 5.9:	Рубки ухода и выборочно- санитарные рубки леса по территории	37
Таблица 5.10:	Лесные пожары	37
Таблица 5.11:	Количество отчитавшихся государственных природных заповедников и природных парков по территории	37
Таблица 5.12:	Государственные природные заповедники и природные парки	38
Таблица 5.13:	Количество государственных природных заповедников и природных парков	39
Таблица 5.14:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов по работе охотничьих хозяйств по территории	39
Таблица 5.15:	Учетное поголовье отстреленных охотничьих животных и птиц по видам	39
Таблица 5.16:	Численность основных видов охотничьих животных	39
Таблица 5.17:	Общая площадь охотничьих угодий по территории	40
Таблица 5.18:	Расходы на охрану и воспроизводство диких животных по территории	40
Таблица 5.19:	Количество правонарушений, связанных с охраной биоразнообразия	41
6. Атмосферный воздух		42
Таблица 6.1:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по территории	43

Таблица 6.2:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по видам экономической деятельности	43
Таблица 6.3:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по территории	43
Таблица 6.4:	Объем выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2017г.	44
Таблица 6.5:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности	44
График 3:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ от стационарных источников по территории в 2017г.	45
Таблица 6.6:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам загрязнителей	45
Таблица 6.7:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории	46
Таблица 6.8:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников (в расчете на 1 кв.км)	46
Таблица 6.9:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в отдельных городах в 2017г.	46
Таблица 6.10:	Выбросы в атмосферу наиболее распространённых специфических загрязняющих веществ в 2017г.	46
Таблица 6.11:	Выбросы в атмосферу наиболее распространённых специфических загрязняющих веществ по территории в 2017г.	47
Таблица 6.12:	Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников по территории	47
Таблица 6.13:	Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников по территории в 2017г.	47
Таблица 6.14	Показатели качества атмосферного воздуха в отдельных городах в 2017г.	48
Таблица 6.15:	Число случаев превышения предельной допустимой концентрации (ПДК) диоксида азота	48
Таблица 6.16:	Количество правонарушений, связанных с загрязнением атмосферного воздуха	48
7. Отходы производства и потребления		49
Таблица 7.1:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих отходы производства и потребления по территории	50
Таблица 7.2:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих отходы производства и потребления по видам экономической деятельности	50
Таблица 7.3:	Наличие отходов производства и потребления по видам экономической деятельности	50
Таблица 7.4:	Наличие отходов производства и потребления по территории	51
Таблица 7.5:	Образование отходов производства и потребления по территории	51
Таблица 7.6:	Движение отходов производства и потребления	51
Таблица 7.7:	Движение отходов производства и потребления на предприятиях и организациях по видам экономической деятельности в 2017г.	52
Таблица 7.8:	Движение отходов производства и потребления по территории	53
Таблица 7.9:	Наличие отходов по классам опасности и территории в 2017г.	53
Таблица 7.10:	Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории	53

Таблица 7.11:	Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по видам образования отходов	54
Таблица 7.12:	Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории в 2017г.	54
Таблица 7.13:	Избавление от мусора по территории	54
8. Расходы на охрану окружающей среды		56
Таблица 8.1:	Расходы государственного бюджета на охрану окружающей среды	57
Таблица 8.2:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих природоохранные расходы по территории	57
Таблица 8.3:	Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды	57
Таблица 8.4:	Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории	57
Таблица 8.5:	Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды	58
Таблица 8.6:	Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории	58
Таблица 8.7:	Расходы предприятий и организаций на охрану атмосферного воздуха и климата по территории	58
Таблица 8.8:	Расходы предприятий и организаций на очистку сточных вод по территории	58
Таблица 8.9:	Расходы предприятий и организаций по обращению с отходами по территории	59
Таблица 8.10:	Расходы предприятий и организаций на охрану поверхности и подземных вод по территории	59
Таблица 8.11:	Расходы предприятий и организаций на охрану и рациональное использование земель по территории	59
9. Основные социально-экономические показатели		60
Таблица 9.1:	Территория и административно-территориальное устройство на 1 января 2018г.	61
Таблица 9.2:	Основные социально-экономические показатели Кыргызской Республики	61
Таблица 9.3:	Основные демографические показатели	61
Таблица 9.4:	Уровень бедности населения по территории	62
Таблица 9.5:	Основные показатели здравоохранения	62
Таблица 9.6:	Заболеваемость бронхиальной астмой по возрастным группам	62
Таблица 9.7:	Заболеваемость населения инфекционными болезнями	63
Таблица 9.8:	Заболеваемость бронхиальной астмой по территории	63
Таблица 9.9:	Умершие по основным классам причин смертности	64
Таблица 9.10:	Благоустройство жилищного фонда в городских поселениях и сельской местности	64
Таблица 9.11:	Распределение населения по уровню благоустройства занимаемого жилья	64
Таблица 9.12:	Использование источников энергии для приготовления пищи в зависимости от места жительства по территории в 2017г.	65
10. Индикаторы мониторинга и оценки прогресса перехода Кыргызской Республики к устойчивому развитию		66
Таблица 10.1:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по территории	68
Таблица 10.2:	Продуктивность энергетики	68
Таблица 10.3:	Образование сточных вод по территории	68
Таблица 10.4:	Объем нормативной очистки сточных вод по территории	69
Таблица 10.5:	Доля нормативно-очищенных сточных вод в общем объеме стока загрязненных вод по территории	69

Таблица 10.6:	Образование отходов производства и потребления по территории	69
Таблица 10.7:	Забор воды из водных объектов по территории	70
Таблица 10.8:	Потребление воды на производственные нужды по территории	70
Таблица 10.9:	Потребление воды на производственные нужды по территории	70
Таблица 10.10:	Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом по территории в 2017г.	70
Таблица 10.11:	Объем добычи каменного угля и лигнита по территории	71
Таблица 10.12:	Объем добычи сырой нефти по территории	71
Таблица 10.13:	Объем добычи природного газа по территории	71
Таблица 10.14:	Распределение земельного фонда по категориям земельных угодий	71
Таблица 10.15:	Площадь земельного фонда по видам сельскохозяйственных угодий	71
Таблица 10.16:	Доля государственных природных парков и природных заповедников	71
Таблица 10.17:	Государственные природные заповедники и природные парки	72
Таблица 10.18:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по территории	73
Таблица 10.19:	Доля населения, имеющего устойчивый доступ к канализации, по месту проживания, бедности и территории	74
Таблица 10.20:	Доля населения, имеющего устойчивый доступ к безопасным источникам питьевой воды, по территории	74
Таблица 10.21:	Избавление от мусора в зависимости от места жительства по территории	75
Таблица 10.22:	Заболеваемость болезнями органов дыхания по территории	76
Таблица 10.23:	Заболеваемость острыми кишечными инфекциями по территории	76
Таблица 10.24:	Площадь зеленых насаждений и массивов в населенных пунктах	77
Таблица 10.25:	Доля среднедушевых расходов на электроэнергию	77
Таблица 10.26:	Доля среднедушевых расходов на теплоэнергию	77
Таблица 10.27:	Доля среднедушевых расходов на природный газ	77
Таблица 10.28:	Доля среднедушевых расходов на твердое топливо	77
Таблица 10.29:	Производство экологических товаров и услуг	78
Таблица 10.30:	Доля инвестиций в основной капитал на охрану окружающей среды по территории	78
Таблица 10.31:	Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории	78
Таблица 10.32:	Инвестиции предприятий и организаций на очистные сооружения	78
Таблица 10.33:	Инвестиции предприятий и организаций на охрану и рациональное использование земель по территории	79
Таблица 10.34:	Экономический рост и производительность труда	79
Таблица 10.35:	Уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше по территории, месту проживания и полу	79
Таблица 10.36:	Отношение среднемесячной заработной платы к прожиточному минимуму трудоспособного населения	80
Таблица 10.37:	Уровень общей безработицы по территории	80
Таблица 10.38:	Уровень бедности по территории в 2017г.	80
Таблица 10.39:	Плотность населения по территории в 2017г.	81
Таблица 10.40:	Коэффициент нагрузки на трудоспособное население по территории	81
Таблица 10.41:	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении по полу и по территории	81
Таблица 10.42:	Общие характеристики роста (дополнительные индикаторы)	82
Таблица 10.43:	Индекс потребительских цен на товары и услуги по территории	82
Таблица 10.44:	Индекс потребительских цен на товары и услуги по территории	82
Методологические пояснения		83
Публикации, издаваемые Нацстаткомом Кыргызской Республики в 2019г.		87

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.

Отдельным (10) 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 2013-2017гг.

Территория Кыргызской Республики на 1 января 2018г., по данным Государственной регистрационной службы при Правительстве Кыргызской Республики, составила 199,9 тыс. квадратных километров.

По данным Департамента водного хозяйства и мелиорации Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики, из природных источников, включая подземные пресные воды, в 2017г. забрано около 7,7 млрд. кубических метров воды, что на 4,4 процента больше, чем в 2016г. и на 8,0 процента меньше - чем в 2013г.

В 2017г. объем водопотребления составил 5,1 млрд. кубических метров воды, увеличившись по сравнению с 2016г. на 8,6 процента, а по сравнению с 2013г. - на 0,8 процента. Из общего объема водопотребления значительная доля (95 процентов) использована на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение, 3,0 процента - на хозяйственно-питьевые нужды и 1,3 процента - на производственные нужды. Около 28 процентов забираемой воды, из-за неудовлетворительного состояния ирригационных систем, теряется при транспортировке.

Наиболее крупными потребителями воды, направленной в 2017г. на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение, являются Чуйская (24,7 процента) и Ошская (18,1 процента) области. Что касается использования воды на хозяйственно-питьевые нужды, то здесь наибольшая доля пришлась на г.Бишкек (более 35 процентов) и г.Ош (26 процентов).

Как показывают итоги ежегодного интегрированного выборочного обследования домашних хозяйств, проводимого Нацстаткомом Кыргызской Республики, в 2017г. доступ к улучшенным источникам питьевой воды имели около 90 процентов населения республики. Если рассматривать доступ к ней по регионам, то полный доступ к воде имеет население, проживающее в Чуйской и Таласской областях, а также г.Бишкек.

В 2017г. объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от контролируемых стационарных источников составил 49,6 тыс. тонн и по сравнению с 2016г. сократился на 6,1 процента, а сравнению с 2013г., напротив, увеличился на 10,0 процента. Из них выбросы сернистого ангидрида, как одного из основных видов загрязнителей воздуха, уменьшились с 16,1 тыс. тонны в 2016г. до 7,8 тыс. тонны в 2017г., или на 48,4 процента. Около половины выбросов загрязняющих атмосферу веществ (44 процента) приходится на г.Бишкек. В целом по республике в 2017г. объемы выбросов в расчете на один кв. км составили 248,2 кг, в том числе на душу населения - 8,1 кг.

На конец 2017г. на территории республики насчитывалось около 128,4 млн. тонн отходов производства и потребления, что по сравнению с 2013г. на 18,5 процента больше. При этом, наибольшая доля таких отходов (95 процентов) произведена в Иссык-Кульской области.

1. Природные ресурсы

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные формы государственной статистической отчетности:

- №22 «Отчет о наличии всех земель Кыргызской Республики и распределении их по категориям, собственникам, землепользователям и угодьям».

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 2018г., 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 около 34 процентов и земли лесного фонда – около 13 процентов.

Таблица 1.1: Земельная площадь Кыргызской Республики¹

	<i>(на начало года)</i>				
	2014	2015	2016	2017	2018
	<i>Тыс. гектаров</i>				
Всего	19 994,9	19 994,9	19 994,9	19 994,9	19 994,9
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	6 544,1	6 542,6	6 753,9	6 753,4	6 752,8
земли населенных пунктов	275,3	276,3	276,7	277,9	278,4
земли промышленности, транспорта, обороны, связи и иного назначения	228,2	228,9	230,9	230,8	231,5
земли особо охраняемых природных территорий	742,4	823,8	854,4	1 187,3	1 187,3
земли лесного фонда	2 600,0	2 600,0	2 596,8	2 530,4	2 530,4
земли водного фонда	767,3	767,3	767,3	767,3	767,3
земли запаса	8 837,6	8 756,0	8 514,9	8 247,8	8 247,2
	<i>В процентах к итогу</i>				
Всего	100	100	100	100	100
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	31,3	32,8	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	1,1	1,2	1,2	1,2
земли особо охраняемых природных территорий	3,6	3,7	4,3	5,9	5,9
земли лесного фонда	13,1	13,0	13,0	12,7	12,7
земли водного фонда	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
земли запаса	45,7	44,2	42,5	41,2	41,2

¹ В соответствии с Земельным Кодексом Кыргызской Республики.

На территории Кыргызской Республики располагается 10 государственных природных заповедников и 13 государственных природных парков¹.

Республика обладает значительными водными ресурсами. На ее территории имеется 1923 озера с общей площадью водной поверхности 6836 км². Самые крупные из которых - Иссык-Куль (6236 км²), Сонкуль (275 км²) и Чатыр-Куль (175 км²).

¹ С 2016г.- включая государственные природные парки Алатай и Хан-Тенири.

Протекает более 3500 рек и речушек. Самыми длинными реками являются - Нарын (535 км), Чаткал (205 км) и Чу (221 км). Также, существует 44 месторождения подземных пресных и минеральных вод.

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 $+27^{\circ}\text{C}$, средняя минимальная температура составляет $+16^{\circ}\text{C}$ и средняя максимальная температура держится на отметке $+33^{\circ}\text{C}$. Зимой температура воздуха в среднем $+1^{\circ}\text{C}$, средняя минимальная температура составляет -12°C , а средняя максимальная температура держится на отметке $+10^{\circ}\text{C}$.

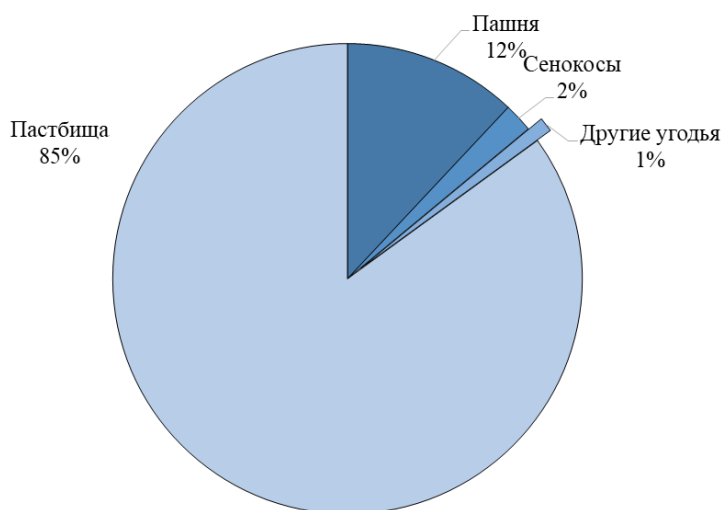
2. Окружающая среда

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные формы 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 2.1: Площадь сельскохозяйственных угодий*(на начало года, тыс. гектаров)*

	2014	2015	2016	2017	2018
Всего	10 626,4	10 625,2	10 624,7	10 608,1	10 607,2
в том числе:					
пашня	1 278,7	1 280,6	1 280,6	1 287,8	1 287,8
многолетние насаждения	75,4	75,2	75,2	75,8	75,9
залежи	37,8	36,0	35,9	34,8	34,8
сенокосы	201,4	201,7	202,1	202,2	202,2
пастбища	9 033,1	9 031,7	9 030,9	9 007,5	9 006,5

График 1. Структура сельскохозяйственных угодий в 2018г.*(на начало года, в процентах к итогу)***Таблица 2.2: Площадь сельскохозяйственных угодий по территории***(на начало года, тыс. гектаров)*

	2014	2015	2016	2017	2018
Кыргызская Республика	10 626,4	10 625,2	10 624,7	10 608,1	10 607,2
Баткенская область	592,4	592,2	592,0	592,0	591,9
Джалал-Абадская область	1 805,1	1 804,8	1 804,6	1 788,2	1 788,1
Иссык-Кульская область	1 626,9	1 626,9	1 626,8	1 626,7	1 626,7
Нарынская область	2 782,2	2 781,9	2 781,8	2 781,8	2 781,6
Ошская область	1 669,5	1 669,2	1 669,2	1 669,2	1 669,0
Таласская область	801,6	801,6	801,7	801,7	801,4
Чуйская область	1 333,6	1 333,5	1 333,3	1 333,0	1 333,0
г. Бишкек	6,1	6,2	6,3	6,3	6,3
г. Ош	9,0	8,9	9,0	9,2	9,2

Таблица 2.3: Площадь пастбищ по территории*(на начало года, тыс. гектаров)*

	2014	2015	2016	2017	2018
Кыргызская Республика	9 033,1	9 031,7	9 030,9	9 007,5	9 006,5
Баткенская область	484,1	483,9	483,7	483,5	483,3
Джалал-Абадская область	1 576,6	1 576,3	1 576,2	1 559,6	1 559,6
Иссык-Кульская область	1 406,0	1 405,7	1 405,4	1 405,2	1 405,0
Нарынская область	2 639,1	2 638,8	2 638,7	2 638,7	2 638,5

	2014	2015	2016	2017	2018
Ошская область	1 391,7	1 391,6	1 391,6	1 391,6	1 391,6
Таласская область	673,6	673,5	673,5	673,3	672,9
Чуйская область	857,8	857,7	857,6	851,4	851,3
г. Бишкек	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
г. Ош	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2

Таблица 2.4: Площадь многолетних насаждений по территории

(на начало года, тыс. гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018
Кыргызская Республика	75,4	75,2	75,2	75,2	75,9
Баткенская область	17,5	17,3	17,2	17,2	17,3
Джалал-Абадская область	9,2	9,0	9,0	9,0	9,0
Иссык-Кульская область	10,5	10,7	10,8	10,8	10,9
Нарынская область	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Ошская область	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6
Таласская область	4,1	4,0	4,0	4,0	4,2
Чуйская область	14,5	14,5	14,5	14,5	14,7
г. Бишкек	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
г. Ош	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8

Таблица 2.5: Площадь пашни по территории

(на начало года, тыс. гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018
Кыргызская Республика	1 278,7	1 280,6	1 280,6	1 287,8	1 287,8
Баткенская область	73,6	73,8	73,8	73,9	73,9
Джалал-Абадская область	165,6	165,6	165,6	165,6	165,6
Иссык-Кульская область	191,2	191,6	191,6	191,6	191,7
Нарынская область	120,9	120,9	120,9	120,9	120,9
Ошская область	184,7	185,1	185,1	185,1	185,0
Таласская область	117,5	117,7	117,7	117,6	117,6
Чуйская область	419,6	420,4	420,3	427,4	427,4
г. Бишкек	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9
г. Ош	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8

Таблица 2.6: Площадь пашни по причинам неиспользования

(на начало года, гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018
Всего	1 278 727	1 280 570	1 280 570	1 287 859	1 287 810
площадь неиспользованной пашни	94 543	89 985	81 920	74 796	67 337
в том числе по причинам:					
засоления и заболоченности	5 271	4 958	3 840	3 288	3 103
отсутствия полива из-за неисправности оросительной сети	14 320	13 756	14 039	11 954	11 774
подверженной стихийным бедствиям (оползни, сели)	495	394	352	1 035	1 539

Таблица 2.7: Площадь неиспользованной пашни по причинам засоления и заболоченности по территории

(на начало года, гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018
Кыргызская Республика	5 271	4 958	3 840	3 288	3 103
Баткенская область	61	85	34	34	25
Джалал-Абадская область	6	0	155	144	40
Иссык-Кульская область	1 101	1 016	1 025	733	611
Нарынская область	738	611	344	377	470

	2014	2015	2016	2017	2018
Ошская область	35	115	72	28	106
Таласская область	1 925	1 851	1 203	1 170	1 174
Чуйская область	1 239	1 115	842	637	512
г. Бишкек	10	9	9	9	9
г. Ош	156	156	156	156	156

Таблица 2.8: Площадь неиспользованной пашни по причинам отсутствия полива из-за неисправности оросительной сети по территории

(на начало года, гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018
Кыргызская Республика	14 320	13 756	14 039	11 954	11 774
Баткенская область	1 736	1 868	2 028	1 842	1 738
Джалал-Абадская область	1 485	1 470	1 367	1 038	987
Иссык-Кульская область	3 641	2 624	3 052	2 378	2 431
Нарынская область	5 342	5 473	5 567	4 882	5 017
Ошская область	852	768	669	651	525
Таласская область	1 058	1 130	961	887	802
Чуйская область	116	218	190	71	69
г. Бишкек	90	205	205	205	205

Таблица 2.9: Площадь неиспользованной пашни подверженной стихийным бедствиям (оползни, сели) по территории

(на начало года, гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018
Кыргызская Республика	495	394	352	1 035	1 539
Баткенская область	-	-	-	-	-
Джалал-Абадская область	358	259	279	158	166
Иссык-Кульская область	21	21	21	21	21
Нарынская область	6	-	-	-	-
Ошская область	76	59	18	820	1 318
Таласская область	-	-	-	-	-
Чуйская область	34	55	34	36	34

Таблица 2.10: Площадь болот по территории

(на начало года, гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018
Кыргызская Республика	6 185	6 247	6 248	6 248	5 957
Баткенская область	18	25	25	25	25
Джалал-Абадская область	177	178	178	178	178
Иссык-Кульская область	1 657	1 720	1 720	1 720	1 720
Нарынская область	200	200	200	200	200
Ошская область	382	375	375	375	375
Таласская область	83	83	83	83	83
Чуйская область	3 528	3 526	3 526	3 526	3 235
г. Бишкек	36	36	36	36	36
г. Ош	104	104	105	105	105

Таблица 2.11: Площадь древесно-кустарниковых насаждений по территории
(на начало года, тыс. гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018
Кыргызская Республика	462,8	463,0	463,0	463,0	463,0
Баткенская область	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1
Джалал-Абадская область	161,2	163,6	163,4	163,4	163,4
Иссык-Кульская область	49,0	49,3	49,3	49,3	49,3
Нарынская область	71,5	66,6	66,8	66,8	66,8
Ошская область	74,3	74,3	74,4	74,4	74,4
Таласская область	14,2	16,5	16,5	16,5	16,5
Чуйская область	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9
г. Бишкек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г. Ош	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6

Таблица 2.12: Площадь орошаемых земель по территории
(на начало года, тыс. гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018
Кыргызская Республика	1 023,8	1 023,9	1 024,0	1 024,4	1 024,5
Баткенская область	55,8	57,7	57,7	57,8	57,9
Джалал-Абадская область	125,2	125,0	125,0	125,0	125,0
Иссык-Кульская область	156,4	156,5	156,6	156,7	156,8
Нарынская область	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5
Ошская область	129,1	127,3	127,3	127,5	127,4
Таласская область	112,7	112,8	112,8	113,0	113,0
Чуйская область	315,2	315,2	312,4	312,1	312,1
г. Бишкек	6,4	6,4	9,2	9,2	9,2
г. Ош	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6

Таблица 2.13: Внесение удобрений по территории
(тыс. тонн)

	2014	2014	2015	2016	2017
<i>Минеральные удобрения (в переводе на действующее вещество)</i>					
Кыргызская Республика	35,0	40,9	34,1	40,3	26,7
Баткенская область	5,1	6,4	6,2	6,3	6,1
Джалал-Абадская область	13,1	13,1	13,1	15,3	10,3
Иссык-Кульская область	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3
Нарынская область	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0
Ошская область	10,4	8,9	8,7	12,7	2,8
Таласская область	2,2	7,3	1,3	1,4	2,1
Чуйская область	3,8	4,8	4,2	4,4	5,1
<i>Органические удобрения</i>					
Кыргызская Республика	360,6	389,9	415,6	470,8	314,3
Баткенская область	3,5	9,0	6,9	7,3	10,1
Джалал-Абадская область	72,3	66,7	59,4	48,8	28,5
Иссык-Кульская область	118,0	104,0	106,0	104,0	87,0
Нарынская область	107,3	123,2	119,5	100,8	115,9
Ошская область	20,5	32,3	32,8	34,3	29,9
Таласская область	31,8	35,4	36,5	36,2	36,4
Чуйская область	7,2	19,3	54,5	139,4	6,5

Таблица 2.14: Использование пестицидов по территории
(тонн)

	2013	2014	2015	2016	2018
<i>Гербициды</i>					
Кыргызская Республика	185,6	229,4	296,1	261,9	325,4
Баткенская область	7,7	10,7	14,1	14,7	16,8
Джалал-Абадская область	31,4	31,5	58,9	15,2	30,4

	2013	2014	2015	2016	2018
Иссык-Кульская область	18,1	20,7	16,9	16,6	35,6
Нарынская область	4,0	7,1	7,2	1,3	2,6
Ошская область	16,9	17,8	25,8	19,3	35,3
Таласская область	27,7	36,5	65,1	53,8	63,1
Чуйская область	79,8	105,1	108,1	141,0	141,6
<i>Фунгициды</i>					
Кыргызская Республика	29,4	43,1	65,7	71,6	64,1
Баткенская область	4,3	3,2	8,4	8,6	6,9
Джалал-Абадская область	10,1	10,1	13,6	4,4	13,4
Иссык-Кульская область	1,3	1,9	9,9	1,7	2,5
Нарынская область	-	0,8	1,4	0,1	-
Ошская область	12,0	12,7	16,8	16,7	25,5
Таласская область	0,9	1,1	1,2	0,5	2,9
Чуйская область	0,8	13,3	14,4	39,6	12,9
<i>Инсектициды</i>					
Кыргызская Республика	126,1	130,1	154,2	199,3	170,9
Баткенская область	11,1	14,3	17,6	16,4	15,5
Джалал-Абадская область	63,6	57,0	75,6	18,9	83,9
Иссык-Кульская область	3,9	3,4	3,7	12,8	5,8
Нарынская область	-	2,1	2,4	0,2	6,0
Ошская область	39,4	42,0	36,7	66,0	33,4
Таласская область	3,7	3,2	8,0	3,5	14,8
Чуйская область	4,4	8,1	10,2	81,5	11,5

Таблица 2.15: Озеленение и благоустройство улиц по территории

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика					
Общая протяженность всех					
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	30 276	30 770	31 499	34 625	34 819
протяженность их					
замощенных частей, км	16 751	17 151	17 653	18 908	19 039
с усовершенствованным					
покрытием, км	5 401	5 504	5 653	5 641	5 746
освещенных частей, км	4 234	5 617	6 180	6 404	8 239
Общая площадь зеленых насаждений					
и массивов в пределах населенных пунктов, га	10 451	10 427	10 384	10 644	10 239
Баткенская область					
Общая протяженность всех					
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	833	979	1 085	1 336	1 413
протяженность их					
замощенных частей, км	699	787	909	1 141	1 230
с усовершенствованным					
покрытием, км	654	691	673	760	808
освещенных частей, км	120	159	156	180	265
Общая площадь зеленых насаждений					
и массивов в пределах населенных пунктов, га	112	135	43	45	67
Джалал-Абадская область					
Общая протяженность всех					
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 515	1 546	1 638	1 672	1 774
протяженность их					
замощенных частей, км	926	957	1 017	1 021	1 035
с усовершенствованным					
покрытием, км	604	607	661	685	717
освещенных частей, км	389	388	431	449	430
Общая площадь зеленых насаждений					
и массивов в пределах населенных пунктов, га	889	886	887	993	1 004
Иссык-Кульская область					
Общая протяженность всех					
улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 770	1 831	1 945	1 781	1 827
протяженность их					
замощенных частей, км	944	1 016	1 189	993	1 073

	2013	2014	2015	2016	2017
с усовершенствованным покрытием, км	455	428	516	383	413
освещенных частей, км	464	444	454	473	561
Общая площадь зеленых насаждений и массивов в пределах населенных пунктов, га	783	639	627	664	209
Нарынская область					
Общая протяженность всех улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 437	1 515	1 486	1 614	1 594
протяженность их замощенных частей, км	949	990	967	1 056	986
с усовершенствованным покрытием, км	223	195	191	216	250
освещенных частей, км	212	264	311	327	381
Общая площадь зеленых насаждений и массивов в пределах населенных пунктов, га	386	392	414	459	476
Ошская область					
Общая протяженность всех улиц, проездов, улиц-набережных, км:	3 130	3 310	3 313	3 268	3 278
протяженность их замощенных частей, км	2 105	2 270	2 287	2 221	2 229
с усовершенствованным покрытием, км	635	704	711	699	716
освещенных частей, км	412	466	581	609	611
Общая площадь зеленых насаждений и массивов в пределах населенных пунктов, га	368	382	422	494	494
Таласская область					
Общая протяженность всех улиц, проездов, улиц-набережных, км:	725	725	829	1 352	1 352
протяженность их замощенных частей, км	510	510	510	542	542
с усовершенствованным покрытием, км	441	441	441	272	272
освещенных частей, км	151	151	151	156	187
Общая площадь зеленых насаждений и массивов в пределах населенных пунктов, га	108	192	192	192	192
Чуйская область					
Общая протяженность всех улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 052	1 049	1 081	1 081	1 051
протяженность их замощенных частей, км	935	937	938	938	938
с усовершенствованным покрытием, км	811	861	861	861	806
освещенных частей, км	442	455	409	440	743
Общая площадь зеленых насаждений и массивов в пределах населенных пунктов, га	1 913	1 911	1 906	1 906	1 907
г. Бишкек					
Общая протяженность всех улиц, проездов, улиц-набережных, км:	19 214	19 214	19 514	21 914	21 914
протяженность их замощенных частей, км	9 282	9 282	9 427	10 586	10 586
с усовершенствованным покрытием, км	1 328	1 328	1 348	1 514	1 514
освещенных частей, км	1 845	3 045	3 427	3 427	4 692
Общая площадь зеленых насаждений и массивов в пределах населенных пунктов, га	4 887	4 887	4 887	4 887	4 887
г. Ош					
Общая протяженность всех улиц, проездов, улиц-набережных, км:	600	600	608	608	615
протяженность их замощенных частей, км	401	401	409	410	421
с усовершенствованным покрытием, км	250	250	250	25	251
освещенных частей, км	198	245	260	343	369
Общая площадь зеленых насаждений и массивов в пределах населенных пунктов, га	1 004	1 004	1 006	1 004	1 005

Таблица 2.16: Количество правонарушений, связанных с охраной земельных ресурсов

	2013	2014	2015	2016	2017
Количество обследованных предприятий	1 445	587	358	668	537
Выявлено нарушений/ нарушителей по земельным ресурсам	1 268	536	358	668	537
Число случаев залпового и аварийного загрязнения земельных ресурсов	-	-	-	-	-
Сумма ущерба, тыс. сомов	-	-	-	-	-
Привлечено к ответственности должностных лиц и граждан, всего, человек	972	492	383	668	537
уголовной	84	21	25	-	-
административной	888	471	358	668	537
Взыскано штрафов, тыс. сомов	754,8	830,3	567,0	1 505,3	3 066,9
Взыскано исков, тыс. сомов	7 908,6	9 237,3	8 749,3	6 499,6	5 424,7

3. Водные ресурсы

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные формы 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 3.1: Забор воды из водных объектов для использования

	2013	2014	2015	2016	2017
	<i>Мли. кубических метров</i>				
Всего	8 326,8	7 658,0	7 569,0	7 333,7	7 657,8
в том числе:					
из природных водных источников	8 218,9	7 432,4	7 225,2	7 125,0	7 433,2
из подземных горизонтов	107,9	225,6	343,8	208,7	224,6
	<i>В процентах к итогу</i>				
Всего	100	100	100	100	100
в том числе:					
из природных водных источников	98,7	97,1	95,5	97,2	97,1
из подземных горизонтов	1,3	2,9	4,5	2,8	2,9

Таблица 3.2: Забор воды из водных объектов по территории
(млн. куб. метров)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	8 326,8	7 658,0	7 569,0	7 333,7	7 657,8
Баткенская область	967,7	615,1	643,1	645,2	632,8
Джалал-Абадская область	716,6	781,4	985,7	948,9	936,2
Иссык-Кульская область	628,3	628,5	578,9	524,6	623,7
Нарынская область	644,2	607,7	620,5	607,7	614,8
Ошская область	1 392,6	1 133,0	1 190,1	1 125,2	1 183,5
Таласская область	938,2	882,9	1 011,8	944,0	991,6
Чуйская область	3 039,3	2 833,6	2 368,2	2 367,9	2 500,5
г. Бишкек	115,7	118,8	113,7	113,2	117,7
г. Ош	57,1	57,1	57,1	57,0	57,0

Таблица 3.3: Использование воды

	2013	2014	2015	2016	2017
	<i>Мли. кубических метров</i>				
Всего	5 114,0	4 768,0	5 224,5	4 668,7	5 072,3
из нее:					
на производственные нужды	71,0	80,8	86,5	67,2	69,1
на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение	4 795,3	4 530,5	4 922,2	4 435,3	4 821,6
на хозяйственно-питьевые нужды	206,6	143,1	194,1	155,6	157,0
другие	41,1	13,6	21,7	10,6	24,6
	<i>В процентах к итогу</i>				
Всего	100	100	100	100	100
из нее:					
на производственные нужды	1,4	1,7	1,7	1,4	1,4
на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение	93,8	95,0	94,2	95,0	95,1
на хозяйственно-питьевые нужды	4,0	3,0	3,7	3,3	3,1
другие	0,8	0,3	0,4	0,2	0,4

Таблица 3.4: Использование воды по территории*(млн. куб. метров)*

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	5 114,0	4 768,0	5 224,5	4 668,7	5 072,3
Баткенская область	891,7	505,3	528,4	530,6	527,0
Джалал-Абадская область	739,1	725,2	777,6	748,2	721,5
Иссык-Кульская область	451,1	440,4	421,1	359,3	438,9
Нарынская область	447,1	422,7	431,4	425,8	428,0
Ошская область	871,5	826,6	946,8	878,6	884,1
Таласская область	640,1	614,1	702,0	650,0	690,8
Чуйская область	1 063,8	1 073,1	1 270,3	929,8	1 238,8
г. Бишкек	91,4	103,5	89,8	89,4	93,1
г. Ош	57,1	57,1	57,1	57,0	50,1

Таблица 3.5: Использование воды на производственные нужды по территории*(млн. куб. метров)*

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	71,0	80,8	86,5	67,2	69,1
Баткенская область	-	-	1,2	1,2	...
Джалал-Абадская область	4,0	4,0	4,0	4,0	2,2
Иссык-Кульская область	10,3	11,0	9,5	11,4	6,6
Нарынская область	-	0,0	0,0	...	0,1
Ошская область	4,2	4,2	4,2	4,2	...
Таласская область	2,0	0,2	0,1	0,1	...
Чуйская область	20,9	21,6	38,9	17,5	23,4
г. Бишкек	31,3	39,8	28,6	28,8	27,7
г. Ош	...	...	...	...	9,1

Таблица 3.6: Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды по территории*(млн. куб. метров)*

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	206,6	143,1	194,1	155,6	157,0
Баткенская область	10,9	3,4	3,4	3,4	3,6
Джалал-Абадская область	12,1	12,5	12,5	16,4	14,3
Иссык-Кульская область	24,6	16,5	10,9	15,9	16,4
Нарынская область	2,7	2,6	2,6	2,7	2,4
Ошская область ¹	83,0	42,2	42,2	42,0	41,0
Таласская область	3,1	3,1	2,8	3,8	3,7
Чуйская область	20,5	19,4	68,6	21,0	21,0
г. Бишкек	49,7	43,4	51,0	50,4	54,6

¹Включая г. Ош

Таблица 3.7: Использование воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение по территории

(млн. куб. метров)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	4 795,3	4 530,5	4 922,2	4 435,3	4 821,6
Баткенская область	668,1	502,0	523,9	526,0	526,8
Джалал-Абадская область	722,7	708,4	760,7	727,5	704,7
Иссык-Кульская область	416,1	412,7	400,6	332,0	412,5
Нарынская область	444,4	420,1	428,8	423,2	424,4
Ошская область ¹	876,9	837,3	957,5	889,4	872,9
Таласская область	636,8	610,7	699,1	646,1	687,1
Чуйская область	1 020,0	1 029,7	1 151,6	891,1	1 192,9
г. Бишкек	10,3	9,6	...	...	0,3

¹Включая г. Ош

Таблица 3.8: Потери воды при транспортировке по территории

	2013	2014	2015	2016	2017
	<i>Млн. куб. метров</i>				
Кыргызская Республика	2 348,3	2 029,8	2 092,3	1 841,6	2 128,3
Баткенская область	92,6	4,3	114,7	114,5	105,8
Джалал-Абадская область	451,3	350,0	208,1	200,6	214,7
Иссык-Кульская область	174,3	198,9	157,8	165,3	184,9
Нарынская область	197,1	197,1	189,2	182,0	186,8
Ошская область ¹	352,1	232,6	232,6	246,6	306,2
Таласская область	282,6	257,8	309,7	294,0	300,7
Чуйская область	774,1	764,2	856,3	614,8	804,6
г. Бишкек	24,2	24,9	23,9	23,8	24,6
	<i>В процентах к общему объему забора воды</i>				
Кыргызская Республика	22,5	26,5	27,6	25,1	27,8
Баткенская область	9,6	0,7	17,8	17,7	16,7
Джалал-Абадская область	63,0	44,8	21,1	21,1	22,9
Иссык-Кульская область	27,7	31,6	27,3	31,5	29,6
Нарынская область	30,6	32,4	30,5	29,9	30,4
Ошская область ¹	25,3	20,5	19,5	21,9	24,7
Таласская область	30,1	29,2	30,6	31,1	30,3
Чуйская область	25,5	27,0	36,2	26,0	32,2
г. Бишкек	20,9	21,0	21,0	21,0	20,9

¹Включая г. Ош

График 2. Потери воды при транспортировке

(в процентах к общему объему забора воды)

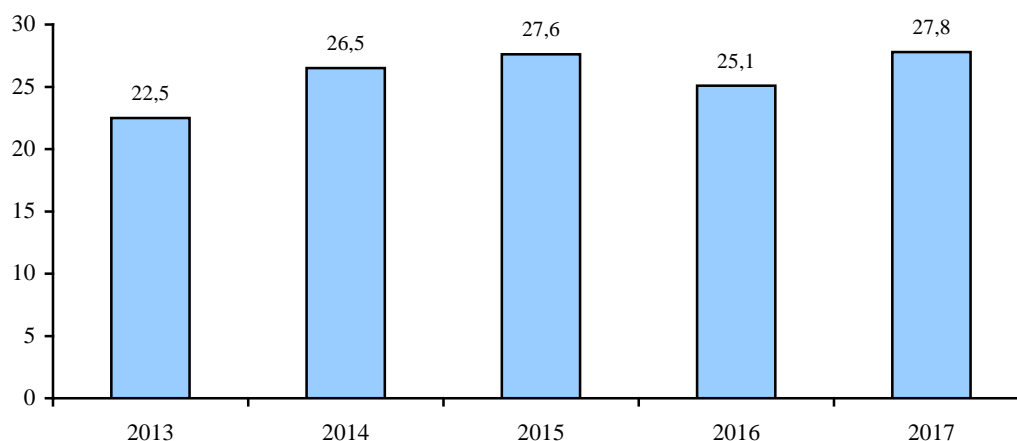


Таблица 3.9: Санитарное состояние водных объектов в местах водопользования населения¹

(в процентах)

	2013	2014	2015	2016	2017
По санитарно-химическим показателям					
Водоемы I категории	3,9	4,1	4,0	4,5	3,7
Водоемы II категории	3,5	1,9	2,5	1,4	1,8
Озера	-	-	-	-	-
По микробиологическим показателям					
Водоемы I категории	24,0	14,7	22,2	20,9	35,4
Водоемы II категории	24,5	20,2	15,7	12,8	28,1
Озера	17,0	6,2	16,5	25,8	29,0

¹Доля проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам.

Таблица 3.10: Сброс сточных вод в водные источники

(млн. кубических метров)

	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	113,5	101,5	99,9	100,0	101,6
из них:					
нормативно-очищенных вод	103,3	96,2	94,5	93,5	95,4
без очистки и недостаточно очищенных	5,0	2,4	2,4	2,1	2,1
в том числе без очистки	4,9	2,3	2,1	1,8	1,9
в расчете на одного человека, куб. метров	0,9	0,4	0,4	0,3	0,3

Таблица 3.11: Сброс сточных вод без очистки и недостаточно очищенных в водные источники по территории

(млн. куб. метров)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	5,0	2,4	2,4	2,1	2,1
Баткенская область	-	0,2	0,1	0,1	0,1
Джалал-Абадская область	0,7	0,4	0,4	0,7	0,7
Иссык-Кульская область	-	-	0,1	0,2	0,2
Таласская область	0,3	0,3	0,3	-	-
Чуйская область	3,0	1,5	1,5	1,1	1,1
г.Бишкек	1,0	-	-	-	-

Таблица 3.12: Количество правонарушений, связанных с загрязнением водных ресурсов

	2013	2014	2015	2016	2017
Количество обследованных предприятий, единиц	552	175	198	154	101
Выявлено нарушений/ нарушителей по водным ресурсам, единиц	184	173	198	154	101
Всего аварийных сбросов загрязняющих веществ, случаев	1	-	-	-	-
Сумма ущерба, тыс. сомов	16,9	-	-	-	-
Всего должностных лиц и граждан, привлеченных к ответственности за нарушение законодательства по охране водных ресурсов, человек	144	128	200	154	101
из них:					
к административной ответственности	142	128	198	154	100
к уголовной ответственности	2	-	2	-	1
Взыскано штрафов, тыс. сомов	112,6	350,1	537,5	525,5	420,8
Взыскано исков, тыс. сомов	480,2	516,3	358,4	497,5	470,8

4. 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 4.1: Показатели работы водопроводных сетей¹

	2013	2014	2015	2016	2017
Число водопроводных сетей, единиц	648	686	936	944	973
в том числе:					
в городских поселениях	97	87	119	82	84
в сельской местности	551	599	817	862	889
Из общего числа действующие водопроводов, единиц	593	623	830	882	912
в том числе:					
в городских поселениях	96	87	77	81	84
в сельской местности	497	536	753	801	828
Одинокое протяжение уличной водопроводной сети – всего, тыс. км	7,1	7,3	9,9	10,4	10,4
в том числе:					
в городских поселениях	2,2	1,7	3,5	3,5	3,6
в сельской местности	4,9	5,6	6,4	6,9	6,7
Подано воды в сеть – всего, млн. куб. м	427,9	392,4	398,6	378,2	384,8
в том числе:					
своими насосами	255,2	258,6	298,5	306,0	273,9
самотеком	119,7	67,5	52,7	64,3	62,1
воды, полученная со стороны	29,1	30,2	2,3	1,7	3,0
Пропущено через очистные сооружения – всего, млн. куб. м	135,7	165,3	156,7	173,2	134,6

¹ С 2015 г. - включая водопроводные сети действующих сельских общественных объединений потребителей питьевой воды (СООППВ).

Таблица 4.2: Наличие водопроводных сетей по территории¹

(единиц)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	648	686	936	944	973
Баткенская область	43	43	45	48	48
Джалал-Абадская область	67	68	163	127	132
Иссык-Кульская область	123	144	115	102	106
Нарынская область	79	80	75	84	86
Ошская область	77	79	77	78	80
Таласская область	70	69	58	57	59
Чуйская область	176	201	401	446	460
г.Бишкек	1	1	1	1	1
г. Ош	2	1	1	1	1

¹ С 2015 г. - включая водопроводные сети действующих сельских общественных объединений потребителей питьевой воды (СООППВ).

Таблица 4.3: Объем отпущенной воды водопроводами по территории¹

(млн.куб.метров)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	339,4	289,1	289,7	320,0	320,8
Баткенская область	60,5	18,4	12,0	13,4	11,6
Джалал-Абадская область	54,9	31,1	30,4	38,7	28,1
Иссык-Кульская область	27,3	29,4	24,5	31,4	33,5
Нарынская область	11,5	11,9	9,3	11,1	12,4
Ошская область	7,5	8,3	12,1	11,0	15,5
Таласская область	13,9	14,9	9,7	11,9	10,6
Чуйская область	37,9	46,3	66,5	75,9	79,6
г.Бишкек	78,5	81,4	77,8	77,5	80,2
г. Ош	47,5	47,5	47,4	48,9	49,3

¹ Данные за 2014-2015гг. уточнены в связи перерасчетом показателя.

Таблица 4.4: Количество отпущенной воды потребителям в городских поселениях в 2017г.

(тыс.куб. метров)

	Отпущено воды потребителям	в том числе				
		своим потреби- телям (абонентам)	из них			
			населению	бюджетофи- нансируемым организациям на коммунально- бытовые нужды	промыш- ленным предприя- тиям	прочим органи- зациям
Кыргызская Республика	187 747,7	179 339,8	120 329,1	13 368,3	32 467,8	13 174,6
Баткенская область	8 766,0	8 766,0	6 181,3	1 189,9	783,6	611,2
Джалал-Абадская область	11 264,5	11 263,5	7 018,1	1 710,5	1 502,7	1 032,2
Иссык-Кульская область	7 823,9	7 823,9	6 496,9	437,4	80,0	809,6
Нарынская область	1 427,3	1 427,3	874,3	395,0	158,0	0,0
Ошская область	7 287,9	7 287,9	6 848,9	189,0	135,0	115,0
Таласская область	2 600,0	2 600,0	2 351,8	169,5	28,9	49,8
Чуйская область	19 116,7	18 487,2	17 081,2	344,1	395,1	666,8
г.Бишкек	80 156,0	80 156,0	46 113,9	6 481,9	27 560,2	0,0
г. Ош	49 305,4	41 528,0	27 362,7	2 451,0	1 824,3	9 890,0

Таблица 4.5: Количество отпущенной воды потребителям в сельской местности в 2017г.

(тыс.куб. метров)

	Отпущено воды потребителям	из них		
		населению	бюджетофи- нансируемым организациям на коммунально- бытовые нужды	другим водопроводам, отдельным водопроводным сетям
Кыргызская Республика	133 014,6	124 876,5	3 792,0	4 019,8
Баткенская область	2 853,9	2 706,0	147,9	-
Джалал-Абадская область	16 816,3	16 233,3	501,0	82,0
Иссык-Кульская область	25 703,8	23 955,6	1 137,7	610,6
Нарынская область	10 945,2	10 670,5	196,0	15,0
Ошская область	8 241,1	8 069,1	172,0	-
Таласская область	7 962,9	6 682,9	380,0	800,0
Чуйская область	60 491,4	56 559,1	1 257,4	2 512,2

Таблица 4.6: Утечка и неучтенный расход воды

(тыс.куб. метров)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	67 384,5	46 204,0	43 375,7	47 850,0	45 015,0
Баткенская область	1 606,3	728,0	1 682,0	7 301,0	1 112,0
Джалал-Абадская область	22 741,9	5 154,0	3 061,2	4 376,0	5 287,0
Иссык-Кульская область	2 388,2	2 046,0	824,7	1 005,0	622,0
Нарынская область	432,0	254,0	237,5	761,0	1 117,0
Ошская область	103,0	7,0	365,5	286,0	...
Таласская область	875,0	690,0	0,0	25,0	25,0
Чуйская область	10 047,8	8 169,0	8 353,8	7 359,0	6 376,0
г.Бишкек	25 832,3	26 788,0	25 618,0	25 514,0	26 390,0
г. Ош	3 358,0	2 6788,0	3 233,0	1 223,0	4 086,0

Таблица 4.7: Источники снабжения водой домохозяйств в зависимости от места жительства в 2017г.

(в процентах)

	Централизованный водопровод	Водопроводная колонка	Колодец	Родник	Арык
Всего	29,1	55,4	6,6	2,3	6,6
городские поселения	64,1	32,5	2,6	0,1	0,6
сельская местность	10,0	67,9	8,7	3,5	9,9

Таблица 4.8: Источники снабжения водой домохозяйств и расстояние до источника воды в 2017г.

(в процентах к итогу)

	Всего домохозяйств	без детей	с одним ребенком	с двумя детьми	с тремя детьми	с четырьмя детьми	с пятью и более
Всего	100	100	100	100	100	100	100
Централизованный водопровод	35,6	51,0	36,3	31,5	22,8	21,4	11,0
Собственная колонка	24,8	19,8	24,0	24,9	31,8	29,5	28,0
Общественная колонка	25,7	18,2	26,3	27,8	32,9	30,2	31,6
Водохранилище, река, озеро, пруд, арык, родник	8,2	7,2	7,4	9,6	6,4	8,8	22,1
Другие источники чистой питьевой воды	5,7	3,8	5,9	6,2	6,1	10,1	7,2
Всего	100	100	100	100	100	100	100
Расстояние до источника воды:							
Менее 100 метров	44,7	47,5	43,2	40,7	47,8	49,7	36,5
100-200 метров и более	55,3	52,5	56,8	59,3	52,2	50,3	63,5

Таблица 4.9: Оборудование жилищного фонда водопроводом по территории

(в процентах к общей площади жилищного фонда)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	36,6	37,7	36,1	36,4	36,9
Баткенская область	8,9	9,3	9,4	9,8	8,6
Джалал-Абадская область	19,7	23,1	18,5	18,2	18,0
Иссык-Кульская область	33,6	33,3	33,1	32,9	35,3
Нарынская область	8,9	8,8	7,8	7,8	7,8
Ошская область	1,2	1,1	1,1	1,1	3,1
Таласская область	35,0	35,7	35,8	35,9	36,5
Чуйская область	50,1	54,4	48,4	48,4	47,4
г.Бишкек	89,7	89,4	89,8	90,5	90,7
г. Ош	91,4	91,3	91,3	91,1	91,1

Таблица 4.10: Доля населения, имеющего доступ к безопасным источникам питьевой воды, по территории

(в процентах к общей численности населения)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	89,6	88,9	89,1	89,9	91,1
Баткенская область	73,1	74,3	73,3	74,1	79,0
Джалал-Абадская область	91,6	89,5	87,7	87,3	91,2
Иссык-Кульская область	93,7	96,8	96,4	97,3	97,0
Нарынская область	86,8	84,4	90,3	95,9	95,8
Ошская область	73,7	72,9	74,5	76,4	77,3
Таласская область	99,7	99,7	99,2	100,0	99,4
Чуйская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г.Бишкек	99,8	99,8	100,0	100,0	100,0
г. Ош	99,7	96,5	96,7	100,0	95,7

Таблица 4.11: Санитарное состояние объектов, используемых в качестве питьевого и хозяйственно-бытового водопользования ¹

(в процентах)

	2013	2014	2015	2016	2017
По санитарно-химическим показателям					
Источники центрального водоснабжения	3,6	3,2	2,8	2,7	2,9
Коммунальные водопроводы	3,0	1,3	1,9	2,1	2,7
Ведомственные водопроводы	2,0	1,3	1,5	2,0	1,4
Сельские водопроводы	2,1	1,3	1,1	1,6	1,2
Источники децентрализованного водоснабжения	3,8	4,4	6,0	6,3	8,1
По микробиологическим показателям					
Источники центрального водоснабжения	6,2	4,8	6,1	7,6	6,4
Коммунальные водопроводы	5,1	2,9	4,1	5,0	4,7
Ведомственные водопроводы	11,0	9,4	10,6	11,3	11,0
Сельские водопроводы	10,3	9,6	10,5	11,0	12,0
Источники децентрализованного водоснабжения	14,3	17,5	20,7	16,9	16,0

¹ Доля проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам.

Таблица 4.12: Показатели работы канализационных сетей

	2013	2014	2015	2016	2017
Число канализаций, единиц	117	110	101	96	96
в том числе:					
в городских поселениях	57	54	49	53	53
в сельской местности	60	56	52	43	43
Из общего числа действующие канализации, единиц	92	88	82	67	75
в том числе:					
в городских поселениях	49	50	46	44	45
в сельской местности	43	38	36	23	30
Одинокое протяжение уличной канализационной сети – всего, тыс. км	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
в том числе:					
в городских поселениях	0,9	0,9	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	162,2	132,5	111,4	125,1	129,7
в том числе:					
в городских поселениях	120,0	110,9	108,9	122,6	127,0
в сельской местности	2,6	1,9	2,5	2,5	2,7
Из общего объема пропуск сточных вод, пропущено через очистные сооружения - всего, млн. куб. м	139,0	127,0	122,8	136,9	138,5
в том числе:					
в городских поселениях	138,0	126,3	121,5	135,8	137,4
в сельской местности	1,0	0,7	1,3	1,1	1,1

Таблица 4.13: Наличие канализационных сетей по территории

(единицы)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	117	110	101	96	96
Баткенская область	12	11	8	10	10
Джалал-Абадская область	20	19	17	18	18
Иссык-Кульская область	5	4	4	4	4
Нарынская область	4	4	3	4	4
Ошская область	1	-	-	-	-
Таласская область	5	4	1	1	1
Чуйская область	67	65	65	56	56
г. Бишкек	1	1	1	1	1
г. Ош	2	2	2	2	2

Таблица 4.14: Пропуск сточных вод через систему канализации по территории

	<i>(млн. куб. метров)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	123,0	112,8	111,4	125,1	129,7
Баткенская область	3,2	2,4	1,9	2,5	3,3
Джалал-Абадская область	23,7	7,4	7,3	7,2	5,5
Иссык-Кульская область	2,6	2,5	2,6	2,3	2,2
Нарынская область	2,5	2,5	1,5	2,0	2,1
Ошская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Таласская область	1,1	1,1	0,4	0,4	0,4
Чуйская область	8,7	13,6	13,8	25,9	24,8
г. Бишкек	60,1	61,8	62,3	63,3	66,4
г. Ош	21,0	21,5	21,5	21,5	25,0

Таблица 4.15: Оборудование жилищного фонда канализацией по территории

	<i>(в процентах к общей площади жилищного фонда)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	26,6	28,3	26,4	26,7	27,1
Баткенская область	7,1	6,9	7,1	7,4	6,2
Джалал-Абадская область	17,2	21,1	14,0	14,1	13,8
Иссык-Кульская область	15,7	15,6	15,4	15,3	15,8
Нарынская область	6,4	6,3	6,9	6,9	6,9
Ошская область	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1
Таласская область	7,0	7,4	7,6	7,9	8,5
Чуйская область	29,6	37,4	31,5	31,6	31,6
г. Бишкек	85,5	84,9	85,1	85,8	86,0
г. Ош	58,1	58,0	57,9	57,9	57,9

Таблица 4.16: Доля населения, имеющего устойчивый доступ к канализации по территории

	<i>(в процентах к общей численности населения)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	28,0	28,1	28,6	30,2	31,3
Баткенская область	4,8	5,2	6,7	6,3	12,0
Джалал-Абадская область	5,5	5,6	5,6	8,3	14,4
Иссык-Кульская область	25,1	24,2	27,1	30,0	38,7
Нарынская область	12,5	14,2	13,7	17,0	17,8
Ошская область	0,2	0,7	0,5	0,4	0,0
Таласская область	5,1	5,5	6,5	6,5	6,1
Чуйская область	46,2	49,2	48,7	51,0	48,9
г. Бишкек	98,6	99,4	98,6	99,7	97,4
г. Ош	28,7	27,9	28,2	29,5	25,4

5. Показатели деятельности по сохранению биоразнообразия

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные

- 1) Форм государственной статистической отчётности:
 - №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 2013г.
- 3) Национальной академии наук Кыргызской Республики.

Таблица 5.1: Экосистемы Кыргызской Республики¹

	Общая площадь, кв. км	В процентах 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	16,5
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 5.2: Видовое разнообразие и концентрация видов компонентов биоразнообразия¹

	Всего в мире		Кыргызская Республика	
	число видов	число видов на 1 тыс.кв. км	число видов	число видов на 1 тыс.кв. км
Грибы	100 000	0,500	2 179	10,55
Низшие растения	73 883	0,145	3 676	18,57
Высшие растения	300 000	2,025	4 320	20,51
Членистоногие	3 200 000	20,000	15 905	66,04
Моллюски	513 600	3,467	173	6,50
Рыбы	200 000-220 000	0,130-0,150	72	0,39
Амфибии	2 100-2 600	0,014-0,017	4	0,02
Рептилии	6 000	0,040	40	0,20
Птицы	8 800	0,059	400	1,90
Млекопитающие	4 000	0,027	87	0,42

¹ По данным Национальной академии наук Кыргызской Республики.

Таблица 5.3: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом¹

	2013	2014	2015	2016	2017
Общая площадь лесного фонда, тыс. га	2 676,7	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 2013г.

Таблица 5.4: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории в 2017г.¹

	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	167,0	0,8
Джалал-Абадская область	734,9	380,3	2,0
Иссык-Кульская область	341,2	142,3	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 2013г.

Таблица 5.5: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в лесном хозяйстве, по территории

	(единиц)				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	56	56	70	70	69
Баткенская область	5	5	6	6	6
Джалал-Абадская область	20	20	24	24	24
Иссык-Кульская область	7	7	10	10	10
Нарынская область	5	5	8	8	8
Ошская область	10	10	11	11	10
Таласская область	4	4	5	5	5
Чуйская область	4	4	5	5	5
г. Бишкек	1	1	1	1	1

Таблица 5.6: Лесовосстановление по территории

	(гектаров)				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	8 777,8	8 058,2	9 359,7	10 935,9	9 494,6
Баткенская область	825,8	972,1	1 080,9	558,5	784,4
Джалал-Абадская область	3 561,0	3 443,9	3 800,3	5 019,0	3 886,1
Иссык-Кульская область	755,4	860,9	1 571,0	1 405,4	1 149,7
Нарынская область	1 048,7	295,0	327,0	1 125,2	1 023,2
Ошская область	2 044,0	1 985,0	1 985,0	2 018,0	2 030,0
Таласская область	62,9	40,5	130,3	331,1	153,6
Чуйская область	464,9	451,5	455,3	468,7	457,6
г. Бишкек	15,0	10,0	10,0	10,0	10,0

Таблица 5.7: Ввод молодых насаждений в категорию ценных лесных насаждений по территории

	(гектаров)				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	485,0	421,7	488,2	210,4	399,7
Баткенская область	-	-	-	1,5	1,5
Джалал-Абадская область	199,0	66,0	207,5	27,7	212,7
Иссык-Кульская область	-	107,0	-	-	27,4
Нарынская область	-	13,7	21,9	42,2	36,1
Ошская область	286,0	235	251,8	134,0	117,0
Таласская область	-	-	7,0	5,0	5,0

Таблица 5.8: Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса

	2013	2014	2015	2016	2017
Площадь рубок – всего, гектаров	4 786,8	9 077,1	26 807,9	51 804,2	35 327,4
Вырублено древесины – всего, тыс. плотных куб. метров	23 710,3	25 008,5	18 104,7	33 205,2	13 652,9
в том числе ликвидной	23 242,1	22 700,5	13 011,0	26 443,2	10 231,7

Таблица 5.9: Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса по территории

	2013	2014	2015	2016	2017
					(гектаров)
Кыргызская Республика	4 786,8	9 077,1	26 807,9	51 804,2	35 327,4
Баткенская область	1 800,0	2 203,0	2 228,2	1 600,0	2 880,8
Джалал-Абадская область	1 224,4	910,0	22 351,4	48 701,7	30 866,6
Иссык-Кульская область	1 147,9	1 782,5	1 046,3	913,3	773,4
Нарынская область	226,2	263,4	186,2	160,9	20,2
Ошская область ¹	3,5	14,2	-	77,1	1,0
Таласская область	296,5	338	207,7	75,9	112,3
Чуйская область	76,4	3 541,3	720,5	275,3	625,2
г. Бишкек	11,8	24,6	67,6	-	47,9

¹ Включая г.Ош.

Таблица 5.10: Лесные пожары

	2013	2014	2015	2016	2017
Число лесных пожаров	24	26	21	11	7
из них по вине населения	23	22	9	11	7
Лесная площадь, пройденная пожарами, га	118,6	104,6	199,9	192,2	57,6
Сумма ущерба, причиненный пожарами, тыс. сомов	83,3	1 052,6	594,2	51,8	33,2

Таблица 5.11: Количество отчитавшихся государственных природных заповедников и природных парков по территории¹

	2013	2014	2015	2016	2017
					(единиц)
Кыргызская Республика	19	19	20	21	23
Баткенская область	3	2	2	2	2
Джалал-Абадская область	4	4	5	6	7
Иссык-Кульская область	3	3	3	3	4
Нарынская область	2	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

¹ С 2017г.- включая государственные природные парки «Хан-Тенири» и «Алатай».

Таблица 5.12: Государственные природные заповедники и природные парки

	Число заповедников, природных национальных парков, <i>ед.</i>	Общая площадь заповедников, природных национальных парков, <i>га</i>	Число охраняемых видов, <i>ед.</i>		
			зверей	птиц	растений
Всего	23	1 302 555,4	59 836	83 700	10 132
в том числе:					
Баткенская область	2	106 194,4	8 311	1 927	983
Государственный природный парк «Саркент»	1	40 000,0	504	329	449
Сурматашский государственный природный заповедник	1	66 194,4	7 807	1 598	534
Джалал-Абадская область	7	294 140,7	21 763	5 249	4 318
Беш-Аральский государственный заповедник	1	112 463,3	15 018	2 233	1 500
Падышатынский государственный природный заповедник	1	30 556,4	2 312	597	892
Сары-Челекский государственный биосферный заповедник	1	23 832,8	1 546	1 273	997
Государственный природный парк «Саймалуу-Таш»	1	32 007,2	166	86	130
Дашманский государственный природный заповедник	1	7 958,1	70	83	669
Государственный природный парк «Кан-Ачуу»	1	30 496,5	733	655	...
Государственный природный парк «Алатай»	1	56 826,4	1 918	322	130
Иссык-Кульская область	4	482 076,5	14 334	43 732	1 345
Иссык-Кульский государственный заповедник	1	18 999,0	597	42 364	229
Сарычат-Эрташский государственный природный заповедник	1	149 117,9	11 073	810	306
Государственный природный парк «Каракол»	1	38 159,3	348	203	232
Государственный природный парк «Хан-Тенири»	1	275 800,3	2 316	355	578
Нарынская область	3	152 331,4	3 201	24 692	1 550
Нарынский государственный заповедник	1	105 519,5	1 702	772	600
Каратал-Жапырыкский государственный природный заповедник	1	36 392,6	1 316	23 845	450
Государственный природный парк «Салкын-Тор»	1	10 419,3	183	75	500
Ошская область	3	52 946,4	3 853	3 867	271
Государственный природный национальный парк «Кыргыз-Ата»	1	11 172,0	822	801	25
Государственный природный парк «Кара-Шоро»	1	14 340,2	530	586	132
Кулун-Атинский государственный природный заповедник	1	27 434,2	2 501	2 480	114
Таласская область	2	72 717,0	716	1 693	157
Государственный природный парк «Беш-Таш»	1	13 650,0	466	894	87
Государственный природный парк «Кара-Буура»	1	59 067,0	250	799	70
Чуйская область	2	140 149,0	7 658	2 540	1 508
Государственный природный национальный парк «Ала-Арча»	1	16 494,2	1 641	1 155	877
Государственный природный парк «Чон-Кемин»	1	123 654,8	6 017	1 385	631

Таблица 5.13: Количество государственных природных заповедников и природных парков

	<i>(единиц)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Число природных заповедников,	10	10	10	10	10
их площадь, тыс. га	610,4	551,3	578,5	578,5	578,5
Число природных парков,	9	9	10	11	13
их площадь, тыс. га	304,5	363,6	359,0	389,5	724,1
Доля в общей площади страны, в процентах	4,6	4,6	4,7	4,8	6,5

Таблица 5.14: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов по работе охотничьих хозяйств по территории

	<i>(единиц)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	49	50	50	49	50
Баткенская область	-	1	1	1	1
Джалал-Абадская область	3	3	4	4	3
Иссык-Кульская область	11	14	12	13	16
Нарынская область	19	20	18	17	17
Ошская область	3	3	3	3	3
Таласская область	4	2	3	3	3
Чуйская область	5	4	5	7	6
г. Бишкек	4	3	4	1	1

Таблица 5.15: Учетное поголовье отстреленных охотничьих животных и птиц по видам

	<i>(голов)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Копытные	1 167	707	430	417	492
архар	43	77	62	68	83
кабан	82	30	32	21	6
косуля	157	68	12	18	12
козерог	885	532	324	310	391
Пушные	5 417	3 221	2 970	4 110	6 654
волк	496	154	278	167	285
заяц	476	7	878	3 086	4 284
лисица красная	73	193	89	138	156
ондатра	1 357	1 419	570	...	150
сурок	3 015	1 185	647	719	1 296
Пернатые	10 561	7 423	18 125	33 290	29 800
куропатка	6 232	4 195	8 800	18 980	19 538
утка	1 351	21	7 228	12 155	8 211
улар	210	331	241	182	69
фазан	2 768	2 876	1 856	1 973	1 982

Таблица 5.16: Численность основных видов охотничьих животных

	<i>(голов)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Копытные	65 452	53 937	57 078	54 811	46 925
архар	13 390	12 585	12 749	12 445	13 137
кабан	1 370	1 285	1 064	1 177	1 177
косуля	5 487	4 247	5 218	4 925	3 748
козерог	45 183	35 820	38 047	36 264	28 863
марал	22	-	-	-	-

	2013	2014	2015	2016	2017
Пушные	345 035	284 545	362 716	353 166	334 187
белка	9 443	5 255	5 342	4 317	4 129
волк	3 025	2 757	2 587	2 766	2 652
заяц	56 471	52 495	38 250	40 003	32 024
куница	2 843	2 609	3 024	2 935	2 549
лисица	9 604	9 526	8 075	7 525	7 438
медведь	166	211	176	154	167
ондатра	12 422	16 236	16 246	15 628	19 084
сурок	251 043	173 296	245 464	257 381	245 116
шакал ¹	...	3275	3 072	3 421	3 564
ласка ¹	...	10 149	12 417	11 931	12 092
горностай ¹	...	6 424	7 776	6 508	7 389
барсук ¹	...	775	948	1 295	905
рысь туркестанская ¹	...	827	885	940	958
другие	...	710	852	7 912	5 487
Пернатые	348 186	287 884	209 711	270 606	243 306
гуси	1 248	1 133	...	...	510
куропатка	252 467	218 555	164 472	201 303	171 051
тетерев	185	180	188	190	180
утка	37 437	18 722	...	14 880	22 610
улар	33 484	30 057	26 991	28 906	26 586
фазан	23 365	19 237	18 060	25 327	22 044

¹ Учет ведется с 2014г.

Таблица 5.17: Общая площадь охотничьих угодий по территории

(тыс. гектаров)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	12 828,9	12 808,9	13 554,5	13 374,0	13 658,3
Баткенская область	-	1 021,2	1 021,2	1 021,2	1 021,2
Джалал-Абадская область	1 670,8	1 661,4	1 684,5	1 684,5	1 653,5
Иссык-Кульская область	1 540,5	1 720,8	1 679,8	1 754,9	2 026,0
Нарынская область	2 458,9	2 450,5	3 063,5	2 978,8	2 978,8
Ошская область	4 491,3	3 470,4	3 470,4	3 470,4	3 470,4
Таласская область	991,4	903,8	946,8	946,8	946,8
Чуйская область	1 327,2	1 167,6	1 274,5	1 517,4	1 561,7
г. Бишкек	411,8	413,1	413,8	-	-

Таблица 5.18: Расходы на охрану и воспроизводство диких животных по территории

(тыс. сомов)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	38 082,8	38 910,1	45 977,8	40 497,4	37 024,1
Баткенская область	-	712,6	1 724,1	1 337,2	1 415,3
Джалал-Абадская область	2 316,3	2 101,4	4 120,0	3 422,2	2 823,6
Иссык-Кульская область	5 313,6	4 246,9	7 559,7	8 124,5	8 473,0
Нарынская область	6 845,2	7 685,4	14 668,2	8 433,9	9 938,4
Ошская область	2 532,3	1 769,4	3 930,8	3 232,1	2 880,1
Таласская область	2 467,2	1 871,7	2 260,2	2 965,7	2 168,3
Чуйская область ¹	13 173,5	13 659,7	4 990,5	12 981,8	9 325,4
г. Бишкек	5 434,7	6 863,0	6 724,3	-	-

¹С 2016г. -включая г.Бишкек.

Таблица 5.19: Количество правонарушений, связанных с охраной биоразнообразия

	2013	2014	2015	2016	2017
Количество обследованных предприятий	2 268	602	480	452	344
Выявлено нарушений/ нарушителей по охране растительного и животного мира, рыбных запасов	1 418	581	480	452	344
Всего должностных лиц и граждан, привлеченных к ответственности за нарушение законодательства по охране растительного и животного мира, рыбных запасов, человек	894	707	606	517	344
к административной ответственности	685	526	480	452	294
к уголовной ответственности	209	181	126	65	50
Взыскано штрафов за нарушение законодательства по охране растительного и животного мира, рыбных запасов, тыс. сомов	408,7	627,2	887,8	620,2	748,0
Взыскано исков за нарушение законодательства по охране растительного и животного мира, рыбным запасам, тыс. сомов	2 807,6	2 537,8	2 681,1	3 481,3	3 032,3

6. Атмосферный воздух

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные

- 1) Форм государственной статистической отчётности:
 - №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 6.1: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории

	(единиц)				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	163	176	191	186	175
Баткенская область	6	6	7	5	5
Джалал-Абадская область	30	31	33	31	27
Иссык-Кульская область	8	8	8	8	8
Нарынская область	4	18	20	19	20
Ошская область	18	14	14	16	11
Таласская область	20	21	25	24	24
Чуйская область	34	35	34	34	31
г.Бишкек	28	29	36	35	36
г.Ош	15	14	14	14	13

Таблица 6.2: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности¹

	(единиц)				
	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	163	176	191	186	175
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	3	3	4	4	3
Добыча полезных ископаемых	4	17	22	23	22
Обрабатывающая промышленность	105	107	109	104	92
Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	21	25	25	26	27
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получения вторичного сырья	1	1	1	1	1
Строительство	7	7	9	8	7
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	3	-	1	1	3
Транспортная деятельность и хранение грузов	3	3	4	4	4
Информация и связь	-	-	-	-	-
Финансовое посредничество и страхование	2	2	3	3	4
Операции с недвижимым имуществом	-	-	-	-	1
Профессиональная, научная и техническая деятельность	1	3	4	3	3
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	1	-	-	-	-
Образование	4	4	4	4	4
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	7	3	4	4	3
Искусство, развлечение и отдых	-	1	1	1	1
Прочая обслуживающая деятельность	1	-	-	-	-

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»).

Таблица 6.3: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории

	(тыс. тонн)				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	45,1	60,5	61,0	52,8	49,6
Баткенская область	7,4	7,5	6,2	5,4	5,4
Джалал-Абадская область	2,3	2,3	2,7	2,1	2,8
Иссык-Кульская область	2,8	2,7	2,9	2,5	2,3
Нарынская область	0,2	1,2	1,1	1,9	1,2
Ошская область	1,9	3,0	2,7	2,5	1,8

	2013	2014	2015	2016	2017
Таласская область	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Чуйская область	11,8	16,0	11,9	11,9	12,2
г. Бишкек	17,1	26,4	31,7	24,6	21,8
г. Ош	1,5	1,3	1,6	1,7	1,9

Таблица 6.4: Объемы выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2017г.

(тонн)

	Всего	твердых	в том числе			
			газооб- разных и жидких	из них		
				сернистый ангидрид	окислы азота	окись углерода
Всего	49 630,6	25 183,2	24 447,4	7 807,8	3 914,9	9 352,7
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	1,6	1,1	0,5	0,3	0,0	0,2
Добыча полезных ископаемых	3 289,5	796,0	2 493,5	47,7	57,1	57,4
Обрабатывающая промышленность	18 366,7	5 012,2	13 354,5	3 861,3	1 260,9	7 597,5
Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	27 107,7	18 869,3	8 238,3	3 880,7	2 543,0	1 640,1
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получения вторичного сырья	109,3	29,4	79,9	-	49,2	23,8
Строительство	59,3	38,2	21,1	10,7	1,0	9,4
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	7,2	5,2	2,0	0,2	0,0	0,1
Транспортная деятельность и хранение грузов	235,6	0,6	235,0	1,3	3,2	7,3
Финансовое посредничество и страхование	3,3	1,4	1,9	1,0	0,0	0,8
Операции с недвижимым имуществом	4,5	4,5	-	-	-	-
Профессиональная, научная и техническая деятельность	416,6	416,6	-	-	-	-
Образование	21,3	5,4	15,9	1,9	0,2	13,8
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	7,2	3,0	4,2	2,3	0,0	1,9
Искусство, развлечение и отдых	0,8	0,3	0,5	0,3	0,0	0,2
Прочая обслуживающая деятельность	-	-	-	-	-	-

Таблица 6.5: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности

(тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	45 082,2	60 490,5	60 964,0	52 831,5	49 630,6
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	40,2	9,9	4,4	8,6	1,6
Добыча полезных ископаемых	2 838,1	3 854,6	4 165,8	3 969,4	3 289,5
Обрабатывающая промышленность	19 695,6	24 446,2	19 294,4	17 887,4	18 366,7
Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	21 973,6	31 725,1	36 885,6	29 929,3	27 107,7
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получения вторичного сырья	2,1	116,8	75,6	75,6	109,3
Строительство	35,1	63,8	57,2	64,9	59,3

	2013	2014	2015	2016	2017
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	0,0	0,0	0,1	0,0	7,2
Транспортная деятельность и хранение грузов	466,3	205,5	406,5	426,6	235,6
Финансовое посредничество и страхование	1,9	2,1	3,2	1,7	3,3
Операции с недвижимым имуществом	-	-	-	-	4,5
Профессиональная, научная и техническая деятельность	0,0	51,5	51,2	415,8	416,6
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	0,8	-	-	-	-
Образование	5,0	6,0	10,3	42,4	21,3
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	21,9	7,9	8,4	8,4	7,2
Искусство, развлечение и отдых	-	1,2	1,2	1,2	0,8
Прочая обслуживающая деятельность	1,6	-	-	-	-

График 3

Выбросы загрязняющих атмосферу веществ от стационарных источников по территории в 2017г.

(в процентах к итогу)

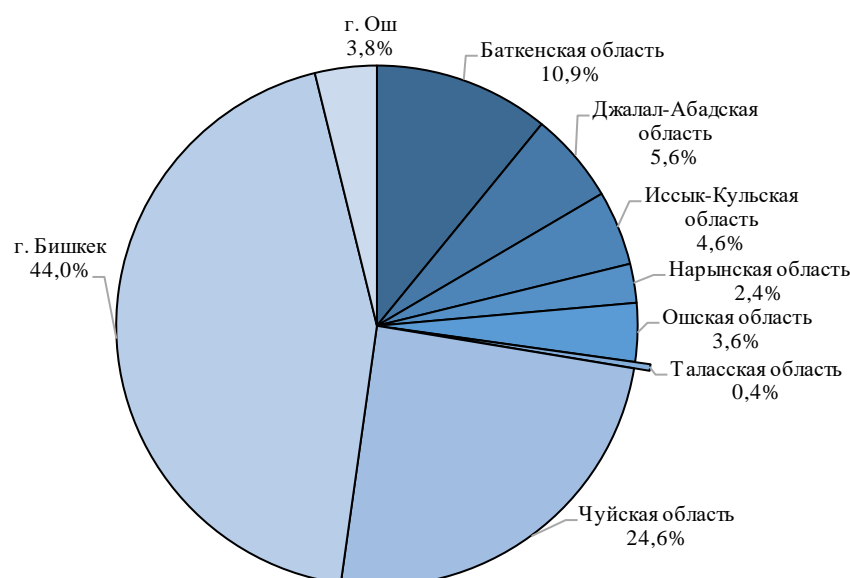


Таблица 6.6: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам загрязнителей

(тыс. тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	45,1	60,5	61,0	52,8	49,6
в том числе:					
твердых	16,0	22,5	24,4	20,2	25,2
газообразных и жидких	29,1	38,0	36,6	32,6	24,4
из них:					
сернистого ангидрида	12,6	18,4	19,1	16,1	7,8
окси углерода	10,5	12,3	10,0	9,4	9,4
окислов азота	3,5	4,2	4,0	4,4	3,9
прочих газообразных и жидких	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3

Таблица 6.7: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории

(в расчете на одного человека, килограммов)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	8,3	11,0	10,6	9,1	8,1
Баткенская область	18	17,6	13,9	12,1	10,7
Джалал-Абадская область	2,3	2,2	2,5	2,0	2,4
Иссык-Кульская область	6,3	6,3	6,2	5,5	5,0
Нарынская область	0,8	4,6	4,2	7,1	4,3
Ошская область	1,8	2,7	2,4	2,1	1,4
Таласская область	0,4	0,8	0,6	0,6	0,8
Чуйская область	14,2	19,0	13,6	13,5	13,5
г. Бишкек	18,3	27,8	32,1	24,6	22,2
г. Ош	6,1	5,2	6,1	6,5	6,4

Таблица 6.8: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников

(в расчете на 1 кв.км, килограммов)

	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	225,5	302,6	304,9	264,3	248,2
в том числе:					
твердых	80,0	112,7	121,8	101,3	126,1
газообразных и жидких	145,6	189,9	183,1	163,0	122,1
из них:					
сернистого ангидрида	63,1	92,3	95,4	80,6	39
окиси углерода	52,3	61,5	49,9	47,1	47,1
окислов азота	17,3	21,2	20,0	21,8	19,5

Таблица 6.9: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в отдельных городах в 2017г.

(тыс. тонн)

	Всего	в том числе				
		твердых	газообразных и жидких	из них		
				сернистого ангидрида	окислов азота	окиси углерода
Всего						
г. Бишкек	21,9	16,5	5,4	2,6	2,3	0,4
г. Кант	7,5	3,0	4,5	2,3	0,5	1,6
г. Кара-Балта	2,4	1,2	1,2	0,7	0,1	0,4
г. Каракол	1,0	0,7	0,3	0,2	-	-
г. Ош	21,9	16,5	5,4	2,6	2,3	0,4

Таблица 6.10: Выбросы в атмосферу наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ в 2017г.

(тонн)

	Предельно-допустимые выбросы	Фактически выброшено
Всего	44 326,9	27 892,2
из них:		
Ртуть	12,4	9,9
Свинец и его соединения	1,0	0,0
Зола угля и недогоревшего топлива	19 246,2	17 915,5
Зола сланцевая	8,0	1,2
Пыль лубяная, хлопчатобумажная, хлопковая, льняная	60,1	37,5
Твердые вещества	11 991,8	3 948,5
Жидкие вещества	5 370,3	1 281,3

Таблица 6.11: Выбросы в атмосферу наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ по территории в 2017г.

	(тонн)	
	Предельно-допустимые выбросы	Фактически выброшено
Кыргызская Республика	44 326,9	27 892,2
Баткенская область	106,5	8,7
Джалал-Абадская область	11 302,8	2 530,9
Иссык-Кульская область	1 919,8	1 717,8
Нарынская область	913,4	904,8
Ошская область	908,0	485,9
Таласская область	-	64,5
Чуйская область	9 839,0	4 864,2
г. Бишкек	16 234,2	16 563,0
г. Ош	3 103,2	752,4

Таблица 6.12: Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников по территории

	(тыс. тонн)				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	371,1	451,4	395,9	337,5	365,9
Баткенская область	7,4	0,0	0,7	0,6	0,6
Джалал-Абадская область	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Иссык-Кульская область	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6
Нарынская область	0,2	0,2	-	-	-
Ошская область	16,5	24,8	22,3	21,2	9,9
Таласская область	-	-	-	-	-
Чуйская область	273,4	312,5	233,1	211,8	236,9
г. Бишкек	70,1	111,0	137,0	101,2	115,6
г. Ош	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1

Таблица 6.13: Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников по территории в 2017г.

	(тыс. тонн)		
	Уловлено и утилизировано загрязняющих веществ, всего - тыс. тонн	из них утилизировано	
		тыс. тонн	в процентах от общего объема уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ
Кыргызская Республика	365,9	243,8	66,6
Баткенская область	0,6	-	-
Джалал-Абадская область	0,2	0,2	100,0
Иссык-Кульская область	2,6	-	-
Нарынская область	-	-	-
Ошская область	9,9	9,9	100,0
Таласская область	-	-	-
Чуйская область	236,9	233,2	98,4
г. Бишкек	115,6	0,4	0,3
г. Ош	0,1	0,1	100,0

Таблица 6.14: Показатели качества атмосферного воздуха в отдельных городах в 2017г.¹

	Диоксид серы (SO ₂)	Диоксид азота (NO ₂)	Оксид азота (NO)	Аммиак (NH ₃)	Формальдегид (НСОН)
Средняя концентрация за год, мкг/м³					
г. Бишкек	2	60	70	10	10
г. Кара-Балта	2	50	40	-	-
г. Ош	5	40	-	-	-
г. Токмок	2	50	30	-	-
г. Чолпон-Ата	6	4	10	-	-
Индекс загрязнения атмосферного воздуха (ИЗА)					
г. Бишкек	0,04	1,69	1,17	0,29	4,78
г. Кара-Балта	0,04	1,34	0,67	-	-
г. Ош	0,10	1,00	-	-	-
г. Токмок	0,04	1,34	0,50	-	-
г. Чолпон-Ата	0,12	0,41	-	-	-

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

Таблица 6.15: Число случаев в превышения предельной допустимой концентрации (ПДК) диоксида азота

(в процентах к общему числу наблюдений)

	Диоксид азота (NO ₂)	
	Индустриальный район	
	2013	2017
г. Бишкек	54	1
г. Кара-Балта	4	4
г. Ош	1	-
г. Токмок	18	1
г. Чолпон-Ата	-	-

Таблица 6.16: Количество правонарушений, связанных с загрязнениями атмосферного воздуха

	2013	2014	2015	2016	2017
Количество обследованных предприятий	300	161	125	111	116
Выявлено нарушений/ нарушителей по загрязнению атмосферного воздуха	144	157	125	111	116
Всего случаев залпового и аварийного загрязнения атмосферного воздуха	-	-	-	-	-
Сумма ущерба, тыс. сомов	-	-	-	-	-
Всего привлечено к ответственности должностных лиц и граждан, человек	135	154	127	111	116
из них:					
к административной	135	154	125	111	116
к уголовной	-	-	2	-	-
Взыскано штрафов, тыс. сомов	153,0	476,2	375,2	497,5	753,7
Взыскано исков, тыс. сомов	90,5	376,1	1,5	190,5	240,3

7. Отходы производства и потребления

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные:

- 1) Форм государственной статистической отчётности:
 - 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 7.1: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих отходы производства и потребления по территории¹

	(единиц)				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	247	242	347	351	274
Баткенская область	7	8	8	8	10
Джалал-Абадская область	22	26	41	36	40
Иссык-Кульская область	25	24	26	22	24
Нарынская область	11	16	6	5	5
Ошская область	9	7	10	9	9
Таласская область	13	10	29	29	25
Чуйская область	55	44	41	39	37
г.Бишкек	99	96	176	191	111
г.Ош	6	11	10	12	13

¹ 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 7.2: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих отходы производства и потребления по видам экономической деятельности

	(единиц)				
	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	247	242	347	351	274
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	2	2	3	3	3
Добыча полезных ископаемых	14	19	15	14	13
Обрабатывающая промышленность	151	143	199	205	156
Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	18	19	17	20	17
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получения вторичного сырья	6	7	16	11	10
Строительство	18	16	15	18	16
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	11	10	18	18	15
Транспортная деятельность и хранение грузов	2	2	10	10	3
Деятельность гостиниц и ресторанов	5	4	7	8	4
Информация и связь	2	-	4	4	3
Финансовое посредничество и страхование	-	1	5	4	5
Операции с недвижимым имуществом	5	6	4	8	7
Профессиональная, научная и техническая деятельность	4	5	9	6	3
Административная и вспомогательная деятельность	-	1	1	1	1
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	2	1	1	2	1
Образование	-	2	5	5	3
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	7	3	12	11	8
Искусство, развлечения и отдых	-	-	4	1	4
Прочая обслуживающая деятельность	-	1	2	2	1

Таблица 7.3: Наличие отходов производства и потребления по видам экономической деятельности

(на конец года, тыс. тонн в год)

	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	108 330,8	112 667,5	114 910,5	120 929,6	128 419,8
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	-	-	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	95 932,3	104 359,7	106 470,7	114 617,8	122 000,3
Обрабатывающая промышленность	7 713,2	3 518,8	3 510,0	1 272,1	1 533,9

	2013	2014	2015	2016	2017
Обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом и кондиционированным воздухом	4 670,3	4 788,5	4 916,1	5 026,1	4 885,2
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получение вторичного сырья	14,4	0,3	13,7	13,6	0,4
Строительство	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	-	-	0,0	0,0	0,0
Транспортная деятельность и хранение грузов	-	-	1,2	-	-
Информация и связь	-	-	0,0	-	-
Деятельность гостиниц и ресторанов	0,3	0,0	0,0	-	-
Операции с недвижимым имуществом	-	1,4	-	-	-
Профессиональная, научная и техническая деятельность	0,1	0,0	0,0	0,0	-
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	-	0,0	0,0	-	-

Таблица 7.4: Наличие отходов производства и потребления по территории¹

	<i>(на конец года, тыс. тонн в год)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	108 330,8	112 667,5	114 910,5	120 929,6	128 419,8
Баткенская область	7 695,5	3 496,4	3 496,4	1 257,2	1 257,2
Джалал-Абадская область	3,7	10,1	10,7	10,7	10,7
Иссык-Кульская область	95 932,3	101 044,0	106 470,9	114 617,6	122 000,5
Нарынская область	0,1	1,3	0,1	0,1	0,1
Ошская область	-	0,0	0,0	0,0	0,0
Таласская область	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Чуйская область	271,8	3 577,7	271,9	276,6	265,9
г. Бишкек	4 427,1	4 537,9	4 660,4	4 767,4	4 885,3
г. Ош	0,0	0,0	0,0	...	...

¹ С 2015г.- включая токсичные отходы.

Таблица 7.5: Образование отходов производства и потребления¹ по территории

	<i>(тыс. тонн/год)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	7 957,3	10 223,0	10 498,9	12 377,5	12 653,7
Баткенская область	10,8	6,8	1,2	1,5	8,7
Джалал-Абадская область	14,9	14,2	16,1	16,6	13,8
Иссык-Кульская область	7 802,9	10 046,1	10 265,8	12 190,0	12 441,4
Нарынская область	4,8	1,2	41,5	15,7	37,2
Ошская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Таласская область	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0
Чуйская область	19,3	17,7	10,7	6,7	6,7
г. Бишкек	104,0	136,9	163,4	146,8	145,4
г. Ош	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1

¹ С 2015г.- включая токсичные отходы.

Таблица 7.6: Движение отходов производства и потребления¹

	<i>(тыс. тонн)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Наличие отходов на предприятиях, на начало года	103 505,4	107 423,5	109 348,3	112 670,9	120 933,4
Образовано за год	7 957,3	10 223,0	10 498,9	12 377,5	12 653,7
Получено отходов от других предприятий	29,9	1,4	14,1	14,2	25,3
Передано отходов другим предприятиям	91,4	46,5	57,9	61,0	101,0
из них:					
для использования	43,0	13,4	34,9	38,6	42,3
для обезвреживания	0,3	0,1	0,3	0,3	0,5

	2013	2014	2015	2016	2017
для захоронения	47,1	23,9	21,5	22,0	56,6
для хранения	1,0	1,2	1,1	0,0	1,5
Использовано на предприятиях (переработано, уничтожено)	3 070,3	4 933,3	4 893,0	4 072,0	5 091,6

¹ С 2015г. - включая токсичные отходы.

Таблица 7.7: Движение отходов производства и потребления на предприятиях по видам экономической деятельности в 2017г.

	Получено отходов от других предприятий	Передано отходам другим предприятиям - всего	из них для				Использовано отходов на предприятиях
			использования	обезвреживания	захоронения	хранения	
Всего	25 336,8	101 009,0	42 379,4	527,1	56 607,9	1 494,6	5 091 628,1
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	-	2,1	1,8	-	0,3	-	-
Добыча полезных ископаемых	-	21 044,4	20 462,7	1,1	113,4	467,2	5 072 693,4
Обрабатывающая промышленность	78,3	27 066,1	18 337,2	520,5	8 194,0	14,3	10 003,9
Обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом и кондиционированным воздухом	698,5	10 280,1	3 400,9	1,5	5 865,4	1 012,3	1 363,8
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получение вторичного сырья	24 560,0	37 932,3	-	1,3	37 930,2	0,8	5 361,0
Строительство	-	1 816,8	1,2	0,5	1 815,1	-	1,4
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	-	314,1	77,2	2,2	234,7	-	39,2
Транспортная деятельность и хранение грузов	-	135,4	-	-	135,4	-	-
Деятельность гостиниц и ресторанов	-	236,3	87,3	-	149,0	-	-
Финансовое посредничество и страхование	-	112,7	-	-	112,1	-	-
Операции с недвижимым имуществом	-	1 374,4	-	-	1 374,4	-	2 148,0
Профессиональная, научная и техническая деятельность	-	432,0	-	-	432,0	-	-
Административная и вспомогательная деятельность	-	0,2	0,2	-	-	-	5,0
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	-	0,4	-	-	0,4	-	-
Образование	-	4,3	-	-	4,3	-	-
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	-	185,8	-	-	185,8	-	-
Информация и связь	-	56,1	10,9	-	45,2	-	-
Искусство, развлечения и отдых	-	0,3	-	-	0,3	-	8,0
Прочая обслуживающая деятельность	-	-	-	-	-	-	4,5

Таблица 7.8: Движение отходов производства и потребления по территории в 2017г.

(тыс. тонн)

	Получено отходов от других юридичес- ких и физичес- ких лиц	Передано отходов другим юридичес- ким и физичес- ким лицам -всего	из них для				Используй- вано отходов на предприя- тиях
			исполь- зования	обез- врежи- вания	захоро- нения	хране- ния	
Кыргызская Республика	25,3	101,0	42,4	0,5	56,6	1,5	5 091,6
Баткенская область	-	0,5	0,0	-	0,5	-	8,2
Джалал-Абадская область	0,6	5,4	4,2	0,4	0,4	0,5	9,1
Иссык-Кульская область	-	26,4	20,5	-	4,9	1,0	5 036,0
Нарынская область	-	0,5	-	-	0,5	-	36,7
Ошская область	-	0,1	0,1	-	-	-	0,0
Таласская область	-	0,1	-	-	0,1	-	0,0
Чуйская область	24,6	40,6	0,2	0,1	40,3	-	1,4
г. Бишкек	-	27,3	17,4	0,0	9,8	-	0,2
г. Ош	-	0,1	-	0,0	0,1	-	-

Таблица 7.9: Наличие отходов по классам опасности и территории в 2017г.

(на начало года, тыс. тонн)

	Первый класс	Второй класс	Третий класс	Четвёртый класс
Кыргызская Республика	0,3	119 360,6	25,8	1 540,4
Баткенская область	-	-	-	1 257,2
Джалал-Абадская область	0,0	0,0	0,2	10,5
Иссык-Кульская область	0,3	114 604,1	2,1	8,7
Нарынская область	-	-	-	0,1
Ошская область	-	-	0,0	0,0
Таласская область	-	-	-	-
Чуйская область	0,0	2,9	14,0	259,7
г. Бишкек	-	4 753,6	9,5	4,2

Таблица 7.10: Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории

(тыс. тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	1 175,6	994,9	1 113,3	995,8	981,5
Баткенская область	0,7	18,5	20,5	22,8	30,5
Джалал-Абадская область	43,8	40,7	48,1	48,1	72,8
Иссык-Кульская область	14,9	19,1	31,1	22,3	36,0
Нарынская область	28,7	37,5	53,1	33,5	47,0
Ошская область	24,5	38,1	32,3	32,3	37,5
Таласская область	5,8	7,9	9,5	11,4	7,8
Чуйская область	30,3	42,6	61,2	48,6	82,9
г. Бишкек	933,2	547,7	544,7	442,3	326,1
г. Ош	87,2	242,8	312,7	334,5	340,9

Таблица 7.11: Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по видам образования отходов

	(тыс. тонн)				
	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	1 175,6	994,9	1 113,3	995,7	981,5
в том числе:					
уличный мусор (включая мусор с несанкционированных свалок и парковые отходы)	175,0	113,2	171,2	152,4	200,6
отходы предприятий, учреждений и организаций	517,9	302,1	266,1	239,4	202,7
отходы домашних хозяйств	456,2	493,9	571,4	496,1	428,5
отходы с рынков	23,0	78,3	72,9	80,4	98,9
прочие отходы	3,5	7,4	31,7	27,4	50,7

Таблица 7.12: Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории в 2017г.

	(тыс. тонн)				
	Уличный мусор (включая мусор с несанкционированных свалок и парковые отходы)	Отходы предприятий, учреждений, организаций	Отходы домашних хозяйств	Отходы с рынков	Прочие отходы
Кыргызская Республика	200,6	202,7	428,5	98,9	50,7
Баткенская область	10,9	6,3	8,6	3,0	1,7
Джалал-Абадская область	15,7	9,3	31,0	12,7	4,2
Иссык-Кульская область	16,4	4,4	11,0	2,1	2,1
Нарынская область	7,7	3,5	16,3	18,7	0,7
Ошская область	8,3	8,5	16,7	3,9	1,0
Таласская область	6,4	...	1,5	...	...
Чуйская область	44,4	16,0	17,9	4,0	0,6
г. Бишкек	63,5	120,6	114,3	...	27,6
г. Ош	27,3	34,1	211,4	54,5	13,6

Таблица 7.13: Избавление от мусора по территории

	(в процентах)				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	100	100	100	100	100
Мусоропровод	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
Сбор грузовиком, контейнером	26,9	27,7	30,6	31,3	38,8
Сброс в мусорные кучи	21,6	23,4	29,0	22,4	21,8
Сжигание	33,0	31,8	29,8	32,9	28,6
Закапывание	18,2	16,9	10,6	13,4	10,9
Баткенская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	5,0	8,1	14,5	8,7	7,1
Сброс в мусорные кучи	45,3	49,7	38,7	34,6	40,0
Сжигание	21,1	13,6	19,5	27,6	21,5
Закапывание	28,6	28,5	27,3	29,1	31,5
Джалал-Абадская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	0,6	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	11,3	15,3	20,0	13,1	17,4
Сброс в мусорные кучи	25,5	25,0	39,3	37,9	35,1
Сжигание	55,4	51,7	36,3	42,3	35,3
Закапывание	7,1	8,0	4,4	6,6	12,2
Иссык-Кульская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	0,5	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	20,8	20,1	38,2	23,3	33,7
Сброс в мусорные кучи	31,9	24,6	23,3	25,9	13,5
Сжигание	27,9	35,6	24,6	35,6	51,2
Закапывание	18,9	19,7	14,0	15,1	1,6

	2013	2014	2015	2016	2017
Нарынская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	3,2	3,6	13,6	4,8	8,5
Сброс в мусорные кучи	44,7	45,4	44,2	45,3	83,8
Сжигание	44,3	44,5	38,6	46,3	3,8
Закапывание	7,8	6,5	3,7	3,6	3,9
Ошская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	3,7	4,1	16,5	13,2	16,4
Сброс в мусорные кучи	8,8	18,3	19,6	11,1	16,8
Сжигание	35,7	30,4	33,9	42,0	36,9
Закапывание	51,8	47,2	30,1	33,6	29,9
Таласская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	0,0	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	2,1	2,6	5,4	4,3	6,8
Сброс в мусорные кучи	39,2	38,6	42,7	40,9	35,3
Сжигание	55,4	56,5	47,7	51,1	56,7
Закапывание	3,2	2,4	4,2	3,7	1,2
Чуйская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	0,1	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	19,7	21,3	38,9	30,0	34,2
Сброс в мусорные кучи	23,7	23,4	20,6	21,5	15,6
Сжигание	42,0	42,7	33,2	39,7	48,2
Закапывание	14,4	12,6	7,3	8,8	2,0
г. Бишкек	100	100	100	100	100
Мусоропровод	0,8	1,2	0,8	0,6	0,3
Сбор грузовиком, контейнером	96,3	94,0	95,3	96,6	96,9
Сброс в мусорные кучи	2,7	4,8	3,4	2,8	2,7
Сжигание	0,2	-	-	-	-
Закапывание	-	-	0,5	-	-
г. Ош	100	100	100	100	100
Мусоропровод	0,3	0,3	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	59,7	57,0	58,5	58,3	84,7
Сброс в мусорные кучи	17,7	18,2	18,2	17,7	12,3
Сжигание	14,5	15,0	15,3	16,6	0,4
Закапывание	7,8	9,5	8,0	7,5	2,6

8. Расходы на охрану окружающей среды

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные формы государственной статистической отчётности №4-ОС «Расходы на охрану природы».

Таблица 8.1: Расходы государственного бюджета на охрану окружающей среды
(млн. сомов)

	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	562,0	665,9	810,1	934,5	921,5
в том числе на:					
борьбу с загрязнением окружающей среды	22,4	56,2	71,5	60,4	52,7
природные заповедники и природные парки	80,9	93,3	114,1	145,8	131,7
охрану животных	6,5	8,4	9,4	10,4	9,8
охрану растений	1,2	1,6	1,5	1,5	-
противоэрозные мероприятия	63,2	61,2	46,6	109,3	105,6
ветеринарную диагностику	90,9	109,3	107,2	150,8	134,6
химизацию, защиты и карантин растений	43,9	42,5	60,1	88,8	85,9
прочие услуги по защите биоразнообразия и охране ландшафта	235,6	277,1	392,6	358,6	231,4
научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, связанные с охраной окружающей среды	6,2	6,7	7,1	6,3	6,3
вопросы охраны окружающей среды, не отнесенные к другим категориям	11,2	9,6	-	-	163,5
другие услуги по охране окружающей среды	-	-	-	2,6	-

Таблица 8.2: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих природоохранные расходы по территории
(единиц)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	331	271	379	417	373
Баткенская область	22	22	25	26	28
Джалал-Абадская область	35	27	38	38	35
Иссык-Кульская область	15	23	22	22	22
Нарынская область	24	12	19	19	22
Ошская область	25	25	32	33	32
Таласская область	65	17	29	40	38
Чуйская область	57	57	50	56	56
г. Бишкек	74	73	150	168	125
г. Ош	14	15	14	15	15

Таблица 8.3: Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды
(млн. сомов)

	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	749,2	646,7	826,4	1 196,6	4 285,3
в том числе на:					
охрану атмосферного воздуха и климата	10,8	16,9	17,2	0,8	2 998,5
очистка сточных вод	213,1	115,5	111,4	114,5	143,2
охрану и рациональное использование земель	521,4	508,6	696,5	1 080,1	1 142,0
прочие	3,9	5,6	1,3	1,2	1,6

Таблица 8.4: Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории
(млн. сомов)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	749,2	646,7	826,4	1 196,6	4 285,3
Баткенская область	19,6	38	5,7	29,0	23,0
Джалал-Абадская область	56,2	28,2	27,6	25,4	17,8
Иссык-Кульская область	366,6	365,1	574,8	898,9	856,1
Нарынская область	21,6	15,2	17,7	4,5	15,1
Ошская область	45,5	27,7	30,6	37,2	59,1
Таласская область	14,0	13,4	27,6	45,2	25,8
Чуйская область	38,8	48,7	20,2	45,0	149,6
г. Бишкек	185,7	110,3	122,3	111,4	3 138,8
г. Ош	1,2	0,0	0,1	-	-

Таблица 8.5: Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды

	(млн. сомов)				
	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	705,2	818,4	951,0	862,3	1 857,2
в том числе на:					
охрану атмосферного воздуха и климата	46,3	42,1	101,5	87,9	120,5
очистку сточных вод	408,4	475,8	542,7	503,2	527,9
обращение с отходами	94,8	70,0	128,4	106,4	173,9
охрану поверхностных и подземных вод	83,9	145,4	104,0	118,0	311,1
охрану и рациональное использование земель	67,3	76,6	68,9	40,0	716,2

Таблица 8.6: Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории

	(млн. сомов)				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	705,2	818,4	951,0	862,3	1 857,2
Баткенская область	3,2	53,1	4,9	6,7	4,1
Джалал-Абадская область	29,2	29,7	40,3	20,8	27,3
Иссык-Кульская область	385,2	460,3	502,8	476,4	1 439,3
Нарынская область	6,0	9,8	8,6	10,0	12,6
Ошская область	0,1	1,6	1,7	1,6	7,1
Таласская область	0,1	-	-	-	-
Чуйская область	79,9	79,9	70,4	67,0	55,3
г. Бишкек	182,4	168,2	308,3	261,2	292,7
г. Ош	19,2	15,8	14,0	18,6	18,8

Таблица 8.7: Расходы предприятий и организаций на охрану атмосферного воздуха и климата по территории

	(млн. сомов)				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	46,3	42,1	101,5	87,9	120,5
Баткенская область	0,1	0,6	0,1	0,4	0,4
Джалал-Абадская область	0,7	0,7	1,0	1,1	0,7
Иссык-Кульская область	13,6	21,5	21,6	20,7	16,8
Нарынская область	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2
Ошская область	0,1	0,1	1,3	0,5	3,3
Таласская область	0,0	-	-	-	-
Чуйская область	8,9	7,8	9,2	8,7	9,2
г. Бишкек	22,6	11,0	67,7	55,9	89,4
г. Ош	0,2	2,0	0,4	0,5	0,5

Таблица 8.8: Расходы предприятий и организаций на очистку сточных вод по территории

	(млн. сомов)				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	408,4	475,8	542,7	503,2	527,9
Баткенская область	0,0	0,0	2,5	3,8	3,3
Джалал-Абадская область	6,3	5,9	12,0	6,6	6,3
Иссык-Кульская область	248,6	310,4	331,7	292,1	331,5
Нарынская область	5,0	6,0	6,0	7,9	9,9
Ошская область	-	-	-	0,0	-
Таласская область	0,0	-	-	-	-
Чуйская область	29,6	29,3	28,1	46,6	40,9
г. Бишкек	116,8	122,1	160,6	142,8	132,7
г. Ош	2,1	0,4	1,8	3,4	3,3

Таблица 8.9: Расходы предприятий и организаций по обращению с отходами по территории*(млн. сомов)*

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	94,8	70,0	128,4	106,4	173,9
Баткенская область	0,1	2,2	0,1	-	0,4
Джалал-Абадская область	8,7	12,9	16,0	2,6	3,7
Иссык-Кульская область	46,6	38,2	44,1	64,4	119,7
Нарынская область	-	-	-	-	0,0
Ошская область	-	-	-	0,6	-
Таласская область	0,1	-	-	0,2	-
Чуйская область	23,9	3,3	2,6	3,3	3,3
г. Бишкек	15,4	13,4	65,3	35,0	46,0
г. Ош	-	-	0,3	0,3	0,8

Таблица 8.10: Расходы предприятий и организаций на охрану поверхности и подземных вод по территории*(млн. сомов)*

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	83,9	145,4	104,0	118,0	311,1
Баткенская область	2,1	36,4	1,4	1,1	-
Джалал-Абадская область	12,1	8,9	9,9	8,6	14,5
Иссык-Кульская область	35,4	54,0	56,6	84,4	279,0
Нарынская область	-	-	-	-	1,0
Чуйская область	15,9	30,2	21,1	8,0	1,3
г. Бишкек	1,6	2,5	3,3	1,8	1,1
г. Ош	16,8	13,4	11,7	14,1	14,2

Таблица 8.11: Расходы предприятий и организаций на охрану и рациональное использование земель по территории*(млн. сомов)*

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	67,3	76,6	68,9	40,0	716,2
Баткенская область	0,8	13,9	0,8	0,7	-
Джалал-Абадская область	1,3	1,1	1,2	1,7	1,9
Иссык-Кульская область	40,9	36,1	48,8	14,8	692,2
Чуйская область	0,0	8,5	8,4	-	-
г. Бишкек	24,3	16,9	9,7	22,8	22,1

9. 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)»
- 2) Интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы
- 3) Государственной регистрационной службы при Правительстве Кыргызской Республики.

Таблица 9.1: Территория и административно-территориальное устройство Кыргызской Республики на 1 января 2018г.

	Территория ¹ , тыс. кв. км	Число жителей на 1 кв. км, человек	Число административно-территориальных единиц и населенных пунктов				
			районов (без районов в городах)	городов	поселков город- ского типа	посел- ков	айыл- ных аймаков
Кыргызская Республика	199,9²	31	40	31	9	3	453
Баткенская область	17,0	30	3	6	1	-	31
Джалал-Абадская область	33,7	35	8	8	4	3	68
Иссык-Кульская область	43,1	11	5	3	2	-	61
Нарынская область	45,2	6	5	1	-	-	63
Ошская область	29,0	45	7	3	-	-	88
Таласская область	11,4	23	4	1	-	-	37
Чуйская область	20,2	46	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 9.2: Основные социально-экономические показатели Кыргызской Республики

(млн.сомов)

	2013	2014	2015	2016	2017
Численность постоянного населения (на конец года), тыс. человек	5 776,6	5 895,1	6 019,5	6 140,2	6 256,7
Валовой внутренний продукт:					
всего	355 294,8	400 694,0	430 489,4	476 331,2	520 958,6 ¹
на душу населения, тыс. сомов	65,0	71,8	75,5	81,8	87,7 ¹
Объем промышленной продукции	169 829,4	171 108,9	181 026,7	209 812,0	237 225,3 ¹
Валовой выпуск продукции сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства	171 695,6	195 650,9	196 936,3	197 413,9	207 378,4
Объем инвестиций в основной капитал	82 874,5	107 884,6	127 321,8	135 469,9	145 226,9
Общий объем оборота торговли, ремонта автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	330 573,7	386 691,5	430 774,4	456 440,6	513 754,8
Объем услуг, оказанных гостиницами и ресторанами	14 602,4	17 437,9	19 837,6	20 895,9	22 519,1
Среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. человек	2 263,0	2 302,7	2 297,7	2 363,7	2 351,2
Численность безработных, зарегистрированных в государственных службах занятости, тыс. человек	58,4	58,2	56,0	55,6	57,6
Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника, сомов	11 341	12 285	13 483	14 847	15 670
Индекс потребительских цен на товары и услуги (декабрь к декабрю предыдущего года; в процентах)	104,0	110,5	103,4	99,5	103,7
Внешнеторговый оборот, млн. долларов США	7 993,8	7 612,3	5 636,9	5 572,7	6 259,0
в том числе:					
экспорт	2 006,8	1 879,9	1 482,9	1 571,5	1 764,3
импорт	5 987,0	5 732,4	4 154,0	4 001,2	4 494,7

¹ Данные предварительные.

Таблица 9.3: Основные демографические показатели

	2013	2014	2015	2016	2017
Численность постоянного населения - всего (на конец года), тыс. человек	5 776,6	5 895,1	6 019,5	6 140,2	6 256,7
городское	1 943,6	1 986,7	2 029,5	2 073,9	2 121,0
сельское	3 833,0	3 908,4	3 990,0	4 066,3	4 135,7
Из общей численности население в возрасте:					
моложе трудоспособного	1 895,3	1 949,2	2 007,9	2 063,9	2 119,5
трудоспособном	3 488,1	3 537,5	3 585,7	3 628,4	3 665,1
старше трудоспособного	393,2	408,4	425,9	447,9	472,1

	2013	2014	2015	2016	2017
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет:					
оба пола	70,2	70,4	70,6	70,9	71,1
мужчины	66,3	66,5	66,7	67,0	67,2
женщины	74,3	74,5	74,8	75,1	75,4
На 1000 населения:					
родившиеся	27,2	27,7	27,4	26,0	24,8
умершие	6,1	6,1	5,8	5,5	5,4
в том числе:					
дети в возрасте до 1 года (на 1000 родившихся)	19,9	20,2	18,0	16,6	15,6
естественный прирост	21,1	21,6	21,6	20,5	19,4
браки	9,4	9,4	8,7	7,9	7,0
разводы	1,6	1,6	1,4	1,5	1,5
миграционный отток	-1,3	-1,3	-0,7	-0,7	-0,6

Таблица 9.4: Уровень бедности населения по территории ¹

	<i>(в процентах)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	37,0	30,6	32,1	25,4	25,6
Баткенская область	53,9	40,7	41,2	37,0	40,5
Джалал-Абадская область	46,4	46,4	45,1	32,2	32,6
Иссык-Кульская область	39,5	26,0	28,9	24,7	24,2
Нарынская область	43,8	30,6	38,0	37,8	29,2
Ошская область	43,4	31,7	28,9	22,0	14,3
Таласская область	23,1	19,0	21,5	18,1	20,7
Чуйская область	23,6	21,6	24,8	30,3	33,3
г. Бишкек	20,4	17,6	23,5	9,8	15,9
г. Ош	40,9	33,4	38,3	24,6	33,5

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

Таблица 9.5: Основные показатели здравоохранения

	2013	2014	2015	2016	2017
Численность врачей- всего, тыс.	13,6	13,5	13,6	13,9	13,9
на 10 000 населения	24	23	23	23	22
Численность среднего медицинского персонала ¹ - всего, тыс.	33,3	33,8	34,5	34,6	34,8
на 10 000 населения	58	57	57	56	56
Число больничных учреждений всего, тыс.	179	182	181	181	184
Число больничных коек – всего, тыс.	27,6	27,6	26,9	27,2	26,9
на 10 000 населения	48	47	45	44	43
Число учреждений, оказывающих первичную медико-санитарную помощь	163	172	155	148	148
Число фельдшерско-акушерских пунктов	1 010	1 020	1 026	1 029	1038

¹ В общую численность среднего медицинского персонала включены зубные врачи, численность которых в 2017г. составила 575 человек.

Таблица 9.6: Заболеваемость населения бронхиальной астмой по возрастным группам

	<i>(случаев)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	8 793	8 875	8 606	8 872	9 309
в том числе по возрастам, лет:					
0-14	494	492	571	743	872
15-17	161	173	176	192	209
18 и старше	8 138	8 210	7 859	7 937	8 228
в том числе с диагнозом, установленным впервые в жизни, всего	800	758	871	1 518	1 538
в том числе по возрастам, лет:					
0-14	138	136	130	209	261
15-17	31	30	32	36	38
18 и старше	631	592	709	1 273	1 239

Таблица 9.7: Заболеваемость населения инфекционными болезнями
(случаев)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кишечные инфекции					
Брюшной тиф и паратифы	69	71	45	36	30
Сальмонеллезные инфекции	199	93	81	82	162
Острые кишечные инфекции, вызванные неустановленными возбудителями	18 466	18 606	17 894	18 397	19 708
Гастроэнтериты, колиты, вызванные установленными возбудителями	9 039	9 819	9 680	10 777	11 090
Бактериальная дизентерия	1 540	1 809	2 131	1 503	1 280
Вирусный гепатит					
Вирусный гепатит (включая сывороточный)	20 486	12 024	11 252	14 615	8 936
гепатит В	456	438	349	366	327
гепатит С	112	104	78	73	67
Воздушно-капельные инфекции					
Дифтерия	-	-	-	1	1
Коклюш	94	113	280	195	162
Корь	1	308	17 783	-	5
Паротит эпидемический	690	892	569	328	285
Менингококковая инфекция	12	28	90	16	11
Грипп	431	694	585	1 711	499
Острые респираторные инфекции	142 012	159 934	171 640	261 366	194 279
Природно-очаговые и зооантропонозные инфекции					
Бруцеллез	1 364	1 124	911	925	1 012
Педикулез	82	127	562	414	351
Сибирская язва	16	5	19	12	7
Малярия	4	-	1	6	2
Паразитные болезни					
Аскаридоз	10 855	9 407	9 234	10 054	11 171
Энтериобиоз	12 047	11 390	11 248	11 211	11 584
Эхинококкоз	1 049	1 181	1 134	963	942

Таблица 9.8: Заболеваемость населения бронхиальной астмой по территории
(на 100 000 населения)

	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Зарегистрировано больных, всего</i>					
Кыргызская Республика	152	151	143	144	149
Баткенская область	115	114	91	74	72
Джалал-Абадская область	123	111	90	77	88
Иссык-Кульская область	161	160	169	186	169
Нарынская область	153	164	149	150	148
Ошская область	73	73	69	77	59
Таласская область	90	104	80	99	113
Чуйская область	198	194	193	188	211
г. Бишкек	284	290	295	312	336
г. Ош	121	111	104	87	84
<i>в том числе с диагнозом, установленным впервые в жизни</i>					
Кыргызская Республика	14	13	15	25	25
Баткенская область	16	13	9	23	21
Джалал-Абадская область	7	7	6	12	21
Иссык-Кульская область	13	14	23	24	19
Нарынская область	14	14	13	22	29
Ошская область	10	7	9	26	15
Таласская область	10	18	19	24	39
Чуйская область	17	15	22	31	35
г. Бишкек	23	26	24	39	36
г. Ош	17	9	12	12	9

Таблица 9.9: Умершие по основным классам причин смертности

(человек)

	2013	2014	2015	2016	2017
Всего умерших от всех причин	34 880	35 564	34 808	33 475	33 166
из них от:					
некоторых инфекционных и паразитарных болезней	999	908	881	783	801
новообразований	3 487	3 754	3 841	3 919	3 856
болезней системы кровообращения	17 627	17 913	17 695	17 006	17 105
болезней органов дыхания	2 169	2 193	1 839	2 003	1 905
болезней органов пищеварения	2 467	2 338	2 294	2 128	2 094
травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин	3 150	3 107	3 110	2 776	2 849
из них:					
транспортных несчастных случаев	1 024	890	930	812	852
преднамеренного самоповреждения	446	461	417	419	390
нападений	217	205	213	166	158
случайного отравления и воздействия алкоголем	269	294	302	279	277

Таблица 9.10: Благоустройство жилищного фонда в городских поселениях и сельской местности¹

(в процентах)

	2013	2014	2015	2016	2017
Водопроводом	36,6	37,7	36,1	36,4	36,9
городские поселения	73,3	74,2	70,7	71,6	72,4
сельская местность	14,1	15,1	14,7	14,3	15,1
Газом	26,9	26,1	25,0	25,1	25,7
городские поселения	47,3	44,2	44,6	44,9	44,9
сельская местность	14,3	14,8	12,9	12,9	13,8
Канализацией	26,6	28,3	26,4	26,7	27,1
городские поселения	61,7	62,9	58,3	59,1	59,9
сельская местность	5,0	6,9	6,8	6,8	6,9
Горячим водоснабжением	3,8	5,3	4,7	4,7	4,3
городские поселения	8,6	11,5	10,0	10,1	9,0
сельская местность	0,9	1,4	1,4	1,4	1,4
Центральным отоплением	13,3	14,0	13,6	14,0	14,7
городские поселения	29,5	31,3	30,6	31,5	33,4
сельская местность	3,3	3,2	3,1	3,2	3,1
Ваннами (душем)	17,5	17,9	16,7	16,6	16,3
городские поселения	40,5	40,9	38,1	37,9	36,8
сельская местность	3,4	3,6	3,6	3,6	3,6

¹Удельный вес общей площади, оборудованной соответствующими видами благоустройства.

Таблица 9.11: Распределение населения по уровню благоустройства занимаемого жилья¹

(в процентах к общей численности населения)

	2013	2014	2015	2016	2017
Водопроводом					
городские поселения	59,2	55,9	60,7	62,0	64,1
сельская местность	7,6	8,3	7,5	8,3	10,0
Газом					
городские поселения	47,0	44,9	46,8	47,0	48,1
сельская местность	6,9	7,0	5,3	5,5	5,6
Канализацией					
городские поселения	64,5	62,0	64,4	60,7	66,7
сельская местность	8,7	9,4	9,1	10,2	12,1

	2013	2014	2015	2016	2017
Горячим водоснабжением					
городские поселения	25,5	22,9	24,5	23,6	25,9
сельская местность	2,1	2,3	2,1	2,6	2,2
Центральным отоплением					
городские поселения	30,1	27,1	28,8	28,6	31,8
сельская местность	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3
Ваннами (душем)					
городские поселения	37,6	34,9	38,4	39,0	41,2
сельская местность	3,1	2,8	3,1	4,9	5,8

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

Таблица 9.12: Использование источников энергии для приготовления пищи в зависимости от места жительства в 2017 г.

(в процентах к итогу)

	Газовая плита с центральным газопроводом	Газовая плита с газом в баллонах	Электро- плитка	Твердое топливо (печка, очаг)
Кыргызская Республика				
городские поселения	43,8	6,0	38,3	11,9
сельская местность	2,3	4,3	49,0	44,4
Баткенская область				
городские поселения	14,1	3,0	41,2	41,8
сельская местность	0,5	0,3	41,2	58,1
Джалал-Абадская область				
городские поселения	28,9	0,6	44,8	25,7
сельская местность	0,0	0,5	41,8	57,7
Иссык-Кульская область				
городские поселения	0,1	27,1	66,9	5,9
сельская местность	0,0	10,2	52,9	36,8
Нарынская область				
городские поселения	0,0	23,6	60,9	15,5
сельская местность	0,0	4,3	55,7	40,1
Ошская область				
городские поселения	11,2	0,1	51,9	36,7
сельская местность	4,1	0,1	45,1	50,7
Таласская область				
городские поселения	0,0	1,3	77,6	21,2
сельская местность	0,0	1,9	49,9	48,2
Чуйская область				
городские поселения	35,9	9,2	45,5	9,4
сельская местность	5,2	14,6	61,8	18,4
г. Бишкек	69,1	5,2	25,5	0,2
г. Ош	48,8	0,6	36,3	14,3

10. Индикаторы мониторинга и оценки прогресса перехода Кыргызской Республики к устойчивому развитию

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 2013г.

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 «фрост» 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 2013 года.

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). Характеризует 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.

¹ http://www.gov.kg/?page_id=31364&lang=ru

Блок 1. Продуктивность углерода и энергетики

Таблица 10.1: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории

	<i>(тыс. тонн)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	39,0	60,5	61,0	52,8	49,6
Баткенская область	1,3	7,4	6,2	5,4	5,4
Джалал-Абадская область	2,3	2,3	2,7	2,1	2,8
Иссык-Кульская область	2,8	2,8	2,8	2,5	2,3
Нарынская область	0,2	1,2	1,1	1,9	1,2
Ошская область	1,9	3,0	2,8	2,5	1,8
Таласская область	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
Чуйская область	11,8	16,0	11,9	11,9	12,2
г. Бишкек	17,1	26,3	31,7	24,6	21,8
г. Ош	1,5	1,3	1,6	1,7	1,9

Таблица 10.2: Продуктивность энергетики

	2013	2014	2015	2016	2017
Энергоемкость					
Валовой внутренний продукт, тут на 1 млн. сомов ВВП	31,4	26,1	26,7	22,0	...
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство, тут на 1 млн. сомов объема производства отрасли	1,4	1,4	1,1	1,1	...
Горнодобывающая промышленность, тут на 1 млн. сомов объема производства отрасли	56,5	83,6	55,4	37,7	...
Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом, тут на 1 млн. сомов объема производства отрасли	282,6	254,1	201,4	195,8	...
Электроемкость					
Валовой внутренний продукт, тыс. кВт.ч на 1 млн. сомов ВВП	38,5	36,9	31,5	27,9	...
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство, тыс. кВт.ч на 1 млн. сомов объема производства отрасли	14,9	12,9	16,1	15,8	...
Промышленность, тыс. кВт.ч на 1 млн. сомов объема производства отрасли	35,0	43,0	31,8	26,3	...
Производство электроэнергии на малых ГЭС, млн. кВт.ч	163,5	130,9	207,6	248,3	263,5

Таблица 10.3: Образование сточных вод по территории

(в расчете на одного человека, куб. метров)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	20,8	18,4	18,5	20,4	22,1
Баткенская область	14,7	6,4	3,9	4,9	6,4
Джалал-Абадская область	5,8	5,4	6,4	6,1	3,4
Иссык-Кульская область	12,2	8,1	5,5	4,8	4,6
Нарынская область	3,9	3,9	5,3	7,2	5,9
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7
Чуйская область	6,8	11,9	15,6	28,7	25,5
г. Бишкек	95,1	83	65,0	64,5	78,1
г. Ош	-	-	78,0	76,3	86,6

Таблица 10.4: Объем нормативной очистки сточных вод по территории

(в расчете на одного человека, куб. метров)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	18,9	17,2	18,1	19,1	17,2
Баткенская область	5,8	5,9	2,6	3,8	5,4
Джалал-Абадская область	3,6	2,9	2,4	2,3	3,0
Иссык-Кульская область	12,2	8,0	0,0	0,0	0,0
Нарынская область	3,9	3,8	0,0	0,0	0,0
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	0,0	0,3	0,0	0,0	1,7
Чуйская область	2,0	8,8	7,6	16,0	2,6
г. Бишкек	95,1	82,1	84,4	82,5	78,1
г. Ош	-	-	62,4	61,1	69,3

Таблица 10.5: Доля нормативно-очищенных сточных вод в общем объеме стока загрязненных вод по территории

(процентов)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	91,0	94,4	94,5	93,5	93,9
Баткенская область	39,3	91,1	91,1	96,2	96,2
Джалал-Абадская область	62,7	53,7	35,5	38,0	62,3
Иссык-Кульская область	100,0	100,0	101,1	97,5	97,3
Нарынская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	0,0	21,3	22,2	98,5	95,6
Чуйская область	29,8	74,8	97,1	95,4	59,4
г. Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г. Ош	-	-	-	-	-

Таблица 10.6: Образование отходов производства и потребления по территории

(в расчете на одного человека, килограммов)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	1 456,1	1 831,9	1 781,0	2 015,8	2 060,8
Баткенская область	26,0	15,9	2,5	2,9	17,4
Джалал-Абадская область	14,7	13,7	14,3	14,2	11,9
Иссык-Кульская область	17 626,5	22 427,5	22 129,3	25 566,3	26 093,6
Нарынская область	18,7	4,6	151,1	55,7	132,3
Ошская область	0,0	0	0,1	0,1	0,1
Таласская область	2,1	0	0,4	0,4	0,4
Чуйская область	23,2	20,8	12,3	7,3	7,4
г. Бишкек	111,2	143,2	174,4	149,8	148,3
г. Ош	0,0	0	0,3	0,5	0,5

Блок 2. Природные активы

Таблица 10.7: Забор воды из водных объектов по территории

	<i>(млн. куб. метров)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	8 326,8	7 658,0	7 569,0	7 333,7	7 657,8
Баткенская область	967,7	615,1	643,1	645,2	632,8
Джалал-Абадская область	716,6	781,4	985,7	948,9	936,2
Иссык-Кульская область	628,3	628,5	578,9	524,6	623,7
Нарынская область	644,2	607,6	620,5	607,7	614,8
Ошская область	1 392,6	1 133,0	1 190,0	1 125,2	1 183,5
Таласская область	938,2	882,9	1 011,8	944,0	991,6
Чуйская область	3 039,3	2 833,6	2 368,2	2 367,9	2 500,5
г. Бишкек	115,7	118,8	113,7	113,2	117,8
г. Ош	57,1	57,1	57,1	57,1	56,9

Таблица 10.8: Потребление воды на хозяйственно-питьевые нужды

	<i>(в расчете на одного человека, куб. метров)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	35,8	24,3	32,2	25,3	25,6
Баткенская область	23,2	7,1	6,9	6,8	...
Джалал-Абадская область	11,0	11,1	10,9	14,0	12,2
Иссык-Кульская область	53,7	35,6	23,2	33,3	41,5
Нарынская область	10,0	9,5	9,4	9,6	8,4
Ошская область ¹	56,7	28,2	27,6	26,8	26,1
Таласская область	12,7	12,5	11,1	14,9	14,4
Чуйская область	24,0	22,3	77,3	23,2	23,2
г. Бишкек	54,3	46,3	53,2	51,4	55,7

¹Включая г. Ош.

Таблица 10.9: Потребление воды на производственные нужды по территории

	<i>(млн. куб. метров)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	71,0	80,8	86,5	67,2	69,1
Баткенская область	-	-	1,2	1,2	-
Джалал-Абадская область	4,0	4,0	4,0	4,0	2,2
Иссык-Кульская область	10,3	11,0	9,5	11,4	6,6
Нарынская область	-	-	-	-	0,1
Ошская область ¹	4,2	4,2	4,2	4,2	9,1
Таласская область	2,0	0,2	0,1	0,1	0,0
Чуйская область	20,9	21,6	38,9	17,5	23,4
г. Бишкек	31,3	39,8	28,6	28,8	27,7

¹Включая г. Ош.

Таблица 10.10: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории в 2017г.¹

	Общая площадь лесного фонда, тыс. га	Площадь, покрытая лесом, тыс. га	Лесистость территории, процентов
Кыргызская Республика	2 619,7	1 135,5	5,7
Баткенская область	435,4	166,5	9,8
Джалал-Абадская область	734,9	338,9	12,0
Иссык-Кульская область	341,2	144,0	3,3
Нарынская область	409,8	134,4	3,0
Ошская область	544,5	193,6	6,6
Таласская область	91,7	61,0	4,5
Чуйская область	62,2	46,3	2,3

¹ По итогам национальной инвентаризации лесов в 2013г.

Таблица 10.11: Объем добычи каменного угля и лигнита по территории*(тыс. тонн)*

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	1 407,9	1 811,9	1 928,7	1 851,3	1 870,4
Баткенская область	213,8	203,6	249	249,1	222,1
Джалал-Абадская область	153,5	230,9	159,8	146,9	130,4
Иссык-Кульская область	0,9	0,9	3,4	3,8	0,028
Нарынская область	413,2	678,3	753,2	820,9	867,6
Ошская область	625,5	698,1	763,2	585,7	650,3
Чуйская область	-	-	-	-	-
г.Бишкек	1,1	0,0	0,0	-	-

Таблица 10.12: Объем добычи сырой нефти по территории*(тыс. тонн)*

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	83,5	82,0	107,1	145,3	173,2
Баткенская область	13,8	13,3	12,2	12,1	10,1
Джалал-Абадская область	69,7	68,7	94,9	133,2	163,1

Таблица 10.13: Объем добычи природного газа по территории*(тыс. тонн)*

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	32,5	32,5	31,6	28,9	26,0
Джалал-Абадская область	32,5	32,5	31,6	28,9	26,0

Таблица 10.14: Распределение земельного фонда по категориям земельных угодий*(на начало года, в процентах)*

	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	100	100	100	100	100
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	31,3	32,8	32,8	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	1,1	1,1	1,2	1,2
земли особо охраняемых природных территорий	3,6	3,7	4,1	4,3	5,9
земли лесного фонда	13,1	13,0	13,0	13,0	12,7
земли водного фонда	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
земли запаса	45,7	44,2	43,8	42,5	41,2

Таблица 10.15: Площадь земельного фонда по видам сельскохозяйственных угодий*(на начало года, в процентах)*

	2013	2014	2015	2016	2017
Сельскохозяйственные угодья	100	100	100	100	100
в том числе:					
пашня	12,0	12,0	12,1	12,1	12,1
многолетние насаждения	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
залежи	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
сенокосы	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0
пастбища	85,0	85,0	85,0	85,0	84,9

Таблица 10.16: Доля государственных природных заповедников и природных парков

	2013	2014	2015	2016	2017
Площадь природных заповедников и природных парков, тыс. га	914,9	914,9	914,9	937,4	1 302,5
Доля в общей площади страны, в процентах	4,6	4,6	4,6	4,8	6,5

Таблица 10.17: Государственные природные заповедники и природные парки¹

	Число природных заповедников, природных парков, ед.	Общая площадь природных заповедников, природных парков, га	Число охраняемых видов, ед.		
			зверей	птиц	растений
Всего	23	1 302 555,4	59 836	83 700	10 132
в том числе:					
Баткенская область	2	106 194,4	8 311	1 927	983
Государственный природный парк «Саркент»	1	40 000,0	504	329	449
Сурматашский государственный природный заповедник	1	66 194,4	7 807	1 598	534
Джалал-Абадская область	7	294 140,7	21 763	5 249	4 318
Беш-Аральский государственный заповедник	1	112 463,3	15 018	2 233	1 500
Падышатынский государственный природный заповедник	1	30 556,4	2 312	597	892
Сары-Челекский государственный биосферный заповедник	1	23 832,8	1 546	1 273	997
Государственный природный парк «Саймалуу-Таш»	1	32 007,2	166	86	130
Дашманский государственный природный заповедник	1	7 958,1	70	83	669
Государственный природный парк «Кан-Ачуу»	1	30 496,5	733	655	-
Государственный природный парк «Алатай»	1	56 826,4	1 918	322	130
Иссык-Кульская область	4	482 076,5	14 334	43 732	1 345
Иссык-Кульский государственный заповедник	1	18 999,0	597	42 364	229
Сарычат-Эрташский государственный природный заповедник	1	149 117,9	11 073	810	306
Государственный природный парк «Каракол»	1	38 159,3	348	203	232
Государственный природный парк «Хан-Тенири»	1	275 800,3	2 316	355	578
Нарынская область	3	152 331,4	3 201	24 692	1 550
Нарынский государственный заповедник	1	105 519,5	1 702	772	600
Каратал-Жапырыкский государственный природный заповедник	1	36 392,6	1 316	23 845	450
Государственный природный парк «Салкын-Тор»	1	10 419,3	183	75	500
Ошская область	3	52 946,4	3 853	3 867	271
Государственный природный национальный парк «Кыргыз-Ата»	1	11 172,0	822	801	25
Государственный природный парк «Кара-Шоро»	1	14 340,2	530	586	132
Кулун-Атинский государственный природный заповедник	1	27 434,2	2 501	2 480	114
Таласская область	2	72 717,0	716	1 693	157
Государственный природный парк «Беш-Таш»	1	13 650,0	466	894	87
Государственный природный парк «Кара-Буура»	1	59 067,0	250	799	70
Чуйская область	2	140 149,0	7 658	2 540	1 508
Государственный природный национальный парк «Ала-Арча»	1	16 494,2	1 641	1 155	877
Государственный природный парк «Чон-Кемин»	1	123 654,8	6 017	1 385	631

¹ Предоставившие отчет по государственной статистической отчетности «По особо охраняемым природным территориям»

Блок 3. Экологическое качество жизни

Таблица 10.18: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по территории

(в расчете на одного человека, килограммов)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	7,1	11,0	10,6	9,1	8,1
Баткенская область	3,1	17,6	13,9	12,1	10,7
Джалал-Абадская область	2,3	2,2	2,5	2,0	2,4
Иссык-Кульская область	6,3	6,3	6,2	5,5	5,0
Нарынская область	0,8	4,6	4,2	7,1	4,3
Ошская область	1,8	2,7	2,4	2,1	1,4
Таласская область	0,4	0,8	0,6	0,6	0,8
Чуйская область	14,2	19	13,6	13,5	13,5
г. Бишкек	18,3	27,8	32,1	24,6	22,2
г. Ош	6,1	5,2	6,1	6,5	6,4

Таблица 10.19: Доля населения, имеющего устойчивый доступ к канализации по месту проживания, бедности и территории

	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
2013									
Кыргызская Республика	28,0	15,9	34,9	65,6	46,5	73,1	8,6	5,0	11,1
Баткенская область	4,8	1,9	8,0	15,6	7,4	20,6	1,5	0,7	2,5
Джалал-Абадская область	5,5	3,2	7,5	24,7	14,8	33,2	0,2		0,4
Иссык-Кульская область	25,1	12,5	33,0	68,6	69,3	68,4	8,3	3,8	12,2
Нарынская область	12,5	8,2	15,8	51,9	36,7	63,2	6,3	3,7	8,2
Ошская область	0,2	0,3	0,1	2,5	2,5	2,4	-	-	-
Таласская область	5,1	1,6	6,1	20,7	41,2	19,3	2,5		3,4
Чуйская область	46,2	40,8	47,8	81,0	87,7	80,1	38,7	36,2	39,6
г. Бишкек	98,6	98,3	98,7	98,6	98,3	98,7	-	-	-
г. Ош	28,7	15,2	37,3	28,7	15,2	37,3	-	-	-
2014									
Кыргызская Республика	28,1	16,3	33,3	62,0	41,3	69,7	9,4	4,9	11,6
Баткенская область	5,2	2,3	7,2	17,6	12,7	19,2	-	-	-
Джалал-Абадская область	5,6	4,3	6,8	17,7	9,6	27,4	0,7	1,6	-
Иссык-Кульская область	24,2	12,5	28,2	65,2	50,8	67,9	8,0	4,5	9,5
Нарынская область	14,2	8,4	16,7	58,5	35,2	66,7	7,1	4,8	8,2
Ошская область	0,7	1,7	0,3	9,5	15,7	4,3	-	-	-
Таласская область	5,5	4,6	5,7	20,6	26,6	19,9	3,0	2,6	3,1
Чуйская область	49,2	36,3	52,8	81,1	77,6	81,9	42,2	28,7	46,1
г. Бишкек	99,4	100,0	99,3	99,4	100,0	99,3	-	-	-
г. Ош	27,9	13,8	35,0	27,9	13,8	35,0	-	-	-
2015									
Кыргызская Республика	28,6	19,0	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	-	-	-
2016									
Кыргызская Республика	30,2	16,2	34,9	66,2	40,4	72,1	10,6	7,8	11,7
Баткенская область	6,3	3,5	7,9	21,9	18,7	22,9	-	-	-
Джалал-Абадская область	8,3	4,8	10,0	27,9	12,6	36,5	1,9	1,8	-
Иссык-Кульская область	30,0	13,6	35,4	73,2	70,0	73,7	12,8	1,7	17,3

	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
Нарынская область	17,0	11,3	20,4	63,5	43,3	71,3	9,2	7,6	10,3
Ошская область	0,4	0,6	0,4	6,0	4,6	6,7	-	-	-
Таласская область	6,5	8,8	6,0	20,7	25,0	20,2	4,1	7,0	3,4
Чуйская область	51,0	32,4	59,0	80,2	57,9	84,3	44,6	29,8	51,9
г.Бишкек	99,7	96,5	100,0	99,7	96,5	100,0	-	-	-
г.Ош	29,5	20,8	32,4	29,5	20,8	32,4	-	-	-
2017									
Кыргызская Республика	31,3	21,6	34,6	66,7	46,9	71,8	12,1	11,8	12,2
Баткенская область	12,0	9,4	13,8	33,7	26,8	36,9	3,0	4,2	2,1
Джалал-Абадская область	14,4	11,7	15,7	39,8	32,2	42,4	5,8	6,7	5,3
Иссык-Кульская область	38,7	13,0	46,8	81,7	68,1	84,0	21,1	1,8	28,8
Нарынская область	17,8	9,9	21,1	70,3	39,7	79,1	9,1	6,3	10,3
Ошская область	0,0		0,0	0,1		0,1			
Таласская область	6,1	5,1	6,4	18,9	8,2	20,7	3,9	4,8	3,7
Чуйская область	48,9	34,4	56,2	77,7	31,3	84,4	42,6	34,7	47,4
г.Бишкек	97,4	95,1	97,8	97,4	95,1	97,8	-	-	-
г.Ош	25,4	4,5	35,9	25,4	4,5	35,9	-	-	-

Таблица 10.20: Доля населения, имеющего устойчивый доступ к безопасным источникам питьевой воды, по территории

	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
2013									
Кыргызская Республика	89,6	87,4	90,8	99,5	99,3	99,6	84,4	83,2	85,3
Баткенская область	73,1	75,1	70,9	95,4	93,3	96,6	66,3	71,4	59,5
Джалал-Абадская область	91,6	97,9	86,2	99,5	99,1	99,9	89,4	97,5	82,3
Иссык-Кульская область	93,7	86,8	98,1	100,0	100,0	100,0	91,3	84,8	97,0
Нарынская область	86,8	92,3	82,7	98,5	98,7	98,4	85,0	91,3	80,2
Ошская область	73,7	68,1	77,7	100,0	100,0	100,0	71,5	64,2	76,4
Таласская область	99,7	100,0	99,6	100,0	100,0	100,0	99,6	100,0	99,5
Чуйская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9
г.Бишкек	99,8	100,0	99,8	99,8	100,0	99,8	-	-	-
г.Ош	99,7	100,0	99,5	99,7	100,0	99,5	-	-	-
2014									
Кыргызская Республика	88,9	86,7	89,9	99,1	99,5	99,0	83,3	80,9	84,5
Баткенская область	74,3	73,5	74,8	96,6	100,0	95,5	64,8	67,7	62,2
Джалал-Абадская область	89,5	95,3	84,5	99,6	99,4	99,8	85,4	93,2	79,4
Иссык-Кульская область	96,8	91,5	98,6	100,0	100,0	100,0	95,5	89,7	98,0
Нарынская область	84,4	85,6	83,9	99,7	100,0	99,6	82,0	83,7	81,2
Ошская область	72,9	64,8	76,7	100,0	100,0	100,0	70,7	60,4	75,2
Таласская область	99,7	100,0	99,6	100,0	100,0	100,0	99,6	100,0	99,5
Чуйская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г.Бишкек	99,8	100,0	99,7	99,8	100,0	99,7	-	-	-
г.Ош	96,5	98,2	95,6	96,5	98,2	95,6	-	-	-
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	-	-	-

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

Таблица 10.21: Избавление от мусора в зависимости от места жительства по территории в 2017г.

(в процентах)

	Всего	Городские поселения	Сельская местность
Кыргызская Республика	100	100	100
Мусоропровод	0,1	0,3	-
Сбор грузовиком, контейнером	31,3	68,8	10,2
Сброс в мусорные кучи	22,4	17,8	24,9
Сжигание	32,9	10,4	45,6
Закапывание	13,4	2,8	19,3
Баткенская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	7,1	21,8	-
Сброс в мусорные кучи	40,0	63,5	28,6
Сжигание	21,5	8,5	27,7
Закапывание	31,5	6,2	43,7
Джалал-Абадская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	17,4	49,8	4,5
Сброс в мусорные кучи	35,1	44,5	31,4
Сжигание	35,3	5,2	47,4
Закапывание	12,2	0,5	16,8
Иссык-Кульская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	33,7	79,3	12,3
Сброс в мусорные кучи	13,5	16,2	12,2
Сжигание	51,2	4,5	73,1
Закапывание	1,6	-	2,3
Нарынская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	8,5	55,8	-
Сброс в мусорные кучи	83,8	43,8	90,9
Сжигание	3,8	-	4,5
Закапывание	3,9	0,3	4,6

	Всего	Городские поселения	Сельская местность
Ошская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	16,4	35,5	14,9
Сброс в мусорные кучи	16,8	40,4	15,0
Сжигание	36,9	20,7	38,2
Закапывание	29,9	3,3	32,0
Таласская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	6,8	37,7	-
Сброс в мусорные кучи	35,3	61,5	29,5
Сжигание	56,7	0,8	69,0
Закапывание	1,2	-	1,5
Чуйская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	34,2	87,7	19,9
Сброс в мусорные кучи	15,6	8,7	17,5
Сжигание	48,2	3,4	60,1
Закапывание	2,0	0,2	2,5
г. Бишкек	100	100	100
Мусоропровод	0,3	0,3	-
Сбор грузовиком, контейнером	96,9	96,9	-
Сброс в мусорные кучи	2,7	2,7	-
Сжигание	-	-	-
Закапывание	-	-	-
г. Ош	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	84,7	84,7	-
Сброс в мусорные кучи	12,3	12,3	-
Сжигание	0,4	0,4	-
Закапывание	2,6	2,6	-

Таблица 10.22: Заболеваемость болезнями органов дыхания по территории

(случаев)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	504 561	510 923	518 173	517 385	574 088
Баткенская область	46 276	47 161	40 588	23 762	30 077
Джалал-Абадская область	60 332	59 661	58 331	41 127	71 350
Иссык-Кульская область	29 166	30 692	33 907	44 428	41 823
Нарынская область	17 072	17 226	15 392	14 441	14 960
Ошская область	75 415	74 691	77 915	58 922	55 527
Таласская область	8 120	10 605	12 649	16 235	11 190
Чуйская область	92 260	86 074	88 065	70 970	97 463
г. Бишкек	148 531	158 493	162 853	207 469	220 840
г. Ош	26 339	25 355	27 404	38 632	28 461
Республиканские учреждения Министерства здравоохранения Кыргызской Республики	1 050	965	1 069	1 399	2 397

Таблица 10.23: Заболеваемость острыми кишечными инфекциями по территории

(случаев)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	29 045	30 234	29 705	30 677	32 081
Баткенская область	4 570	3 873	4 707	3 592	3 714
Джалал-Абадская область	6 963	7 744	6 760	6 277	7 032
Иссык-Кульская область	1 555	1 625	2 005	1 959	2 610
Нарынская область	1 102	1 378	1 436	1 318	1 214
Ошская область	3 756	3 808	2 952	5 177	4 382
Таласская область	1 345	1 383	1 502	1 526	1 584

	2013	2014	2015	2016	2017
Чуйская область	4 061	4 044	4 796	5 220	5 504
г. Бишкек	3 964	4 503	4 222	4 320	4 838
г. Ош	1 729	1 873	1 325	1 288	1 203

Таблица 10.24: Площадь зеленых насаждений и массивов в населенных пунктах

(в расчете на 1000 человек, гектаров)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	1,9	1,8	1,7	1,8	1,7
Баткенская область	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
Джалал-Абадская область	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9
Иссык-Кульская область	2,2	1,4	1,3	1,4	0,4
Нарынская область	1,5	1,4	1,5	1,6	0,3
Ошская область	0,3	0,3	0,3	0,4	1,3
Талаская область	0,5	0,8	0,8	0,8	0,3
Чуйская область	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1
г. Бишкек	5,2	5,3	5,1	5,1	5,0
г. Ош	4,0	3,8	3,6	3,6	0,3

Таблица 10.25: Доля среднелетних расходов на электроэнергию

(в процентах)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	2,9	2,5	2,6	2,7	3,3
Баткенская область	2,5	2,0	2,0	2,1	2,6
Джалал-Абадская область	3,3	2,2	2,6	2,5	3,9
Иссык-Кульская область	2,7	2,3	2,5	2,6	3,5
Нарынская область	2,8	2,4	2,4	2,3	3,3
Ошская область	2,1	1,9	1,9	2,0	2,2
Талаская область	4,2	3,8	4,3	5,5	6,4
Чуйская область	3,2	2,9	2,8	3,0	3,8
г. Бишкек	2,7	2,8	3,3	3,3	3,6
г. Ош	3,9	3,5	2,9	2,8	3,7

Таблица 10.26: Доля среднелетних расходов на теплотенергию

(в процентах)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6
Баткенская область	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Джалал-Абадская область	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Иссык-Кульская область	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Нарынская область	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Ошская область	-	-	-	0,0	0,0
Талаская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Чуйская область	0,5	0,4	0,4	0,4	0,7
г. Бишкек	1,4	1,2	1,5	1,7	1,9
г. Ош	0,3	0,2	0,2	0,4	0,8

Таблица 10.27: Доля среднелетних расходов на природный газ

(в процентах)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	0,8	0,6	0,7	0,8	0,8
Баткенская область	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
Джалал-Абадская область	0,6	0,4	0,4	0,6	0,4
Иссык-Кульская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Нарынская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ошская область	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
Талаская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Чуйская область	0,4	0,5	0,4	0,4	0,6
г. Бишкек	2,7	2,5	2,7	2,7	2,8
г. Ош	1,9	0,4	0,8	1,9	1,4

Таблица 10.28: Доля среднелюшевых расходов на твердое топливо

(в процентах)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	3,4	3,3	3,3	3,4	4,2
Баткенская область	5,6	3,7	3,7	5,6	5,8
Джалал-Абадская область	3,2	3,6	3,6	3,2	3,3
Иссык-Кульская область	2,2	1,8	1,8	2,2	2,8
Нарынская область	4,5	4,3	4,3	4,5	6,1
Ошская область	5,3	4,5	4,5	5,3	6,8
Талаская область	2,6	2,7	2,7	2,6	4,5
Чуйская область	4,4	4,7	4,7	4,4	5,5
г. Бишкек	0,5	1,3	1,3	0,5	0,6
г. Ош	2,8	1,8	1,8	2,8	3,6

Блок 4. Экономические возможности и политика реагирования

Таблица 10.29: Производство экологических товаров и услуг

	2013	2014	2015	2016	2017
Доля сферы туристской деятельности в ВВП, в процентах	4,6	4,3	4,7	4,6	4,8
Экспорт туристских услуг, млн. долларов США	513,9	408,1	410,1	415,6	418,2
Импорт туристских услуг, млн. долларов США	338,6	377,4	394,3	437,0	345,6
Число отдохнувших, тыс. человек	1 132,2	1 245,0	1 265,1	1 273,2	1 375,1
в организованном секторе	671,6	698,0	706,4	627,6	727,8
в неорганизованном секторе	460,7	547,0	558,7	645,6	647,3

Таблица 10.30: Доля инвестиций в основной капитал на охрану окружающей среды по территории

(к общему объему инвестиций, в процентах)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	0,9	0,6	0,7	0,8	3,0
Баткенская область	0,5	1,4	0,2	0,6	0,8
Джалал-Абадская область	0,6	0,2	0,2	0,1	0,1
Иссык-Кульская область	1,8	1,8	2,5	4,6	3,6
Нарынская область	0,6	0,1	0,2	0,1	0,2
Ошская область	1,0	0,7	1,0	0,8	1,0
Талаская область	1,5	1,0	2,5	2,5	1,1
Чуйская область	0,2	0,2	0,1	0,1	0,7
г. Бишкек	0,9	0,4	0,3	0,2	5,6
г. Ош	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 10.31: Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории

(млн. сомов)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	749,2	646,7	826,4	1 196,6	4 285,3
Баткенская область	19,6	38	5,7	29,0	23,0
Джалал-Абадская область	56,2	28,2	27,6	25,4	17,8
Иссык-Кульская область	366,6	365,1	574,8	898,8	856,1
Нарынская область	21,6	15,2	17,7	4,5	15,1
Ошская область	45,5	27,7	30,6	37,2	59,1
Талаская область	14,0	13,4	27,6	45,2	25,8
Чуйская область	38,8	48,7	20,2	45,0	149,6
г. Бишкек	185,7	110,3	122,3	111,4	3 138,8
г. Ош	1,2	0,0	0,1	-	-

Таблица 10.32: Инвестиции предприятий и организаций на очистные сооружения по территории

(млн. сомов)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	227,0	133,4	129,9	116,1	3 143,3
Баткенская область	-	-	0,7	-	0,0
Джалал-Абадская область	1,4	4,3	5,1	3,6	3,9
Иссык-Кульская область	121,5	17,3	-	-	-
Нарынская область	-	-	-	-	-
Ошская область	-	-	0,2	-	-
Таласская область	0,1	-	0,0	-	-
Чуйская область	8,5	1,4	1,6	1,1	0,6
г. Бишкек	95,5	110,3	122,3	111,4	3 138,8
г. Ош	-	0,1	0,2	-	-

Таблица 10.33: Инвестиции предприятий и организаций на охрану и рациональное использование земель по территории

(млн. сомов)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	521,4	508,6	696,5	1 080,0	1 142,0
Баткенская область	19,6	38	4,9	29,0	23,0
Джалал-Абадская область	54,7	22,4	22,5	21,5	13,9
Иссык-Кульская область	245,0	347,8	574,8	898,9	856,1
Нарынская область	21,6	15,2	17,7	4,5	15,1
Ошская область	45,5	27,7	30,4	37,1	59,1
Таласская область	13,8	13,4	27,6	45,2	25,8
Чуйская область	30,0	44,1	18,6	43,8	149,0
г. Бишкек	90,1	-	-	-	-
г. Ош	1,2	-	-	-	-

Блок 5. Социально-экономический контекст и характеристика роста

Таблица 10.34: Экономический рост и производительность труда

	2013	2014	2015	2016	2017 ¹
ВВП на душу населения:					
сомов	65 016,3	71 801,2	75 496,6	81 777,8	87 654,8
долларов США	1 339,5	1 331,2	1 163,3	1 178,5	1 272,5
Производительность труда, в процентах к предыдущему году	111,3	101,4	101,8	105,7	..

¹Данные предварительные.

Таблица 10.35: Уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше по территории, месту проживания и полу¹

(в процентах)

	2013	2014	2015	2016	2017
Все население					
Кыргызская Республика	57,3	57,3	57,7	57,1	55,9
Баткенская область	49,2	49,9	56,0	56,6	55,3
Джалал-Абадская область	59,2	56,6	53,9	52,2	48,5
Иссык-Кульская область	51,9	52,4	53,1	51,0	48,3
Нарынская область	43,8	44,2	43,4	45,8	46,9
Ошская область	65,9	66,0	66,4	66,1	63,4
Таласская область	67,8	73,2	74,1	72,2	67,4
Чуйская область	54,6	54,0	53,3	50,3	52,3
г. Бишкек	57,8	58,9	60,8	62,5	63,6
г.Ош	46,5	48,9	48,4	49,4	50,6
Городское население					
Кыргызская Республика	53,7	54,9	55,6	56,6	57,4
Баткенская область	52,0	50,5	53,9	55,2	57,3
Джалал-Абадская область	50,1	52,5	50,2	50,8	49,0
Иссык-Кульская область	47,3	50,2	50,2	49,1	49,2
Нарынская область	45,9	50,8	51,3	50,7	53,1
Ошская область	51,4	49,5	50,1	53,3	51,8
Таласская область	53,1	55,0	59,7	60,5	59,7

	2013	2014	2015	2016	2017
Чуйская область	55,6	55,6	52,1	50,6	53,4
г. Бишкек	57,8	58,9	60,8	62,5	63,6
г.Ош	46,5	48,9	48,4	49,4	50,6
Сельское население					
Кыргызская Республика	59,2	58,7	58,8	57,3	55,1
Баткенская область	48,4	49,7	56,6	57,0	54,7
Джалал-Абадская область	61,9	57,8	55,0	52,6	48,3
Иссык-Кульская область	53,7	53,3	54,2	51,8	47,9
Нарынская область	43,5	43,2	42,2	45,0	46,0
Ошская область	67,1	67,3	67,8	67,1	64,4
Таласская область	70,5	76,6	76,8	74,5	68,8
Чуйская область	54,3	53,7	53,5	50,3	52,0
Мужчины					
Кыргызская Республика	70,7	69,7	70,6	70,7	70,8
Баткенская область	66,7	68,7	71,8	71,6	70,7
Джалал-Абадская область	71,3	67,9	66,0	66,1	63,5
Иссык-Кульская область	66,6	66,6	67,9	67,1	65,4
Нарынская область	61,9	64,0	63,3	64,7	64,3
Ошская область	77,7	73,8	77,3	78,4	79,9
Таласская область	77,2	81,3	81,9	81,2	78,6
Чуйская область	67,9	66,0	65,4	63,7	66,6
г. Бишкек	70,3	70,0	72,0	72,9	73,2
г.Ош	66,3	72,8	70,8	72,8	74,2
Женщины					
Кыргызская Республика	44,4	45,6	45,4	44,1	41,8
Баткенская область	31,4	30,7	39,8	41,3	39,4
Джалал-Абадская область	47,3	45,4	42,0	38,5	33,6
Иссык-Кульская область	37,6	38,6	38,7	35,4	31,7
Нарынская область	25,2	23,9	23,1	26,4	29,0
Ошская область	54,1	58,2	55,4	53,6	46,8
Таласская область	58,3	65,1	66,2	63,2	56,0
Чуйская область	42,0	42,8	42,0	37,8	38,9
г. Бишкек	47,5	49,7	51,7	53,9	55,6
г.Ош	29,1	27,7	28,6	28,7	29,7

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

Таблица 10.36: Отношение среднемесячной заработной платы к прожиточному минимуму трудоспособного населения

	2013	2014	2015	2016	2017
<i>(в процентах)</i>					
Кыргызская Республика	220,7	220,8	232,5	277,4	286,0
Баткенская область	176,7	162,9	166,2	191,4	201,3
Джалал-Абадская область	200,0	199,8	205,6	240,2	240,4
Иссык-Кульская область	332,2	338,7	348,0	418,3	433,9
Нарынская область	207,9	211,6	223,8	264,4	266,1
Ошская область	149,8	141,5	143,2	180,5	184,1
Таласская область	186,9	176,7	186,0	221,4	221,7
Чуйская область	189,0	195,6	207,0	245,7	249,1
г. Бишкек	264,0	262,7	281,7	336,1	351,6

Таблица 10.37: Уровень общей безработицы по территории ¹

	2013	2014	2015	2016	2017
<i>(в процентах)</i>					
Кыргызская Республика	8,3	8,0	7,6	7,2	6,9
Баткенская область	12,7	12,6	10,9	10,2	9,9
Джалал-Абадская область	8,2	7,6	7,7	7,5	7,2
Иссык-Кульская область	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7
Нарынская область	9,1	9,7	9,3	9,0	8,8
Ошская область	6,3	6,6	6,0	5,5	5,1
Таласская область	3,7	3,9	3,3	2,9	2,5
Чуйская область	9,8	8,9	8,6	8,4	8,1
г. Бишкек	9,4	8,9	8,1	7,7	7,3
г.Ош	4,6	4,2	3,9	3,6	3,5

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

Таблица 10.38: Уровень бедности по территории в 2017г.

(в процентах)

	Всего	Городские поселения	Сельская местность
Кыргызская Республика	25,6	20,4	28,4
Баткенская область	40,5	32,4	43,9
Джалал-Абадская область	32,6	25,5	35,0
Иссык-Кульская область	24,2	14,1	28,3
Нарынская область	29,2	22,3	30,4
Ошская область	14,3	18,1	14,0
Таласская область	20,7	14,4	21,8
Чуйская область	33,3	12,6	37,8
г. Бишкек	15,9	15,9	-
г.Ош	33,5	33,5	-

Таблица 10.39: Плотность населения по территории

(на конец года, человек)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	29	30	30	31	31
Баткенская область	28	28	29	30	30
Джалал-Абадская область	33	33	34	35	35
Иссык-Кульская область	11	11	11	11	11
Нарынская область	6	6	6	6	6
Ошская область	41	42	43	44	45
Таласская область	21	22	22	22	23
Чуйская область	42	43	44	45	46
г. Бишкек	...	...	...	...	...
г. Ош	...	...	...	...	...

Таблица 10.40: Коэффициент нагрузки на трудоспособное население по территории

(на конец года, на 1000 человек трудоспособного возраста)

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	656	666	679	692	707
Баткенская область	687	696	708	719	733
Джалал-Абадская область	676	682	691	699	711
Иссык-Кульская область	693	700	708	722	733
Нарынская область	773	772	771	777	779
Ошская область	703	709	721	734	747
Таласская область	782	794	803	811	815
Чуйская область	635	652	671	692	713
г. Бишкек	539	556	573	590	610
г. Ош	546	558	572	589	611

Таблица 10.41: Ожидаемая продолжительность жизни при рождении по полу и по территории

(число лет)

	2013	2014	2015	2016	2017
	Оба пола				
Кыргызская Республика	70,2	70,4	70,6	70,9	71,1
Баткенская область	70,4	70,4	70,5	70,7	70,9
Джалал-Абадская область	70,4	70,5	70,7	70,9	71,2
Иссык-Кульская область	67,9	68,2	68,4	68,6	68,8
Нарынская область	67,7	67,9	68,1	68,3	68,4
Ошская область	70,4	70,6	70,8	71,1	71,4
Таласская область	69,2	69,4	69,7	70,1	70,3
Чуйская область	68,3	68,6	68,9	69,3	69,6
г. Бишкек	72,8	73,2	73,5	73,8	74,2
г. Ош	67,0	67,2	67,4	67,6	67,8
	Мужчины				
Кыргызская Республика	66,3	66,5	66,7	67,0	67,2
Баткенская область	67,9	68,0	68,1	68,3	68,4
Джалал-Абадская область	67,2	67,3	67,5	67,7	67,9
Иссык-Кульская область	63,3	63,6	63,7	64,1	64,2
Нарынская область	63,4	63,6	63,8	64,0	64,1
Ошская область	67,3	67,5	67,7	68,1	68,4
Таласская область	65,1	65,3	65,6	66,0	66,3
Чуйская область	64,0	64,3	64,6	65,0	65,3
г. Бишкек	67,9	68,3	68,6	69,0	69,4
г. Ош	62,7	62,9	63,0	63,5	63,8

	2013	2014	2015	2016	2017
	Женщины				
Кыргызская Республика	74,3	74,5	74,8	75,1	75,4
Баткенская область	72,9	73,0	73,1	73,3	73,5
Джалал-Абадская область	73,8	74,0	74,3	74,6	74,9
Иссык-Кульская область	73,1	73,4	73,6	73,9	74,1
Нарынская область	72,8	73,0	73,3	73,5	73,7
Ошская область	73,7	73,9	74,1	74,5	74,9
Таласская область	73,9	74,1	74,3	74,6	74,8
Чуйская область	73,0	73,3	73,7	74,0	74,3
г. Бишкек	77,1	77,4	77,8	78,2	78,6
г. Ош	71,5	71,7	71,9	72,3	72,5

Таблица 10.42: Общие характеристики роста (дополнительные индикаторы)

	2013	2014	2015	2016	2017 ¹
Валовой внутренний продукт, млн. сомов	355 294,8	400 694,0	430 489,4	476 331,2	520 958,6
Темпы роста ВВП, в процентах к соответствующему периоду предыдущего года	110,9	104,0	103,9	104,3	104,6
Дефлятор ВВП, в процентах к соответствующему периоду предыдущего года	103,2	108,4	103,4	106,1	104,6
Структура ВВП по видам экономической деятельности, в процентах					
сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	14,6	14,7	14,0	12,8	12,3
промышленность без электроэнергетики	16,8	14,6	15,0	16,3	16,3
обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	1,8	1,9	1,7	1,9	1,9
строительство	6,3	7,4	8,4	8,4	8,2
услуги	46,6	47,5	49,1	47,5	48,0
Структура ВВП по использованию					
расходы на конечное потребление	115,6	113,5	108,3	100,3	98,5
валовое накопление	33,9	36,8	34,7	33,9	32,9
валовое накопление основного капитала	29,6	32,5	32,6	31,8	29,9
чистый экспорт товаров и услуг	-49,5	-50,3	-40,6	-34,2	-31,4
Внешнеторговый оборот, млн. долларов США	7 993,8	7 612,3	5 636,9	5 572,7	6 259,0
в том числе:					
экспорт	2 006,8	1 883,7	1 482,9	1 571,5	1 764,3
импорт	5 987,0	5 734,7	4 154,0	4 001,2	4 494,7

¹Данные предварительные.

Таблица 10.43: Индекс потребительских цен на товары и услуги по территории

	<i>(в процентах к предыдущему году)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	106,6	107,5	106,5	100,4	103,2
Баткенская область	104,6	108,4	106,3	100,2	104,1
Джалал-Абадская область	108,6	111,2	104,9	100,9	104,5
Иссык-Кульская область	107,0	110,3	107,1	101,2	104,5
Нарынская область	106,9	106,5	108,9	102,0	104,6
Ошская область	108,5	109,4	106,3	100,4	107,0
Таласская область	104,6	110,9	107,3	96,9	104,1
Чуйская область	106,8	111,2	108,4	102,8	102,9
г. Бишкек	106,1	105,5	106,2	99,9	101,8
г. Ош	108,5	109,4	106,3	100,4	105,7

Таблица 10.44: Индекс потребительских цен на товары и услуги по территории

	<i>(в процентах к декабрю предыдущего года)</i>				
	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	104,0	110,5	103,4	99,5	103,7
Баткенская область	102,8	112,1	101,5	101,0	104,8
Джалал-Абадская область	104,5	113,3	103,3	100,1	103,5
Иссык-Кульская область	102,5	116,3	100,5	103,0	103,7
Нарынская область	101,9	111,6	105,1	101,2	103,8

	2013	2014	2015	2016	2017
Ошская область	105,8	113,0	101,7	100,6	111,1
Таласская область	104,4	114,4	100,2	98,0	105,0
Чуйская область	105,8	113,8	105,7	100,8	103,4
г. Бишкек	103,5	107,8	103,9	98,4	102,3
г. Ош	105,8	113,0	101,7	100,6	106,7

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.

Биологическая потребность в кислороде - БПК - показатель содержания растворенного кислорода, необходимого живым организмам для аэробного разложения органического вещества, присутствующего в воде.

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 удаляться вместе с бытовыми отходами.

Ввод в действие природоохранных мощностей - ввод за счет строительства новых, расширения, реконструкции и технического перевооружения действующих предприятий.

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, выделенные под полосы отвода, а также земли

установленных водо-охраных 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 газовой воздушной 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 сенокосения.

Стационарный источник загрязнения атмосферы - неподвижной 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.

Публикации, издаваемые Нацстаткомом Кыргызской Республики в 2019г.

	Периодичность	Сроки издания
Комплексные статистические издания		
Публикация «О социально-экономическом положении Кыргызской Республики»	месячная	до 18 числа, квартальная - до 20 числа после отчетного месяца
Статистический бюллетень «Кыргызская Республика и регионы»	квартальная	3 декада месяца после отчетного квартала
Краткий статистический справочник «Кыргызстан»	годовая	апрель
Сборник «Кыргызстан в цифрах»	годовая	июнь
Публикация «Социальные тенденции Кыргызской Республики 2014-2018»	годовая	декабрь
Статистический ежегодник Кыргызской Республики	годовая	декабрь
Сборник «Туризм в Кыргызстане 2014-2018»	годовая	июль
Сборник «Малое и среднее предпринимательство в Кыргызской Республике 2014-2018»	годовая	октябрь
Сборник «Деятельность предприятий с иностранными инвестициями в Кыргызской Республике 2014-2018»	годовая	октябрь
Статистика национальных счетов		
Сборник «Национальные счета Кыргызской Республики 2014-2018»	годовая	декабрь
Статистика финансов		
Статистический бюллетень «Формирование прибыли предприятий реального сектора экономики»	годовая квартальная	5 июня 70 день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Состояние взаимной задолженности предприятий реального сектора экономики»	годовая квартальная	5 июня 70 день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Запасы товарно-материальных ценностей предприятий реального сектора экономики»	годовая квартальная	5 июня 70 день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Основные показатели деятельности предприятий финансового сектора экономики»	годовая квартальная	22 апреля 50 день после отчетного периода
Сборник «Финансы предприятий Кыргызской Республики 2014-2018»	годовая	октябрь
Статистика промышленности		
Статистический бюллетень «Основные экономические показатели по промышленности»	месячная	до 15 числа после отчетного периода
Статистический бюллетень «Основные экономические показатели развития промышленности Кыргызской Республики в 2018г. (по форме СО)»	годовая	июль
Статистический бюллетень «Производство важнейших видов продукции в натуральном выражении»	годовая	июль
Сборник «Промышленность Кыргызской Республики 2014-2018»	годовая	сентябрь
Статистика строительства и инвестиций		
Статистический бюллетень «Основные итоги инвестиционной и строительной деятельности в 2018г.»	годовая	сентябрь
Сборник «Инвестиции в Кыргызской Республике 2014-2018»	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, сева озимых, вспашке зяби»	с 1 июля до конца года	на 9-й день после отчетного периода

	Периодичность	Сроки издания
Сборник «О сборе урожая сельскохозяйственных культур по областям и районам Кыргызской Республики в 2018г.»	годовая	январь
Статистический бюллетень «Заключительный отчет о размерах посевных площадей сельскохозяйственных культур по областям и районам Кыргызской Республики в 2019г.»	годовая	июль
Сборник «Сельское хозяйство Кыргызской Республики 2014-2018»	годовая	ноябрь
Статистический бюллетень «Отчет о заготовке кормов»	годовая	декабрь
Статистический бюллетень «Итоги учета скота и домашней птицы на конец 2018 года»	годовая	март
Статистика потребительского рынка и услуг		
Статистический бюллетень «Основные показатели торговли и услуг»	месячная	до 20 числа после отчетного периода
Сборник «Потребительский рынок Кыргызской Республики 2014-2018»	годовая	сентябрь
Сборник «Информационно-коммуникационные технологии в Кыргызской Республике 2014-2018»	годовая	октябрь
Статистика цен		
Статистический бюллетень «Индексы потребительских цен на товары и услуги в Кыргызской Республике»	месячная	на 12 день после отчетного периода
Сборник «Цены в Кыргызской Республике»	годовая квартальная	март на 45 день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Цены производителей на основные виды промышленной продукции в отдельных странах СНГ»	квартальная	на 30 день после отчетного периода
Статистика труда и занятости		
Статистический бюллетень «Итоги годовых отчетов по численности работников и заработной плате»	годовая	сентябрь
«Занятость и безработица». Итоги интегрированного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы в 2018г.	годовая	октябрь
Статистика выборочных обследований		
Информационный бюллетень Кыргызской Республики по продовольственной безопасности и бедности	квартальная	на 50 день после отчетного периода
Сборник «Уровень жизни населения Кыргызской Республики 2014-2018»	годовая	ноябрь
Статистика внешнеэкономической деятельности		
Сборник «Внешняя торговля Кыргызской Республики 2014-2018»	годовая	октябрь
Демографическая статистика		
Сборник «Демографический ежегодник Кыргызской Республики 2014-2018»	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	сентябрь

Национальный статистический комитет Кыргызской Республики, www.stat.kg

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

2013-2017

Годовая публикация

Ответственная за выпуск:

Керималиева Н.К.

Компьютерная верстка

Нурланова А.Н.

Тел.:(+996312) 62-56-07

Подписано в печать: октябрь 2018г.

Формат А4 60 х 84

Печать офсетная

Тираж 70 экз.

Объем 14 п.л.

Заказ №

*Отдел полиграфических работ
ГВЦ Нацстаткома Кыргызской Республики*