



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАТИСТИЧЕСКИЙ
КОМИТЕТ
КЫРГЫЗСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

2012-2016



Статистический сборник

Бишкек-2018

2012-2016

**ОКРУЖАЮЩАЯ
СРЕДА
В КЫРГЫЗСКОЙ
РЕСПУБЛИКЕ**

СТАТИСТИЧЕСКИЙ СБОРНИК

БИШКЕК-2018

УДК 502/504
ББК 20.1
О-51

Редакционно-издательский совет
Председатель совета – А. Султанов
Члены совета: А. Оросбаев
Л. Текеева
Ч. Турдубаева
В. Бирюкова
Э. Исенкулова

Окружающая среда в Кыргызской Республике
О-51 Нацстатком Кыргызской Республики, 2018, 135 стр.

По 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, при 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: февраль 2018 г.

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.

Статистический сборник «Окружающая среда в Кыргызской Республике» разработана Национальным статистическим комитетом КР при поддержке проекта ПРООН-ГЭФ «Усиление институционального и правового потенциала для обеспечения улучшения национальной системы управления и мониторинга экологической информацией».

Дизайн-вёрстка публикации и разработка инфографики реализованы компанией «RashData» и являются наилучшим образцом демонстрации потенциала организации по верстке материалов и визуализации 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

ДРУГИЕ ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО КОМИТЕТА

«Кыргызстан в цифрах»

Представлены основные показатели, характеризующие социально-экономическое положение страны в 2016 году 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 80 экз.

«Статистический ежегодник Кыргызской Республики 2012-2016»

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 2012-2016»

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.

«Демографический ежегодник Кыргызской Республики 2012-2016»

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 100 экз.

«Промышленность Кыргызской Республики 2012-2016»

Представлены основные показатели, характеризующие развитие промышленности в целом по республике в 2016 году в сравнении с рядом предшествующих лет. Приведены данные о производстве отдельных видов продукции и территории. Тираж 72 экз.

«Сельское хозяйство Кыргызской Республики 2012-2016»

Содержит анализ тенденций, сложившихся в сельском хозяйстве за указанный период. Приведены данные о производстве и реализации сельскохозяйственной продукции по республике и территории. Тираж 70 экз.

«Инвестиции в Кыргызской Республике 2012-2016»

Представлены статистические данные по инвестиционной и строительной деятельности в республике за 2016 год в сравнении с предыдущими годами. Тираж 75 экз.

«Потребительский рынок Кыргызской Республики 2012-2016»

Представлены статистические данные о состоянии внутренней торговли в республике и ее регионах, а также

методологические пояснения к ним.
Тираж 50 экз.

«Информационно-коммуникационные технологии Кыргызской Республики 2012-2016»

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 2012-2016»

Содержит краткий анализ финансовых показателей предприятий реального и финансового секторов экономики. В приложениях приведены подробные данные и методологические пояснения к ним. Тираж 85 экз.

«Внешняя торговля Кыргызской Республики 2012-2016»

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 75 экз.

«Уровень жизни населения Кыргызской Республики 2012-2016»

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 2016 году.

Содержит данные об экономически активном, занятом и безработном населении с их распределением по территории, полу, уровню образования, видам экономической деятельности, занятиям и др. Тираж 60 экз.

«Малое и среднее предпринимательство в Кыргызской Республике 2012-2016»

Представлены статистические данные по основным экономическим показателям деятельности малых и средних предприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей. Тираж 85 экз.

«Деятельность предприятий с иностранными инвестициями в Кыргызской Республике 2012-2016»

Представлен краткий анализ и статистические данные по основным экономическим показателям деятельности предприятий с иностранными инвестициями в 2016 году в сравнении с предыдущими годами. Тираж 70 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 1 300 экз.

«Туризм в Кыргызстане 2012-2016»

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 2012-2016»

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	10	Таблица 2.8: Площадь неиспользованной пашни по причине отсутствия полива и неисправности оросительной сети, по территории	22
О состоянии окружающей среды в Кыргызской Республике в 2012-2016 гг. (экологический обзор)	11	Таблица 2.9: Площадь неиспользованной пашни по причине подверженности стихийным бедствиям (оползни, сели) по территории	22
1. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ	12	Таблица 2.10: Площадь болот по территории	22
Таблица 1.1: Земельная площадь Кыргызской Республики	14	Таблица 2.11: Площадь древесно-кустарниковых насаждений по территории	23
2. ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	16	Таблица 2.12: Площадь орошаемых земель по территории	23
Таблица 2.1: Площадь сельскохозяйственных угодий	18	Таблица 2.13: Внесение удобрений по территории	23
График 2.1: Структура сельскохозяйственных угодий в 2017 г.	18	Таблица 2.14: Использование пестицидов по территории	24
Таблица 2.2: Площадь сельскохозяйственных угодий по территории	18	Таблица 2.15: Озеленение и благоустройство улиц по территории	25
Таблица 2.3: Площадь пастбищ по территории	19	Таблица 2.16: Количество правонарушений, связанных с охраной земельных ресурсов	27
Таблица 2.4: Площадь многолетних насаждений по территории	19	3. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ	28
Таблица 2.5: Площадь пашни по территории	19	Таблица 3.1: Забор воды из водных объектов для использования	30
График 2.2: Площадь неиспользованной пашни по причинам неиспользования, 2014-2017 гг.	20	Таблица 3.2: Забор воды из водных объектов по территории	30
Таблица 2.6: Площадь пашни по причинам неиспользования	20	Таблица 3.3: Использование воды	30
Таблица 2.7: Площадь неиспользованной пашни по причине засоления и заболоченности, по территории	21	Таблица 3.4: Использование воды по территории	31
График 2.3: Площадь неиспользованной пашни по причинам неиспользования, 2013-2017 гг.	21	Таблица 3.5: Использование воды на производственные нужды по территории	31

Таблица 3.6: Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды по территории	31	Таблица 4.5: Количество отпущенной воды потребителям в сельской местности в 2016 г.	40
Таблица 3.7: Использование воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение по территории.....	32	График 4.2: Утечка и неучтенный расход воды по территории в 2016 г.	41
График 3.1: Использование воды.....	32	Таблица 4.6: Утечка и неучтенный расход воды	41
Таблица 3.8: Потери воды при транспортировке по территории.....	33	Таблица 4.7: Источники снабжения водой домохозяйств в зависимости от места жительства.....	41
График 3.2: Потери воды при транспортировке.....	33	График 4.3: Источники снабжения водой домохозяйств в зависимости от места жительства	42
Таблица 3.9: Санитарное состояние водных объектов в местах водопользования населения	34	Таблица 4.8: Источники снабжения водой домохозяйств и расстояние до источника воды.....	42
Таблица 3.10: Сброс сточных вод в водные источники по территории.....	34	Таблица 4.9: Оборудование жилищного фонда водопроводом по территории	43
Таблица 3.11: Сброс сточных вод в водные источники по территории.....	34	Таблица 4.10: Доля населения, имеющего доступ к безопасным источникам питьевой воды, по территории.....	43
Таблица 3.12: Количество правонарушений, связанных с загрязнением водных ресурсов	35	Таблица 4.11: Санитарное состояние объектов, используемых в качестве питьевого и хозяйственно-бытового водопользования	43
4. ВОДСНАБЖЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ И ВОДООТВЕДЕНИЕ	36	Таблица 4.12: Показатели работы канализационных сетей.....	44
Таблица 4.1: Показатели работы водопроводных сетей.....	38	Таблица 4.13: Наличие канализационных сетей по территории.....	44
Таблица 4.2: Наличие водопроводных сетей по территории.....	38	Таблица 4.14: Пропуск сточных вод через систему канализаций по территории.....	45
Таблица 4.3: Объем отпущенной воды водопроводами по территории	39	5. ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ	46
График 4.1: Отпуск воды потребителям в городских поселениях и в сельской местности в 2016 г.	39	Таблица 5.1: Экосистемы Кыргызской Республики	48
Таблица 4.4: Количество отпущенной воды потребителям в городских поселениях в 2016 г.	40	Таблица 5.2: Видовое разнообразие и концентрация видов компонентов биоразнообразия	48

Таблица 5.3: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом.....	49	Таблица 5.15: Учтенное поголовье отстреленных охотничьих животных и птиц по видам	54
График 5.1: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории в 2016 г.	49	Таблица 5.16: Численность основных видов охотничьих животных	55
Таблица 5.4: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории в 2016 г.	50	Таблица 5.17: Общая площадь охотничьих угодий по территории.....	56
Таблица 5.5: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов по работе лесного хозяйства по территории.....	50	Таблица 5.18: Расходы на охрану и воспроизводство диких животных по территории	56
Таблица 5.6: Лесовосстановление по территории.....	50	Таблица 5.19: Количество правонарушений, связанных с охраной биоразнообразия.....	57
Таблица 5.7: Ввод молодых насаждений в категорию ценных лесных насаждений по территории	51	6. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ	58
Таблица 5.8: Рубки ухода и выборочные санитарные рубки леса.....	51	Таблица 6.1: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории ...	60
Таблица 5.9: Рубки ухода и выборочные санитарные рубки леса по территории	51	Таблица 6.2: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по видам экономической деятельности	60
Таблица 5.10: Лесные пожары.....	51	Таблица 6.3: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории.....	61
Таблица 5.11: Количество отчитавшихся государственных природных заповедников и природных парков по территории.....	52	График 6.1: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, топ-3 отраслей с максимальным объемом.....	61
Таблица 5.12: Государственные природные заповедники и природные парки	52	Таблица 6.4: Объем выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2016 г.	62
Таблица 5.13: Количество государственных природных заповедников и природных парков.....	53	Таблица 6.5: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности	62
График 5.2: Количество и площадь государственных заповедников и парков по областям КР в 2016 г.	54		
Таблица 5.14: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов по работе охотничьих хозяйств по территории.....	54		

Таблица 6.6: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам загрязнителей.....	63	7. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	68
Таблица 6.7: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории.....	63	Таблица 7.1: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих отходы производства и потребления, по территории	70
График 6.2: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории в 2012-2016 гг.	64	График 7.1: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих отходы производства и потребления, за 2016 г.	70
Таблица 6.8: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников (в расчете на 1 кв. км).....	64	Таблица 7.2: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих отходы производства и потребления, по видам экономической деятельности.....	71
Таблица 6.9: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в отдельных городах в 2016 г.	64	Таблица 7.3: Наличие отходов производства и потребления по видам экономической деятельности	71
Таблица 6.10: Выбросы в атмосферу наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ в 2016 г.	65	Таблица 7.4: Наличие отходов производства и потребления по территории.....	72
Таблица 6.11: Выбросы в атмосферу наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ по территории в 2016 г.	65	Таблица 7.5: Образование отходов производства и потребления по территории	72
Таблица 6.12: Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, по территории	65	График 7.2: Наличие отходов производства и потребления по видам экономической деятельности – темп роста к 2016 г.	73
Таблица 6.13: Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, по территории в 2016 г.	66	Таблица 7.6: Движение отходов производства и потребления	73
Таблица 6.14: Показатели качества атмосферного воздуха в отдельных городах в 2016 г.	66	Таблица 7.7: Движение отходов производства и потребления на предприятиях и организациях по видам экономической деятельности в 2016 г.	74
Таблица 6.15: Число случаев превышения предельно допустимой концентрации (ПДК) диоксида азота.....	67	Таблица 7.8: Движение отходов производства и потребления по территории.....	75
Таблица 6.16: Количество правонарушений, связанных с загрязнением атмосферного воздуха.....	67	Таблица 7.9: Наличие отходов по классам опасности и территории в 2016 г.	75
		Таблица 7.10: Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории.....	76
		Таблица 7.11: Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по видам образования отходов.....	76

График 7.3: Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по видам образования отходов в 2016 г.	76
Таблица 7.12: Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории в 2016 г.	77
Таблица 7.13: Избавление от мусора по территории.....	77
График 7.4: Избавление от мусора по республике	79

8. РАСХОДЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ..... 80

Таблица 8.1: Расходы государственного бюджета на охрану окружающей среды.....	82
Таблица 8.2: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих природоохранные расходы, по территории	82
Таблица 8.3: Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды.....	82
Таблица 8.4: Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории	83
Таблица 8.5: Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды.....	83
Таблица 8.6: Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории	83
Таблица 8.7: Расходы предприятий и организаций на охрану атмосферного воздуха и климата по территории.....	84
Таблица 8.8: Расходы предприятий и организаций на очистку сточных вод по территории	84
Таблица 8.9: Расходы предприятий и организаций по обращению с отходами по территории	84
Таблица 8.10: Расходы предприятий и организаций на охрану поверхности и подземных вод по территории	85

Таблица 8.11: Расходы предприятий и организаций на охрану и рациональное использование земель по территории.....	85
--	-----------

График 8.1: Расходы и инвестиции предприятий на охрану окружающей среды, 2012-2016 гг.	85
--	-----------

9. ОСНОВНЫЕ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ 86

Таблица 9.1: Территория и административно- территориальное устройство на 1 января 2017 г.	88
--	-----------

Таблица 9.2: Основные социально-экономические показатели Кыргызской Республики	88
---	-----------

Таблица 9.3: Основные демографические показатели	89
--	-----------

График 9.1: Уровень бедности населения по территории в 2016 г.	90
--	-----------

Таблица 9.4: Уровень бедности населения по территории.....	90
---	-----------

Таблица 9.5: Основные показатели здравоохранения	90
--	-----------

Таблица 9.6: Заболеваемость бронхиальной астмой по возрастным группам	91
--	-----------

Таблица 9.7: Заболеваемость населения инфекционными болезнями	91
--	-----------

Таблица 9.8: Заболеваемость бронхиальной астмой по территории	92
--	-----------

Таблица 9.9: Умершие по основным классам причин смертности	92
---	-----------

График 9.2: Умершие по основным классам причин смертности за 2016 г.	93
--	-----------

Таблица 9.10: Благоустройство жилищного фонда в городских поселениях и сельской местности	94
--	-----------

Таблица 9.11: Распределение населения по уровню благоустройства занимаемого жилья.....	94	Таблица 10.9: Потребление воды на производственные нужды по территории.....	101
Таблица 9.12: Использование источников энергии для приготовления пищи в зависимости от места жительства по территории в 2016 г.	95	Таблица 10.10: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории в 2016 г.	101
10. ИНДИКАТОРЫ МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ ПРОГРЕССА ПЕРЕХОДА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ	96	Таблица 10.11: Объем добычи каменного угля и лигнита по территории.....	102
Блок 1: Продуктивность углерода и энергетики.....	98	Таблица 10.12: Объем добычи сырой нефти по территории.....	102
Таблица 10.1: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории.....	98	Таблица 10.13: Объем добычи природного газа по территории.....	102
Таблица 10.2: Продуктивность энергетики.....	98	График 10.2: Объем добычи топливно-энергетических полезных ископаемых в КР в 2012-2016 гг.	102
График 10.1: Продуктивность энергетики: сравнение темпов роста ВВП, энерго- и электроемкости ВВП за 2013-2016 гг. (в процентах к 2012 г.)	99	Таблица 10.14: Распределение земельного фонда по категориям земельных угодий	103
Таблица 10.3: Образование сточных вод по территории	99	Таблица 10.15: Площадь земельного фонда по видам сельскохозяйственных угодий.....	103
Таблица 10.4: Объем нормативной очистки сточных вод по территории.....	99	Таблица 10.16: Доля государственных природных парков и природных заповедников.....	103
Таблица 10.5: Доля нормативно-очищенных сточных вод в общем объеме стока загрязненных вод по территории.....	100	Таблица 10.17: Государственные природные заповедники и природные парки.....	103
Таблица 10.6: Образование отходов производства и потребления по территории.....	100	Блок 3: Экологическое качество жизни	105
Блок 2: Природные активы.....	100	Таблица 10.18: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории.....	105
Таблица 10.7: Забор воды из водных объектов по территории.....	100	Таблица 10.19: Доля населения, имеющего устойчивый доступ к канализации, по месту проживания, бедности и территории	105
Таблица 10.8: Потребление воды на производственные нужды по территории.....	101	Таблица 10.20: Доля населения, имеющего устойчивый доступ к безопасным источникам питьевой воды, по территории.....	107
		Таблица 10.21: Избавление от мусора в зависимости от места жительства по территории.....	109

Таблица 10.22: Заболееваемость болезнями органов дыхания по территории.....	110	Блок 5: Социально-экономический контекст и характеристика роста	115
График 10.3: Заболееваемость болезнями органов дыхания по территории, 2016 г.	102	Таблица 10.34: Экономический рост и производительность труда	115
Таблица 10.23: Заболееваемость острыми кишечными инфекциями по территории.....	111	Таблица 10.35: Уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше по территории, месту проживания и полу.....	115
Таблица 10.24: Площадь зеленых насаждений и массивов в населенных пунктах.....	112	График 10.4: Объем добычи ресурсов по республике.....	116
Таблица 10.25: Доля среднедушевых расходов на электроэнергию.....	112	Таблица 10.36: Отношение среднемесячной заработной платы к прожиточному минимуму трудоспособного населения.....	117
Таблица 10.26: Доля среднедушевых расходов на теплоэнергию.....	112	Таблица 10.37: Уровень общей безработицы по территории.....	118
Таблица 10.27: Доля среднедушевых расходов на природный газ.....	113	Таблица 10.38: Уровень бедности по территории в 2016 г.	118
Таблица 10.28: Доля среднедушевых расходов на твердое топливо.....	113	Таблица 10.39: Плотность населения по территории в 2016 г.	118
Блок 4: Экономические возможности и политика реагирования.....	113	Таблица 10.40: Коэффициент нагрузки на трудоспособное население по территории	119
Таблица 10.29: Производство экологических товаров и услуг	113	Таблица 10.41: Ожидаемая продолжительность жизни при рождении по полу и территории.....	119
Таблица 10.30: Доля инвестиций в основной капитал на охрану окружающей среды по территории.....	114	Таблица 10.42: Общие характеристики роста (дополнительные индикаторы).....	220
Таблица 10.31: Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории	114	График 10.5: Структура ВВП по видам экономической деятельности в 2012-2016 гг., в %	121
Таблица 10.32: Инвестиции предприятий и организаций на очистные сооружения по территории.....	114	Таблица 10.43: Индекс потребительских цен на товары и услуги по территории.....	121
Таблица 10.33: Инвестиции предприятий и организаций на охрану и рациональное использование земель по территории.....	115	Таблица 10.44: Индекс потребительских цен на товары и услуги по территории.....	121
		Методологические пояснения.....	122
		Публикации, издаваемые Нацстаткомом Кыргызской Республики в 2017 г.	126

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 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 2012-2016 ГГ.

Территория Кыргызской Республики на 1 января 2017 г., 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 2016 г. забрано около 7,3 млрд кубических метров воды, что на 3,1 процента меньше, чем в 2015 г., и на 23,2 процента – чем в 2012 г.

В 2016 г. объем водопотребления составил 4,7 млрд кубических метров воды, уменьшившись по сравнению с 2015 г. на 10,6 процента, а по сравнению с 2012 г. – на 4,1 процента. Из общего объема водопотребления значительная доля (94,2 процента) использована на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение, 3,7 процента – на хозяйственно-питьевые нужды и 1,6 процента – на производственные нужды. Около 28 процентов забираемой воды, из-за неудовлетворительного состояния ирригационных систем, теряется при транспортировке.

Наиболее крупными потребителями воды, направленной в 2016 г. на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение, являются Чуйская (20,1 процента) и Ошская (18,8 процента) области. Что касается использования воды на хозяйственно-питьевые нужды, то здесь наибольшая доля пришлась на Чуйскую область (35,3 процента) и г. Бишкек (26,3 процента).

Как показывают итоги ежегодного интегрированного выборочного обследования домашних хозяйств, проводимого Нацстаткомом Кыргызской Республики, в 2016 г. доступ к безопасным 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 в Бишкеке.

В 2016 г. объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от контролируемых стационарных источников составил 52,8 тыс. тонн и по сравнению с 2015 г. сократился на 13,4 процента, а по сравнению с 2012 г., напротив, увеличился на 21,4 процента. Из них выбросы сернистого ангидрида, как одного из основных видов загрязнителей воздуха, уменьшились с 19,1 тыс. тонн в 2012 г. до 16,1 тыс. тонн в 2016 г., или на 15,7 процента. Около половины выбросов загрязняющих атмосферу веществ (47 процентов) приходится на Бишкек.

В целом по республике в 2016 г. объемы выбросов в расчете на один кв. км составили 264,3 кг, в том числе на душу населения – 9,1 кг.

На конец 2016 г. на территории республики насчитывалось около 121 млн тонн отходов производства и потребления, что по сравнению с 2012 г. на 21,2 процента больше. При этом наибольшая доля таких отходов (95 процентов) произведена в Иссык-Кульской области.

01 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».

Таблица 1.1 Земельная площадь Кыргызской Республики



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 долинами. Около 90 процентов площади Кыргызстана находится на высоте более 1 500 метров над уровнем моря.

Территория Кыргызской Республики на 1 января 2017 г., 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
на начало года

Земельная площадь Кыргызской Республики¹

тыс. гектаров

	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	19 994,9	19 994,9	19 994,9	19 994,9	19 994,9
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	6 502,3	6 544,1	6 542,6	6 753,9	6 753,4
земли населенных пунктов	273,9	275,3	276,3	276,7	277,9
земли промышленности, транспорта, обороны, связи и иного назначения	227,1	228,2	228,9	230,9	230,8
земли особо охраняемых природных территорий	715,3	742,4	823,8	854,4	1 187,3
земли лесного фонда	2 609,7	2 600,0	2 600,0	2 596,8	2 530,4
земли водного фонда	767,3	767,3	767,3	767,3	767,3
земли запаса	8 899,3	8 837,6	8 756,0	8 514,9	8 247,8
Всего	100	100	100	100	100
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	28,4	31,3	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	3,5	3,6	3,7	4,3	5,9
земли лесного фонда	13,1	13,1	13,0	13,0	12,7
земли водного фонда	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
земли запаса	48,7	45,7	44,2	42,5	41,2

в процентах
к итогу

¹ В соответствии с Земельным кодексом Кыргызской Республики.

На территории Кыргызской Республики располагается 10 государственных природных заповедников и 13 государственных природных парков².

Республика обладает значительными водными ресурсами. На ее территории имеется 1 923 озера с общей площадью водной поверхности 6 836 км². Самые крупные из них – Иссык-Куль (6 236 км²), Сон-Куль (275 км²) и Чатыр-Куль (175 км²). Протекает более 3 500 рек и речушек. Самыми длинными реками являются 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°C, средняя минимальная температура составляет +16°C, средняя максимальная температура держится на отметке +33°C. Зимой температура воздуха в среднем +1°C, средняя минимальная температура составляет -12°C, а средняя максимальная температура держится на отметке +10°C.

² С 2016 г. – включая государственные природные парки «Алатай» и «Хан-Тенири».



02 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 урожаю»

№ 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».

Таблицы

- | | |
|-----|---|
| 2.1 | Площадь сельскохозяйственных угодий |
| 2.2 | Площадь сельскохозяйственных угодий по территории |
| 2.3 | Площадь пастбищ по территории |
| 2.4 | Площадь многолетних насаждений по территории |
| 2.5 | Площадь пашни по территории |
| 2.6 | Площадь пашни по причинам неиспользования |
| 2.7 | Площадь неиспользованной пашни по причинам засоления и заболоченности по территории |
| 2.8 | Площадь неиспользованной пашни по причинам отсутствия полива из-за неисправности оросительной сети, по территории |
| 2.9 | Площадь неиспользованной пашни, подверженной стихийным бедствиям (оползни, сели), по территории |

- | | |
|------|---|
| 2.10 | Площадь болот по территории |
| 2.11 | Площадь древесно-кустарниковых насаждений по территории |
| 2.12 | Площадь орошаемых земель по территории |
| 2.13 | Внесение удобрений по территории |
| 2.14 | Использование пестицидов по территории |
| 2.15 | Озеленение и благоустройство улиц по территории |
| 2.16 | Количество правонарушений, связанных с охраной земельных ресурсов |

Графики

- | | |
|-----|--|
| 2.1 | Структура сельскохозяйственных угодий в 2017 г. |
| 2.2 | Площадь пастбищ и пашни, в % к общей площади сельскохозяйственных угодий, по областям КР на начало 2017 г. |
| 2.3 | Площадь неиспользованной пашни по причинам неиспользования, 2013-2017 гг. |

Таблица 2.1

Площадь сельскохозяйственных угодий

на начало года,
тыс. гектаров

	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	10 629,7	10 626,4	10 625,2	10 624,7	10 608,1
в том числе:					
пашня	1 276,6	1 278,7	1 280,6	1 280,6	1 287,8
многолетние насаждения	74,8	75,4	75,2	75,2	75,8
залежи	38,4	37,8	36,0	35,9	34,8
сенокосы	199,7	201,4	201,7	202,1	202,2
пастбища	9 040,2	9 033,1	9 031,7	9 030,9	9 007,5

График 2.1

Структура сельскохозяйственных угодий в 2017 г.

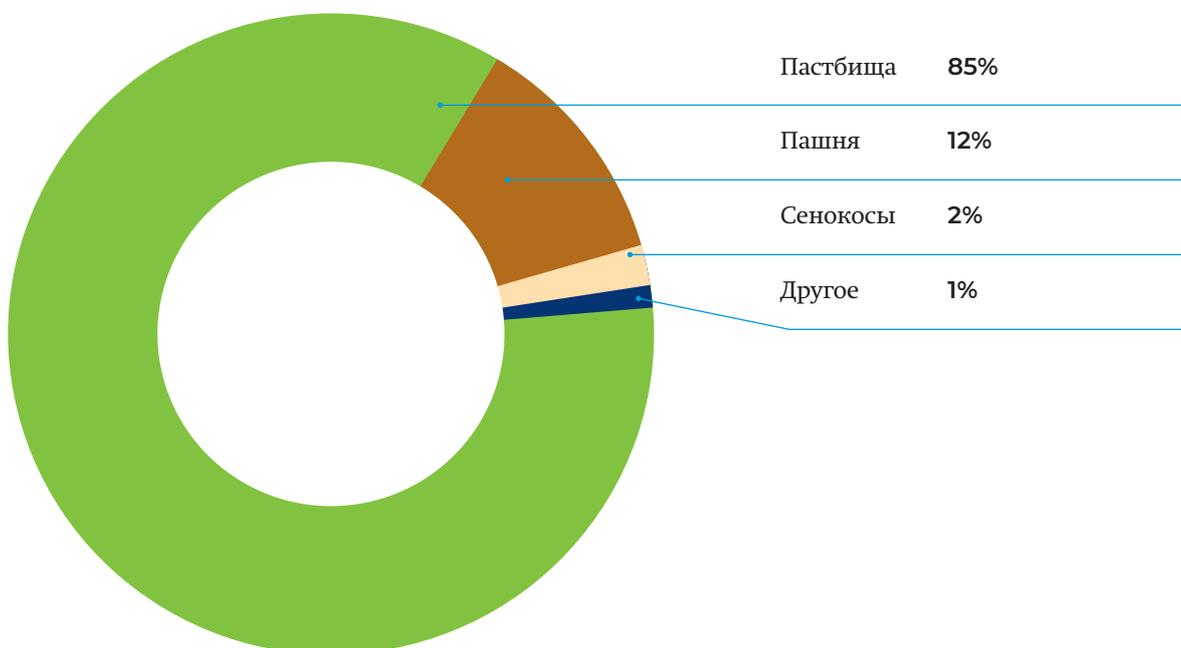
на начало года,
в процентах к
итогу

Таблица 2.2

Площадь сельскохозяйственных угодий по территории

на начало года,
тыс. гектаров

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	10 629,7	10 626,4	10 625,2	10 624,7	10 608,1
Баткенская область	592,6	592,4	592,2	592,0	592,0
Джалал-Абадская область	1 805,1	1 805,1	1 804,8	1 804,6	1 788,2
Иссык-Кульская область	1 626,9	1 626,9	1 626,9	1 626,8	1 626,7
Нарынская область	2 767,9	2 782,2	2 781,9	2 781,8	2 781,8
Ошская область	1 672,5	1 669,5	1 669,2	1 669,2	1 669,2
Таласская область	815,5	801,6	801,6	801,7	801,7
Чуйская область	1 334,0	1 333,6	1 333,5	1 333,3	1 333,0
г. Бишкек	6,2	6,1	6,2	6,3	6,3
г. Ош	9,0	9,0	8,9	9,0	9,2

Площадь пастбищ по территории

Таблица 2.3

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	9 040,2	9 033,1	9 031,7	9 030,9	9 007,5
Баткенская область	482,4	484,1	483,9	483,7	483,5
Джалал-Абадская область	1 627,3	1 576,6	1 576,3	1 576,2	1 559,6
Иссык-Кульская область	1 382,8	1 406,0	1 405,7	1 405,4	1 405,2
Нарынская область	2 673,9	2 639,1	2 638,8	2 638,7	2 638,7
Ошская область	1 399,8	1 391,7	1 391,6	1 391,6	1 391,6
Таласская область	601,0	673,6	673,5	673,5	673,3
Чуйская область	868,8	857,8	857,7	857,6	851,4
г. Бишкек	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
г. Ош	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1

на начало года,
тыс. гектаров

Площадь многолетних насаждений по территории

Таблица 2.4

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	74,8	75,4	75,2	75,2	75,2
Баткенская область	17,2	17,5	17,3	17,2	17,2
Джалал-Абадская область	9,2	9,2	9,0	9,0	9,0
Иссык-Кульская область	10,4	10,5	10,7	10,8	10,8
Нарынская область	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Ошская область	14,5	14,5	14,6	14,6	14,6
Таласская область	3,9	4,1	4,0	4,0	4,0
Чуйская область	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
г. Бишкек	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
г. Ош	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7

на начало года,
тыс. гектаров

Площадь пашни по территории

Таблица 2.5

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	1 276,6	1 278,7	1 280,6	1 280,6	1 287,8
Баткенская область	73,6	73,6	73,8	73,8	73,9
Джалал-Абадская область	165,6	165,6	165,6	165,6	165,6
Иссык-Кульская область	191,2	191,2	191,6	191,6	191,6
Нарынская область	120,9	120,9	120,9	120,9	120,9
Ошская область	184,8	184,7	185,1	185,1	185,1
Таласская область	117,5	117,5	117,7	117,7	117,6
Чуйская область	417,5	419,6	420,4	420,3	427,4
г. Бишкек	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9
г. Ош	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8

на начало года,
тыс. гектаров

График 2.2

Площадь пастбищ и пашни, в % к общей площади сельскохозяйственных угодий, по областям КР на начало 2017 г.

процент

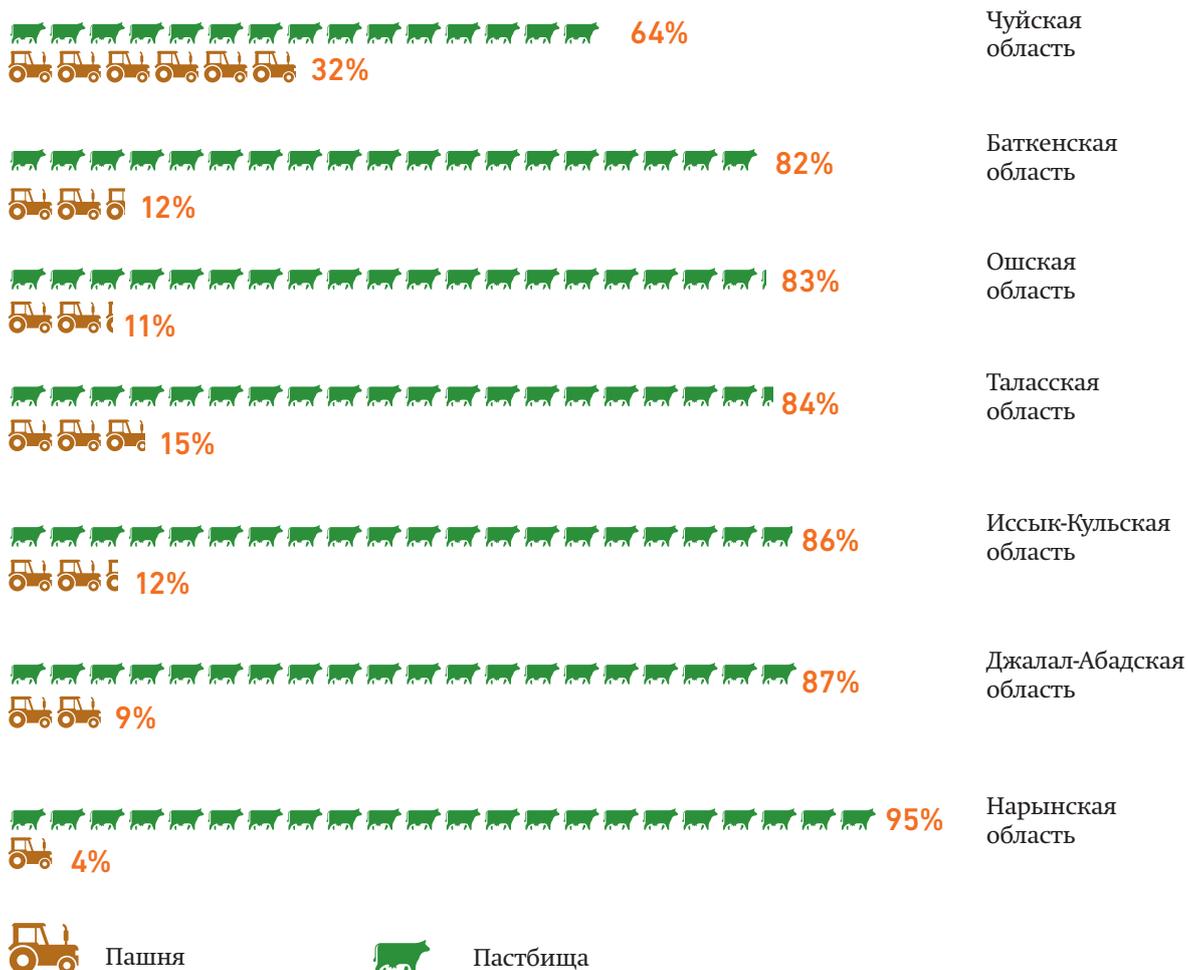


Таблица 2.6

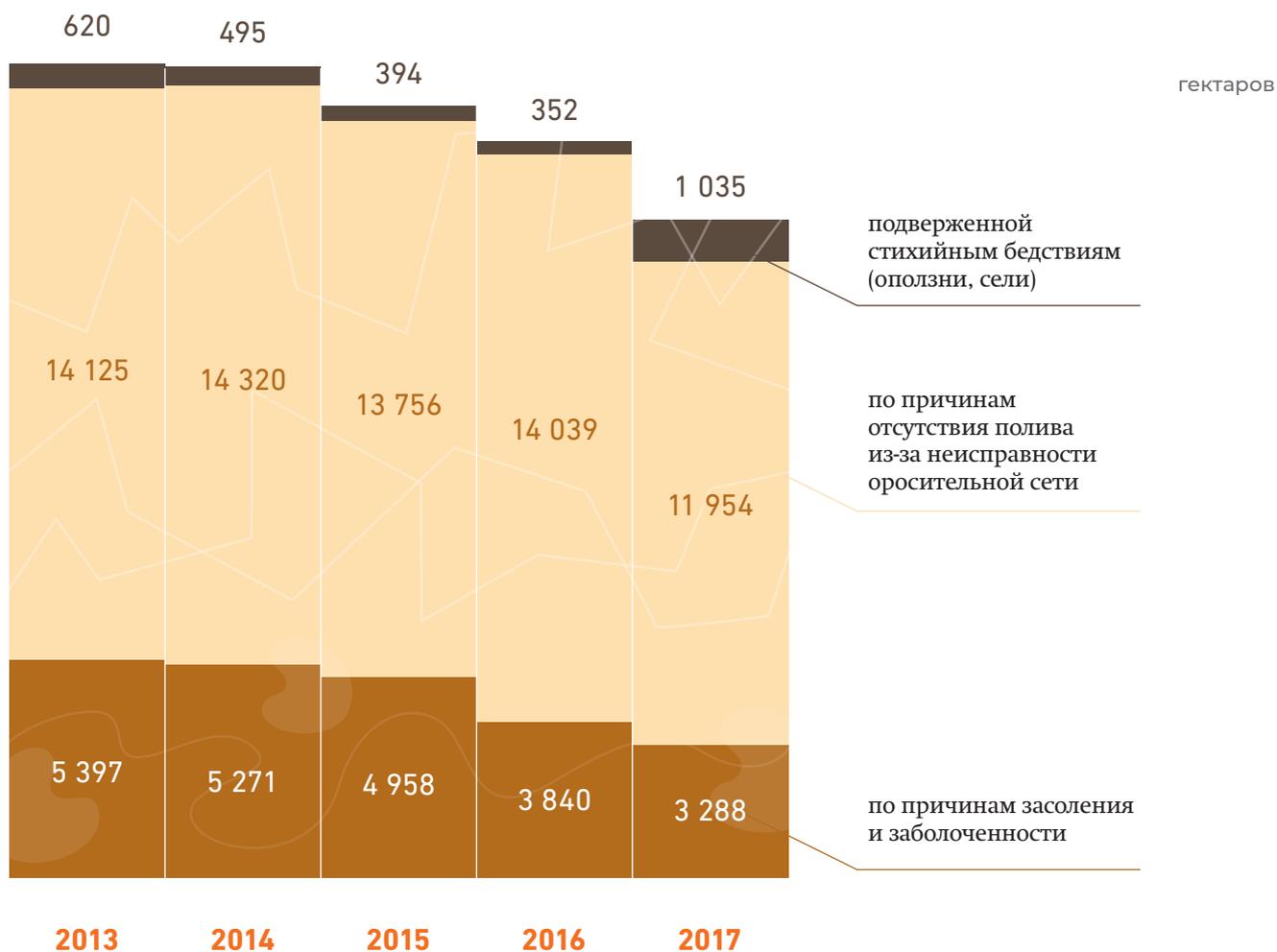
Площадь пашни по причинам неиспользования

на начало года,
гектаров

	2013	2014	2015	2016	2017
Всего	1 276 821	1 278 727	1 280 570	1 280 570	1 287 859
площадь неиспользованной пашни	100 409	94 543	89 985	81 920	74 796
в том числе по причинам засоления и заболоченности	5 397	5 271	4 958	3 840	3 288
отсутствия полива из-за неисправности оросительной сети	14 125	14 320	13 756	14 039	11 954
подверженной стихийным бедствиям (оползни, сели)	620	495	394	352	1 035

Площадь неиспользованной пашни по причинам неиспользования, 2013-2017 гг.

График 2.3



Площадь неиспользованной пашни по причинам засоления и заболоченности, по территории

Таблица 2.7

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	5 397	5 271	4 958	3 840	3 288
Баткенская область	42	61	85	34	34
Джалал-Абадская область	23	6	0	155	144
Иссык-Кульская область	1 075	1 101	1 016	1 025	733
Нарынская область	659	738	611	344	377
Ошская область	32	35	115	72	28
Таласская область	2 288	1 925	1 851	1 203	1 170
Чуйская область	1 112	1 239	1 115	842	637
г. Бишкек	10	10	9	9	9
г. Ош	156	156	156	156	156

на начало года,
гектаров

Таблица 2.8

Площадь неиспользованной пашни по причинам отсутствия полива из-за неисправности оросительной сети, по территориина начало года,
гектаров

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	14 125	14 320	13 756	14 039	11 954
Баткенская область	1 683	1 736	1 868	2 028	1 842
Джалал-Абадская область	1 604	1 485	1 470	1 367	1 038
Иссык-Кульская область	3 700	3 641	2 624	3 052	2 378
Нарынская область	4 816	5 342	5 473	5 567	4 882
Ошская область	680	852	768	669	651
Таласская область	1 324	1 058	1 130	961	887
Чуйская область	228	116	218	190	71
г. Бишкек	90	90	205	205	205

Таблица 2.9

Площадь неиспользованной пашни, подверженной стихийным бедствиям (оползни, сели), по территориина начало года,
гектаров

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	620	495	394	352	1 035
Баткенская область	45	-	-	-	-
Джалал-Абадская область	327	358	259	279	158
Иссык-Кульская область	154	21	21	21	21
Нарынская область	-	6	-	-	-
Ошская область	60	76	59	18	820
Таласская область	-	-	-	-	-
Чуйская область	34	34	55	34	36

Таблица 2.10

Площадь болот по территориина начало года,
гектаров

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	6 196	6 185	6 247	6 248	6 248
Баткенская область	25	18	25	25	25
Джалал-Абадская область	177	177	178	178	178
Иссык-Кульская область	1 657	1 657	1 720	1 720	1 720
Нарынская область	200	200	200	200	200
Ошская область	379	382	375	375	375
Таласская область	83	83	83	83	83
Чуйская область	3 535	3 528	3 526	3 526	3 526
г. Бишкек	36	36	36	36	36
г. Ош	104	104	104	105	105

Площадь древесно-кустарниковых насаждений по территории

Таблица 2.11

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	463,5	462,8	463,0	463,0	463,0
Баткенская область	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1
Джалал-Абадская область	163,5	161,2	163,6	163,4	163,4
Иссык-Кульская область	49,3	49,0	49,3	49,3	49,3
Нарынская область	66,4	71,5	66,6	66,8	66,8
Ошская область	75,1	74,3	74,3	74,4	74,4
Таласская область	16,5	14,2	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	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6

на начало года,
тыс. гектаров

Площадь орошаемых земель по территории

Таблица 2.12

	2013	2014	2015	2016	2017
Кыргызская Республика	1 023,7	1 023,8	1 023,9	1 024,0	1 024,4
Баткенская область	55,9	55,8	57,7	57,7	57,8
Джалал-Абадская область	125,7	125,2	125,0	125,0	125,0
Иссык-Кульская область	155,9	156,4	156,5	156,6	156,7
Нарынская область	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5
Ошская область	128,9	129,1	127,3	127,3	127,5
Таласская область	112,7	112,7	112,8	112,8	113,0
Чуйская область	315,2	315,2	315,2	312,4	312,1
г. Бишкек	6,4	6,4	6,4	9,2	9,2
г. Ош	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6

на начало года,
тыс. гектаров

Внесение удобрений по территории

Таблица 2.13

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	31,0	35,0	40,9	34,1	40,3
Баткенская область	5,3	5,1	6,4	6,2	6,3
Джалал-Абадская область	14,0	13,1	13,1	13,1	15,3
Иссык-Кульская область	1,0	0,4	0,3	0,2	0,2
Нарынская область	0,1	0,0	0,1	0,4	0,1
Ошская область	5,7	10,4	8,9	8,7	12,7
Таласская область	1,8	2,2	7,3	1,3	1,4
Чуйская область	3,1	3,8	4,8	4,2	4,4

Минеральные
удобрения
(в переводе на
действующее
вещество)
тыс. тонн

		2012	2013	2014	2015	2016
Органические удобрения	Кыргызская Республика	442,8	360,6	389,9	415,6	470,8
	Баткенская область	5,0	3,5	9,0	6,9	7,3
	Джалал-Абадская область	63,9	72,3	66,7	59,4	48,8
	Иссык-Кульская область	185,0	118,0	104,0	106,0	104,0
	Нарынская область	104,6	107,3	123,2	119,5	100,8
	Ошская область	24,3	20,5	32,3	32,8	34,3
	Таласская область	31,2	31,8	35,4	36,5	36,2
	Чуйская область	28,8	7,2	19,3	54,5	139,4
	тыс. тонн					

Таблица 2.14 Использование пестицидов по территории

		2012	2013	2014	2015	2016
Гербициды	Кыргызская Республика	159,9	185,6	229,4	296,1	261,9
	Баткенская область	6,3	7,7	10,7	14,1	14,7
	Джалал-Абадская область	28,6	31,4	31,5	58,9	15,2
	Иссык-Кульская область	12,8	18,1	20,7	16,9	16,6
	Нарынская область	1,2	4,0	7,1	7,2	1,3
	Ошская область	25,8	16,9	17,8	25,8	19,3
	Таласская область	20,8	27,7	36,5	65,1	53,8
	Чуйская область	64,4	79,8	105,1	108,1	141,0
	тонн					
Фунгициды	Кыргызская Республика	51,9	29,4	43,1	65,7	71,6
	Баткенская область	29,6	4,3	3,2	8,4	8,6
	Джалал-Абадская область	13,7	10,1	10,1	13,6	4,4
	Иссык-Кульская область	1,3	1,3	1,9	9,9	1,7
	Нарынская область	-	-	0,8	1,4	0,1
	Ошская область	5,6	12,0	12,7	16,8	16,7
	Таласская область	0,9	0,9	1,1	1,2	0,5
	Чуйская область	0,8	0,8	13,3	14,4	39,6
	тонн					
Инсектициды	Кыргызская Республика	153,3	126,1	130,1	154,2	199,3
	Баткенская область	9,8	11,1	14,3	17,6	16,4
	Джалал-Абадская область	62,7	63,6	57,0	75,6	18,9
	Иссык-Кульская область	4,6	3,9	3,4	3,7	12,8
	Нарынская область	1,3	-	2,1	2,4	0,2
	Ошская область	69,8	39,4	42,0	36,7	66,0
	Таласская область	1,9	3,7	3,2	8,0	3,5
	Чуйская область	3,2	4,4	8,1	10,2	81,5
	тонн					

Озеленение и благоустройство улиц по территории

Таблица 2.15

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика					
Общая протяженность всех улиц, проездов, улиц-набережных, км	30 563	30 276	30 770	31 499	34 625
протяженность их замощенных частей, км	16 734	16 751	17 151	17 653	18 908
с усовершенствованными покрытиями, км	5 261	5 401	5 504	5 653	5 641
освещенных частей, км	5 739	4 234	5 617	6 180	6 404
Общая площадь зеленых насаждений и массивов в пределах населенных пунктов, га	11 420	10 451	10 427	10 384	10 644
Баткенская область					
Общая протяженность всех улиц, проездов, улиц-набережных, км	661	833	979	1 085	1 336
протяженность их замощенных частей, км	528	699	787	909	1 141
с усовершенствованными покрытиями, км	498	654	691	673	760
освещенных частей, км	105	120	159	156	180
Общая площадь зеленых насаждений и массивов в пределах населенных пунктов, га	141	112	135	43	45
Джалал-Абадская область					
Общая протяженность всех улиц, проездов, улиц-набережных, км	1 443	1 515	1 546	1 638	1 672
протяженность их замощенных частей, км	863	926	957	1 017	1 021
с усовершенствованными покрытиями, км	623	604	607	661	685
освещенных частей, км	380	389	388	431	449
Общая площадь зеленых насаждений и массивов в пределах населенных пунктов, га	1 113	889	886	887	993
Иссык-Кульская область					
Общая протяженность всех улиц, проездов, улиц-набережных, км:	2 630	1 770	1 831	1 945	1 781
протяженность их замощенных частей, км	1 534	944	1 016	1 189	993
с усовершенствованными покрытиями, км	450	455	428	516	383
освещенных частей, км	548	464	444	454	473
Общая площадь зеленых насаждений и массивов в пределах населенных пунктов, га	1 059	783	639	627	664
Нарынская область					
Общая протяженность всех улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 371	1 437	1 515	1 486	1 614
протяженность их замощенных частей, км	889	949	990	967	1 056
с усовершенствованными покрытиями, км	195	223	195	191	216
освещенных частей, км	160	212	264	311	327
Общая площадь зеленых насаждений и массивов в пределах населенных пунктов, га	387	386	392	414	459

Таблица 2.15

	2012	2013	2014	2015	2016
Ошская область					
Общая протяженность всех улиц, проездов, улиц-набережных, км	2 847	3 130	3 310	3 313	3 268
протяженность их замощенных частей, км	1 797	2 105	2 270	2 287	2 221
с усовершенствованными покрытиями, км	669	635	704	711	699
освещенных частей, км	301	412	466	581	609
Общая площадь зеленых насаждений и массивов в пределах населенных пунктов, га	342	368	382	422	494
Таласская область					
Общая протяженность всех улиц, проездов, улиц-набережных, км	725	725	725	829	1 352
протяженность их замощенных частей, км	510	510	510	510	542
с усовершенствованными покрытиями, км	441	441	441	441	272
освещенных частей, км	151	151	151	151	156
Общая площадь зеленых насаждений и массивов в пределах населенных пунктов, га	192	108	192	192	192
Чуйская область					
Общая протяженность всех улиц, проездов, улиц-набережных, км:	1 072	1 052	1 049	1 081	1 081
протяженность их замощенных частей, км	929	935	937	938	938
с усовершенствованными покрытиями, км	807	811	861	861	861
освещенных частей, км	400	442	455	409	440
Общая площадь зеленых насаждений и массивов в пределах населенных пунктов, га	2 295	1 913	1 911	1 906	1 906
г. Бишкек					
Общая протяженность всех улиц, проездов, улиц-набережных, км	19 214	19 214	19 214	19 514	21 914
протяженность их замощенных частей, км	9 282	9 282	9 282	9 427	10 586
с усовершенствованными покрытиями, км	1 328	1 328	1 328	1 348	1 514
освещенных частей, км	3 502	1 845	3 045	3 427	3 427
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	600	608	608
протяженность их замощенных частей, км	401	401	401	409	410
с усовершенствованными покрытиями, км	250	250	250	250	25
освещенных частей, км	194	198	245	260	343
Общая площадь зеленых насаждений и массивов в пределах населенных пунктов, га	1 004	1 004	1 004	1 006	1 004

Количество правонарушений, связанных с охраной земельных ресурсов

Таблица 2.16

	2013	2014	2015	2016	2017
Количество обследованных предприятий	1 551	1 445	587	358	668
Выявлено нарушений/нарушителей по земельным ресурсам	1 365	1 268	536	358	668
Число случаев залпового и аварийного загрязнений земельных ресурсов	-	-	-	-	-
Сумма ущерба, тыс. сомов	-	-	-	-	-
Привлечено к ответственности должностных лиц и граждан, всего человек	606	972	492	383	668
к уголовной	12	84	21	25	-
к административной	594	888	471	358	668
Взыскано штрафов, тыс. сомов	323,8	754,8	830,3	567,0	1 505,3
Взыскано исков, тыс. сомов	13 621,4	7 908,6	9 237,3	8 749,3	6 499,6



03 ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

3

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».

Таблицы	
3.1	Забор воды из водных объектов для использования
3.2:	Забор воды из водных объектов по территории
3.3	Использование воды
3.4	Использование воды по территории
3.5	Использование воды на производственные нужды по территории
3.6	Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды по территории
3.7	Использование воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение по территории
3.8	Потери воды при транспортировке по территории
3.9	Санитарное состояние водных объектов в местах водопользования населения
3.10	Сброс сточных вод в водные источники (без очистки и недостаточно очищенных)
3.11	Сброс сточных вод в водные источники по территории
3.12	Количество правонарушений, связанных с загрязнением водных ресурсов
Графики	
3.1	Использование воды, нужды по КР
3.2	Потери воды при транспортировке, по территории в 2012-2016 гг.



Таблица 3.1

Забор воды из водных объектов для использованиямлн кубических
метров

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	9 544,2	8 326,8	7 658,0	7 569,0	7 333,7
из природных водных источников	9 319,3	8 218,9	7 432,4	7 225,2	7 125,0
из подземных горизонтов	224,9	107,9	225,6	343,8	208,7

в процентах
к итогу

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	100	100	100	100	100
из природных водных источников	97,6	98,7	97,1	95,5	97,2
из подземных горизонтов	2,4	1,3	2,9	4,5	2,8

3

Таблица 3.2

Забор воды из водных объектов по территориимлн кубических
метров

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	9 544,4	8 326,8	7 658,0	7 569,0	7 333,7
Баткенская область	570,2	967,7	615,1	643,1	645,2
Джалал-Абадская область	716,6	716,6	781,4	985,7	948,9
Иссык-Кульская область	966,4	628,3	628,5	578,9	524,6
Нарынская область	636,4	644,2	607,7	620,5	607,7
Ошская область	1 439,2	1 392,6	1 133,0	1 190,1	1 125,2
Таласская область	904,0	938,2	882,9	1 011,8	944,0
Чуйская область	4 140,0	3 039,3	2 833,6	2 368,2	2 367,9
г. Бишкек	114,5	115,7	118,8	113,7	113,2
г. Ош	57,1	57,1	57,1	57,1	57,0

Таблица 3.3

Использование водымлн кубических
метров

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	4 869,3	5 114,0	4 768,0	5 224,5	4 668,7
на производственные нужды	82,2	71,0	80,8	86,5	67,2
на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение	4 591,9	4 795,3	4 530,5	4 922,2	4 435,3
на хозяйственно-питьевые нужды	140,7	206,6	143,1	194,1	155,6
другие	54,5	41,1	13,6	21,7	10,6

в процентах
к итогу

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	100	100	100	100	100
на производственные нужды	1,7	1,4	1,7	1,7	1,2
на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение	94,3	93,8	95,0	94,2	95,0
на хозяйственно-питьевые нужды	2,9	4,0	3,0	3,7	3,3

Использование воды по территории

Таблица 3.4

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	4 869,3	5 114,0	4 768,0	5 224,5	4 668,7
Баткенская область	477,6	891,7	505,3	528,4	530,6
Джалал-Абадская область	714,7	739,1	725,2	777,6	748,2
Иссык-Кульская область	492,9	451,1	440,4	421,1	359,3
Нарынская область	441,9	447,1	422,7	431,4	425,8
Ошская область	810,9	871,5	826,6	946,8	878,6
Таласская область	640,0	640,1	614,1	702,0	650,0
Чуйская область	1 143,8	1 063,8	1 073,1	1 270,3	929,8
г. Бишкек	90,5	91,4	103,5	89,8	89,4
г. Ош	57,0	57,1	57,1	57,1	57,0

млн кубических метров

Использование воды на производственные нужды по территории

Таблица 3.5

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	82,2	71,0	80,8	86,5	67,2
Баткенская область	-	-	-	1,2	1,2
Джалал-Абадская область	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Иссык-Кульская область	15,5	10,3	11,0	9,5	11,4
Нарынская область	-	-	0,0	0,0	-
Ошская область	10,5	4,2	4,2	4,2	4,2
Таласская область	0,2	2,0	0,2	0,1	0,1
Чуйская область	20,3	20,9	21,6	38,9	17,5
г. Бишкек	31,7	31,3	39,8	28,6	28,8
г. Ош	-	-	-	-	-

млн кубических метров

Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды по территории

Таблица 3.6

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	140,7	206,6	143,1	194,1	155,6
Баткенская область	1,4	10,9	3,4	3,4	3,4
Джалал-Абадская область	12,1	12,1	12,5	12,5	16,4
Иссык-Кульская область	13,4	24,6	16,5	10,9	15,9
Нарынская область	0,2	2,7	2,6	2,6	2,7
Ошская область ¹	42,0	83,0	42,2	42,2	42,0
Таласская область	3,0	3,1	3,1	2,8	3,8
Чуйская область	20,2	20,5	19,4	68,6	21,0
г. Бишкек	48,4	49,7	43,4	51,0	50,4

млн кубических метров

¹ Включая г. Ош

Таблица 3.7

Использование воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение по территории

млн кубических метров

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	4 591,9	4 795,3	4 530,5	4 922,2	4 435,3
Баткенская область	472,0	668,1	502,0	523,9	526,0
Джалал-Абадская область	697,6	722,7	708,4	760,7	727,5
Иссык-Кульская область	380,3	416,1	412,7	400,6	332,0
Нарынская область	439,2	444,4	420,1	428,8	423,2
Ошская область ¹	857,4	876,9	837,3	957,5	889,4
Таласская область	637,1	636,8	610,7	699,1	646,1
Чуйская область	1 098,0	1 020,0	1 029,7	1 151,6	891,1
г. Бишкек	10,3	10,3	9,6	-	-

3

График 3.1

Использование воды, нужды по КР

млн кубических метров

¹ Включая г. Ош

Потери воды при транспортировке по территории

Таблица 3.8

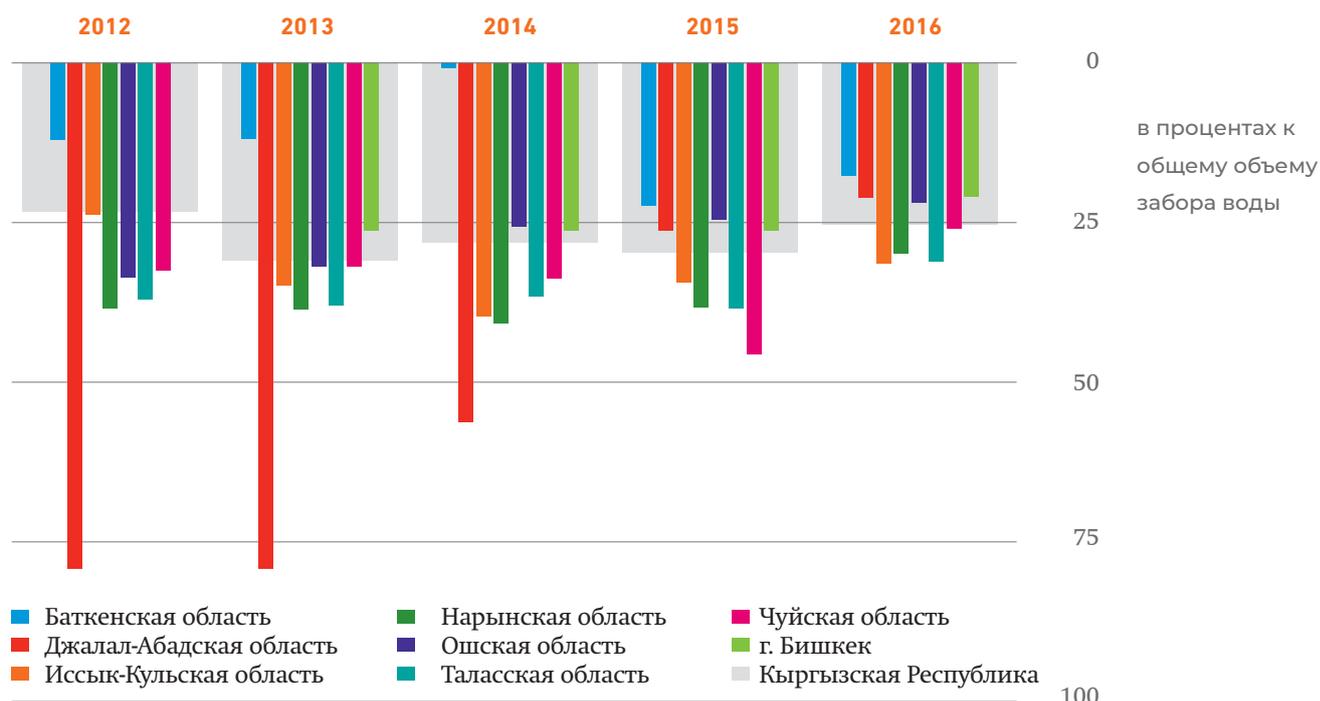
	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	2 406,1	2 348,3	2 029,8	2 092,3	1 841,6
Баткенская область	92,6	92,6	4,3	114,7	114,5
Джалал-Абадская область	451,3	451,3	350,0	208,1	200,6
Иссык-Кульская область	181,6	174,3	198,9	157,8	165,3
Нарынская область	194,4	197,1	197,1	189,2	182,0
Ошская область	386,2	352,1	232,6	232,6	246,6
Таласская область	263,7	282,6	257,8	309,7	294,0
Чуйская область	836,3	774,1	764,2	856,3	614,8
г. Бишкек	-	24,2	24,9	23,9	23,8
Кыргызская Республика	21,7	22,5	26,5	27,6	25,1
Баткенская область	9,6	9,6	0,7	17,8	17,7
Джалал-Абадская область	63,0	63,0	44,8	21,1	21,1
Иссык-Кульская область	18,8	27,7	31,6	27,3	31,5
Нарынская область	30,5	30,6	32,4	30,5	29,9
Ошская область	26,8	25,3	20,5	19,5	21,9
Таласская область	29,2	30,1	29,2	30,6	31,1
Чуйская область	26,1	25,5	27,0	36,2	26,0
г. Бишкек	-	20,9	21,0	21,0	21,0

млн кубических метров

в процентах к общему объему забора воды

Потери воды при транспортировке по территории в 2012-2016 гг.

График 3.2



² Доля проб воды, не отвечающей гигиеническим нормативам.

Таблица 3.9

Санитарное состояние водных объектов в местах водопользования населения²

в процентах

	2012	2013	2014	2015	2016
По санитарно-химическим показателям					
Водоемы I категории	5,9	3,9	4,1	4,0	4,5
Водоемы II категории	5,6	3,5	1,9	2,5	1,4
Озера	-	-	-	-	-
По микробиологическим показателям					
Водоемы I категории	25,1	24	14,7	22,2	20,9
Водоемы II категории	19,2	24,5	20,2	15,7	12,8
Озера	18,8	17	6,2	16,5	25,8

Таблица 3.10

Сброс сточных вод в водные источники (без очистки и недостаточно очищенных)

млн кубических метров

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	115,7	113,5	101,5	99,9	100,0
нормативно-очищенных вод	109,2	103,3	96,2	94,5	93,5
без очистки и недостаточно очищенных	4,0	5,0	2,4	2,4	2,1
в том числе без очистки	3,9	4,9	2,3	2,1	0,3
в расчете на одного человека, куб. метров	0,7	0,9	0,4	0,4	0,4

Таблица 3.11

Сброс сточных вод в водные источники по территории

млн кубических метров

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	4,0	5,0	2,4	2,4	2,1
Баткенская область	-	-	0,2	0,1	0,1
Джалал-Абадская область	0,7	0,7	0,4	0,4	0,7
Иссык-Кульская область	-	-	-	0,1	0,2
Таласская область	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0
Чуйская область	3,0	3,0	1,5	1,5	1,1
г. Бишкек	0,0	1,0	-	-	-

Количество правонарушений, связанных с загрязнением водных ресурсов

Таблица 3.12

	2012	2013	2014	2015	2016
Количество обследованных предприятий, единиц	445	552	175	198	154
Выявлено нарушений/нарушителей по водным ресурсам, единиц	130	184	173	198	154
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	141	144	128	200	154
к административной ответственности	117	142	128	198	154
к уголовной ответственности	24	2	-	2	-
Взыскано штрафов, тыс. сомов	55,5	112,6	350,1	537,5	525,5
Взыскано исков, тыс. сомов	261,4	480,2	516,3	358,4	497,5



04 ВОДОСНАБЖЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

4

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 обследования домашних хозяйств.

Таблицы

- 4.1 Показатели работы водопроводных сетей
- 4.2 Наличие водопроводных сетей по территории
- 4.3 Объем отпущенной воды водопроводами по территории
- 4.4 Количество отпущенной воды потребителям в городских поселениях в 2016 г.
- 4.5 Количество отпущенной воды потребителям в сельской местности в 2016 г.
- 4.6 Утечка и неучтенный расход воды
- 4.7 Источники снабжения водой домохозяйств в зависимости от места жительства
- 4.8 Источники снабжения водой домохозяйств и расстояние до источника воды
- 4.9 Оборудование жилищного фонда водопроводом по территории
- 4.10 Доля населения, имеющего доступ к безопасным источникам питьевой воды, по территории

- 4.11 Санитарное состояние объектов, используемых в качестве питьевого и хозяйственно-бытового водопользования
- 4.12 Показатели работы канализационных сетей
- 4.13 Наличие канализационных сетей по территории
- 4.14 Пропуск сточных вод через систему канализаций по территории

Графики

- 4.1 Отпуск воды потребителям в городских поселениях и в сельской местности в 2016 г.
- 4.2 Утечка и неучтенный расход воды по территории в 2016 г.
- 4.3 Источники снабжения водой домохозяйств в зависимости от места жительства

Таблица 4.1

Показатели работы водопроводных сетей¹

	2012	2013	2014	2015	2016
Число водопроводных сетей, единиц	644	648	686	936	944
в том числе:					
в городских поселениях	102	97	87	119	82
в сельской местности	542	551	599	817	862
Из общего числа действующих водопроводов, единиц	589	593	623	830	882
в том числе:					
в городских поселениях	100	96	87	77	81
в сельской местности	489	497	536	753	801
Одинокое протяжение уличной водопроводной сети – всего, тыс. км	6,6	7,1	7,3	9,9	10,4
в том числе:					
в городских поселениях	2,2	2,2	1,7	3,8	4,0
в сельской местности	4,4	4,9	5,6	14,1	14,4
Подано воды в сеть – всего, млн куб. м	412,9	427,9	392,4	398,6	378,2
в том числе:					
своими насосами	203,7	255,2	258,6	298,5	272,6
самотеком	146,1	119,7	67,5	52,7	55,9
воды, полученной со стороны	30,5	29,1	30,2	2,3	1,7
Пропущено через очистные сооружения – всего, млн куб. м	137,2	135,7	165,3	156,7	173,2

Таблица 4.2

Наличие водопроводных сетей по территории¹

единиц

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	644	648	686	936	944
Баткенская область	45	43	43	45	48
Джалал-Абадская область	68	67	68	163	127
Иссык-Кульская область	116	123	144	115	102
Нарынская область	78	79	80	75	84
Ошская область	79	77	79	77	78
Таласская область	70	70	69	58	57
Чуйская область	176	176	201	401	446
г. Бишкек	1	1	1	1	1
г. Ош	11	2	1	1	1

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

Объем отпущенной воды водопроводами по территории¹

Таблица 4.3

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	307,0	339,4	289,1	289,7	320,0
Баткенская область	15,1	60,5	18,4	12,0	13,4
Джалал-Абадская область	108,7	54,9	31,1	30,4	38,7
Иссык-Кульская область	27,3	27,3	29,4	24,5	31,4
Нарынская область	10,0	11,5	11,9	9,3	11,1
Ошская область	5,7	7,5	8,3	12,1	11,0
Таласская область	12,5	13,9	14,9	9,7	11,9
Чуйская область	38,1	37,9	46,3	66,5	75,9
г. Бишкек	78,5	78,5	81,4	77,8	77,5
г. Ош	11,2	47,5	47,5	47,4	48,9

млн кубических метров

Отпуск воды потребителям в городских поселениях и в сельской местности в 2016 г.

График 4.1

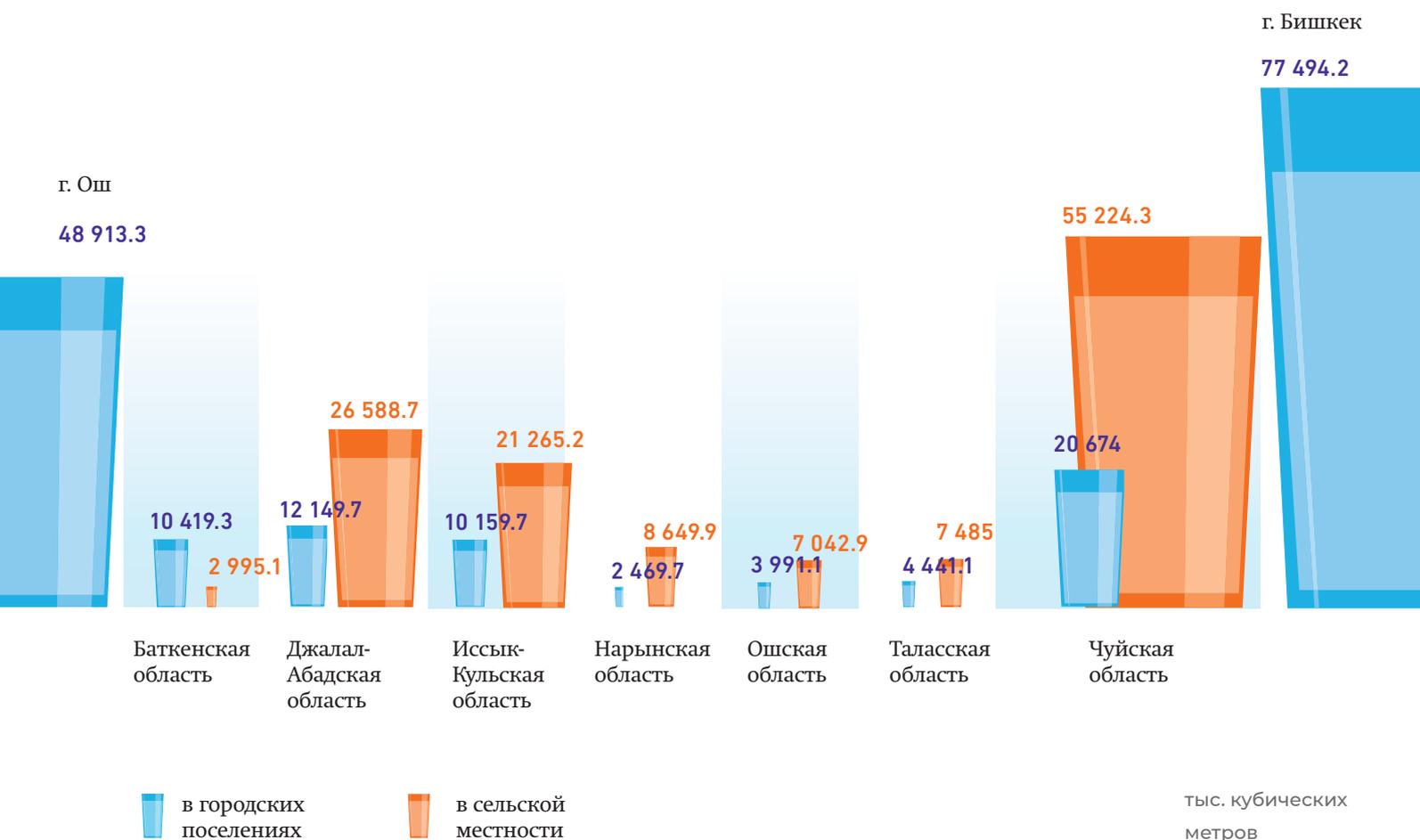
¹ Данные за 2014-2015 гг. уточнены в связи с перерасчетом показателя

Таблица 4.4

Количество отпущенной воды потребителям в городских поселениях в 2016 г.

тыс. кубических метров

	Отпущено воды потребителям	в том числе				
		своим потребителям (абонентам)	из них			
			населению	бюджетофинансируемым организациям на коммунально-бытовые нужды	промышленным предприятиям	прочим организациям
Кыргызская Республика	190 712,0	182 063,4	121 728,1	14 957,2	15 781,9	29 596,2
Баткенская область	10 419,3	10 419,3	7 922,1	1 453,3	832,8	211,1
Джалал-Абадская область	12 149,7	12 148,7	7 580,9	1 981,7	1 978,6	607,5
Иссык-Кульская область	10 159,7	10 159,7	7 289,0	1 269,3	149,4	1 452,0
Нарынская область	2 469,7	2 354,7	1 550,9	587,2	207,6	9,0
Ошская область	3 991,1	3991,1	3 821,2	88,1	15,0	66,8
Таласская область	4 441,1	4 441,1	3 619,1	523,0	154,9	144,0
Чуйская область	20 674,0	19 918,7	18 020,8	515,5	444,2	938,2
г. Бишкек	77 494,2	77 494,2	44 748,2	6 222,2	10 246,2	16 277,6
г. Ош	48 913,3	41 136,0	27 175,8	2 317,0	1 753,2	9 890,0

Таблица 4.5

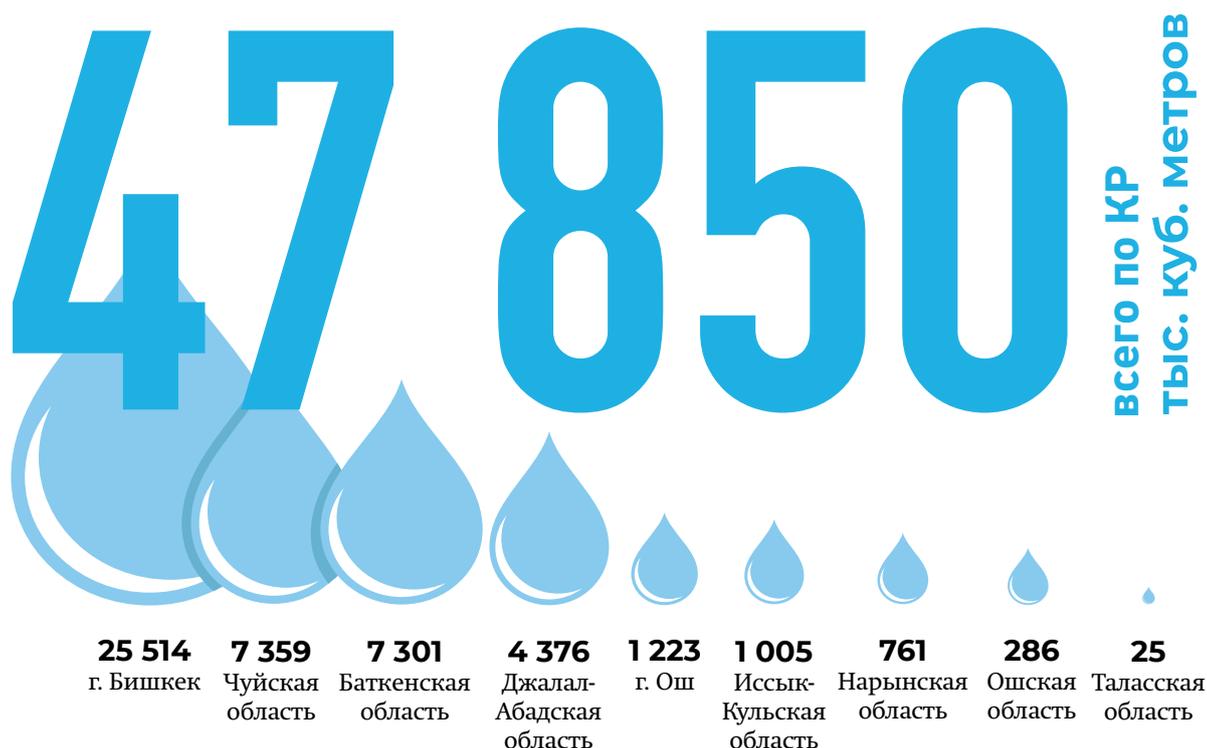
Количество отпущенной воды потребителям в сельской местности в 2016 г.

тыс. куб. метров

	Отпущено воды потребителям	из них		
		населению	бюджетофинансируемым организациям на коммунально-бытовые нужды	другим водопроводам, отдельным водопроводным сетям
Кыргызская Республика	129 251,1	123 168,1	2 406,9	3 676,0
Баткенская область	2 995,1	2 824,5	170,6	-
Джалал-Абадская область	26 588,7	26 248,4	275,3	65,0
Иссык-Кульская область	21 265,2	20 006,0	740,2	519,0
Нарынская область	8 649,9	8 612,6	27,3	10,0
Ошская область	7 042,9	6 909,4	107,5	26,0
Таласская область	7 485,0	6 706,4	358,6	420,0
Чуйская область	55 224,3	51 860,9	727,4	2 636,0

Утечка и неучтенный расход воды по территории всей республике в 2016 г.

График 4.2



Утечка и неучтенный расход воды

Таблица 4.6

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	46 981,3	67 384,5	46 204,0	43 375,7	47 850,0
Баткенская область	1 444,9	1 606,3	728,0	1 682,0	7 301,0
Джалал-Абадская область	3 980,1	22 741,9	5 154,0	3 061,2	4 376,0
Иссык-Кульская область	2 499,8	2 388,2	2 046,0	824,7	1 005,0
Нарынская область	1 238,5	432,0	254,0	237,5	761,0
Ошская область ¹	30,9	103,0	7,0	365,5	286,0
Таласская область	1 451,0	875,0	690,0	0,0	25,0
Чуйская область	10 047,8	10 047,8	8 169,0	8 353,8	7 359,0
г. Бишкек	25 832,3	25 832,3	26 788,0	25 618,0	25 514,0
г. Ош	456,0	3 358,0	2 6788,0	3 233,0	1 223,0

тыс. куб. метров

Источники снабжения водой домохозяйств в зависимости от места жительства в 2016 г.

Таблица 4.7

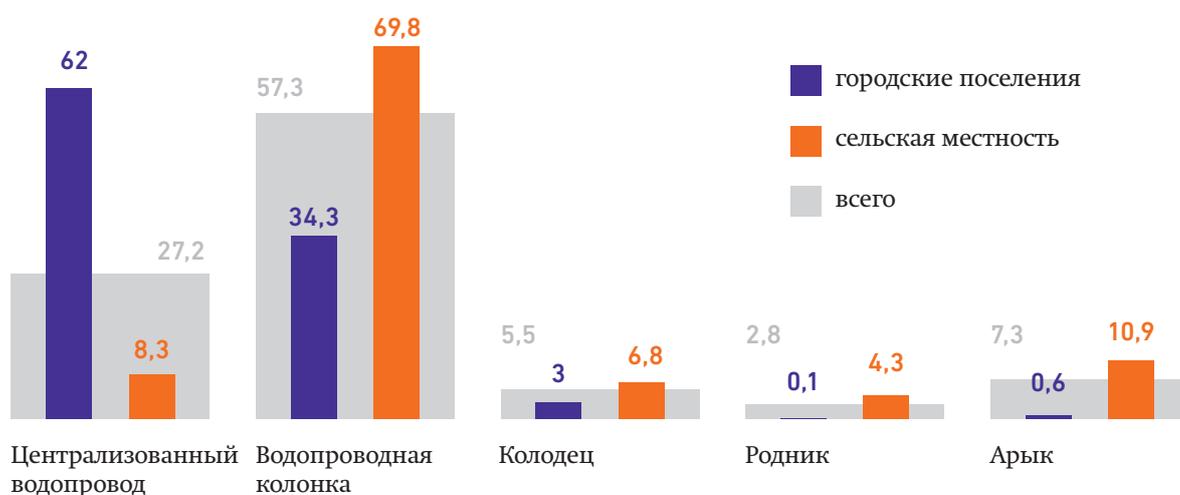
	Централизованный водопровод	Водопроводная колонка	Колодец	Родник	Арык
Всего	27,2	57,3	5,5	2,8	7,3
городские поселения	62,0	34,3	3,0	0,1	0,6
сельская местность	8,3	69,8	6,8	4,3	10,9

в процентах

График 4.3

Источники снабжения водой домохозяйств в зависимости от места жительства в 2016 г.

в процентах



4

Таблица 4.8

Источники снабжения водой домохозяйств и расстояние до источника воды в 2016 г.

в процентах к итогу

	Всего домохозяйств	без детей	1 ребенок	2 детей	3 детей	4 детей	более 5
Всего	100	100	100	100	100	100	100
Централизованный водопровод	33,6	49,5	35,1	28,8	19,5	17,8	11,9
Собственная колонка	24,9	20,1	23,4	25,3	34,4	28,0	23,1
Общественная колонка	27,5	18,9	28,2	31,4	32,3	36,1	30,6
Водохранилище, река, озеро, пруд, арык, родник	9,0	7,7	8,1	9,8	8,0	10,1	27,7
Другие источники чистой питьевой воды	5,0	3,7	5,2	4,6	5,8	7,9	6,6
Всего	100	100	100	100	100	100	100
Расстояние до источника воды:							
Менее 100 метров	47,2	47,0	44,3	54,1	41,4	43,3	54,3
100-200 метров и более	52,8	53,0	55,7	45,9	58,6	56,7	45,7

Оборудование жилищного фонда водопроводом по территории

Таблица 4.9

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	33,6	36,6	37,7	36,1	36,4
Баткенская область	9,1	8,9	9,3	9,4	9,8
Джалал-Абадская область	20,7	19,7	23,1	18,5	18,2
Иссык-Кульская область	33,7	33,6	33,3	33,1	32,9
Нарынская область	8,9	8,9	8,8	7,8	7,8
Ошская область	5,3	1,2	1,1	1,1	1,1
Таласская область	36,4	35,0	35,7	35,8	35,9
Чуйская область	51,9	50,1	54,4	48,4	48,4
г. Бишкек	47,3	89,7	89,4	89,8	90,5
г. Ош	91,8	91,4	91,3	91,3	91,1

в процентах к общей площади жилищного фонда

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

Таблица 4.10

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	93,2	89,6	88,9	89,1	89,9
Баткенская область	70,0	73,1	74,3	73,3	74,1
Джалал-Абадская область	96,0	91,6	89,5	87,7	87,3
Иссык-Кульская область	99,0	93,7	96,8	96,4	97,3
Нарынская область	89,1	86,8	84,4	90,3	95,9
Ошская область ¹	88,7	73,7	72,9	74,5	76,4
Таласская область	97,6	99,7	99,7	99,2	100,0
Чуйская область	99,8	100,0	100,0	100,0	100,0
г. Бишкек	100,0	99,8	99,8	100,0	100,0
г. Ош	...	99,7	96,5	96,7	100,0

в процентах к общей численности населения

Санитарное состояние объектов, используемых в качестве питьевого и хозяйственно-бытового водопользования²

Таблица 4.11

	2012	2013	2014	2015	2016
По санитарно-химическим показателям					
Источники центрального водоснабжения	4,9	3,6	3,2	2,8	2,7
Коммунальные водопроводы	3,4	3,0	1,3	1,9	2,1
Ведомственные водопроводы	2,0	2,0	1,3	1,5	2,0
Сельские водопроводы	2,1	2,1	1,3	1,1	1,6
Источники децентрализованного водоснабжения	4,2	3,8	4,4	6,0	6,3

в процентах

¹ В 2012 г. данные по г. Ошу включены в Ошскую область.

² Доля проб воды, не отвечающей гигиеническим нормативам.

	2012	2013	2014	2015	2016
по микробиологическим показателям					
Источники центрального водоснабжения	10,1	6,2	4,8	6,1	7,6
Коммунальные водопроводы	7,2	5,1	2,9	4,1	5,0
Ведомственные водопроводы	12,9	11,0	9,4	10,6	11,3
Сельские водопроводы	12,8	10,3	9,6	10,5	11,0
Источники децентрализованного водоснабжения	18,4	14,3	17,5	20,7	16,9

Таблица 4.12

Показатели работы канализационных сетей

	2012	2013	2014	2015	2016
Число канализаций, единиц	120	117	110	101	114
в том числе:					
в городских поселениях	58	57	54	49	71
в сельской местности	62	60	56	52	43
Из общего числа действующие канализации, единиц	99	92	88	82	89
в том числе:					
в городских поселениях	54	49	50	46	59
в сельской местности	45	43	38	36	30
Одиночное протяжение уличной канализационной сети – всего, тыс. км	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
в том числе:					
в городских поселениях	0,9	0,9	0,9	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	163,1	162,2	132,5	111,4	125,1
в том числе:					
в городских поселениях	121,7	120,0	110,9	108,9	122,6
в сельской местности	2,2	2,6	1,9	2,5	2,5
Из общего объема пропуска сточных вод пропущено через очистные сооружения – всего, млн куб. м	142,5	139,0	127,0	122,8	136,9
в том числе:					
в городских поселениях	141,5	138,0	126,3	121,5	135,8
в сельской местности	1,0	1,0	0,7	1,3	1,1

Наличие канализационных сетей по территории

Таблица 4.13

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	120	117	110	101	114
Баткенская область	15	12	11	8	28
Джалал-Абадская область	20	20	19	17	18
Иссык-Кульская область	5	5	4	4	4
Нарынская область	4	4	4	3	4
Ошская область	1	1	-	-	-
Таласская область	5	5	4	1	1
Чуйская область	67	67	65	65	56
г. Бишкек	1	1	1	1	1
г. Ош	2	2	2	2	2

единиц

Пропуск сточных вод через систему канализации по территории

Таблица 4.14

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	123,9	123,0	112,8	111,4	125,1
Баткенская область	3,3	3,2	2,4	1,9	2,5
Джалал-Абадская область	21,0	23,7	7,4	7,3	7,2
Иссык-Кульская область	2,7	2,6	2,5	2,6	2,3
Нарынская область	2,4	2,5	2,5	1,5	2,0
Ошская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Таласская область	0,9	1,1	1,1	0,4	0,4
Чуйская область	8,7	8,7	13,6	13,8	25,9
г. Бишкек	60,1	60,1	61,8	62,3	63,3
г. Ош	24,8	21,0	21,5	21,5	21,5

млн кубических
метров



05 ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

5

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные:

1) Форм государственной статистической отчетности:

№ 1 Охрана природы «О государственном контроле за охраной окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов»

№ 1 ЛХ «О работе лесного хозяйства»

2) Итогов национальной инвентаризации лесов в 2013 г.

3) Национальной академии наук Кыргызской Республики.

Таблицы

5.1	Экосистемы Кыргызской Республики
5.2	Видовое разнообразие и концентрация видов компонентов биоразнообразия
5.3	Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом
5.4	Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории в 2016 г.
5.5	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов по работе лесного хозяйства по территории
5.6	Лесовосстановление по территории
5.7	Ввод молодых насаждений в категорию ценных лесных насаждений по территории
5.8	Рубки ухода и выборочные санитарные рубки леса
5.9	Рубки ухода и выборочные санитарные рубки леса по территории
5.10	Лесные пожары
5.11	Количество отчитавшихся государственных природных заповедников и природных парков по территории

5.12	Государственные природные заповедники и природные парки
5.13	Количество государственных природных заповедников и природных парков
5.14	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов по работе охотничьих хозяйств по территории
5.15	Учетное поголовье отстреленных охотничьих животных и птиц по видам
5.16	Численность основных видов охотничьих животных
5.17	Общая площадь охотничьих угодий по территории
5.18	Расходы на охрану и воспроизводство диких животных по территории
5.19	Количество правонарушений, связанных с охраной биоразнообразия

Графики

5.1	Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории в 2016 г.
5.2	Количество и площадь государственных заповедников и парков по областям КР в 2016 г.

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 (субальпийские) луга	13 207,9	6,6
Среднегорные луга	8 898,1	4,5
Среднегорные степи	24 803,5	12,4
Среднегорные пустыни	1 384,3	6,9
Среднегорные саванноиды	2 361,8	11,8
Редины среднегорий	231,5	0,1
Низкогорные и предгорные степи	192,7	0,1
Низкогорные пустыни	5 571,6	2,8
Озера и болота	8 086,0	4,0
Антропогенные	32 111,7	16,5
Ледники и снежники	5 773,4	2,9
Нивально-субнивальные	13 909,0	7,0
Скалы, осыпи и россыпи	9 150,6	4,6

Таблица 5.2

Видовое разнообразие и концентрация видов компонентов биоразнообразия¹

	число видов	Всего в мире		Кыргызская Республика	
		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	

¹ По данным Национальной академии наук Кыргызской Республики.

	Всего в мире		Кыргызская Республика	
	число видов	число видов на 1 тыс. кв. км	число видов	число видов на 1 тыс. кв. км
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

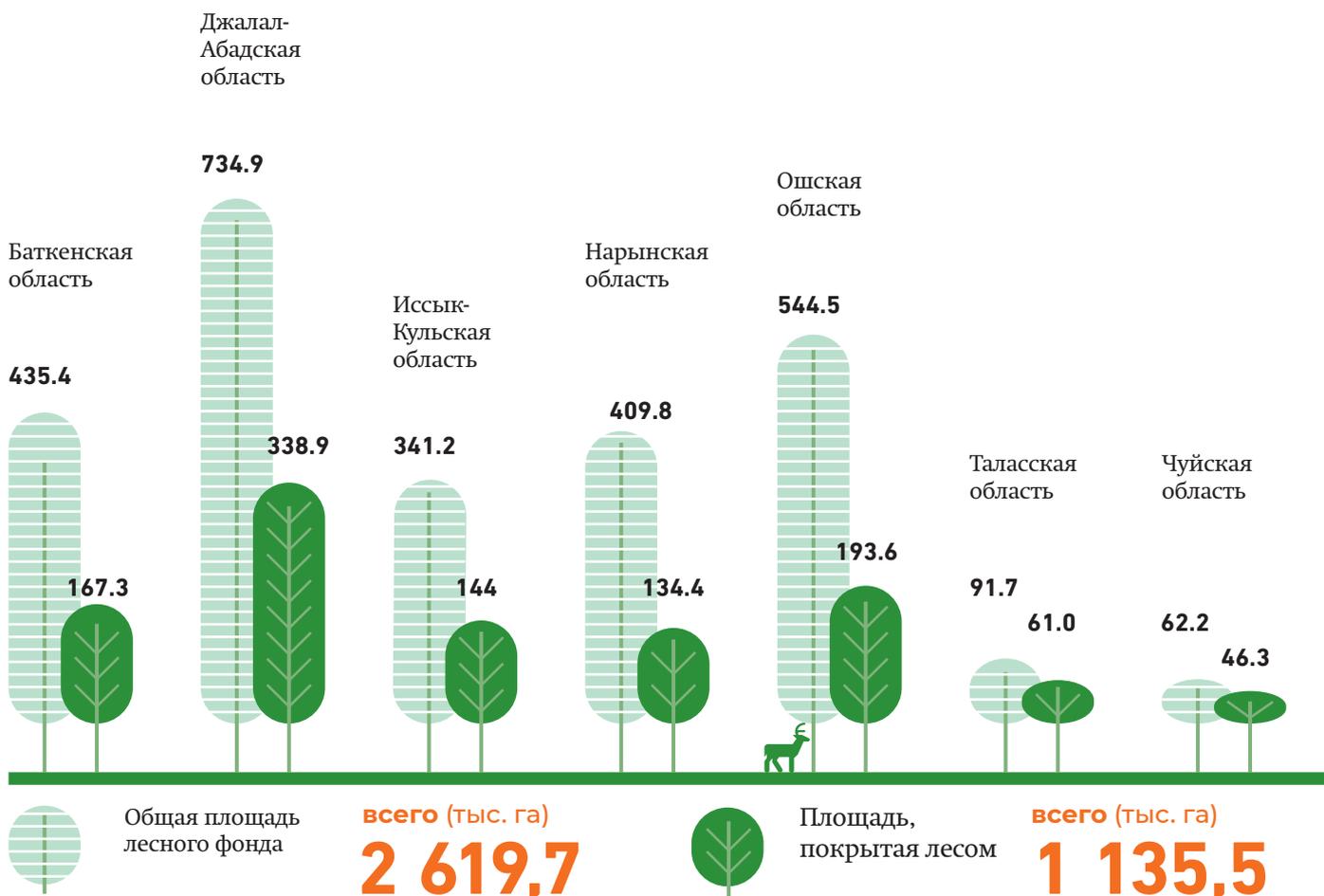
Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом²

Таблица 5.3

	2012	2013	2014	2015	2016
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

Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории в 2016 г.²

График 5.1



² По итогам национальной инвентаризации лесов в 2013 г.

Таблица 5.4

Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории в 2016 г.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	167,3	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

Таблица 5.5

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

единиц

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	59	56	56	70	70
Баткенская область	5	5	5	6	6
Джалал-Абадская область	21	20	20	24	24
Иссык-Кульская область	7	7	7	10	10
Нарынская область	5	5	5	8	8
Ошская область	10	10	10	11	11
Таласская область	4	4	4	5	5
Чуйская область	5	4	4	5	5
г. Бишкек	1	1	1	1	1

5

Таблица 5.6

Лесовосстановление по территории

гектаров

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	8 696,3	8 777,8	8 058,2	9 359,7	10 935,9
Баткенская область	494,6	825,8	972,1	1 080,9	558,5
Джалал-Абадская область	3 845,0	3 561,0	3 443,9	3 800,3	5 019,0
Иссык-Кульская область	884,8	755,4	860,9	1 571,0	1 405,4
Нарынская область	691,7	1 048,7	295,0	327,0	1 125,2
Ошская область	2 265,0	2 044,0	1 985,0	1 985,0	2 018,0
Таласская область	50,1	62,9	40,5	130,3	331,1
Чуйская область	450,1	464,9	451,5	455,3	468,7
г. Бишкек	15,0	15,0	10,0	10,0	10,0

¹ По итогам национальной инвентаризации лесов в 2013 г.

Ввод молодых насаждений в категорию ценных лесных насаждений по территории

Таблица 5.7

	2012	2013	2014	2015	2016	гектаров
Кыргызская Республика	485,1	485,0	421,7	488,2	210,4	
Баткенская область	30,0	-	-	-	1,5	
Джалал-Абадская область	268,1	199,0	66,0	207,5	27,7	
Иссык-Кульская область	20,5	-	107,0	-	-	
Нарынская область	-	-	13,7	21,9	42,2	
Ошская область	166,5	286,0	235	251,8	134,0	
Таласская область	-	-	-	7,0	5,0	

Рубки ухода и выборочные санитарные рубки леса

Таблица 5.8

	2012	2013	2014	2015	2016
Площадь рубок – всего, гектаров	35 268,6	4 786,8	9 077,1	26 807,9	51 804,2
Вырублено древесины – всего, тыс. плотных куб. метров	26 846,0	23 710,3	25 008,5	18 104,7	33 205,2
в том числе ликвидной	25 394,1	23 242,1	22 700,5	13 011,0	26 443,2

Рубки ухода и выборочные санитарные рубки леса по территории

Таблица 5.9

	2012	2013	2014	2015	2016	гектаров
Кыргызская Республика	35 268,7	4 786,8	9 077,1	26 807,9	51 804,2	
Баткенская область	4 526,00	1 800,0	2 203,0	2 228,2	1 600,0	
Джалал-Абадская область	27 943,6	1 224,4	910,0	22 351,4	48 701,7	
Иссык-Кульская область	1 611,4	1 147,9	1 782,5	1 046,3	913,3	
Нарынская область	359,6	226,2	263,4	186,2	160,9	
Ошская область ¹	37,7	3,5	14,2	-	77,1	
Таласская область	394,7	296,5	338	207,7	75,9	
Чуйская область	325,9	76,4	3 541,3	720,5	275,3	
г. Бишкек	69,8	11,8	24,6	67,6	-	

Лесные пожары

Таблица 5.10

	2012	2013	2014	2015	2016
Число лесных пожаров	18	24	26	21	11
из них по вине населения	18	23	22	9	11
Лесная площадь, пройденная пожарами, га	99,9	118,6	104,6	199,9	192,2
Сумма ущерба, причиненного пожарами, тыс. сомов	366,4	83,3	1 052,6	594,2	51,8

¹ Включая г. Ош.

Таблица 5.11

Количество отчитавшихся государственных природных заповедников и природных парков по территории¹

единиц	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	19	19	19	20	21
Баткенская область	3	3	2	2	2
Джалал-Абадская область	4	4	4	5	6
Иссык-Кульская область	3	3	3	3	3
Нарынская область	2	2	3	3	3
Ошская область ¹	3	3	3	3	3
Таласская область	2	2	2	2	2
Чуйская область	2	2	2	2	2

Таблица 5.12

Государственные природные заповедники и природные парки

	Число природных заповедников и природных парков, ед.	Общая площадь природных заповедников и природных парков, га	Число охраняемых видов, ед.		
			зверей	птиц	растений
Всего	21	967 921,7	53 824	85 554	9 140
Баткенская область	2	106 194,4	9 986	2 707	993
Государственный природный парк «Саркент»	1	40 000,0	511	346	449
Сурматашский государственный природный заповедник	1	66 194,4	9 475	2 361	544
Джалал-Абадская область	6	237 314,3	19 502	5 425	4 161
Беш-Аральский государственный заповедник	1	112 463,3	15 040	2 257	1 500
Падьшатинский государственный природный заповедник	1	30 556,4	1 940	573	892
Сары-Челекский государственный биосферный заповедник	1	23 832,8	1 525	1 098	977
Государственный природный парк «Саймалуу-Таш»	1	32 007,2	287	97	130
Дашманский государственный природный заповедник	1	7 958,1	73	145	662
Государственный природный парк «Кан-Ачуу»	1	30 496,5	637	1 255	...
Иссык-Кульская область	3	206 276,2	12 316	45 511	770
Иссык-Кульский государственный заповедник	1	18 999,0	587	44 176	238
Сарычат-Ээргашский государственный природный заповедник	1	149 117,9	11 252	773	298
Государственный природный парк «Каракол»	1	38 159,3	477	562	234

¹ С 2016 г. – включая государственный природный парк «Кан-Ачуу»

	Число природных заповедников и природных парков, ед.	Общая площадь природных заповедников и природных парков, га	Число охраняемых видов, ед.		
			зверей	птиц	растений
Нарынская область	3	152 331,4	3 445	24 690	1 549
Нарынский государственный заповедник	1	105 519,5	1 947	775	600
Каратал-Жапырыкский государственный природный заповедник	1	36 392,6	1 315	23 840	449
Государственный природный парк «Салкын-Гор»	1	10 419,3	183	75	500
Ошская область	3	52 946,4	3 843	3 738	235
Государственный природный национальный парк «Кыргыз-Ата»	1	11 172,0	747	662	25
Государственный природный парк «Кара-Шоро»	1	14 340,2	554	622	96
Кулун-Атинский государственный природный заповедник	1	27 434,2	2 542	2 454	114
Таласская область	2	72 717,0	1 312	1 780	157
Государственный природный парк «Беш-Таш»	1	13 650,0	792	1 038	87
Государственный природный парк «Кара-Буура»	1	59 067,0	520	742	70
Чуйская область	2	140 142,0	3 420	1 703	1 275
Государственный природный национальный парк «Ала-Арча»	1	16 487,2	1 761	787	644
Государственный природный парк «Чон-Кемин»	1	123 654,8	1 659	916	631

Количество государственных природных заповедников и природных парков

Таблица 5.13

	2012	2013	2014	2015	2016
Число природных заповедников,	10	10	10	10	10
их площадь, тыс. га	591,1	610,4	551,3	578,5	578,5
Число природных парков,	9	9	9	10	11
их площадь, тыс. га	304,5	304,5	363,6	359,0	389,5
Доля в общей площади страны, в процентах	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8

единиц

График 5.2

Количество и площадь государственных заповедников и парков по областям КР, в 2016 г.

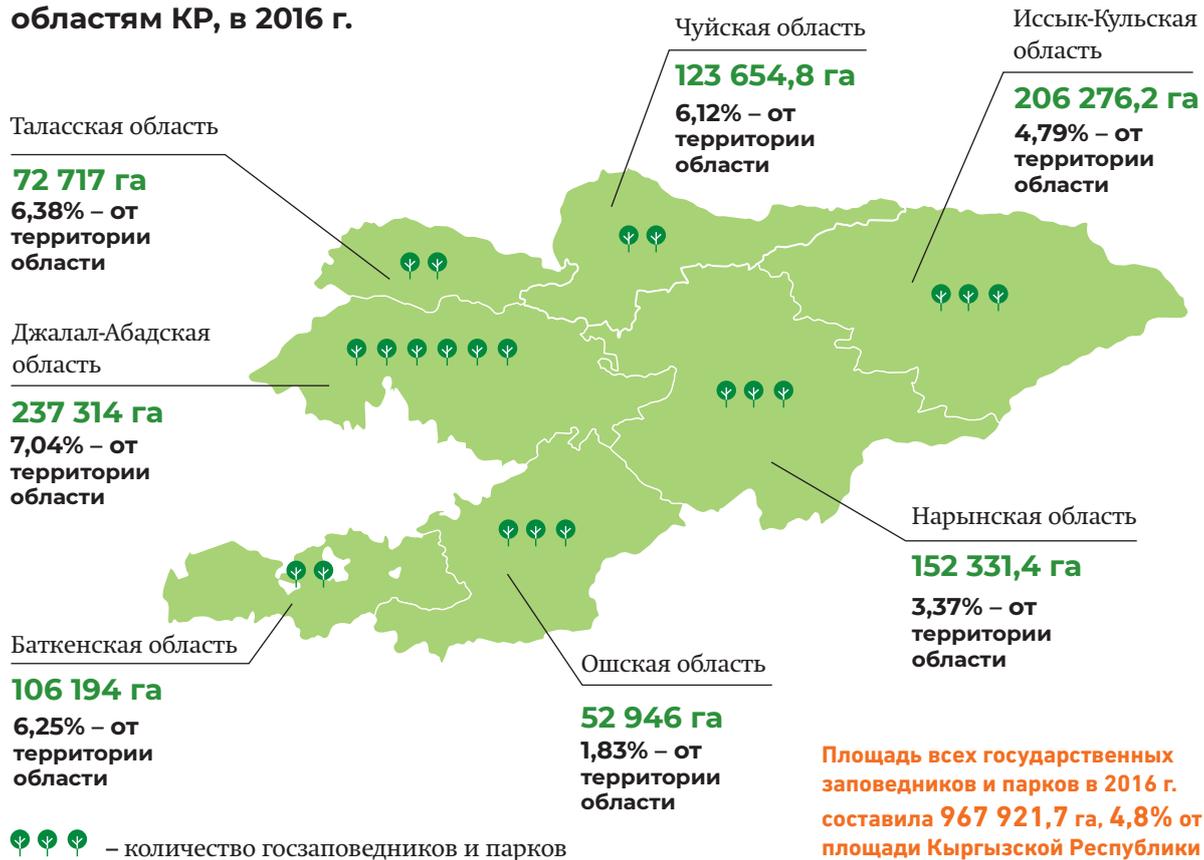


Таблица 5.14

Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов по работе охотничьих хозяйств по территории

единиц

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	47	49	50	50	49
Баткенская область	-	-	1	1	1
Джалал-Абадская область	2	3	3	4	4
Иссык-Кульская область	10	11	14	12	13
Нарынская область	20	19	20	18	17
Ошская область	2	3	3	3	3
Таласская область	4	4	2	3	3
Чуйская область	5	5	4	5	7
г. Бишкек	4	4	3	4	1

Таблица 5.15

Учетное поголовье отстреленных охотничьих животных и птиц по видам

голов

	2012	2013	2014	2015	2016
Копытные	1 356	1 167	707	430	417
архар	32	43	77	62	68
кабан	83	82	30	32	21
косуля	151	157	68	12	18

Учетное поголовье отстреленных охотничьих животных и птиц по видам

Таблица 5.15

	2012	2013	2014	2015	2016	ГОЛОВ
козерог	1 090	885	532	324	310	
Пушные	5 132	5 417	3 221	2 970	4 110	
волк	416	496	154	278	167	
заяц	139	476	7	878	3 086	
лисица красная	43	73	193	89	138	
ондатра	993	1 357	1 419	570	-	
сурок	3 541	3 015	1 185	647	719	
Пернатые	23 666	10 561	7 423	18 125	33 290	
куропатка	13 118	6 232	4 195	8 800	18 980	
утка	7 067	1 351	21	7 228	12 155	
улар	23	210	331	241	182	
фазан	3 458	2 768	2 876	1 856	1 973	

Численность основных видов охотничьих животных

Таблица 5.16

	2012	2013	2014	2015	2016	ГОЛОВ
Копытные	58 190	65 452	53 937	57 078	54 811	
архар	10 357	13 390	12 585	12 749	12 445	
кабан	1 518	1 370	1 285	1 064	1 177	
косуля	5 455	5 487	4 247	5 218	4 925	
козерог	40 825	45 183	35 820	38 047	36 264	
марал	35	22	-	-	-	
Пушные	230 318	345 035	284 545	362 716	353 166	
белка	8 506	9 443	5 255	5 342	4 317	
волк	2 693	3 025	2 757	2 587	2 766	
заяц	54 993	56 471	52 495	38 250	40 003	
куница	3 541	2 843	2 609	3 024	2 935	
лисица	8 997	9 604	9 526	8 075	7 525	
медведь	129	166	211	176	154	
ондатра	10 765	12 422	16 236	16 246	15 628	
сурок ¹	190 325	251 043	173 296	245 464	257 381	
шакал ¹	...	...	3 275	3 072	3 421	
ласка ¹	...	...	10 149	12 417	11 931	
горностай ¹	...	...	6 424	7 776	6 508	
барсук ¹	...	...	775	948	1 295	
рысь туркестанская ¹	...	...	827	885	940	
другие	...	...	710	852	7 912	

¹ Учет ведется с 2014 г.

	2012	2013	2014	2015	2016
Пернатые	341 744	348 186	287 884	209 711	270 606
гуси	1 428	1 248	1 133	-	-
куропатка	238 739	252 467	218 555	164 472	201 303
тетерев	1 256	185	180	188	190
утка	41 656	37 437	18 722	-	14 880
улар	34 960	33 484	30 057	26 991	28 906
фазан	23 705	23 365	19 237	18 060	25 327

Таблица 5.17

Общая площадь охотничьих угодий по территории

тыс. гектаров

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	12 660,4	12 828,9	12 808,9	13 554,5	13 374,0
Баткенская область	-	-	1 021,2	1 021,2	1 021,2
Джалал-Абадская область	1 576,8	1 670,8	1 661,4	1 684,5	1 684,5
Иссык-Кульская область	1 531,8	1 540,5	1 720,8	1 679,8	1 754,9
Нарынская область	2 391,7	2 458,9	2 450,5	3 063,5	2 978,8
Ошская область	4 427,7	4 491,3	3 470,4	3 470,4	3 470,4
Таласская область	991,4	991,4	903,8	946,8	946,8
Чуйская область	1 327,2	1 327,2	1 167,6	1 274,5	1 517,4
г. Бишкек	413,8	411,8	413,1	413,8	-

Таблица 5.18

Расходы на охрану и воспроизводство диких животных по территории

тыс. сомов

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	31 482,8	38 082,8	38 910,1	45 977,8	40 497,4
Баткенская область	-	-	712,6	1 724,1	1 337,2
Джалал-Абадская область	1 658,3	2 316,3	2 101,4	4 120,0	3 422,2
Иссык-Кульская область	3 822,2	5 313,6	4 246,9	7 559,7	8 124,5
Нарынская область	5 954,7	6 845,2	7 685,4	14 668,2	8 433,9
Ошская область	1 945,3	2 532,3	1 769,4	3 930,8	3 232,1
Таласская область	2 076,1	2 467,2	1 871,7	2 260,2	2 965,7
Чуйская область ¹	12 011,2	13 173,5	13 659,7	4 990,5	12 981,8
г. Бишкек	4 015,0	5 434,7	6 863,0	6 724,3	-

¹ 2016 г. – включая г. Бишкек

Количество правонарушений, связанных с охраной биоразнообразия

Таблица 5.19

	2012	2013	2014	2015	2016
Количество обследованных предприятий	1 113	2 268	602	480	452
Выявлено нарушений/нарушителей по охране растительного и животного мира, рыбных запасов	1 099	1 418	581	480	452
Всего должностных лиц и граждан, привлеченных к ответственности за нарушение законодательства по охране растительного и животного мира, рыбных запасов, человек	661	894	707	606	517
к административной ответственности	578	685	526	480	452
к уголовной ответственности	83	209	181	126	65
Взыскано штрафов за нарушение законодательства по охране растительного и животного мира, рыбных запасов, тыс. сомов	205,8	408,7	627,2	887,8	620,2
Взыскано исков за нарушение законодательства по охране растительного и животного мира, рыбным запасам, тыс. сомов	1 295,8	2 807,6	2 537,8	2 681,1	3 481,3



06 АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

6

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные:

1) Форм государственной статистической отчетности:

№ 2 ТП (Воздух) «Об охране атмосферного воздуха»

№ 1 Охрана природы «О государственном контроле за охраной окружающей среды и

рациональном использовании природных ресурсов»

2) Государственного агентства по гидрометеорологии при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Таблицы

6.1	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории
6.2	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности
6.3	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории
6.4	Объем выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2016 г.
6.5	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности
6.6	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам загрязнителей
6.7	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории
6.8	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников (в расчете на 1 кв. км)
6.9	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в отдельных городах в 2016 г.

6.10	Выбросы в атмосферу наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ в 2016 г.
6.11	Выбросы в атмосферу наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ по территории в 2016 г.
6.12	Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, по территории
6.13	Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, по территории в 2016 г.
6.14	Показатели качества атмосферного воздуха в отдельных городах в 2016 г.
6.15	Число случаев превышения предельно допустимой концентрации (ПДК) диоксида азота
6.16	Количество правонарушений, связанных с загрязнением атмосферного воздуха

Графики

6.1	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, топ-3 отраслей с максимальным объемом
6.2	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории в 2012-2016 гг.

Таблица 6.1

единиц

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

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	170	163	176	191	186
Баткенская область	7	6	6	7	5
Джалал-Абадская область	31	30	31	33	31
Иссык-Кульская область	8	8	8	8	8
Нарынская область	5	4	18	20	19
Ошская область	17	18	14	14	16
Таласская область	20	20	21	25	24
Чуйская область	39	34	35	34	34
г. Бишкек	30	28	29	36	35
г. Ош	13	15	14	14	14

Таблица 6.2

единиц

Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	170	163	176	191	186
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	2	3	3	4	4
Добыча полезных ископаемых	4	4	17	22	23
Обрабатывающая промышленность	118	105	107	109	104
Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	24	21	25	25	26
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получения вторичного сырья	2	1	1	1	1
Строительство	6	7	7	9	8
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	2	3	-	1	1
Транспортная деятельность и хранение грузов	2	3	3	4	4
Информация и связь	1	-	-	-	-
Финансовое посредничество и страхование	-	2	2	3	3
Профессиональная, научная и техническая деятельность	2	1	3	4	3
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	-	1	-	-	-
Образование	2	4	4	4	4
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	4	7	3	4	4
Искусство, развлечение и отдых	-	-	1	1	1
Прочая обслуживающая деятельность	1	1	-	-	-

Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории

Таблица 6.3

	2012	2013	2014	2015	2016	Тыс. тонн
Кыргызская Республика	43,5	45,1	60,5	61,0	52,8	
Баткенская область	7,3	7,4	7,5	6,2	5,4	
Джалал-Абадская область	2,3	2,3	2,3	2,7	2,1	
Иссык-Кульская область	3,4	2,8	2,7	2,9	2,5	
Нарынская область	0,3	0,2	1,2	1,1	1,9	
Ошская область	2,2	1,9	3,0	2,7	2,5	
Таласская область	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	
Чуйская область	7,9	11,8	16,0	11,9	11,9	
г. Бишкек	18,7	17,1	26,4	31,7	24,6	
г. Ош	1,1	1,5	1,3	1,6	1,7	

Основные виды экономической деятельности, имеющие выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников

График 6.1

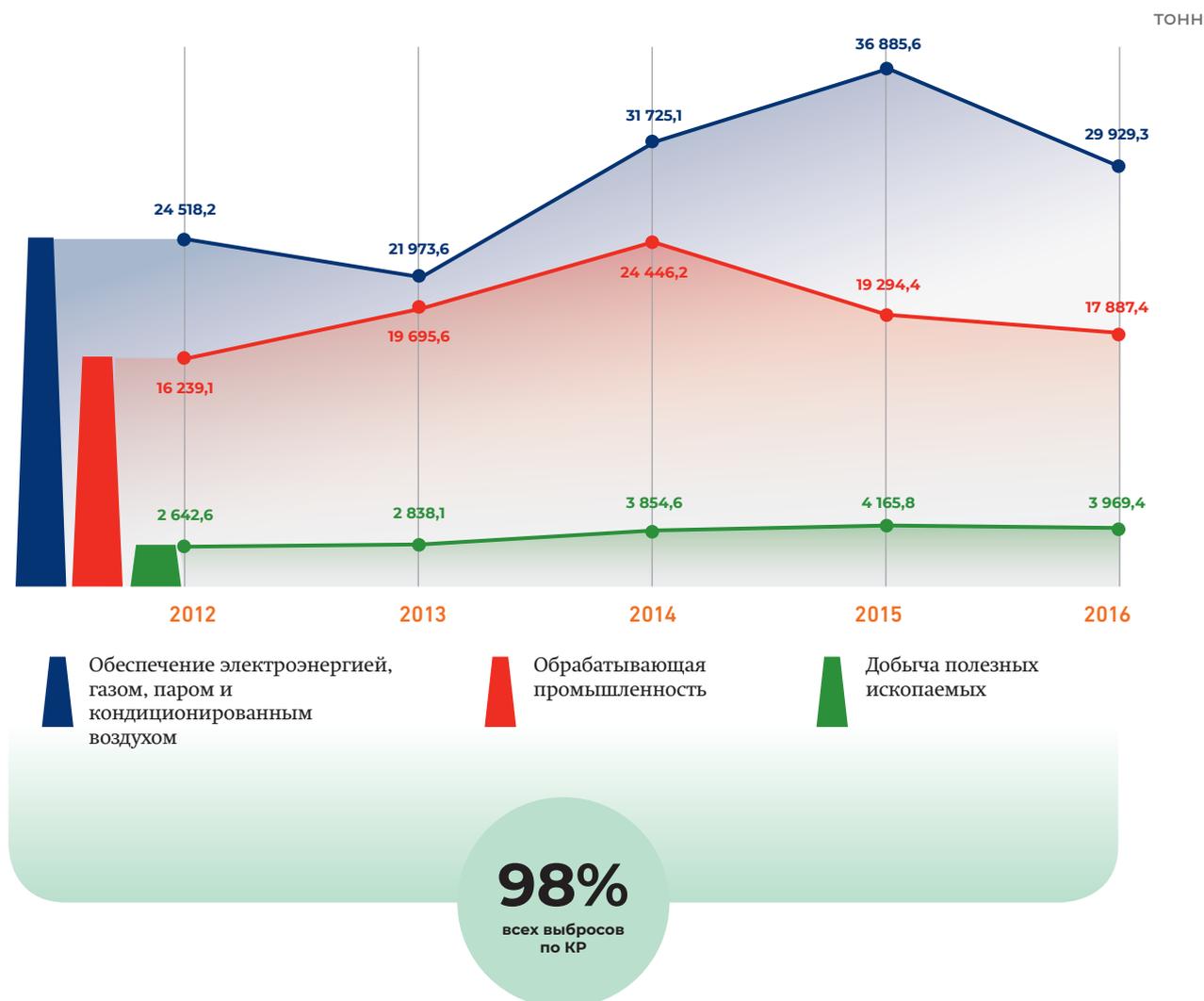


Таблица 6.4

Объемы выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2016 г.

ТОНН

	в том числе					
	Всего	твердых	газообразных и жидких	из них		
				сернистый ангидрид	окислы азота	окись углерода
Всего	52 831,5	20 250,6	32 580,9	16 106,9	4 358,9	9 419,6
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	8,6	8,0	0,6	0,3	0,0	0,3
Добыча полезных ископаемых	3 969,4	2 072,3	1 897,0	52,9	278,7	89,3
Обрабатывающая промышленность	17 887,4	4 604,1	13 283,3	3 717,8	1 336,4	7 614,4
Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	29 929,3	13 076,2	16 853,2	12 318,3	2 705,1	1 647,2
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получения вторичного сырья	75,6	9,9	65,7	0,0	33,0	24,3
Строительство	64,9	44,1	20,8	10,6	1,0	9,3
Транспортная деятельность и хранение грузов	426,6	0,6	426,0	1,3	4,1	10,5
Финансовое посредничество и страхование	1,7	0,7	1,0	0,6	0,0	0,4
Профессиональная, научная и техническая деятельность	415,8	415,8	-	-	-	-
Образование	42,4	14,9	27,6	2,1	0,3	21,9
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	8,4	3,5	4,9	2,6	0,1	2,2
Искусство, развлечение и отдых	1,2	0,5	0,7	0,4	0,3	0,0
Прочая обслуживающая деятельность	-	-	-	-	-	-

Таблица 6.5

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

ТОНН

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	43 520,3	45 082,2	60 490,5	60 964,0	52 831,5
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	4,9	40,2	9,9	4,4	8,6
Добыча полезных ископаемых	2 642,6	2 838,1	3 854,6	4 165,8	3 969,4
Обрабатывающая промышленность	16 239,1	19 695,6	24 446,2	19 294,4	17 887,4
Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	24 518,2	21 973,6	31 725,1	36 885,6	29 929,3
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получения вторичного сырья	10,5	2,1	116,8	75,6	75,6
Строительство	80,4	35,1	63,8	57,2	64,9

	2012	2013	2014	2015	2016
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	1,5	0,0	0,0	0,1	0,0
Транспортная деятельность и хранение грузов	5,5	466,3	205,5	406,5	426,6
Информация и связь	2,0	-	-	-	-
Финансовое посредничество и страхование	-	1,9	2,1	3,2	1,7
Профессиональная, научная и техническая деятельность	4,4	0,0	51,5	51,2	415,8
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	-	0,8	-	-	-
Образование	2,8	5,0	6,0	10,3	42,4
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	8,2	21,9	7,9	8,4	8,4
Искусство, развлечение и отдых	-	-	1,2	1,2	1,2
Прочая обслуживающая деятельность	0,1	1,6	-	-	-

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

Таблица 6.6

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	43,5	45,1	60,5	61,0	52,8
в том числе:					
твердых	18,2	16,0	22,5	24,4	20,2
газообразных и жидких	25,4	29,1	38,0	36,6	32,6
из них:					
сернистого ангидрида	5,4	12,6	18,4	19,1	16,1
окиси углерода	9,9	10,5	12,3	10,0	9,4
окислов азота	3,5	3,5	4,2	4,0	4,4
прочих газообразных и жидких	4,8	0,4	0,5	0,5	0,3

тыс. тонн

Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории

Таблица 6.7

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	8,2	8,3	11,0	10,6	9,1
Баткенская область	18,5	18	17,6	13,9	12,1
Джалал-Абадская область	2,3	2,3	2,2	2,5	2,0
Иссык-Кульская область	7,8	6,3	6,3	6,2	5,5
Нарынская область	1,2	0,8	4,6	4,2	7,1
Ошская область	2,1	1,8	2,7	2,4	2,1
Таласская область	0,9	0,4	0,8	0,6	0,6
Чуйская область	9,7	14,2	19,0	13,6	13,5
г. Бишкек	20,5	18,3	27,8	32,1	24,6
г. Ош	4,3	6,1	5,2	6,1	6,5

в расчете на одного человека, килограммов

График 6.2

в расчете
на одного
человека,
килограммов

Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории в 2012-2016 гг.



Таблица 6.8

Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников

в расчете
на 1 кв. км,
килограмм

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	217,7	225,5	302,6	304,9	264,3
твердых	90,9	80,0	112,7	121,8	101,3
газообразных и жидких	126,8	145,6	189,9	183,1	163,0
сернистого ангидрида	27,1	63,1	92,3	95,4	80,6
окси углерода	49,8	52,3	61,5	49,9	47,1
окислов азота	17,6	17,3	21,2	20,0	21,8

Таблица 6.9

Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в отдельных городах в 2016 г.

тыс. тонн

	Всего	твердых	газообразных и жидких	в том числе		
				из них		
				сернистый ангидрид	окси азота	окись углерода
Всего	37,0	15,8	21,2	14,7	3,1	2,8
г. Бишкек	24,6	10,6	14,0	11,1	2,4	0,4
г. Кант	7,0	2,6	4,4	2,3	0,5	1,6
г. Кара-Балта	2,4	1,3	1,1	0,6	0,1	0,3
г. Каракол	1,3	0,9	0,4	0,3	0,0	0,1
г. Ош	1,7	0,4	1,3	0,4	0,1	0,4

Выбросы в атмосферу наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ в 2016 г.

Таблица 6.10

	Предельно допустимые выбросы	Фактически выброшено	ТОНН
Всего	46 472,6	22 326,2	
Ртуть	12,4	9,9	
Свинец и его соединения (кроме тетраэтил свинца в пересчете на свинец)	7,2	7,2	
Зола угля и недогоревшего топлива	19 248,5	12 126,7	
Зола сланцевая	8,1	2,3	
Пыль лубяная, хлопчатобумажная, хлопковая, льняная	68,1	44,8	
Твердые вещества	12 951,9	2 861,1	
Жидкие вещества	5 427,7	1 459,7	

Выбросы в атмосферу наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ по территории в 2016 г.

Таблица 6.11

	Предельно допустимые выбросы	Фактически выброшено	ТОНН
Кыргызская Республика	46 472,6	22 326,2	
Баткенская область	189,3	8,3	
Джалал-Абадская область	11 178,5	1 701,0	
Иссык-Кульская область	2 208,0	1 713,9	
Нарынская область	1 568,5	1 556,7	
Ошская область	935,3	1 115,4	
Таласская область	0,0	58,0	
Чуйская область	10 059,8	4 605,6	
г. Бишкек	17 493,0	10 713,7	
г. Ош	2 840,2	853,5	

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

Таблица 6.12

	2012	2013	2014	2015	2016	ТЫС. ТОНН
Кыргызская Республика	280,1	371,1	451,4	395,9	337,5	
Баткенская область	7,6	7,4	0,0	0,7	0,6	
Джалал-Абадская область	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	
Иссык-Кульская область	2,1	2,6	2,7	2,6	2,6	
Нарынская область	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	
Ошская область	19,7	16,5	24,8	22,3	21,2	
Таласская область	-	-	-	0,0	0,0	
Чуйская область	150,5	273,4	312,5	233,1	211,8	
г. Бишкек	99,6	70,1	111,0	137,0	101,2	
г. Ош	0,1	0,7	0,1	0,1	0,1	

Таблица 6.13

Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, по территории в 2016 г.

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	337,5	230,5	68,3
Баткенская область	0,6	0,0	0,0
Джалал-Абадская область	0,0	0,0	1,0
Иссык-Кульская область	2,5	0,0	0,0
Нарынская область	0,0	-	-
Ошская область	21,1	21,1	100,0
Таласская область	0,0	-	-
Чуйская область	211,8	208,8	98,6
г. Бишкек	101,2	0,5	0,5
г. Ош	0,0	0,0	0,0

Таблица 6.14

Показатели качества атмосферного воздуха в отдельных городах в 2016 г.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	50	70	10	10
г. Кара-Балта	2	40	30	-	-
г. Ош	6	50	-	-	-
г. Токмок	2	40	20	-	-
г. Чолпон-Ата	6	20	-	-	-
Индекс загрязнения атмосферного воздуха (ИЗА)					
г. Бишкек	0,04	1,34	1,17	0,29	4,78
г. Кара-Балта	0,04	1,00	0,75	-	-
г. Ош	0,12	1,34	-	-	-
г. Токмок	0,04	1,00	0,33	-	-
г. Чолпон-Ата	0,12	0,41	-	-	-

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

Число случаев превышения предельно допустимой концентрации (ПДК) диоксида азота

Таблица 6.15

	Диоксид азота (NO2)			
	Индустриальный район		Спальный район	
	2012	2016	2012	2016
г. Бишкек	46	49	1	1
г. Кара-Балта	3	3	2	2
г. Ош	16	7	-	-
г. Токмок	18	6	-	1
г. Чолпон-Ата	-	-	-	-

в процентах
к общему числу
наблюдений

Количество правонарушений, связанных с загрязнениями атмосферного воздуха

Таблица 6.16

	2012	2013	2014	2015	2016
Количество обследованных предприятий	454	300	161	125	111
Выявлено нарушений/нарушителей по загрязнению атмосферного воздуха	337	144	157	125	111
Всего случаев залпового и аварийного загрязнения атмосферного воздуха	-	-	-	-	-
Сумма ущерба, тыс. сомов	-	-	-	-	-
Всего привлечено к ответственности должностных лиц и граждан, человек	329	135	154	127	111
к административной	329	135	154	125	111
к уголовной	-	-	-	2	-
Взыскано штрафов, тыс. сомов	239,2	153,0	476,2	375,2	497,5
Взыскано исков, тыс. сомов	44,4	90,5	376,1	1,5	190,5

Количество обследованных
предприятий

111

Выявлено нарушений/нарушителей
по загрязнению атмосферного воздуха

111

Всего привлечено к
ответственности должностных
лиц и граждан, человек

111

Взыскано штрафов,
тыс. сомов

497,5

Взыскано исков,
тыс. сомов

190,5



07

ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные:

1) Форм государственной статистической отчетности:

Форма № 1 Отходы «Об образовании и обращении с отходами производства и потребления»

Форма № 2 Отходы «О размещении отходов производства и потребления»

2) Интегрированного обследования домашних хозяйств.

Таблицы		Графики	
7.1	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по территории	7.10	Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории в 2016 г.
7.2	Продуктивность энергетики	7.11	Объем добычи каменного угля и лигнита по территории
7.3	Образование сточных вод по территории	7.12	Объем добычи сырой нефти по территории
7.4	Объем нормативной очистки сточных вод по территории	7.13	Объем добычи природного газа по территории
7.5	Доля нормативно-очищенных сточных вод в общем объеме стока загрязненных вод по территории		
7.6	Образование отходов производства и потребления по территории	7.1	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих отходы производства и потребления, за 2016 г.
7.7	Забор воды из водных объектов по территории	7.2	Наличие отходов производства и потребления по видам экономической деятельности – темп роста к 2016 г.
7.8	Потребление воды на производственные нужды по территории	7.3	Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по видам образования отходов в 2016 г.
7.9	Потребление воды на производственные нужды по территории	7.4	Избавление от мусора по республике

Таблица 7.1

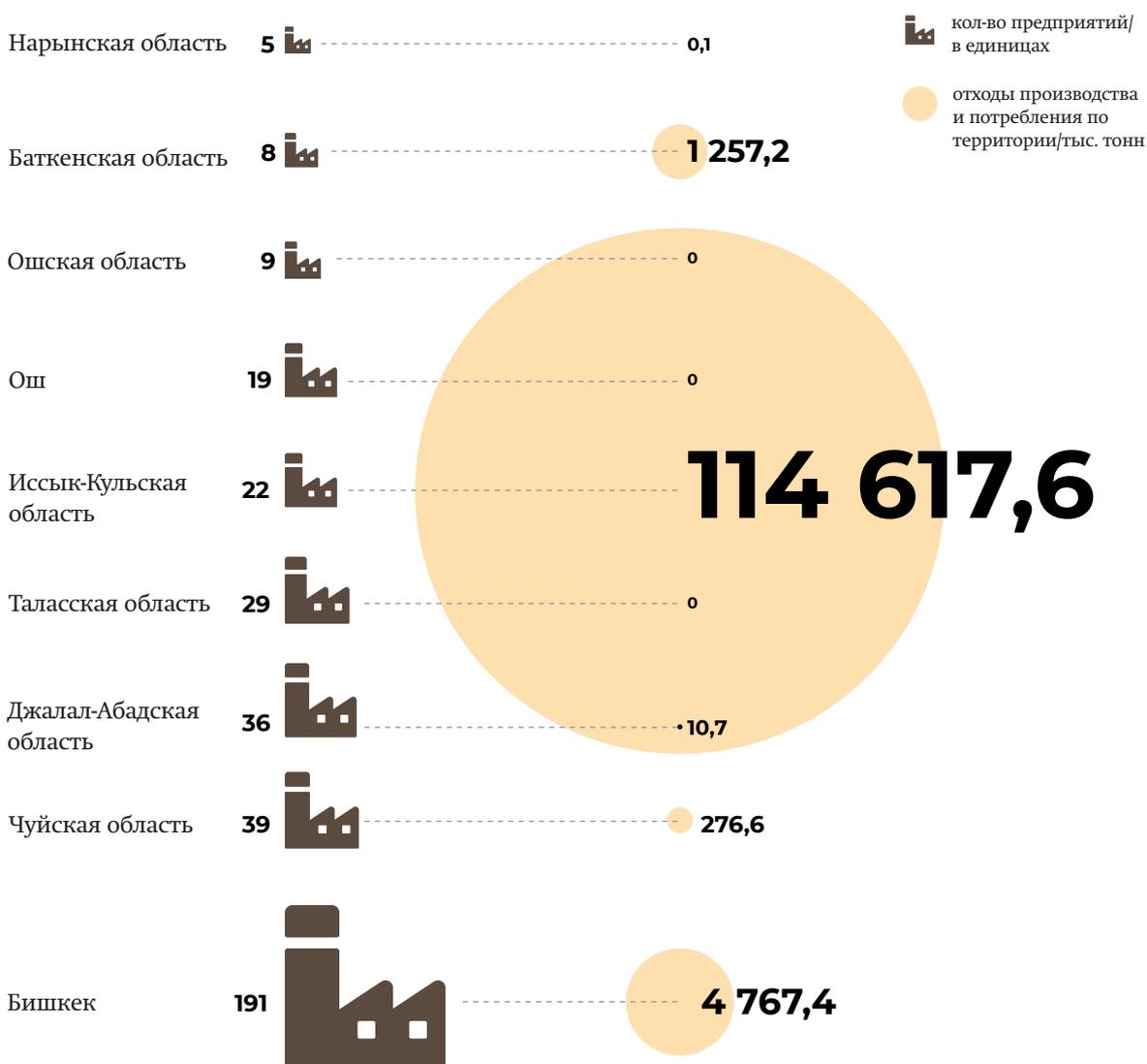
Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих отходы производства и потребления, по территории

единиц	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	234	247	242	347	351
Баткенская область	7	7	8	8	8
Джалал-Абадская область	29	22	26	41	36
Иссык-Кульская область	28	25	24	26	22
Нарынская область	6	11	16	6	5
Ошская область	10	9	7	10	9
Таласская область	5	13	10	29	29
Чуйская область	55	55	44	41	39
г. Бишкек	89	99	96	176	191
г. Ош	5	6	11	10	12

График 7.1

Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов и наличие отходов производства и потребления по территории, в 2016 г.

единиц



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

Таблица 7.2

	2012	2013	2014	2015	2016	единиц
Всего	234	247	242	347	351	
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	1	2	2	3	3	
Добыча полезных ископаемых	7	14	19	15	14	
Обрабатывающая промышленность	151	151	143	199	205	
Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	15	18	19	17	20	
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получения вторичного сырья	8	6	7	16	11	
Строительство	19	18	16	15	18	
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	11	11	10	18	18	
Транспортная деятельность и хранение грузов	1	2	2	10	10	
Деятельность гостиниц и ресторанов	5	5	4	7	8	
Информация и связь	2	2	-	4	4	
Финансовое посредничество и страхование	-	-	1	5	4	
Операции с недвижимым имуществом	4	5	6	4	8	
Профессиональная, научная и техническая деятельность	3	4	5	9	6	
Административная и вспомогательная деятельность	-	-	1	1	1	
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	2	2	1	1	2	
Образование	-	-	2	5	5	
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	5	7	3	12	11	
Искусство, развлечения и отдых	-	-	-	4	1	
Прочая обслуживающая деятельность	-	-	1	2	2	

Наличие отходов производства и потребления по видам экономической деятельности

Таблица 7.3

	2012	2013	2014	2015	2016	на конец года, тыс. тонн в год
Всего	99 805,2	108 330,8	112 667,5	114 910,5	120 929,6	
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	-	-	-	-	-	
Добыча полезных ископаемых	86 869,4	95 932,3	104 359,7	106 470,7	114 617,8	
Обрабатывающая промышленность	8 324,3	7 713,2	3 518,8	3 510,0	1 272,1	
Обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом и кондиционированным воздухом	4 596,8	4 670,3	4 788,5	4 916,1	5 026,1	
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получение вторичного сырья	14,4	14,4	0,3	13,7	13,6	

Таблица 7.3

Наличие отходов производства и потребления по видам экономической деятельностина конец года,
тыс. тонн в год

Строительство	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	-	-	-	0,0	0,0
Транспортная деятельность и хранение грузов	-	-	-	1,2	0,0
Информация и связь	-	-	-	0,0	0,0
Деятельность гостиниц и ресторанов	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
Операции с недвижимым имуществом	-	-	1,4	-	-
Профессиональная, научная и техническая деятельность	0,0	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 территории¹на конец года,
тыс. тонн в год

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	99 805,2	108 330,8	112 667,5	114 910,5	120 929,6
Баткенская область	8 312,5	7 695,5	3 496,4	3 496,4	1 257,2
Джалал-Абадская область	4,0	3,7	10,1	10,7	10,7
Иссык-Кульская область	86 870,2	95 932,3	101 044,0	106 470,9	114 617,6
Нарынская область	0,1	0,1	1,3	0,1	0,1
Ошская область	-	-	0,0	0,0	-
Таласская область	0,0	0,4	0,0	0,0	-
Чуйская область	259,1	271,8	3 577,7	271,9	276,6
г. Бишкек	4 359,4	4 427,1	4 537,9	4 660,4	4 767,4
г. Ош	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Таблица 7.5

Образование отходов производства и потребления¹ по территории

тыс. тонн/год

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	4 930,2	7 957,3	10 223,0	10 498,9	12 377,5
Баткенская область	7,9	10,8	6,8	1,2	1,5
Джалал-Абадская область	14,8	14,9	14,2	16,1	16,6
Иссык-Кульская область	4 761,4	7 802,9	10 046,1	10 265,8	12 190,0
Нарынская область	0,2	4,8	1,2	41,5	15,7
Ошская область	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Таласская область	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1
Чуйская область	18,2	19,3	17,7	10,7	6,7
г. Бишкек	127,5	104,0	136,9	163,4	146,8
г. Ош	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1

¹ С 2015 г.– включая токсичные отходы.

Наличие отходов производства и потребления по видам экономической деятельности: топ-3 отраслей, темп прироста к 2012 г.

График 7.2

в процентах



Движение отходов производства и потребления¹

Таблица 7.6

	2012	2013	2014	2015	2016
Наличие отходов на предприятиях, на начало года	94 928,6	103 505,4	107 423,5	109 348,3	112 670,9
Образовано за год	4 930,2	7 957,3	10 223,0	10 498,9	12 377,5
Получено отходов от других предприятий	12,6	29,9	1,4	14,1	14,2
Передано отходов другим предприятиям	57,4	91,4	46,5	57,9	61,0
для использования	36,1	43,0	13,4	34,9	38,6
для обезвреживания	5,3	0,3	0,1	0,3	0,3
для захоронения	14,8	47,1	23,9	21,5	22,0
для хранения	1,2	1,0	1,2	1,1	0,0
Использовано на предприятии (переработано, уничтожено)	16,1	3 070,3	4 933,3	4 893,0	4 072,0

тыс. тонн

¹ С 2015 г. – включая токсичные отходы.

Таблица 7.7

Движение отходов производства и потребления на предприятиях по видам экономической деятельности в 2016 г.

ТОНН

	Получено отходов от других предприятий	Передано отходов другим предприятиям - всего	из них для				Использовано отходов на предприятиях
			использования	обезвреживания	захоронения	хранения	
Всего	14 159,5	60 985,8	38 605,9	325,1	22 023,1	31,8	4 071 962,4
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	-	2,1	1,6	-	0,5	-	-
Добыча полезных ископаемых	-	11 191,8	10 056,2	0,8	1 134,8	0,0	4 043 850,5
Обрабатывающая промышленность	75,5	31 692,9	22 503,4	319,1	8 839,4	31,0	12 463,7
Обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом и кондиционированным воздухом	694,9	10 819,7	5 881,2	1,7	4 936,8	0,0	1 998,5
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получение вторичного сырья	13 389,0	136,1	0,3	1,2	133,8	0,8	13 634,0
Строительство	-	1 363,5	1,1	0,4	1 362,0	0,0	1,8
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	-	1 039,6	63,8	1,8	974,0	0,0	7,0
Транспортная деятельность и хранение грузов	-	1 180,8	-	-	1 180,8	0,0	-
Деятельность гостиниц и ресторанов	-	562,3	0,9	-	561,4	0,0	-
Финансовое посредничество и страхование	-	197,2	-	-	197,2	-	-
Операции с недвижимым имуществом	-	1 874,3	-	-	1 874,3	-	-
Профессиональная, научная и техническая деятельность	-	503,5	10,5	-	493,0	0,0	-
Административная и вспомогательная деятельность	-	0,1	0,1	-	-	-	2,8
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	-	0,3	-	-	0,3	-	-
Образование	-	39,3	-	-	39,3	-	-
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	-	213,1	-	0,0	213,1	0,0	0,0
Информация и связь	-	77,1	10,9	-	66,2	0,0	0,0
Искусство, развлечения и отдых	-	0,5	-	-	0,5	0,0	-
Прочая обслуживающая деятельность	-	76,0	76,0	-	-	-	4,0

Движение отходов производства и потребления по территории в 2016 г. Таблица 7.8

	Получено отходов от других юридических и физических лиц	Передано отходов другим юридическим и физическим лицам - всего	из них для			Использовано отходов на предприятиях	ТОНН
			использования	обезвреживания	захоронения		
Кыргызская Республика	14 159,5	60 985,8	38 605,9	325,1	22 023,1	31,8	4 071 962,4
Баткенская область	-	520,8	0,5	-	520,3	0,0	950,7
Джалал-Абадская область	693,6	4 976,8	4 009,1	6,6	961,1	0,0	12 307,9
Иссык-Кульская область	-	14 113,5	10 020,4	0,0	4 093,1	0,0	4 028 844,0
Нарынская область	-	641,5	-	-	641,5	-	15 032,0
Ошская область	27,1	53,9	53,9	-	-	-	18,0
Таласская область	-	101,8	11,2	-	90,5	0,0	5,3
Чуйская область	13 437,5	828,8	295,5	62,7	438,9	31,8	14 557,6
г. Бишкек	-	39 616,6	24 215,3	182,2	15 219,1	0,0	232,1
г. Ош	1,3	132,1	0,0	73,6	58,5	0,0	14,8

Наличие отходов по классам опасности и территории в 2016 г. Таблица 7.9

	Первый класс	Второй класс	Третий класс	Четвертый класс	на начало года, тыс. тонн
	Кыргызская Республика	0,0	111 117,2	15,8		1 532,6
Баткенская область	-	-	-	1 257,2	
Джалал-Абадская область	0,0	0,0	0,1	9,8	
Иссык-Кульская область	0,0	106 460,8	0,1	5,3	
Нарынская область	-	0,0	-	0,1	
Ошская область	-	-	-	-	
Таласская область	-	-	-	-	
Чуйская область	0,0	2,9	13,9	255,1	
г. Бишкек	0,0	4 653,5	1,7	5,1	

Таблица 7.10

Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории

ТЫС. ТОНН

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	980,4	1 175,6	994,9	1 113,3	1 230,1
Баткенская область	9,8	0,7	18,5	20,5	257,1
Джалал-Абадская область	36,0	43,8	40,7	48,1	48,1
Иссык-Кульская область	8,3	14,9	19,1	31,1	22,3
Нарынская область	21,2	28,7	37,5	53,1	33,5
Ошская область	8,0	24,5	38,1	32,3	32,3
Таласская область	9,0	5,8	7,9	9,5	11,4
Чуйская область	31,9	30,3	42,6	61,2	48,6
г. Бишкек	722,5	933,2	547,7	544,7	442,3
г. Ош	133,6	87,2	242,8	312,7	334,5

Таблица 7.11

Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по видам образования отходов

ТЫС. ТОНН

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	980,4	1 175,6	994,9	1 113,3	1 230,1
в том числе:					
уличный мусор (включая мусор с несанкционированных свалок и парковые отходы)	152,5	175,0	113,2	171,2	370,2
отходы предприятий, учреждений и организаций	353,8	517,9	302,1	266,1	249,5
отходы домашних хозяйств	444,3	456,2	493,9	571,4	496,2
отходы с рынков	25,4	23,0	78,3	72,9	86,8
прочие отходы	4,4	3,5	7,4	31,7	27,4

График 7.3

ТЫС. ТОНН
2016 г.

Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по видам образования отходов в 2016 г.



Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории в 2016 г.

Таблица 7.12

	Уличный мусор (включая мусор с несанкционированных свалок и парковые отходы)	Отходы предприятий, учреждений, организаций	Отходы домашних хозяйств	Отходы с рынков	Прочие отходы	ТЫС. ТОНН
Кыргызская Республика	370,2	249,5	496,2	86,8	27,4	
Баткенская область	230,9	13,7	4,5	7,9	0,0	
Джалал-Абадская область	15,2	6,6	15,8	6,4	4,1	
Иссык-Кульская область	13,1	3,0	4,2	0,4	1,6	
Нарынская область	2,7	3,7	13,4	13,6	0,0	
Ошская область	6,2	9,4	13,9	2,8	0,0	
Таласская область	5,5	-	5,8	0,0	0,0	
Чуйская область	16,3	10,5	11,4	2,2	8,3	
г. Бишкек	53,5	169,1	219,8	0,0	0,0	
г. Ош	26,8	33,5	207,4	53,5	13,4	

Избавление от мусора по территории

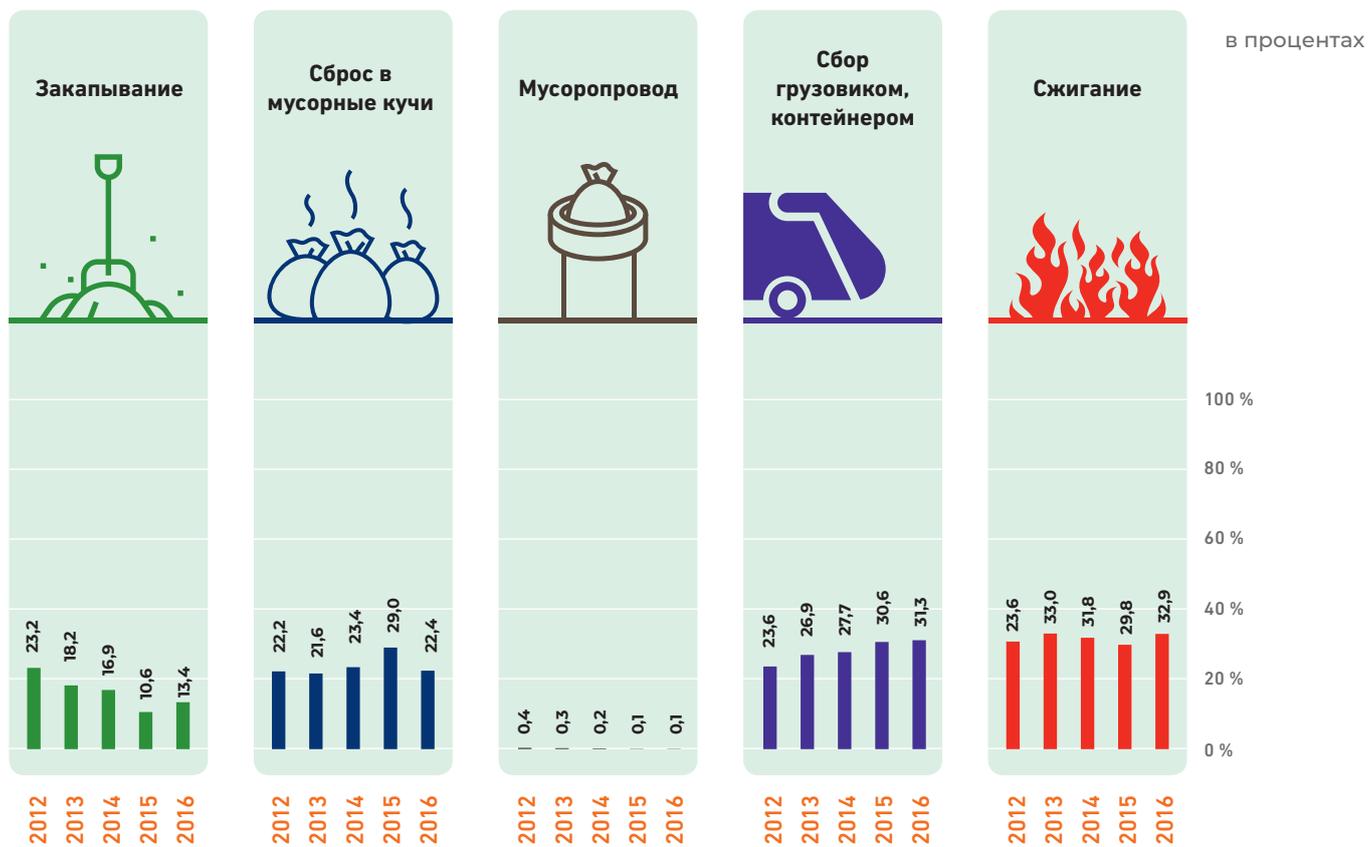
Таблица 7.13

	2012	2013	2014	2015	2016	в процентах
Кыргызская Республика	100	100	100	100	100	
Мусоропровод	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	
Сбор грузовиком, контейнером	23,6	26,9	27,7	30,6	31,3	
Сброс в мусорные кучи	22,2	21,6	23,4	29,0	22,4	
Сжигание	30,7	33,0	31,8	29,8	32,9	
Закапывание	23,2	18,2	16,9	10,6	13,4	
Баткенская область	100	100	100	100	100	
Мусоропровод	2,3	-	-	-	-	
Сбор грузовиком, контейнером	3,7	5,0	8,1	14,5	8,7	
Сброс в мусорные кучи	33,1	45,3	49,7	38,7	34,6	
Сжигание	1,0	21,1	13,6	19,5	27,6	
Закапывание	59,9	28,6	28,5	27,3	29,1	
Джалал-Абадская область	100	100	100	100	100	
Мусоропровод	0,1	0,6	-	-	-	
Сбор грузовиком, контейнером	9,1	11,3	15,3	20,0	13,1	
Сброс в мусорные кучи	21,2	25,5	25,0	39,3	37,9	
Сжигание	39,7	55,4	51,7	36,3	42,3	
Закапывание	29,9	7,1	8,0	4,4	6,6	
Иссык-Кульская область	100	100	100	100	100	
Мусоропровод	0,3	0,5	-	-	-	
Сбор грузовиком, контейнером	17,6	20,8	20,1	38,2	23,3	
Сброс в мусорные кучи	26,6	31,9	24,6	23,3	25,9	

	2012	2013	2014	2015	2016
Сжигание	43,6	27,9	35,6	24,6	35,6
Закапывание	11,9	18,9	19,7	14,0	15,1
Нарынская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	3,8	3,2	3,6	13,6	4,8
Сброс в мусорные кучи	44,0	44,7	45,4	44,2	45,3
Сжигание	44,9	44,3	44,5	38,6	46,3
Закапывание	7,2	7,8	6,5	3,7	3,6
Ошская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	0,2	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	9,3	3,7	4,1	16,5	13,2
Сброс в мусорные кучи	13,6	8,8	18,3	19,6	11,1
Сжигание	35,1	35,7	30,4	33,9	42,0
Закапывание	41,8	51,8	47,2	30,1	33,6
Таласская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	0,1	0,0	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	1,4	2,1	2,6	5,4	4,3
Сброс в мусорные кучи	44,4	39,2	38,6	42,7	40,9
Сжигание	43,0	55,4	56,5	47,7	51,1
Закапывание	11,2	3,2	2,4	4,2	3,7
Чуйская область	100	100	100	100	100
Мусоропровод	-	0,1	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	20,1	19,7	21,3	38,9	30,0
Сброс в мусорные кучи	31,1	23,7	23,4	20,6	21,5
Сжигание	35,6	42,0	42,7	33,2	39,7
Закапывание	13,3	14,4	12,6	7,3	8,8
г. Бишкек	100	100	100	100	100
Мусоропровод	1,1	0,8	1,2	0,8	0,6
Сбор грузовиком, контейнером	95,5	96,3	94,0	95,3	96,6
Сброс в мусорные кучи	3,2	2,7	4,8	3,4	2,8
Сжигание	0,2	0,2	-	-	-
Закапывание	-	-	-	0,5	-
г. Ош	-	100	100	100	100
Мусоропровод	-	0,3	0,3	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	-	59,7	57,0	58,5	58,3
Сброс в мусорные кучи	-	17,7	18,2	18,2	17,7
Сжигание	-	14,5	15,0	15,3	16,6
Закапывание	-	7,8	9,5	8,0	7,5

Избавление от мусора по республике

График 7.4





08 РАСХОДЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

№ 4 ОС «Расходы на охрану природы».

Таблицы

8.1	Расходы государственного бюджета на охрану окружающей среды
8.2	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих природоохранные расходы по территории
8.3	Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды
8.4	Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории
8.5	Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды
8.6	Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории
8.7	Расходы предприятий и организаций на охрану атмосферного воздуха и климата по территории

8.8 Расходы предприятий и организаций на очистку сточных вод по территории

8.9 Расходы предприятий и организаций по обращению с отходами по территории

8.10 Расходы предприятий и организаций на охрану поверхности и подземных вод по территории

8.11 Расходы предприятий и организаций на охрану и рациональное использование земель по территории

Графики

8.1 Расходы и инвестиции предприятий на охрану окружающей среды, в 2012-2016 гг.

Таблица 8.1
МЛН СОМОВ

Расходы государственного бюджета на охрану окружающей среды					
	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	525,9	562,0	665,9	810,1	934,5
в том числе на:					
борьбу с загрязнением окружающей среды	28,2	22,4	56,2	71,5	60,4
природные заповедники и природные парки	73,2	80,9	93,3	114,1	145,8
охрану животных	4,9	6,5	8,4	9,4	10,4
охрану растений	1,3	1,2	1,6	1,5	1,5
противоэрозные мероприятия	26,6	63,2	61,2	46,6	109,3
ветеринарную диагностику	158,7	90,9	109,3	107,2	150,8
химизацию, защиту и карантин растений	29,3	43,9	42,5	60,1	88,8
прочие услуги по защите биоразнообразия и охране ландшафта	189,3	235,6	277,1	392,6	358,6
научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, связанные с охраной окружающей среды	4,6	6,2	6,7	7,1	6,3
вопросы охраны окружающей среды, не отнесенные к другим категориям	9,8	11,2	9,6	-	-
другие услуги по охране окружающей среды	-	-	-	-	2,6

Таблица 8.2

Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих природоохранные расходы по территории

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	314	331	271	379	417
Баткенская область	23	22	22	25	26
Джалал-Абадская область	34	35	27	38	38
Иссык-Кульская область	11	15	23	22	22
Нарынская область	24	24	12	19	19
Ошская область	23	25	25	32	33
Таласская область	59	65	17	29	40
Чуйская область	61	57	57	50	56
г. Бишкек	68	74	73	150	168
г. Ош	11	14	15	14	15

Таблица 8.3

Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	804,7	749,2	646,7	826,4	1 196,6
в том числе на:					
охрану атмосферного воздуха и климата	3,1	10,8	16,9	17,2	0,8
очистку сточных вод	420,4	213,1	115,5	111,4	114,5
охрану и рациональное использование земель	340,2	521,4	508,6	696,5	1 080,1
прочие	41,0	3,9	5,6	1,3	1,2

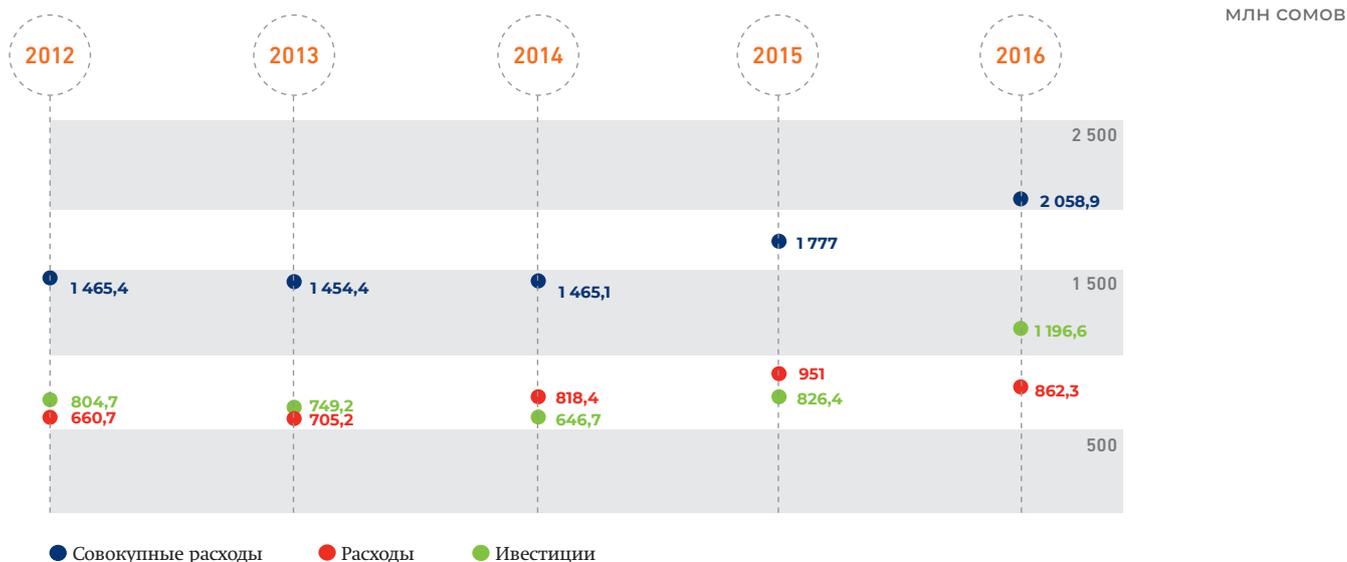
Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории

Таблица 8.4

	2012	2013	2014	2015	2016	млн сомов
Кыргызская Республика	804,7	749,2	646,7	826,4	1 196,6	
Баткенская область	19,2	19,6	38	5,7	29,0	
Джалал-Абадская область	32,9	56,2	28,2	27,6	25,4	
Иссык-Кульская область	531,4	366,6	365,1	574,8	898,9	
Нарынская область	10,6	21,6	15,2	17,7	4,5	
Ошская область	58,6	45,5	27,7	30,6	37,2	
Таласская область	12,8	14,0	13,4	27,6	45,2	
Чуйская область	48,4	38,8	48,7	20,2	45,0	
г. Бишкек	89,6	185,7	110,3	122,3	111,4	
г. Ош	1,2	1,2	0,0	0,1	-	

Расходы и инвестиции предприятий на охрану окружающей среды, всего по Кыргызской Республике в 2012-2016 гг.

График 8.1



Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды

Таблица 8.5

	2012	2013	2014	2015	2016	млн сомов
Всего	660,7	705,2	818,4	951,0	862,3	
в том числе на:						
охрану атмосферного воздуха и климата	55,4	46,3	42,1	101,5	87,9	
очистку сточных вод	351,7	408,4	475,8	542,7	503,2	
обращение с отходами	109,0	94,8	70,0	128,4	106,4	
охрану поверхностных и подземных вод	76,5	83,9	145,4	104,0	118,0	
охрану и рациональное использование земель	63,8	67,3	76,6	68,9	40,0	

Таблица 8.6

Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории

МЛН СОМОВ

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	660,7	705,2	818,4	951,0	862,3
Баткенская область	3,2	3,2	53,1	4,9	6,7
Джалал-Абадская область	41,2	29,2	29,7	40,3	20,8
Иссык-Кульская область	350,5	385,2	460,3	502,8	476,4
Нарынская область	5,8	6,0	9,8	8,6	10,0
Ошская область	0,2	0,1	1,6	1,7	1,6
Таласская область	0,1	0,1	-	-	-
Чуйская область	65,9	79,9	79,9	70,4	67,0
г. Бишкек	170,6	182,4	168,2	308,3	261,2
г. Ош	23,2	19,2	15,8	14,0	18,6

Таблица 8.7

Расходы предприятий и организаций на охрану атмосферного воздуха и климата по территории

МЛН СОМОВ

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	55,4	46,3	42,1	101,5	87,9
Баткенская область	0,1	0,1	0,6	0,1	0,4
Джалал-Абадская область	0,9	0,7	0,7	1,0	1,1
Иссык-Кульская область	11,4	13,6	21,5	21,6	20,7
Нарынская область	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1
Ошская область	0,2	0,1	0,1	1,3	0,5
Таласская область	0,0	0,0	-	-	-
Чуйская область	15,9	8,9	7,8	9,2	8,7
г. Бишкек	21,2	22,6	11,0	67,7	55,9
г. Ош	5,6	0,2	2,0	0,4	0,5

8

Таблица 8.8

Расходы предприятий и организаций на очистку сточных вод по территории

МЛН СОМОВ

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	351,7	408,4	475,8	542,7	503,2
Баткенская область	0,0	0,0	0,0	2,5	3,8
Джалал-Абадская область	6,4	6,3	5,9	12,0	6,6
Иссык-Кульская область	209,6	248,6	310,4	331,7	292,1
Нарынская область	4,8	5,0	6,0	6,0	7,9
Ошская область	-	-	-	-	0,0
Таласская область	0,0	0,0	-	-	-
Чуйская область	15,1	29,6	29,3	28,1	46,6
г. Бишкек	113,7	116,8	122,1	160,6	142,8
г. Ош	2,1	2,1	0,4	1,8	3,4

Расходы предприятий и организаций по обращению с отходами по территории

Таблица 8.9

	2012	2013	2014	2015	2016	млн сомов
Кыргызская Республика	109,0	94,8	70,0	128,4	106,4	
Баткенская область	0,2	0,1	2,2	0,1	-	
Джалал-Абадская область	21,7	8,7	12,9	16,0	2,6	
Иссык-Кульская область	53,9	46,6	38,2	44,1	64,4	
Нарынская область	-	-	-	-	0,0	
Ошская область	-	-	-	-	0,6	
Таласская область	0,1	0,1	-	-	0,2	
Чуйская область	17,7	23,9	3,3	2,6	3,3	
г. Бишкек	15,2	15,4	13,4	65,3	35,0	
г. Ош	0,1	-	-	0,3	0,3	

Расходы предприятий и организаций на охрану поверхности и подземных вод по территории

Таблица 8.10

	2012	2013	2014	2015	2016	млн сомов
Кыргызская Республика	76,5	83,9	145,4	104,0	118,0	
Баткенская область	1,8	2,1	36,4	1,4	1,1	
Джалал-Абадская область	10,7	12,1	8,9	9,9	8,6	
Иссык-Кульская область	30,0	35,4	54,0	56,6	84,4	
Чуйская область	15,8	15,9	30,2	21,1	8,0	
г. Бишкек	2,9	1,6	2,5	3,3	1,8	
г. Ош	15,3	16,8	13,4	11,7	14,1	

Расходы предприятий и организаций на охрану и рациональное использование земель по территории

Таблица 8.11

	2012	2013	2014	2015	2016	млн сомов
Кыргызская Республика	63,8	67,3	76,6	68,9	40,0	
Баткенская область	0,9	0,8	13,9	0,8	0,7	
Джалал-Абадская область	1,4	1,3	1,1	1,2	1,7	
Иссык-Кульская область	45,6	40,9	36,1	48,8	14,8	
Чуйская область	0,0	0,0	8,5	8,4	-	
г. Бишкек	15,9	24,3	16,9	9,7	22,8	



09 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 Министерства 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 работе (центра семейной медицины, диспансера)»

2) Интегрированного выборочного обследования домашних хозяйств и рабочей силы

3) Государственной регистрационной службы при правительстве Кыргызской Республики.

Таблицы

- 9.1** Территория и административно-территориальное устройство Кыргызской Республики на 1 января 2017 г.
- 9.2** Основные социально-экономические показатели Кыргызской Республики
- 9.3** Основные демографические показатели
- 9.4** Уровень бедности населения по территории
- 9.5** Основные показатели здравоохранения
- 9.6** Заболеваемость бронхиальной астмой по возрастным группам
- 9.7** Заболеваемость населения инфекционными болезнями
- 9.8** Заболеваемость населения бронхиальной астмой по территории

- 9.9** Умершие по основным классам причин смерти
- 9.10** Благоустройство жилищного фонда в городских поселениях и сельской местности
- 9.11** Распределение населения по уровню благоустройства занимаемого жилья
- 9.12** Использование источников энергии для приготовления пищи в зависимости от места жительства по территории в 2016 г.

Графики

- 9.1** Уровень бедности населения по территории в 2016 г.
- 9.2** Умершие по основным классам причин смерти за 2016 г.



Таблица 9.1

Территория и административно-территориальное устройство Кыргызской Республики на 1 января 2017 г.

	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 городского типа	поселков	айылных 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	44	7	3	-	-	88
Таласская область	11,4	22	4	1	-	-	37
Чуйская область	20,2	45	8	7	1	-	105
г. Бишкек	...	...	-	1	1	-	-
г. Ош	...	...	-	1	-	-	-

Таблица 9.2

Основные социально-экономические показатели Кыргызской Республики

млн сомов

	2012	2013	2014	2015	2016
Численность постоянного населения (на конец года), тыс. человек	5 663,1	5 776,6	5 895,1	6 019,5	6 140,2
Валовой внутренний продукт:					
всего	310 471,3	355 294,8	400 694,0	430 489,4	476 331,2
в том числе:					
на душу населения, тыс. сомов	58,0	65,0	71,8	75,5	88,8
Объем промышленной продукции	137 229,2	169 829,4	171 108,9	181 026,7	209 812,0
Валовой выпуск продукции сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства	167 329,6	171 630,6	194 394,6	197 065,8	197 413,9
Объем инвестиций в основной капитал	73 222,1	82 874,5	107 884,6	127 321,8	135 469,9
Общий объем оборота торговли, ремонта автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	287 495,3	331 085,0	384 741,8	428 072,9	456 440,6
Объем услуг, оказанных гостиницами и ресторанами	12 158,5	14 602,4	17 437,1	19 799,6	20 895,9
Среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. человек	2 286,4	2 263,0	2 302,7	2 297,7	2 363,7

¹ По данным Государственной регистрационной службы при правительстве Кыргызской Республики.

² Включая территорию г. Бишкека и г. Оша.

	2012	2013	2014	2015	2016
Численность безработных, зарегистрированных в государственных службах занятости, тыс. человек	60,4	58,4	58,2	56,0	55,6
Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника, сомов	10 726	11 341	12 285	13 483	14 847
Индекс потребительских цен на товары и услуги (декабрь к декабрю предыдущего года; в процентах)	107,5	104,0	110,5	103,4	99,5
Внешнеторговый оборот, млн долларов США	7 503,9	7 993,8	7 612,3	5 636,9	5 572,7
экспорт	1 927,6	2 006,8	1 879,9	1 482,9	1 571,5
импорт	5 576,3	5 987,0	5 732,4	4 154,0	4 001,2

Основные демографические показатели

Таблица 9.3

	2012	2013	2014	2015	2016
Численность постоянного населения – всего (на конец года), тыс. человек	5 663,1	5 776,6	5 895,1	6 019,5	6 140,2
в том числе:					
городское	1 900,2	1 943,6	1 986,7	2 029,5	2 073,9
сельское	3 762,9	3 833,0	3 908,4	3 990,0	4 066,3
Из общей численности население в возрасте:					
моложе трудоспособного	1 845,0	1 895,3	1 949,2	2 007,9	2 063,9
трудоспособном	3 439,7	3 488,1	3 537,5	3 585,7	3 628,4
старше трудоспособного	378,4	393,2	408,4	425,9	447,9
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет:					
оба пола	70,0	70,2	70,4	70,6	70,9
мужчины	66,1	66,3	66,5	66,7	67,0
женщины	74,1	74,3	74,5	74,8	75,1
На 1 000 населения:					
родившиеся	27,6	27,2	27,7	27,4	26,0
умершие	6,5	6,1	6,1	5,8	5,5
дети в возрасте до 1 года (на 1 000 родившихся)	20,0	19,9	20,2	18,0	16,6
естественный прирост	21,1	21,1	21,6	21,6	20,5
браки	9,8	9,4	9,4	8,7	7,9
разводы	1,6	1,6	1,6	1,4	1,5
миграционный отток	-1,3	-1,3	-1,3	-0,7	-0,7

График 9.1

Уровень бедности населения по территории в 2016 г.¹

в процентах



Таблица 9.4

Уровень бедности населения по территории¹

в процентах

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	38,0	37,0	30,6	32,1	25,4
Баткенская область	34,2	53,9	40,7	41,2	37,0
Джалал-Абадская область	55,7	46,4	46,4	45,1	32,2
Иссык-Кульская область	28,1	39,5	26,0	28,9	24,7
Нарынская область	39,9	43,8	30,6	38,0	37,8
Ошская область	51,4	43,4	31,7	28,9	22,0
Таласская область	39,6	23,1	19,0	21,5	18,1
Чуйская область	16,6	23,6	21,6	24,8	30,3
г. Бишкек	21,4	20,4	17,6	23,5	9,8
г. Ош	51,4	40,9	33,4	38,3	24,6

Таблица 9.5

Основные показатели здравоохранения

	2012	2013	2014	2015	2016
Численность врачей – всего, тыс.	13,4	13,6	13,5	13,6	13,9
на 10 000 населения	24	24	23	23	23
Численность среднего медицинского персонала ² – всего, тыс.	32,3	33,3	33,8	34,5	34,6
на 10 000 населения	57	58	57	57	56
Число больничных учреждений – всего, тыс.	177	179	182	181	181

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

² В общую численность среднего медицинского персонала включены зубные врачи, численность которых в 2016 г. составила 547 человек.

	2012	2013	2014	2015	2016
Число больничных коек – всего, тыс.	27,7	27,6	27,6	26,9	27,2
на 10 000 населения	49	48	47	45	44
Число учреждений, оказывающих первичную медико-санитарную помощь	153	163	172	155	148
Число фельдшерско-акушерских пунктов	1 003	1 010	1 020	1 026	1 029

Заболееваемость населения бронхиальной астмой по возрастным группам

Таблица 9.6

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	8 318	8 793	8 875	8 606	8 872
в том числе по возрасту, лет:					
0-14	436	494	492	571	743
15-17	180	161	173	176	192
18 и старше	7 702	8 138	8 210	7 859	7 937
в том числе с диагнозом, установленным впервые в жизни, всего	834	800	758	871	1 518
в том числе по возрасту, лет:					
0-14	124	138	136	130	209
15-17	24	31	30	32	36
18 и старше	686	631	592	709	1 273

случаев

Заболееваемость населения инфекционными болезнями

Таблица 9.7

	2012	2013	2014	2015	2016
Кишечные инфекции					
Брюшной тиф и паратифы	50	69	71	45	36
Сальмонеллезные инфекции	273	199	93	81	82
Острые кишечные инфекции, вызванные неустановленными возбудителями	21 665	18 466	18 606	17 894	18 397
Гастроэнтериты, колиты, вызванные установленными возбудителями	10 444	9 039	9 819	9 680	10 777
Бактериальная дизентерия	1 673	1 540	1 809	2 131	1 503
Вирусный гепатит					
Вирусный гепатит (включая сывороточный)	22 226	20 486	12 024	11 252	14 615
гепатит В	565	456	438	349	366
гепатит С	127	112	104	78	73
Воздушно-капельные инфекции					
Дифтерия	1	-	-	-	1
Коклюш	63	94	113	280	195
Корь	-	1	308	17 783	-

случаев

	2012	2013	2014	2015	2016
Паротит эпидемический	377	690	892	569	328
Менингококковая инфекция	8	12	28	90	16
Грипп	2 071	431	694	585	1 711
Острые респираторные инфекции	191 725	142 012	159 934	171 640	261 366
Природно-очаговые и зооантропонозные инфекции					
Бруцеллез	2 296	1 364	1 124	911	925
Педикулез	131	82	127	562	414
Сибирская язва	6	16	5	19	12
Малярия	3	4	-	1	6
Паразитные болезни					
Аскаридоз	11 302	10 855	9 407	9 234	10 054
Энтеробиоз	11 844	12 047	11 390	11 248	11 211
Эхинококкоз	930	1 049	1 181	1 134	963

Таблица 9.8

Заболееваемость населения бронхиальной астмой по территории

на 100 000 населения

	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Зарегистрировано больных, всего</i>					
Кыргызская Республика	147	152	151	143	144
Баткенская область	104	115	114	91	74
Джалал-Абадская область	113	123	111	90	77
Иссык-Кульская область	161	161	160	169	186
Нарынская область	153	153	164	149	150
Ошская область	74	73	73	69	77
Таласская область	94	90	104	80	99
Чуйская область	190	198	194	193	188
г. Бишкек	275	284	290	295	312
г. Ош	121	121	111	104	87
<i>в том числе с диагнозом, установленным впервые в жизни</i>					
Кыргызская Республика	15	14	13	15	25
Баткенская область	9	16	13	9	23
Джалал-Абадская область	11	7	7	6	12
Иссык-Кульская область	13	13	14	23	24
Нарынская область	12	14	14	13	22
Ошская область	9	10	7	9	26
Таласская область	15	10	18	19	24
Чуйская область	24	17	15	22	31
г. Бишкек	23	23	26	24	39
г. Ош	14	17	9	12	12

Умершие по основным классам причин смертности

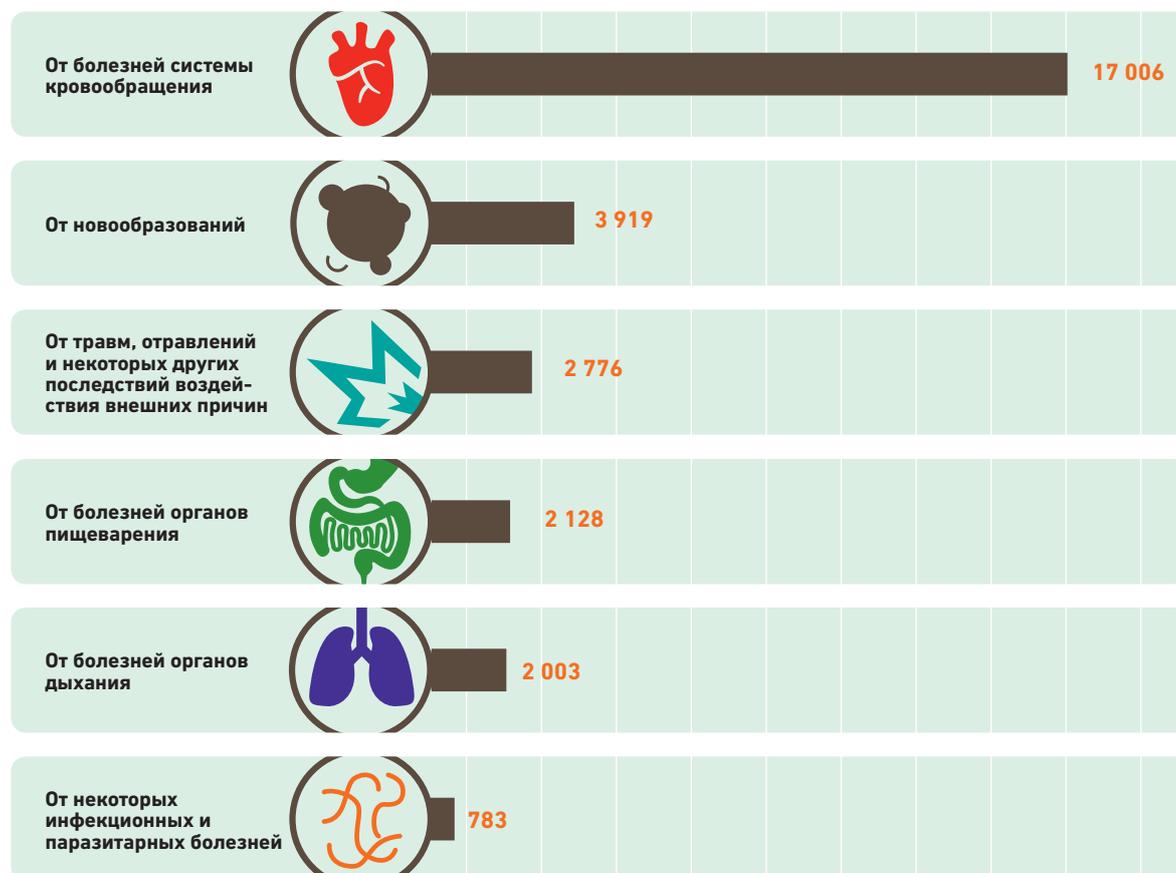
Таблица 9.9

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего умерших от всех причин	36 186	34 880	35 564	34 808	33 475
некоторых инфекционных и паразитарных болезней	977	999	908	881	783
новообразований	3 330	3 487	3 754	3 841	3 919
болезней системы кровообращения	18 570	17 627	17 913	17 695	17 006
болезней органов дыхания	2 536	2 169	2 193	1 839	2 003
болезней органов пищеварения	2 448	2 467	2 338	2 294	2 128
травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин	3 470	3 150	3 107	3 110	2 776
транспортных несчастных случаев	926	1 024	890	939	812
преднамеренного самоповреждения	524	446	461	421	419
нападений	248	217	205	217	166
случайного отравления и воздействия алкоголя	296	269	294	307	279

человек

Умершие по основным классам причин смертности за 2016 г.

График 9.2



человек

¹ Удельный вес общей площади, оборудованной соответствующими видами благоустройства.

Таблица 9.10

Благоустройство жилищного фонда в городских поселениях и сельской местности¹

в процентах

	2012	2013	2014	2015	2016
Водопроводом	33,6	36,6	37,7	36,1	36,4
городские поселения	54,9	73,3	74,2	70,7	71,6
сельская местность	15,5	14,1	15,1	14,7	14,3
Газом	24,4	26,9	26,1	25,0	25,1
городские поселения	35,1	47,3	44,2	44,6	44,9
сельская местность	15,2	14,3	14,8	12,9	12,9
Канализацией	23,7	26,6	28,3	26,4	26,7
городские поселения	45,8	61,7	62,9	58,3	59,1
сельская местность	4,8	5,0	6,9	6,8	6,8
Горячим водоснабжением	3,4	3,8	5,3	4,7	4,7
городские поселения	6,4	8,6	11,5	10,0	10,1
сельская местность	0,8	0,9	1,4	1,4	1,4
Центральным отоплением	11,5	13,3	14,0	13,6	14,0
городские поселения	21,3	29,5	31,3	30,6	31,5
сельская местность	3,1	3,3	3,2	3,1	3,2
Ваннами (душем)	16,2	17,5	17,9	16,7	16,6
городские поселения	31,6	40,5	40,9	38,1	37,9
сельская местность	3,0	3,4	3,6	3,6	3,6

Таблица 9.11

Распределение населения по уровню благоустройства занимаемого жилья²в процентах
к общей
численности
населения

	2012	2013	2014	2015	2016
Водопроводом					
городские поселения	54,6	59,2	55,9	60,7	62,0
сельская местность	9,0	7,6	8,3	7,5	8,3
Газом					
городские поселения	46,7	47,0	44,9	46,8	47,0
сельская местность	5,3	6,9	7,0	5,3	5,5
Канализацией					
городские поселения	56,5	64,5	62,0	64,4	60,7
сельская местность	9,7	8,7	9,4	9,1	10,2
Горячим водоснабжением					
городские поселения	27,8	25,5	22,9	24,5	23,6
сельская местность	1,1	2,1	2,3	2,1	2,6
Центральным отоплением					
городские поселения	33,1	30,1	27,1	28,8	28,6

² По данным интегрированного выборочного обследования домашних хозяйств и рабочей силы.

	2012	2013	2014	2015	2016
сельская местность	2,2	0,4	0,5	0,4	0,4
Ваннами (душем)					
городские поселения	37,0	37,6	34,9	38,4	39,0
сельская местность	3,0	3,1	2,8	3,1	4,9

Использование источников энергии для приготовления пищи в зависимости от места жительства в 2016 г.

Таблица 9.12

в процентах к итогу

	Газовая плита с центральным газопроводом	Газовая плита с газом в баллонах	Электроплитка	Твердое топливо (печка, очаг)
Кыргызская Республика				
городские поселения	43,2	7,5	33,0	13,6
сельская местность	3,2	4,7	48,1	42,8
Баткенская область				
городские поселения	16,6	1,4	32,4	48,4
сельская местность	0,2	0,0	28,4	71,4
Джалал-Абадская область				
городские поселения	21,6	1,7	42,0	29,2
сельская местность	0,2	1,0	47,3	51,2
Иссык-Кульская область				
городские поселения	0,6	27,3	64,1	7,0
сельская местность	0,0	6,6	55,5	34,8
Нарынская область				
городские поселения	0,0	23,3	54,9	18,5
сельская местность	0,0	5,2	48,5	45,9
Ошская область				
городские поселения	11,4	0,0	50,6	37,8
сельская местность	5,9	0,0	47,0	46,9
Таласская область				
городские поселения	0,0	2,1	62,5	35,2
сельская местность	0,0	2,3	49,7	47,6
Чуйская область				
городские поселения	36,3	15,9	37,9	7,8
сельская местность	5,9	18,5	53,1	18,2
г. Бишкек	71,4	7,1	18,1	1,2
г. Ош	44,6	0,4	33,5	20,8



10 ИНДИКАТОРЫ МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ ПРОГРЕССА ПЕРЕХОДА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

Примечание: При подготовке данного раздела были использованы данные:

- | | |
|--|--|
| <p>1) Форм государственной статистической отчетности</p> <p>№ 2 ТП (Воздух) «Об охране атмосферного воздуха»</p> <p>№ 1 Водхоз (сводная) «Отчет об общих показателях использования воды»</p> <p>№ 1 Жилфонд «Отчет о жилищном фонде»</p> | <p>2) Интегрированного выборочного обследования домашних хозяйств и рабочей силы</p> <p>3) Итогов национальной инвентаризации лесов в 2013 г..</p> |
|--|--|

Графики

- | | |
|------|--|
| 10.1 | Продуктивность энергетики: сравнение темпов роста ВВП, энерго- и электроемкости ВВП за 2013-2016 гг. (в процентах к 2012 г.) |
| 10.2 | Объем добычи ресурсов по республике |
| 10.3 | Заболеваемость болезнями органов дыхания по территории, 2016 г. |

- | | |
|------|--|
| 10.4 | Уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше по территории и полу, 2016 г. |
| 10.5 | Структура ВВП по видам экономической деятельности в 2012-2016 гг., в % |

Таблицы			
10.1	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории	10.22	Заболеваемость болезнями органов дыхания по территории
10.2	Продуктивность энергетики	10.23	Заболеваемость острыми кишечными инфекциями по территории
10.3	Образование сточных вод по территории	10.24	Площадь зеленых насаждений и массивов в населенных пунктах
10.4	Объем нормативной очистки сточных вод по территории	10.25	Доля среднедушевых расходов на электроэнергию
10.5	Доля нормативно-очищенных сточных вод в общем объеме стока загрязненных вод по территории	10.26	Доля среднедушевых расходов на теплоэнергию
10.6	Образование отходов производства и потребления по территории	10.27	Доля среднедушевых расходов на природный газ
10.7	Забор воды из водных объектов по территории	10.28	Доля среднедушевых расходов на твердое топливо
10.8	Потребление воды на хозяйственно-питьевые нужды	10.29	Производство экологических товаров и услуг
10.9	Потребление воды на производственные нужды по территории	10.30	Доля инвестиций в основной капитал на охрану окружающей среды по территории
10.10	Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом по территории в 2016 г.	10.31	Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории
10.11	Объем добычи каменного угля и лигнита по территории	10.32	Инвестиции предприятий и организаций на очистные сооружения по территории
10.12	Объем добычи сырой нефти по территории	10.33	Инвестиции предприятий и организаций на охрану и рациональное использование земель по территории
10.13	Объем добычи природного газа по территории	10.34	Экономический рост и производительность труда
10.14	Распределение земельного фонда по категориям земельных угодий	10.35	Уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше по территории, месту проживания и полу
10.15	Площадь земельного фонда по видам сельскохозяйственных угодий	10.36	Отношение среднемесячной заработной платы к прожиточному минимуму трудоспособного населения
10.16	Доля государственных природных парков и природных заповедников	10.37	Уровень общей безработицы по территории
10.17	Государственные природные заповедники и природные парки	10.38	Уровень бедности по территории в 2016 г.
10.18	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории	10.39	Плотность населения по территории в 2016 г.
10.19	Доля населения, имеющего устойчивый доступ к канализации, по месту проживания, бедности и территории	10.40	Коэффициент нагрузки на трудоспособное население по территории
10.20	Доля населения, имеющего устойчивый доступ к безопасным источникам питьевой воды, по территории	10.41	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении по полу и по территории
10.21	Избавление от мусора в зависимости от места жительства по территории	10.42	Общие характеристики роста (дополнительные индикаторы)
		10.43	Индекс потребительских цен на товары и услуги по территории
		10.44	Индекс потребительских цен на товары и услуги по территории

Блок 1

Продуктивность углерода и энергетики

Таблица 10.1

Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории

ТЫС. ТОНН

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	37,4	39,0	60,5	61,0	52,8
Баткенская область	1,3	1,3	7,4	6,2	5,4
Джалал-Абадская область	2,3	2,3	2,3	2,7	2,1
Иссык-Кульская область	3,4	2,8	2,8	2,8	2,5
Нарынская область	0,3	0,2	1,2	1,1	1,9
Ошская область	2,2	1,9	3,0	2,8	2,5
Таласская область	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
Чуйская область	7,9	11,8	16,0	11,9	11,9
г. Бишкек	18,7	17,1	26,3	31,7	24,6
г. Ош	1,1	1,5	1,3	1,6	1,7

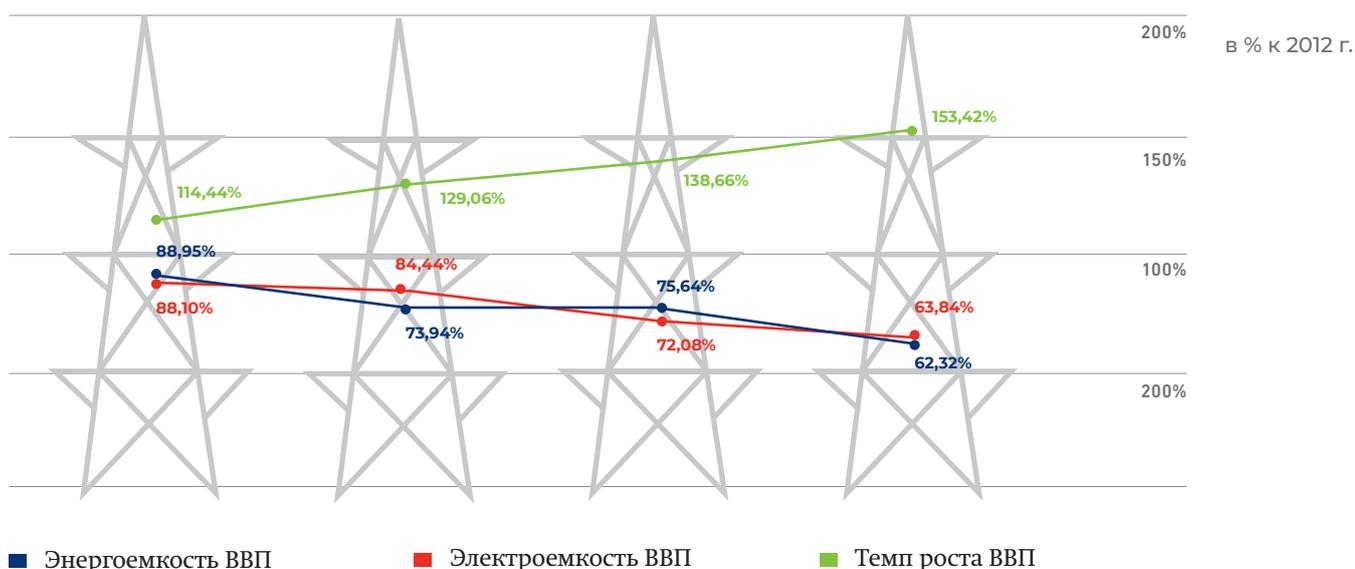
Таблица 10.2

Продуктивность энергетики

	2012	2013	2014	2015	2016
Энергоемкость					
Валовой внутренний продукт, т.у.т на 1 млн сомов ВВП	35,3	31,4	26,1	26,7	22,0
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство, т. у. т. на 1 млн сомов объема производства отрасли	1,2	1,4	1,4	1,1	1,1
Горнодобывающая промышленность, т. у. т. на 1 млн сомов объема производства отрасли	44,5	56,5	83,6	55,4	37,7
Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом, т. у. т. на 1 млн сомов объема производства отрасли	264,3	282,6	254,1	201,4	195,8
Электроемкость					
Валовой внутренний продукт, тыс. кВт·ч на 1 млн сомов ВВП	43,7	38,5	36,9	31,5	27,9
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство, тыс. кВт·ч на 1 млн сомов объема производства отрасли	14,7	14,9	12,9	16,1	15,8
Промышленность, тыс. кВт·ч на 1 млн сомов объема производства отрасли	41,2	35,0	43,0	31,8	26,3
Производство электроэнергии на малых ГЭС, млн кВт·ч	155,2	163,5	130,9	207,6	248,3

Продуктивность энергетики: сравнение темпов роста ВВП, энерго- и электроемкости ВВП за 2013-2016 гг. (в процентах к 2012 г.)

График 10.1



Образование сточных вод по территории

Таблица 10.3

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	21,6	20,8	18,4	18,5	20,4
Баткенская область	-	14,7	6,4	3,9	4,9
Джалал-Абадская область	5,6	5,8	5,4	6,4	6,1
Иссык-Кульская область	12,3	12,2	8,1	5,5	4,8
Нарынская область	3,9	3,9	3,9	5,3	7,2
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
Чуйская область	4,9	6,8	11,9	15,6	28,7
г. Бишкек	108,6	95,1	83	65,0	64,5
г. Ош	-	-	-	78,0	76,3

в расчете на одного человека, куб. метров

Объем нормативной очистки сточных вод по территории

Таблица 10.4

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	20,4	18,9	17,2	18,1	19,1
Баткенская область	-	5,8	5,9	2,6	3,8
Джалал-Абадская область	3,4	3,6	2,9	2,4	2,3
Иссык-Кульская область	12,1	12,2	8	0,0	0,0
Нарынская область	3,9	3,9	3,8	0,0	0,0
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Чуйская область	0,0	2,0	8,8	7,6	16,0
г. Бишкек	108,6	95,1	82,1	84,4	82,5
г. Ош	-	-	-	62,4	61,1

в расчете на одного человека, куб. метров

Таблица 10.5

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

	2012	2013	2014	2015	2016
процентов					
Кыргызская Республика	94,4	91,0	94,4	94,5	93,5
Баткенская область	-	39,3	91,1	91,1	96,2
Джалал-Абадская область	60,7	62,7	53,7	35,5	38,0
Иссык-Кульская область	98,1	100,0	100,0	101,1	97,5
Нарынская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	0,0	0,0	21,3	22,2	98,5
Чуйская область	0,0	29,8	74,8	97,1	95,4
г. Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г. Ош	-	-	-	-	-

Таблица 10.6

Образование отходов производства и потребления по территории

	2012	2013	2014	2015	2016
в расчете на одного человека, килограммов					
Кыргызская Республика	921,1	1 456,1	1 831,9	1 781,0	2 015,8
Баткенская область	19,5	26,0	15,9	2,5	2,9
Джалал-Абадская область	14,9	14,7	13,7	14,3	14,2
Иссык-Кульская область	10 885,7	17 626,5	22 427,5	22 129,3	25 566,3
Нарынская область	0,8	18,7	4,6	151,1	55,7
Ошская область	0,1	0,0	0	0,1	0,1
Таласская область	0,0	2,1	0	0,4	0,4
Чуйская область	22,3	23,2	20,8	12,3	7,3
г. Бишкек	139,5	111,2	143,2	174,4	149,8
г. Ош	0,0	0,0	0	0,3	0,5

Блок 2**Природные активы**

Таблица 10.7

Забор воды из водных объектов по территории

	2012	2013	2014	2015	2016
млн куб. метров					
Кыргызская Республика	9 544,4	8 326,8	7 658,0	7 569,0	7 333,7
Баткенская область	570,2	967,7	615,1	643,1	645,2
Джалал-Абадская область	716,6	716,6	781,4	985,7	948,9
Иссык-Кульская область	966,4	628,3	628,5	578,9	524,6
Нарынская область	636,4	644,2	607,6	620,5	607,7
Ошская область	1 439,2	1 392,6	1 133,0	1 190,0	1 125,2
Таласская область	904,0	938,2	882,9	1 011,8	944,0
Чуйская область	4 140,0	3 039,3	2 833,6	2 368,2	2 367,9
г. Бишкек	114,5	115,7	118,8	113,7	113,2
г. Ош	57,1	57,1	57,1	57,1	57,1

Потребление воды на хозяйственно-питьевые нужды

Таблица 10.8

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	24,8	35,8	24,3	32,2	25,3
Баткенская область	3,1	23,2	7,1	6,9	6,8
Джалал-Абадская область	11,2	11,0	11,1	10,9	14,0
Иссык-Кульская область	29,6	53,7	35,6	23,2	33,3
Нарынская область	0,7	10,0	9,5	9,4	9,6
Ошская область	29,3	56,7	28,2	27,6	26,8
Таласская область	12,5	12,7	12,5	11,1	14,9
Чуйская область	24,1	24,0	22,3	77,3	23,2
г. Бишкек	54,1	54,3	46,3	53,2	51,4

в расчете
на одного
человека, куб.
метров

Потребление воды на производственные нужды по территории

Таблица 10.9

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	82,2	71,0	80,8	86,5	67,2
Баткенская область	-	-	-	1,2	1,2
Джалал-Абадская область	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Иссык-Кульская область	15,5	10,3	11,0	9,5	11,4
Нарынская область	-	-	-	-	-
Ошская область	10,5	4,2	4,2	4,2	4,2
Таласская область	0,2	2,0	0,2	0,1	0,1
Чуйская область	20,3	20,9	21,6	38,9	17,5
г. Бишкек	31,7	31,3	39,8	28,6	28,8

млн куб. метров

Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории в 2016 г.¹

Таблица 10.10

	Общая площадь лесного фонда, тыс. га	Площадь, покрытая лесом, тыс. га	Лесистость территории, процентов
Кыргызская Республика	2 619,7	1 116,6	5,7
Баткенская область	435,4	166,5	9,8
Джалал-Абадская область	734,9	380,3	12,0
Иссык-Кульская область	341,2	142,4	3,3
Нарынская область	409,8	135,6	3,0
Ошская область	544,5	186,3	6,6
Таласская область	91,7	61,0	4,5
Чуйская область	62,2	44,5	2,3

¹ По итогам национальной инвентаризации лесов в 2013 г.

Таблица 10.11

Объем добычи каменного угля и лигнита по территории

ТЫС. ТОНН

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	1 163,9	1 407,9	1 811,9	1 928,7	1 851,3
Баткенская область	190,4	213,8	203,6	249,0	249,1
Джалал-Абадская область	88,5	153,5	230,9	159,8	146,9
Иссык-Кульская область	13,1	0,9	0,9	3,4	3,8
Нарынская область	379,8	413,2	678,3	753,2	820,9
Ошская область	491,8	625,5	698,1	763,2	585,7
Чуйская область	-	-	-	-	-
г. Бишкек	0,3	1,1	0,01	0,02	-

Таблица 10.12

Объем добычи сырой нефти по территории

ТЫС. ТОНН

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	78,9	83,5	82,0	107,1	145,3
Баткенская область	10,0	13,8	13,3	12,2	12,1
Джалал-Абадская область	68,9	69,7	68,7	94,9	133,2

Таблица 10.13

Объем добычи природного газа по территории

ТЫС. ТОНН

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	28,5	32,5	32,5	31,6	28,9
Джалал-Абадская область	28,5	32,5	32,5	31,6	28,9

График 10.2

Объем добычи топливно-энергетических полезных ископаемых в КР, в 2012-2016 гг.

ТЫС. ТОНН



Распределение земельного фонда по категориям земельных угодий

Таблица 10.14

	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	100	100	100	100	100
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	28,4	31,3	32,8	32,8	33,9
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	1,1	1,2
земли особо охраняемых природных территорий	3,5	3,6	3,7	4,1	4,3
земли лесного фонда	13,1	13,1	13,0	13,0	13,0
земли водного фонда	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
земли запаса	48,7	45,7	44,2	43,8	42,6

на начало года,
в процентах

Площадь земельного фонда по видам сельскохозяйственных угодий

Таблица 10.15

	2012	2013	2014	2015	2016
Сельскохозяйственные угодья	100	100	100	100	100
в том числе:					
пашня	12,0	12,0	12,0	12,1	12,1
многолетние насаждения	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
залежи	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
сенокосы	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
пастбища	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0

на начало года,
в процентах

Доля государственных природных заповедников и природных парков

Таблица 10.16

	2012	2013	2014	2015	2016
Площадь природных заповедников и природных парков, тыс. га	895,6	914,9	914,9	914,9	937,4
Доля в общей площади страны, в процентах	4,5	4,6	4,6	4,6	4,8

Государственные природные заповедники и природные парки¹

Таблица 10.17

	Число природных заповедников и природных парков, ед.	Общая площадь природных заповедников и природных парков, га	Число охраняемых видов, ед.		
			зверей	птиц	растений
Всего	21	967 921,7	53 824	85 554	9 140
Баткенская область	2	106 194,4	9 986	2 707	993
Государственный природный парк «Саркент»	1	40 000,0	511	346	449
Сурматашский государственный природный заповедник	1	66 194,4	9 475	2 361	544

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

	Число природных заповедников и природных парков, ед.	Общая площадь природных заповедников и природных парков, га	Число охраняемых видов, ед.		
			зверей	птиц	растений
Джалал-Абадская область	6	237 314,3	19 502	5 425	4 161
Беш-Аральский государственный заповедник	1	112 463,3	15 040	2 257	1 500
Падьшатинский государственный природный заповедник	1	30 556,4	1 940	573	892
Сары-Челекский государственный биосферный заповедник	1	23 832,8	1 525	1 098	977
Государственный природный парк «Саймалуу-Таш»	1	32 007,2	287	97	130
Дашманский государственный природный заповедник	1	7 958,1	73	145	662
Государственный природный парк «Кан-Ачуу»	1	30 496,5	637	1 255	...
Иссык-Кульская область	3	206 276,2	12 316	45 511	770
Иссык-Кульский государственный заповедник	1	18 999,0	587	44 176	238
Сарычат-Ээрташский государственный природный заповедник	1	149 117,9	11 252	773	298
Государственный природный парк «Каракол»	1	38 159,3	477	562	234
Нарынская область	3	152 331,4	3 445	24 690	1 549
Нарынский государственный заповедник	1	105 519,5	1 947	775	600
Каратал-Жапырыкский государственный природный заповедник	1	36 392,6	1 315	23 840	449
Государственный природный парк «Салкын-Тор»	1	10 419,3	183	75	500
Ошская область	3	52 946,4	3 843	3 738	235
Государственный природный национальный парк «Кыргыз-Ата»	1	11 172,0	747	662	25
Государственный природный парк «Кара-Шоро»	1	14 340,2	554	622	96
Кулун-Атинский государственный природный заповедник	1	27 434,2	2 542	2 454	114
Таласская область	2	72 717,0	1 312	1 780	157
Государственный природный парк «Беш-Таш»	1	13 650,0	792	1 038	87
Государственный природный парк «Кара-Буура»	1	59 067,0	520	742	70
Чуйская область	2	140 142,0	3 420	1 703	1 275
Государственный природный национальный парк «Ала-Арча»	1	16 487,2	1 761	787	644
Государственный природный парк «Чон-Кемин»	1	123 654,8	1 659	916	631

Экологическое качество жизни

Блок 3

Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории

Таблица 10.18

в расчете
на одного
человека,
килограммов

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	7,0	7,1	11,0	10,6	8,6
Баткенская область	3,2	3,1	17,6	13,9	10,8
Джалал-Абадская область	2,3	2,3	2,2	2,5	1,8
Иссык-Кульская область	7,8	6,3	6,3	6,2	5,3
Нарынская область	1,2	0,8	4,6	4,2	6,8
Ошская область	2,1	1,8	2,7	2,4	1,9
Таласская область	0,9	0,4	0,8	0,6	0,5
Чуйская область	9,7	14,2	19	13,6	13,2
г. Бишкек	20,5	18,3	27,8	32,1	25,1
г. Ош	4,3	6,1	5,2	6,1	6,0

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

Таблица 10.19

	Всего			Городские поселения			Сельская местность			2012
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	
Кыргызская Республика	26,9	34,5	14,2	56,9	35,6	68,4	9,6	3,1	13,7	
Баткенская область	3,7	6,5	2,2	13,2	18,1	10,0	0,7	2,1	-	
Джалал-Абадская область	11,7	9,0	15,0	35,0	27,7	46,0	2,7	0,8	4,8	
Иссык-Кульская область	18,8	11,8	21,2	51,1	36,5	55,1	5,6	4,0	6,3	
Нарынская область	6,3	2,4	8,7	41,1	24,0	47,1	0,1	-	0,1	
Ошская область	7,8	4,5	11,3	27,2	14,4	42,7	-	-	-	
Таласская область	7,8	9,2	7,0	7,1	-	9,2	8,0	10,0	6,5	
Чуйская область	46,1	32,3	48,7	67,4	50,7	72,6	41,5	25,7	44,2	
г. Бишкек	85,1	70,9	89,1	85,1	70,9	89,1	-	-	-	
	Всего			Городские поселения			Сельская местность			2013
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	
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	

2014

	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
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	-	-	-

2015

	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
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	-	-	-

2016

	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
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	-	-	-

	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
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	-	-	-

	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
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
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	-	-	-

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

Таблица 10.20

	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
Кыргызская Республика	93,2	91,9	94,0	99,8	99,9	99,8	89,4	87,8	90,5
Баткенская область	70,0	60,5	75,0	99,0	100,0	98,3	61,0	45,6	68,4
Джалал-Абадская область	96,0	96,4	95,6	99,5	99,6	99,4	94,7	95,0	94,4
Иссык-Кульская область	99,0	98,9	99,1	100,0	100,0	100,0	98,7	98,5	98,7
Нарынская область	89,1	93,0	86,6	98,6	98,3	98,7	87,4	92,4	84,0
Ошская область	88,7	89,7	87,6	100,0	100,0	99,9	84,1	85,1	83,2
Таласская область	97,6	97,1	98,0	100,0	100,0	100,0	97,2	96,9	97,5
Чуйская область	99,8	98,7	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	98,2	100,0
г. Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	-
2012									
	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
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	-	-	-
2013									

2014

	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
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

	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
Кыргызская Республика	89,1	85,9	90,7	99,1	99,2	99,1	83,7	79,6	85,8
Баткенская область	73,3	70,3	75,4	95,7	96,1	95,6	63,7	63,5	63,8
Джалал-Абадская область	87,7	92,2	84,0	98,9	99,3	98,6	84,0	89,6	79,6
Иссык-Кульская область	96,4	93,5	97,6	99,7	100,0	99,7	95,1	92,0	96,6
Нарынская область	90,3	92,5	88,9	99,9	100,0	99,8	88,7	91,6	86,8
Ошская область	74,5	58,8	80,8	100,0	100,0	100,0	72,4	52,6	79,8
Таласская область	99,2	97,9	99,6	100,0	100,0	100,0	99,1	97,7	99,5
Чуйская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г. Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	-
г. Ош	96,7	97,6	96,1	96,7	97,6	96,1	-	-	-

2016

	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
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	-	-	-

Избавление от мусора в зависимости от места жительства по территории

Таблица 10.21

	Всего	Городские поселения	Сельская местность	в процентах
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	8,7	24,2	1,4	
Сброс в мусорные кучи	34,6	59,5	22,8	
Сжигание	27,6	8,4	36,7	
Закапывание	29,1	7,9	39,1	
Джалал-Абадская область	100	100	100	
Мусоропровод	-	-	-	
Сбор грузовиком, контейнером	13,7	26,9	9,3	
Сброс в мусорные кучи	38,4	46,6	35,6	
Сжигание	41,1	25,8	46,4	
Закапывание	6,7	0,7	8,7	
Иссык-Кульская область	100	100	100	
Мусоропровод	-	-	-	
Сбор грузовиком, контейнером	23,3	72,1	5,1	
Сброс в мусорные кучи	25,9	20,3	28,1	
Сжигание	35,6	5,2	47,0	
Закапывание	15,1	2,4	19,9	
Нарынская область	100	100	100	
Мусоропровод	-	-	-	
Сбор грузовиком, контейнером	4,8	31,7	0,1	
Сброс в мусорные кучи	45,3	27,0	48,5	
Сжигание	46,3	41,1	47,1	
Закапывание	3,6	0,2	4,2	
Ошская область	100	100	100	
Мусоропровод	-	-	-	
Сбор грузовиком, контейнером	13,2	23,6	12,3	
Сброс в мусорные кучи	11,1	24,8	9,8	
Сжигание	42,0	36,3	42,6	
Закапывание	33,6	15,3	35,3	

	Всего	Городские поселения	Сельская местность
Таласская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	4,3	19,9	0,0
Сброс в мусорные кучи	40,9	39,1	41,4
Сжигание	51,1	35,9	55,3
Закапывание	3,7	5,2	3,3
Чуйская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	30,0	73,0	20,5
Сброс в мусорные кучи	21,5	19,2	22,1
Сжигание	39,7	6,4	47,0
Закапывание	8,8	1,5	10,4
г. Бишкек	100	100	100
Мусоропровод	0,6	0,6	-
Сбор грузовиком, контейнером	96,6	96,6	-
Сброс в мусорные кучи	2,8	2,8	-
Сжигание	-	-	-
Закапывание	-	-	-
г. Ош	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	58,3	58,3	-
Сброс в мусорные кучи	17,7	17,7	-
Сжигание	16,6	16,6	-
Закапывание	7,5	7,5	-

Таблица 10.22

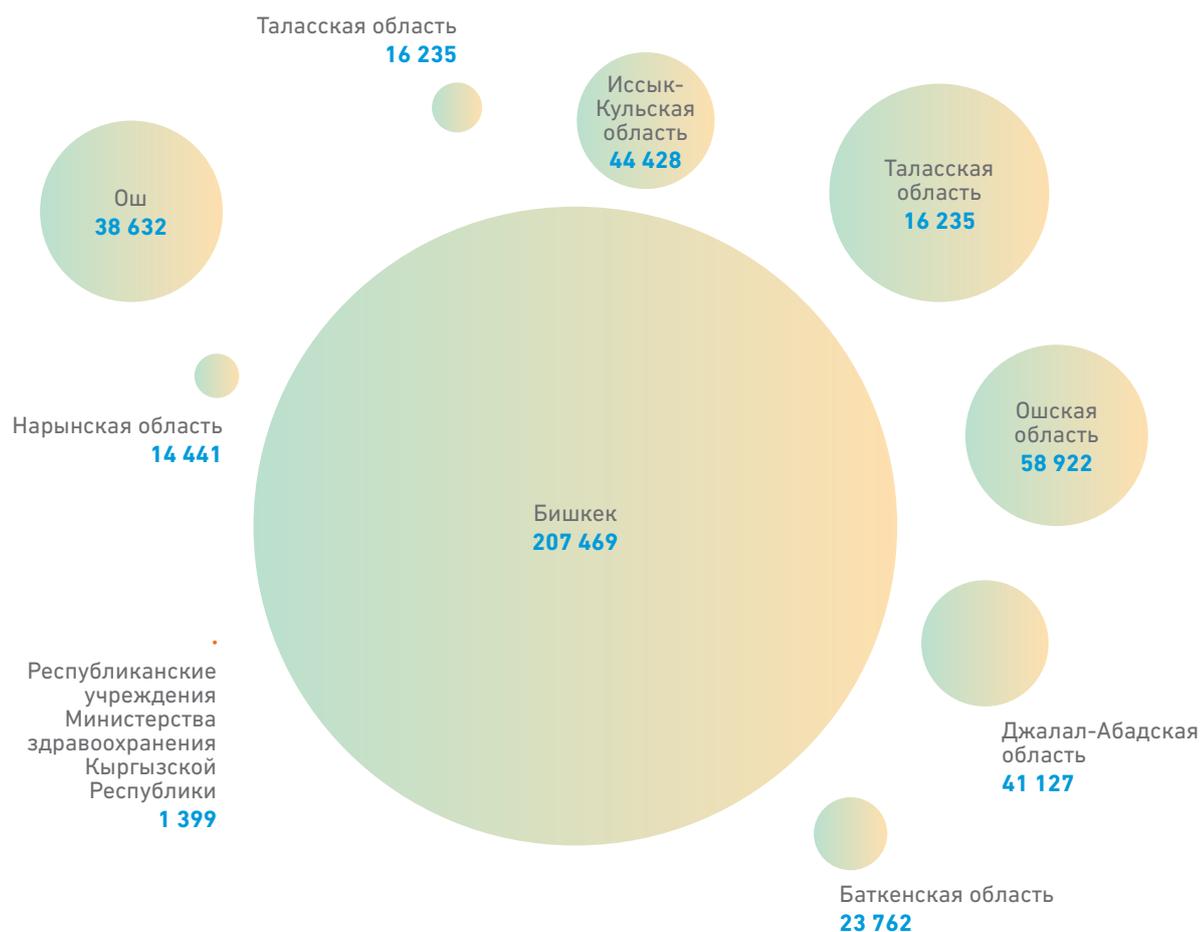
Заблеваемость болезнями органов дыхания по территории

случаев

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	489 607	504 561	510 923	518 173	517 385
Баткенская область	44 377	46 276	47 161	40 588	23 762
Джалал-Абадская область	62 424	60 332	59 661	58 331	41 127
Иссык-Кульская область	29 020	29 166	30 692	33 907	44 428
Нарынская область	14 832	17 072	17 226	15 392	14 441
Ошская область	71 296	75 415	74 691	77 915	58 922
Таласская область	9 787	8 120	10 605	12 649	16 235
Чуйская область	84 728	92 260	86 074	88 065	70 970
г. Бишкек	148 847	148 531	158 493	162 853	207 469
г. Ош	23 015	26 339	25 355	27 404	38 632
Республиканские учреждения Министерства здравоохранения Кыргызской Республики	1 281	1 050	965	1 069	1 399

Заболелаемость болезнями органов дыхания по территории, 2016 г.

График 10.3



Заболелаемость острыми кишечными инфекциями по территории

Таблица 10.23

	2012	2013	2014	2015	2016	случаев
Кыргызская Республика	33 782	29 045	30 234	29 705	30 678	
Баткенская область	4 724	4 570	3 873	4 707	3 592	
Джалал-Абадская область	6 724	6 963	7 744	6 760	6 277	
Иссык-Кульская область	2 332	1 555	1 625	2 005	1 959	
Наринская область	1 376	1 102	1 378	1 436	1 318	
Ошская область	4 713	3 756	3 808	2 952	5 177	
Таласская область	2 123	1 345	1 383	1 502	1 526	
Чуйская область	5 365	4 061	4 044	4 796	5 220	
г. Бишкек	4 714	3 964	4 503	4 222	4 321	
г. Ош	1 711	1 729	1 873	1 325	1 288	

Таблица 10.24

Площадь зеленых насаждений и массивов в населенных пунктах

в расчете на
1 000 человек,
гектаров

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	2,1	1,9	1,8	1,7	1,8
Баткенская область	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1
Джалал-Абадская область	1,1	0,9	0,8	0,8	0,9
Иссык-Кульская область	2,4	2,2	1,4	1,3	1,4
Нарынская область	1,5	1,5	1,4	1,5	1,6
Ошская область	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Таласская область	0,8	0,5	0,8	0,8	0,8
Чуйская область	2,8	2,3	2,2	2,1	2,1
г. Бишкек	5,3	5,2	5,3	5,1	5,1
г. Ош	4,1	4,0	3,8	3,6	3,6

Таблица 10.25

Доля среднелюдиных расходов на электроэнергию

в процентах

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	2,7	2,9	2,5	2,6	2,7
Баткенская область	2,3	2,5	2,0	2,0	2,1
Джалал-Абадская область	3,5	3,3	2,2	2,6	2,5
Иссык-Кульская область	2,7	2,7	2,3	2,5	2,6
Нарынская область	2,6	2,8	2,4	2,4	2,3
Ошская область	2,0	2,1	1,9	1,9	2,0
Таласская область	4,3	4,2	3,8	4,3	5,5
Чуйская область	3,0	3,2	2,9	2,8	3,0
г. Бишкек	2,7	2,7	2,8	3,3	3,3
г. Ош	-	3,9	3,5	2,9	2,8

Таблица 10.26

Доля среднелюдиных расходов на теплоэнергию

в процентах

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4
Баткенская область	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Джалал-Абадская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Иссык-Кульская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Нарынская область	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Ошская область	0,1	-	-	-	0,0
Таласская область	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Чуйская область	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4
г. Бишкек	1,5	1,4	1,2	1,5	1,7
г. Ош	-	0,3	0,2	0,2	0,4

Доля среднедушевых расходов на природный газ

Таблица 10.27

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	0,9	0,8	0,6	0,7	0,8
Баткенская область	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2
Джалал-Абадская область	0,5	0,6	0,4	0,4	0,6
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	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2
Таласская область	-	0,0	0,0	0,0	0,0
Чуйская область	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4
г. Бишкек	3,1	2,7	2,5	2,7	2,7
г. Ош	-	1,9	0,4	0,8	1,9

в процентах

Доля среднедушевых расходов на твердое топливо

Таблица 10.28

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	3,6	3,4	3,3	3,3	3,4
Баткенская область	6,1	5,6	3,7	3,7	5,6
Джалал-Абадская область	2,6	3,2	3,6	3,6	3,2
Иссык-Кульская область	2,4	2,2	1,8	1,8	2,2
Нарынская область	3,2	4,5	4,3	4,3	4,5
Ошская область	6,0	5,3	4,5	4,5	5,3
Таласская область	2,5	2,6	2,7	2,7	2,6
Чуйская область	4,1	4,4	4,7	4,7	4,4
г. Бишкек	0,6	0,5	1,3	1,3	0,5
г. Ош	-	2,8	1,8	1,8	2,8

в процентах

Экономические возможности
и политика реагирования

Блок 4

Производство экологических товаров и услуг

Таблица 10.29

	2012	2013	2014	2015	2016
Доля сферы туристской деятельности в ВВП, в процентах	4,6	4,6	4,3	4,7	4,7
Экспорт туристских услуг, млн долларов США	410,8	513,9	408,1	410,1	415,6
Импорт туристских услуг, млн долларов США	333,4	338,6	377,4	394,3	437,0
Число отдохнувших, тыс. человек	1 199,4	1 132,2	1 245,0	1 265,1	1 273,2
в организованном секторе	631,9	671,6	698,0	706,4	627,6
в неорганизованном секторе	567,5	460,7	547,0	558,7	645,6

Таблица 10.30

Доля инвестиций в основной капитал на охрану окружающей среды по территориик общему
объему
инвестиций,
в процентах

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	1,2	0,9	0,6	0,7	0,8
Баткенская область	0,7	0,5	1,4	0,2	0,6
Джалал-Абадская область	0,3	0,6	0,2	0,2	0,1
Иссык-Кульская область	2,6	1,8	1,8	2,5	4,6
Нарынская область	0,4	0,6	0,1	0,2	0,1
Ошская область	1,0	1,0	0,7	1,0	0,8
Таласская область	1,6	1,5	1,0	2,5	2,5
Чуйская область	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1
г. Бишкек	0,6	0,9	0,4	0,3	0,2
г. Ош	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0

Таблица 10.31

Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории

млн сомов

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	804,7	749,2	646,7	826,4	1 196,6
Баткенская область	19,2	19,6	38	5,7	29,0
Джалал-Абадская область	32,9	56,2	28,2	27,6	25,4
Иссык-Кульская область	531,4	366,6	365,1	574,8	898,8
Нарынская область	10,6	21,6	15,2	17,7	4,5
Ошская область	58,6	45,5	27,7	30,6	37,2
Таласская область	12,8	14,0	13,4	27,6	45,2
Чуйская область	48,4	38,8	48,7	20,2	45,0
г. Бишкек	89,6	185,7	110,3	122,3	111,4
г. Ош	1,2	1,2	0,0	0,1	-

Таблица 10.32

Инвестиции предприятий и организаций на очистные сооружения по территории

млн сомов

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	463,9	227,0	133,4	129,9	116,1
Баткенская область	-	-	-	0,7	-
Джалал-Абадская область	9,9	1,4	4,3	5,1	3,6
Иссык-Кульская область	324,9	121,5	17,3	-	-
Нарынская область	-	-	-	-	-
Ошская область	-	-	-	0,2	-
Таласская область	-	0,1	-	0,0	-
Чуйская область	39,6	8,5	1,4	1,6	1,1
г. Бишкек	89,5	95,5	110,3	122,3	111,4
г. Ош	-	-	0,1	0,2	-

Инвестиции предприятий и организаций на охрану и рациональное использование земель по территории

Таблица 10.33

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	340,2	521,4	508,6	696,5	1 080,0
Баткенская область	19,2	19,6	38	4,9	29,0
Джалал-Абадская область	23,1	54,7	22,4	22,5	21,5
Иссык-Кульская область	206,5	245,0	347,8	574,8	898,9
Нарынская область	10,6	21,6	15,2	17,7	4,5
Ошская область	58,6	45,5	27,7	30,4	37,1
Таласская область	12,8	13,8	13,4	27,6	45,2
Чуйская область	8,2	30,0	44,1	18,6	43,8
г. Бишкек	-	90,1	-	-	-
г. Ош	1,2	1,2	-	-	-

МЛН СОМОВ

Социально-экономический контекст и характеристика роста

Блок 5

Экономический рост и производительность труда

Таблица 10.34

	2012	2013	2014	2015	2016 ¹
ВВП на душу населения:					
сомов	58 007,1	65 016,3	71 801,2	75 496,6	78 702,9
долларов США	1 233,2	1 339,5	1 331,2	1 163,3	1 133,6
Производительность труда, в процентах к предыдущему году	98,8	111,3	101,4	101,8	105,7

Уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше по территории, месту проживания и полу²

Таблица 10.35

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	58,8	57,3	57,3	57,7	57,1
Баткенская область	52,5	49,2	49,9	56,0	56,6
Джалал-Абадская область	60,0	59,2	56,6	53,9	52,2
Иссык-Кульская область	56,2	51,9	52,4	53,1	51,0
Нарынская область	48,6	43,8	44,2	43,4	45,8
Ошская область	61,4	65,9	66,0	66,4	66,1
Таласская область	66,6	67,8	73,2	74,1	72,2
Чуйская область	58,7	54,6	54,0	53,3	50,3
г. Бишкек	58,8	57,8	58,9	60,8	62,5
г. Ош	...	46,5	48,9	48,4	49,4

Все население

¹ Данные предварительные.

² По данным интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы

Городское
население

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	55,7	53,7	54,9	55,6	56,6
Баткенская область	55,6	52,0	50,5	53,9	55,2
Джалал-Абадская область	52,9	50,1	52,5	50,2	50,8
Иссык-Кульская область	48,1	47,3	50,2	50,2	49,1
Нарынская область	50,9	45,9	50,8	51,3	50,7
Ошская область ¹	51,8	51,4	49,5	50,1	53,3
Таласская область	59,4	53,1	55,0	59,7	60,5
Чуйская область	56,1	55,6	55,6	52,1	50,6
г. Бишкек	58,8	57,8	58,9	60,8	62,5
г. Ош	...	46,5	48,9	48,4	49,4

Сельское
население

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	60,5	59,2	58,7	58,8	57,3
Баткенская область	51,6	48,4	49,7	56,6	57,0
Джалал-Абадская область	62,1	61,9	57,8	55,0	52,6
Иссык-Кульская область	59,3	53,7	53,3	54,2	51,8
Нарынская область	48,2	43,5	43,2	42,2	45,0
Ошская область	64,6	67,1	67,3	67,8	67,1
Таласская область	67,9	70,5	76,6	76,8	74,5
Чуйская область	59,2	54,3	53,7	53,5	50,3

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

Мужчины

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	71,3	70,7	69,7	70,6	70,7
Баткенская область	66,3	66,7	68,7	71,8	71,6
Джалал-Абадская область	72,5	71,3	67,9	66,0	66,1
Иссык-Кульская область	68,3	66,6	66,6	67,9	67,1
Нарынская область	67,3	61,9	64,0	63,3	64,7
Ошская область ¹	76,9	77,7	73,8	77,3	78,4
Таласская область	76,7	77,2	81,3	81,9	81,2
Чуйская область	66,7	67,9	66,0	65,4	63,7
г. Бишкек	69,6	70,3	70,0	72,0	72,9
г. Ош	...	66,3	72,8	70,8	72,8

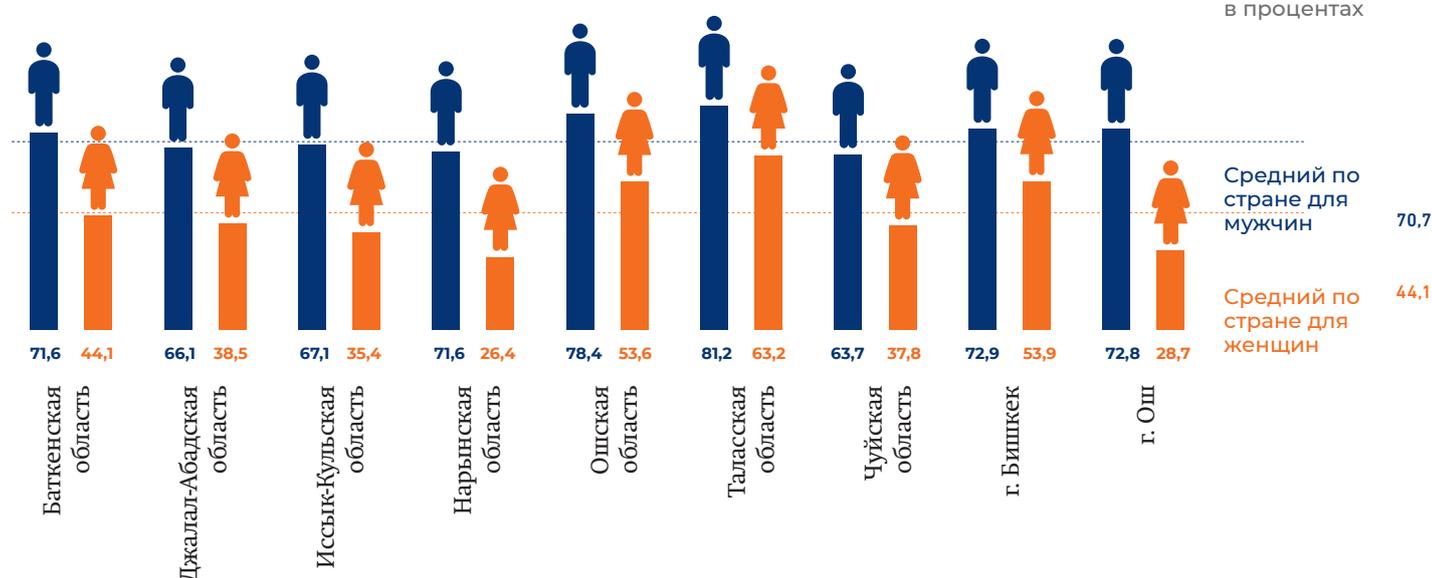
¹ До 2013 г. – включая г. Ош.

	2012	2013	2014	2015	2016	Женщины
Кыргызская Республика	46,9	44,4	45,6	45,4	44,1	
Баткенская область	38,5	31,4	30,7	39,8	41,3	
Джалал-Абадская область	47,7	47,3	45,4	42,0	38,5	
Иссык-Кульская область	44,4	37,6	38,6	38,7	35,4	
Нарынская область	29,3	25,2	23,9	23,1	26,4	
Ошская область ²	46,2	54,1	58,2	55,4	53,6	
Таласская область	56,5	58,3	65,1	66,2	63,2	
Чуйская область	51,1	42,0	42,8	42,0	37,8	
г. Бишкек	50,0	47,5	49,7	51,7	53,9	
г. Ош	...	29,1	27,7	28,6	28,7	

Уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше по территории и полу, 2016 г.

График 10.4

в процентах



Отношение среднемесячной заработной платы к прожиточному минимуму трудоспособного населения

Таблица 10.36

в процентах

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	221,1	220,7	220,8	232,5	277,4
Баткенская область	174,9	176,7	162,9	166,2	191,4
Джалал-Абадская область	199,5	200,0	199,8	205,6	240,2
Иссык-Кульская область	310,4	332,2	338,7	348,0	418,3
Нарынская область	214,6	207,9	211,6	223,8	264,4
Ошская область	161,8	149,8	141,5	143,2	180,5
Таласская область	188,3	186,9	176,7	186,0	221,4
Чуйская область	183,8	189,0	195,6	207,0	245,7
г. Бишкек	259,4	264,0	262,7	281,7	336,1

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

² До 2013 г. – включая г. Ош.

Таблица 10.37

Уровень общей безработицы по территории¹

в процентах

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	8,4	8,3	8,0	7,6	7,2
Баткенская область	10,8	12,7	12,6	10,9	10,2
Джалал-Абадская область	8,4	8,2	7,6	7,7	7,5
Иссык-Кульская область	9,6	9,5	9,3	9,1	8,9
Нарынская область	10,2	9,1	9,7	9,3	9,0
Ошская область ²	6,8	6,3	6,6	6,0	5,5
Таласская область	4,1	3,7	3,9	3,3	2,9
Чуйская область	9,9	9,8	8,9	8,6	8,4
г. Бишкек	8,7	9,4	8,9	8,1	7,7
г. Ош	...	4,6	4,2	3,9	3,6

Таблица 10.38

Уровень бедности по территории в 2016 г.

в процентах

	Всего	Городские поселения	Сельская местность
Кыргызская Республика	25,4	18,6	29,0
Баткенская область	37,0	25,7	41,9
Джалал-Абадская область	32,2	36,3	30,9
Иссык-Кульская область	24,7	15,1	28,6
Нарынская область	37,8	27,7	39,5
Ошская область	22,0	35,1	21,0
Таласская область	18,1	12,4	19,1
Чуйская область	30,3	16,0	33,4
г. Бишкек	9,8	9,8	-
г. Ош	24,6	24,6	-

Таблица 10.39

Плотность населения по территории

на конец года,
человек/га

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	28	29	30	30	31
Баткенская область	27	28	28	29	30
Джалал-Абадская область	32	33	33	34	35
Иссык-Кульская область	11	11	11	11	11
Нарынская область	6	6	6	6	6
Ошская область	40	41	42	43	44
Таласская область	21	21	22	22	22
Чуйская область	42	42	43	44	45
г. Бишкек	...	...	...	...	...
г. Ош	...	...	...	...	...

¹ По данным интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы.² До 2013 г. – включая г. Ош.

Коэффициент нагрузки на трудоспособное население по территории

Таблица 10.40

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	646	656	666	679	692
Баткенская область	680	687	696	708	719
Джалал-Абадская область	673	676	682	691	699
Иссык-Кульская область	683	693	700	708	722
Нарынская область	768	773	772	771	777
Ошская область	701	703	709	721	734
Таласская область	768	782	794	803	811
Чуйская область	617	635	652	671	692
г. Бишкек	519	539	556	573	590
г. Ош	537	546	558	572	589

на конец года,
на 1 000 человек
трудоспособного
возраста

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении по полу и территории

Таблица 10.41

число лет

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	70,0	70,2	70,4	70,6	70,9
Баткенская область	70,2	70,4	70,4	70,5	70,7
Джалал-Абадская область	70,3	70,4	70,5	70,7	70,9
Иссык-Кульская область	67,6	67,9	68,2	68,4	68,6
Нарынская область	67,6	67,7	67,9	68,1	68,3
Ошская область	70,1	70,4	70,6	70,8	71,1
Таласская область	68,9	69,2	69,4	69,7	70,1
Чуйская область	67,9	68,3	68,6	68,9	69,3
г. Бишкек	72,3	72,8	73,2	73,5	73,8
г. Ош	66,9	67,0	67,2	67,4	67,6

Оба пола

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	66,1	66,3	66,5	66,7	67,0
Баткенская область	67,7	67,9	68,0	68,1	68,3
Джалал-Абадская область	67,1	67,2	67,3	67,5	67,7
Иссык-Кульская область	63,0	63,3	63,6	63,7	64,1
Нарынская область	63,3	63,4	63,6	63,8	64,0
Ошская область	66,9	67,3	67,5	67,7	68,1
Таласская область	64,8	65,1	65,3	65,6	66,0
Чуйская область	63,6	64,0	64,3	64,6	65,0
г. Бишкек	67,4	67,9	68,3	68,6	69,0
г. Ош	62,6	62,7	62,9	63,0	63,5

Мужчины

Женщины

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	74,1	74,3	74,5	74,8	75,1
Баткенская область	72,7	72,9	73,0	73,1	73,3
Джалал-Абадская область	73,6	73,8	74,0	74,3	74,6
Иссык-Кульская область	72,8	73,1	73,4	73,6	73,9
Нарынская область	72,7	72,8	73,0	73,3	73,5
Ошская область	73,5	73,7	73,9	74,1	74,5
Таласская область	73,6	73,9	74,1	74,3	74,6
Чуйская область	72,6	73,0	73,3	73,7	74,0
г. Бишкек	76,6	77,1	77,4	77,8	78,2
г. Ош	71,4	71,5	71,7	71,9	72,3

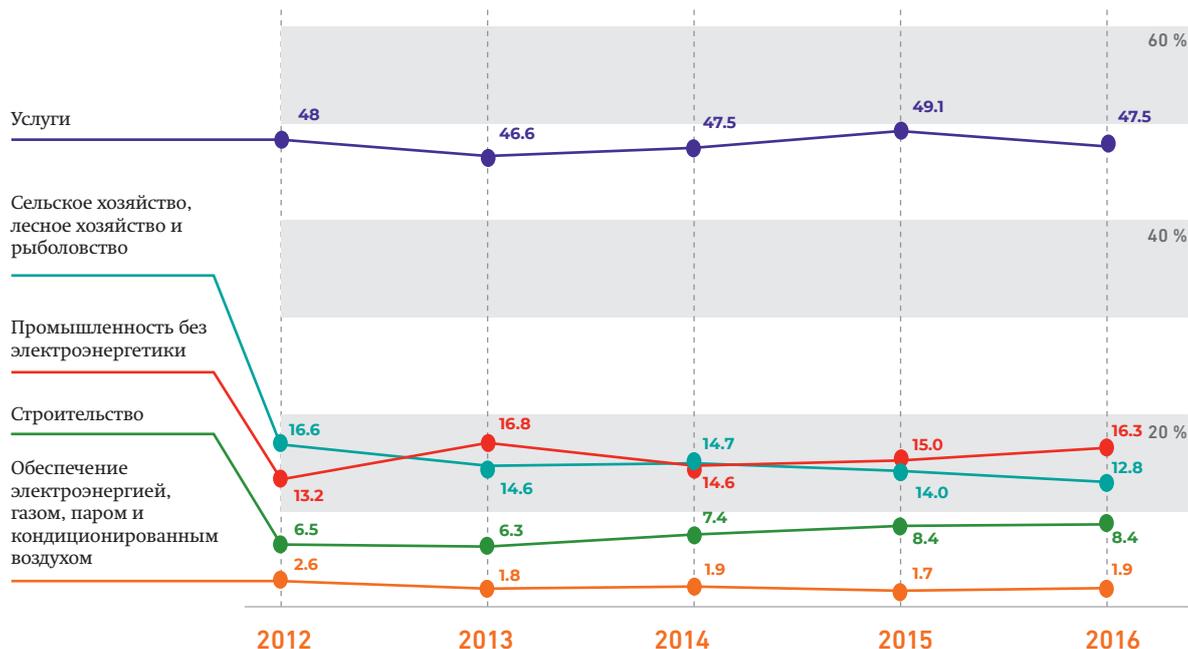
Таблица 10.42

Общие характеристики роста (дополнительные индикаторы)

	2012	2013	2014	2015	2016
Валовой внутренний продукт, млн сомов	310 471,3	355 294,8	400 694,0	430 489,4	476 331,2
Темпы роста ВВП, в процентах к соответствующему периоду предыдущего года	99,9	110,9	104,0	103,9	104,3
Дефлятор ВВП, в процентах к соответствующему периоду предыдущего года	108,7	103,2	108,4	103,4	106,1
Структура ВВП по видам экономической деятельности, в процентах					
сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	16,6	14,6	14,7	14,0	12,8
промышленность без электроэнергетики	13,2	16,8	14,6	15,0	16,3
обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	2,6	1,8	1,9	1,7	1,9
строительство	6,5	6,3	7,4	8,4	8,4
услуги	48,0	46,6	47,5	49,1	47,5
Структура ВВП по использованию					
расходы на конечное потребление	115,9	115,6	113,5	108,3	100,3
валовое накопление	35,0	33,9	36,8	34,7	33,9
валовое накопление основного капитала	31,4	29,6	32,5	32,6	31,8
чистый экспорт товаров и услуг	-50,9	-49,5	-50,3	-40,6	-34,2
Внешнеторговый оборот, млн долларов США					
экспорт	1 927,6	2 006,8	1 883,7	1 482,9	1 571,5
импорт	5 576,3	5 987,0	5 734,7	4 154,0	4 001,2

Структура ВВП по видам экономической деятельности в 2012-2016 гг., в %

График 10.5



Индекс потребительских цен на товары и услуги по территории

Таблица 10.43

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	102,8	106,6	107,5	106,5	100,4
Баткенская область	110,0	104,6	108,4	106,3	100,2
Джалал-Абадская область	106,7	108,6	111,2	104,9	100,9
Иссык-Кульская область	100,3	107,0	110,3	107,1	101,2
Нарынская область	106,2	106,9	106,5	108,9	102,0
Ошская область ¹	105,0	108,5	109,4	106,3	100,4
Таласская область	104,2	104,6	110,9	107,3	96,9
Чуйская область	102,6	106,8	111,2	108,4	102,8
г. Бишкек	101,4	106,1	105,5	106,2	99,9

в процентах к
предыдущему
году

Индекс потребительских цен на товары и услуги по территории

Таблица 10.44

	2012	2013	2014	2015	2016
Кыргызская Республика	107,5	104,0	110,5	103,4	99,5
Баткенская область	108,6	102,8	112,1	101,5	101,0
Джалал-Абадская область	108,9	104,5	113,3	103,3	100,1
Иссык-Кульская область	109,8	102,5	116,3	100,5	103,0
Нарынская область	110,3	101,9	111,6	105,1	101,2
Ошская область ¹	108,5	105,8	113,0	101,7	100,6
Таласская область	105,4	104,4	114,4	100,2	98,0
Чуйская область	105,9	105,8	113,8	105,7	100,8
г. Бишкек	107,0	103,5	107,8	103,9	98,4

в процентах
к декабрю
предыдущего
года¹ Включая г. Ош

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 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 водоохраных 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 непокрытые 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 наличного 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 умерших в течение календарного года к среднегодовой численности наличного населения. Исчисляются в промилле.

Ожидаемая продолжительность жизни – отражает число лет, которое в среднем предстояло бы прожить 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 являются 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, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью) и которые могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей природной среды и здоровья человека.

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 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 2017 Г.

	Периодичность	Сроки издания
Комплексные статистические издания		
Публикация «О социально-экономическом положении Кыргызской Республики»	месячная	до 18-го числа, квартальная - до 20-го числа после отчетного месяца
Статистический бюллетень «Кыргызская Республика и регионы»	квартальная	3-я декада месяца после отчетного квартала
Краткий статистический справочник «Кыргызстан»	годовая	апрель
Сборник «Кыргызстан в цифрах»	годовая	июнь
Публикация «Социальные тенденции Кыргызской Республики 2012-2016»	годовая	ноябрь
Статистический ежегодник Кыргызской Республики	годовая	декабрь
Статистика национальных счетов		
Сборник «Национальные счета Кыргызской Республики 2012-2016»	годовая	декабрь
Сборник «Межотраслевой баланс производства и использования товаров и услуг Кыргызской Республики за 2015 г. (затраты-выпуск)»	годовая	март
Статистика предприятий и финансов		
Сборник «Деятельность предприятий с иностранными инвестициями в Кыргызской Республике 2012-2016»	годовая	сентябрь
Сборник «Малое и среднее предпринимательство в Кыргызской Республике 2012-2016»	годовая	сентябрь
Статистический бюллетень «Формирование прибыли предприятий реального сектора экономики»	годовая квартальная	15 июня 70-й день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Состояние взаимной задолженности предприятий реального сектора экономики»	годовая квартальная	15 июня 70-й день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Запасы товарно-материальных ценностей предприятий реального сектора экономики»	годовая квартальная	15 июня 70-й день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Основные показатели деятельности предприятий финансового сектора экономики»	годовая квартальная	23 апреля 45-й день после отчетного периода
Сборник «Финансы предприятий Кыргызской Республики 2012-2016»	годовая	сентябрь
Статистика промышленности		
Статистический бюллетень «Основные экономические показатели по промышленности»	месячная	до 15-го числа после отчетного периода

	Периодичность	Сроки издания
Статистический бюллетень «Основные экономические показатели развития промышленности Кыргызской Республики в 2016 г. (по форме СО)»	годовая	август
Сборник «Промышленность Кыргызской Республики 2012-2016»	годовая	IV квартал
Статистический бюллетень «Производство важнейших видов продукции в натуральном выражении»	годовая	август
Статистика строительства и инвестиций		
Статистический бюллетень «Основные показатели инвестиционной и строительной деятельности»	квартальная	15-го числа после отчетного периода
Статистический бюллетень «Основные показатели инвестиционной и строительной деятельности по территории»	квартальная	15-го числа после отчетного периода
Статистический бюллетень «Основные итоги разработки годовых отчетов по инвестициям и строительству»	годовая	сентябрь
Сборник «Инвестиции в Кыргызской Республике 2012-2016»	годовая	сентябрь
Статистика сельского хозяйства		
Статистический бюллетень «Производство основных видов продуктов животноводства всеми категориями хозяйств в разрезе областей и районов»	месячная	на 6-й день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Уборка урожая, сев озимых, вспашка зяби»	с 1 июля до конца года	на 5-й день после отчетного периода
Статистический бюллетень «О сборе урожая сельскохозяйственных культур в 2016 г.»	годовая	январь
Статистический бюллетень «Посевные площади сельскохозяйственных культур под урожай 2016 г.»	годовая	июль
Сборник «Сельское хозяйство Кыргызской Республики 2012-2016»	годовая	ноябрь
Статистический бюллетень «Отчет о производстве кормов»	годовая	декабрь
Статистический бюллетень «Итоги учета скота и домашней птицы на начало 2017 года»	годовая	февраль
Статистика потребительского рынка и услуг		
Статистический бюллетень «Основные показатели торговли и услуг»	месячная	до 20-го числа после отчетного периода
Сборник «Потребительский рынок Кыргызской Республики 2012-2016»	годовая	III квартал
Статистика цен		
Статистический бюллетень «Индексы потребительских цен на товары и услуги по Кыргызской Республике»	месячная	на 12-й день после отчетного периода
Сборник «Цены в Кыргызской Республике»	годовая	март на 45-й день
	квартальная	после отчетного периода
Статистический бюллетень «Цены производителей на основные виды промышленной продукции в отдельных странах СНГ»	квартальная	на 30-й день после отчетного периода

	Периодичность	Сроки издания
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 2016 г.	годовая	IV квартал
Статистика выборочных обследований		
Информационный бюллетень Кыргызской Республики по продовольственной безопасности и бедности	квартальная	На 50-й день после отчетного периода
Сборник «Уровень жизни населения Кыргызской Республики 2012-2016»	годовая	IV квартал
Статистика внешнеэкономической деятельности		
Сборник «Внешняя торговля Кыргызской Республики 2012-2016»	годовая	IV квартал
Демографическая статистика		
Сборник «Демографический ежегодник Кыргызской Республики 2012-2016»	годовая	сентябрь
Социальная статистика		
Сборник «Женщины и мужчины Кыргызской Республики»	годовая	ноябрь
Статистика окружающей среды и ИКТ		
Статистический бюллетень «Окружающая среда»	годовая	июль
Сборник «Окружающая среда в Кыргызской Республике»	годовая	октябрь
Сборник «Туризм в Кыргызстане»	годовая	июль
Сборник «Информационно-коммуникационные технологии в Кыргызской Республике»	годовая	октябрь

О ПРОЕКТЕ ПРООН-ГЭФ «УСИЛЕНИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО И ПРАВОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УЛУЧШЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ»

Статистический сборник «Окружающая среда в Кыргызской Республике» разработан Национальным статистическим комитетом Кыргызской Республики при поддержке проекта ПРООН-ГЭФ «Усиление институционального и правового потенциала для обеспечения улучшения национальной системы управления и мониторинга экологической информацией», направленного на усиление потенциала в принятии экологически значимых решений для поддержки выполнения обязательств по тематическим «Рио Конвенциям» ООН. «Рио Конвенции» - это три природоохранных конвенции, согласованные международным сообществом на Глобальной конференции ООН по окружающей среде и развитию в июне 1992 года в Рио-де-Жанейро:



50 ЛЕТ

Конвенция ООН о биологическом разнообразии, к которой Кыргызстан присоединился в 1996 году



Конвенция ООН о биологическом разнообразии

Цель: сохранение биологического разнообразия, устойчивое использование его компонентов и совместное получение на справедливой и равной основе выгод, связанных с использованием генетических ресурсов, в том числе путем предоставления необходимого доступа к генетическим ресурсам и путем надлежащей передачи соответствующих технологий с учетом всех прав на такие ресурсы и технологии, а также путем должного финансирования.

Рамочная конвенция ООН об изменении климата, к которой Кыргызстан присоединился в 2000 году



Рамочная конвенция ООН об изменении климата

Цель: достижение стабилизации концентраций парниковых газов в атмосфере на таком уровне, который не допускал бы опасного антропогенного воздействия на климатическую систему. Такой уровень должен быть достигнут в сроки, достаточные для адаптации экосистем к изменению климата естественными средствами, чтобы обеспечить отсутствие угроз производству продовольствия и обеспечивать дальнейшее экономическое развитие на принципах устойчивости.

Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием, к которой Кыргызстан присоединился в 1999 году



Организация Объединенных Наций Конвенция по борьбе с опустыниванием

Цель: борьба с опустыниванием и смягчение последствий засухи в странах, которые испытывают серьезную засуху и/или опустынивание, особенно в Африке, путем принятия эффективных мер на всех уровнях в сочетании с соглашениями о международном сотрудничестве и партнерстве в рамках комплексного подхода.

Исполнительные партнеры:

- Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве КР (ведомство ответственное за КБО ООН и РКИК ООН);
- Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР (ведомство ответственное за КБО ООН).

Партнеры:

Национальный статистический комитет КР, Министерство экономики КР, «Орхусский Центр г. Бишкек», Биолого-почвенный институт Национальной академии наук КР и другие государственные и неправительственные структуры, вовлеченные в процесс сбора и управления экологической информацией.



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

2012-2016

Годовая публикация

Ответственная за выпуск:
Самохлеб Г. Я.

Компьютерная верстка
Керималиева Н. К.
Нурланова А. Н.

Тел.: (+996 312) 62-56-07

