



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

---

**ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА  
В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ**

**2017-2021**

**Статистический сборник**

---

**Бишкек - 2022**

УДК 502/504  
ББК 20.1  
О-51

Редакционно - издательский Совет:

Председатель - Б. Кудайбергенов  
Члены: - А. Орозбаева  
- Б. Шокенов  
- З. Жумалиев  
- М. Эшкочоев  
- Ч. Турдубаева  
- Э. Исенкулова  
- В. Бирюкова

### **Окружающая среда в Кыргызской Республике**

О-51 Нацстатком Кыргызской Республики 2022 – 91с.

Для информации, связанной с этой публикацией, обращайтесь:

по адресу: г. Бишкек, ул. Фрунзе, 374

телефон: 996 (312) 62-56-07

факс: 996 (312) 66-01-38

Национальный статистический комитет Кыргызской Республики

Управление статистики устойчивого развития и окружающей среды

ISBN 978-9967-27-254-5

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

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

Последний день обновления данных настоящей публикации: октябрь 2022г.

В сборнике приняты условные обозначения:

- явление отсутствует;
- ... данных не имеется;
- 0,0 значение показателя меньше единицы измерения.

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

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

УДК 502/504

ББК 20.1

Интернет: [www.stat.kg](http://www.stat.kg)

e-mail: [ncs\\_mail@stat.kg](mailto:ncs_mail@stat.kg)

Национальный статистический комитет  
Кыргызской Республики, 2022

## *Другие основные публикации Национального статистического комитета*

### **«Кыргызстан в цифрах»**

Представлены основные показатели, характеризующие социально-экономическое положение страны в 2021г. в сравнении с предыдущими годами на основе оперативных данных. Содержит информацию о населении, его занятости и уровне жизни, а также о состоянии отдельных отраслей экономики.

### **«Статистический ежегодник Кыргызской Республики 2017-2021»**

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

### **«Туризм в Кыргызстане 2017-2021»**

Представлены данные о развитии туризма в Кыргызской Республике, включая информацию о посетителях, средствах размещения туристов, объеме услуг и тарифах на эти услуги и др.

### **«Малое и среднее предпринимательство в Кыргызской Республике 2017-2021»**

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

### **«Деятельность предприятий с иностранными инвестициями в Кыргызской Республике 2017-2021»**

Представлен краткий анализ и статистические данные по основным экономическим показателям деятельности предприятий с иностранными инвестициями в 2021г. в сравнении с предыдущими годами.

### **«Национальные счета Кыргызской Республики 2017-2021»**

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

### **Таблицы «Ресурсы-Использование» Кыргызской Республики за 2021г. (ТРИ)**

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

### **«Промышленность Кыргызской Республики 2017-2021»**

Представлены основные показатели, характеризующие развитие промышленности в целом по республике в 2021г. в сравнении с рядом предшествующих лет. Приведены данные о производстве отдельных видов продукции по республике и территории.

### **«Сельское хозяйство Кыргызской Республики 2017-2021»**

Приведены статистические данные по сельскому хозяйству республики в 2021г. в сравнении с предыдущими годами.

### **«Инвестиции в Кыргызской Республике 2017-2021»**

Представлены статистические данные по инвестиционной и строительной деятельности в республике за 2021г. в сравнении предыдущими годами.

### **«Потребительский рынок Кыргызской Республики 2017-2021»**

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

### **«Информационно-коммуникационные технологии Кыргызской Республики 2017-2021»**

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

### **«Финансы предприятий Кыргызской Республики 2017-2021»**

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

### **«Внешняя и взаимная торговля Кыргызской Республики 2017-2021»**

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

### **«Уровень жизни населения Кыргызской Республики 2017-2021»**

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

### **«Занятость и безработица»**

Подготовлен по итогам интегрированного выборочного обследования бюджета домашних хозяйств и рабочей силы в 2021г. Содержит данные о рабочей силе, занятом и безработном населении с их распределением по территории, полу, уровню образования, видам экономической деятельности, занятиям и др.

### **«Женщины и мужчины Кыргызской Республики»**

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

## Содержание

<b>Предисловие</b>	<b>10</b>
<b>О состоянии окружающей среды в Кыргызской Республике в 2017-2021гг. (экологический обзор)</b>	<b>11</b>
<b>1. Земельные ресурсы</b>	<b>13</b>
Таблица 1.1: Земельная площадь Кыргызской Республики	14
Таблица 1.2: Площадь сельскохозяйственных угодий	14
График 1: Структура сельскохозяйственных угодий на 1 января 2022г.	14
Таблица 1.3: Площадь сельскохозяйственных угодий по территории	15
Таблица 1.4: Площадь пастбищ по территории	15
Таблица 1.5: Площадь многолетних насаждений по территории	15
Таблица 1.6: Площадь пашни по территории	15
Таблица 1.7: Площадь пашни по причинам неиспользования	16
Таблица 1.8: Площадь неиспользованной пашни по причине засоления и заболоченности, по территории	16
Таблица 1.9: Площадь неиспользованной пашни по причине отсутствия полива и неисправности оросительной сети, по территории	16
Таблица 1.10: Площадь неиспользованной пашни по причине подверженности стихийным бедствиям (оползни, сели) по территории	16
Таблица 1.11: Площадь болот по территории	17
Таблица 1.12: Площадь древесно-кустарниковых насаждений по территории	17
Таблица 1.13: Площадь орошаемых земель по территории	17
Таблица 1.14: Внесение удобрений по территории	17
Таблица 1.15: Использование пестицидов по территории	18
Таблица 1.16: Количество правонарушений, связанных с охраной земельных ресурсов	18
<b>2. Водные ресурсы</b>	<b>19</b>
Таблица 2.1: Забор воды из водных объектов для использования	20
Таблица 2.2: Забор воды из водных объектов по территории	20
Таблица 2.3: Использование воды	20
Таблица 2.4: Использование воды по территории	21
Таблица 2.5: Использование воды на производственные нужды по территории	21
Таблица 2.6: Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды по территории	21
Таблица 2.7: Использование воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение по территории	22
Таблица 2.8: Потери воды при транспортировке по территории	22
График 2: Потери воды при транспортировке	23
Таблица 2.9: Санитарное состояние водных объектов в местах водопользования населения	23
Таблица 2.10: Сброс сточных вод в водные источники по территории	23
Таблица 2.11: Сброс сточных вод без очистки и недостаточно очищенных в водные источники по территории	23
Таблица 2.12: Количество правонарушений, связанных с загрязнением водных ресурсов	24
<b>3. Водоснабжение питьевой водой и водоотведение</b>	<b>25</b>
Таблица 3.1: Показатели работы водопроводных сетей	26
Таблица 3.2: Наличие водопроводов по территории	26
Таблица 3.3: Объем отпущенной воды водопроводами по территории	26
Таблица 3.4: Количество отпущенной воды потребителям в городских поселениях в 2021г.	27

Таблица 3.5:	Количество отпущенной воды потребителям в сельской местности в 2021г.	27
Таблица 3.6:	Утечка и неучтенный расход воды	27
Таблица 3.7:	Источники снабжения водой домохозяйств в зависимости от места жительства	28
Таблица 3.8:	Источники снабжения водой домохозяйств и расстояние до источника воды	28
Таблица 3.9:	Оборудование жилищного фонда водопроводом по территории	28
Таблица 3.10:	Доля населения, имеющего доступ к безопасным источникам питьевой воды по территории	28
Таблица 3.11:	Санитарное состояние объектов, используемых в качестве питьевого и хозяйственно-бытового водопользования	29
Таблица 3.12:	Показатели работы канализационных сетей	29
Таблица 3.13:	Наличие канализационных сетей по территории	29
Таблица 3.14:	Пропуск сточных вод через систему канализаций по территории	30
Таблица 3.15:	Оборудование жилищного фонда канализацией по территории	30
Таблица 3.16:	Доля населения, имеющая устойчивый доступ к канализации, по территории	30
<b>4. Показатели деятельности по сохранению биоразнообразия</b>		<b>31</b>
Таблица 4.1:	Экосистемы Кыргызской Республики	32
Таблица 4.2:	Видовое разнообразие и концентрация видов компонентов биоразнообразия	32
Таблица 4.3:	Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом по территории	33
Таблица 4.4:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в лесном хозяйстве по территории	33
Таблица 4.5:	Лесовосстановление по территории	33
Таблица 4.6:	Ввод молодых насаждений в категорию ценных лесных насаждений по территории	33
Таблица 4.7:	Рубки ухода и выборочно - санитарные рубки леса	34
Таблица 4.8:	Рубки ухода и выборочно- санитарные рубки леса по территории	34
Таблица 4.9:	Лесные пожары	34
Таблица 4.10:	Количество отчитавшихся лесопользователей, осуществляющих деятельность на территории государственного лесного фонда	34
Таблица 4.11:	Площадь арендованной территории государственного лесного фонда лесопользователями	34
Таблица 4.12:	Сумма арендной платы, внесенной лесопользователями, осуществляющих деятельность на территории государственного лесного фонда	35
Таблица 4.13:	Заготовка отдельных видов продукции лесопользователями, осуществляющих деятельность на территории государственного лесного фонда	35
Таблица 4.14:	Количество государственных природных заповедников и природных парков по территории	35
Таблица 4.15:	Государственные природные заповедники и природные парки	36
Таблица 4.16:	Количество государственных природных заповедников и природных парков	37
Таблица 4.17:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов по работе охотничьих хозяйств по территории	37
Таблица 4.18:	Учтенное поголовье отстреленных охотничьих животных и птиц по видам	37
Таблица 4.19:	Численность основных видов охотничьих животных	37

Таблица 4.20:	Общая площадь охотничьих угодий по территории	38
Таблица 4.21:	Расходы на охрану и воспроизводство диких животных по территории	38
Таблица 4.22:	Количество правонарушений, связанных с охраной биоразнообразия	39
<b>5. Атмосферный воздух</b>		<b>40</b>
Таблица 5.1:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по территории	41
Таблица 5.2:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по видам экономической деятельности	41
Таблица 5.3:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по территории	41
Таблица 5.4:	Объем выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2021г.	42
Таблица 5.5:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности	42
График 3:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ от стационарных источников по территории в 2021г.	43
Таблица 5.6:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам загрязнителей	43
Таблица 5.7:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по территории	44
Таблица 5.8:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников (в расчете на 1 кв.км )	44
Таблица 5.9:	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в отдельных городах в 2021г.	44
Таблица 5.10:	Выбросы в атмосферу наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ в 2021г.	44
Таблица 5.11:	Выбросы в атмосферу наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ по территории в 2021г.	45
Таблица 5.12:	Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников по территории	45
Таблица 5.13:	Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников по территории в 2021г.	45
Таблица 5.14:	Показатели качества атмосферного воздуха в отдельных городах в 2021г.	46
Таблица 5.15:	Число случаев превышения предельной допустимой концентрации (ПДК) диоксида азота	46
Таблица 5.16:	Количество правонарушений, связанных с загрязнением атмосферного воздуха	46
<b>6. Отходы производства и потребления</b>		<b>47</b>
Таблица 6.1:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих отходы производства и потребления по территории	48
Таблица 6.2:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих отходы производства и потребления по видам экономической деятельности	48
Таблица 6.3:	Наличие отходов производства и потребления по видам экономической деятельности	48
Таблица 6.4:	Наличие отходов производства и потребления по территории	49
Таблица 6.5:	Образование отходов производства и потребления по территории	49

Таблица 6.6:	Движение отходов производства и потребления	50
Таблица 6.7:	Движение отходов производства и потребления на предприятиях и организациях по видам экономической деятельности в 2021г.	50
Таблица 6.8:	Движение отходов производства и потребления по территории	51
Таблица 6.9:	Наличие отходов по классам опасности и территории в 2021г.	51
Таблица 6.10:	Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории	51
Таблица 6.11:	Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по видам образования отходов	52
Таблица 6.12:	Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории в 2021г.	52
Таблица 6.13:	Избавление от мусора по территории	52
<b>7. Расходы на охрану окружающей среды</b>		<b>54</b>
Таблица 7.1:	Расходы государственного бюджета на охрану окружающей среды	55
Таблица 7.2:	Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих природоохранные расходы по территории	55
Таблица 7.3:	Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды	55
Таблица 7.4:	Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории	55
Таблица 7.5:	Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды	56
Таблица 7.6:	Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории	56
Таблица 7.7:	Расходы предприятий и организаций на охрану атмосферного воздуха и климата по территории	56
Таблица 7.8:	Расходы предприятий и организаций на очистку сточных вод по территории	56
Таблица 7.9:	Расходы предприятий и организаций по обращению с отходами по территории	57
Таблица 7.10:	Расходы предприятий и организаций на охрану поверхности и подземных вод по территории	57
Таблица 7.11:	Расходы предприятий и организаций на охрану и рациональное использование земель по территории	57
<b>8. Основные социально-экономические показатели</b>		<b>58</b>
Таблица 8.1:	Территория и административно-территориальное устройство на 1 января 2022г.	59
Таблица 8.2:	Основные социально-экономические показатели Кыргызской Республики	59
Таблица 8.3:	Основные демографические показатели	59
Таблица 8.4:	Уровень бедности населения по территории	60
Таблица 8.5:	Основные показатели здравоохранения	60
Таблица 8.6:	Заболеваемость бронхиальной астмой по возрастным группам	60
Таблица 8.7:	Заболеваемость населения инфекционными болезнями	61
Таблица 8.8:	Заболеваемость бронхиальной астмой по территории	61
Таблица 8.9:	Умершие по основным классам причин смертности	62
Таблица 8.10:	Благоустройство жилищного фонда в городских поселениях и сельской местности	62
Таблица 8.11:	Распределение населения по уровню благоустройства занимаемого жилья	62
Таблица 8.12:	Использование источников энергии для приготовления пищи в зависимости от места жительства по территории в 2021г.	63
Таблица 8.13:	Число чрезвычайных ситуаций по видам	64
Таблица 8.14:	Число погибших в результате чрезвычайных ситуаций по территории	64
Таблица 8.15:	Объем ущерба от чрезвычайных ситуаций	64

<b>9. Индикаторы мониторинга и оценки прогресса перехода Кыргызской Республики к устойчивому развитию</b>	<b>65</b>
Таблица 9.1: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по территории	67
Таблица 9.2: Продуктивность энергетики	67
Таблица 9.3: Образование сточных вод по территории	67
Таблица 9.4: Объем нормативной очистки сточных вод по территории	68
Таблица 9.5: Доля нормативно-очищенных сточных вод в общем объеме стока загрязненных вод по территории	68
Таблица 9.6: Образование отходов производства и потребления по территории	68
Таблица 9.7: Забор воды из водных объектов по территории	69
Таблица 9.8: Потребление воды на хозяйственно-питьевые нужды по территории	69
Таблица 9.9: Потребление воды на производственные нужды по территории	69
Таблица 9.10: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом по территории в 2021г.	69
Таблица 9.11: Объем добычи каменного угля и лигнита по территории	70
Таблица 9.12: Объем добычи сырой нефти по территории	70
Таблица 9.13: Объем добычи природного газа по территории	70
Таблица 9.14: Распределение земельного фонда по категориям земельных угодий	70
Таблица 9.15: Площадь земельного фонда по видам сельскохозяйственных угодий	70
Таблица 9.16: Доля государственных природных парков и природных заповедников	70
Таблица 9.17: Государственные природные заповедники и природные парки	71
Таблица 9.18: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников по территории	72
Таблица 9.19: Доля населения, имеющего устойчивый доступ к канализации, по месту проживания, бедности и территории	72
Таблица 9.20: Доля населения, имеющего устойчивый доступ к безопасным источникам питьевой воды, по территории	73
Таблица 9.21: Избавление от мусора в зависимости от места жительства по территории	74
Таблица 9.22: Заболеваемость болезнями органов дыхания по территории	75
Таблица 9.23: Заболеваемость острыми кишечными инфекциями по территории	75
Таблица 9.24: Площадь зеленых насаждений и массивов в населенных пунктах	76
Таблица 9.25: Доля среднедушевых расходов на электроэнергию	76
Таблица 9.26: Доля среднедушевых расходов на теплоэнергию	76
Таблица 9.27: Доля среднедушевых расходов на природный газ	76
Таблица 9.28: Доля среднедушевых расходов на твердое топливо	77
Таблица 9.29: Производство экологических товаров и услуг	77
Таблица 9.30: Доля инвестиций в основной капитал на охрану окружающей среды по территории	77
Таблица 9.31: Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды по территории	77
Таблица 9.32: Инвестиции предприятий и организаций на очистные сооружения	78
Таблица 9.33: Инвестиции предприятий и организаций на охрану и рациональное использование земель по территории	78
Таблица 9.34: Текущие затраты по лесовосстановлению	78
Таблица 9.35: Финансовые поступления и доходы особо охраняемых природных территорий	78
Таблица 9.36: Экономический рост и производительность труда	79
Таблица 9.37: Уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше по территории, месту проживания и полу	79



Таблица 9.38:	Отношение среднемесячной заработной платы к прожиточному минимуму трудоспособного населения	80
Таблица 9.39:	Уровень общей безработицы по территории	80
Таблица 9.40:	Уровень бедности по территории в 2021г.	80
Таблица 9.41:	Плотность населения по территории.	81
Таблица 9.42:	Коэффициент нагрузки на трудоспособное население по территории	81
Таблица 9.43:	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении по полу и по территории	81
Таблица 9.44:	Общие характеристики роста (дополнительные индикаторы)	82
Таблица 9.45:	Индексы потребительских цен на товары и услуги по территории	82
Таблица 9.46:	Индексы потребительских цен на товары и услуги по территории	83
<b>Методологические пояснения</b>		<b>84</b>
<b>Публикации Нацстаткома Кыргызской Республики, планируемые к изданию в 2023 году</b>		<b>88</b>

## Предисловие

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

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

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

## **О состоянии окружающей среды в Кыргызской Республике в 2017-2021 годах**

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

Территория Кыргызской Республики на 1 января 2022 года, по данным Службы земельных ресурсов при Министерстве сельского хозяйства Кыргызской Республики, составила 199,9 тыс. квадратных километров. Расстояние от восточной до западной части составляет около 900 км, а от северной до самой южной - около 410 км.

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

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

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

Республика обладает значительными водными ресурсами. На ее территории имеется 1 923 озера общей площадью водной поверхности 6 836 км<sup>2</sup>, самыми крупными из которых являются Иссык-Куль (6 236 км<sup>2</sup>), Сон-Куль (275 км<sup>2</sup>) и Чатыр-Куль (175 км<sup>2</sup>). Протекает более 3 500 рек и речушек. Самыми длинными реками являются реки Нарын (535 км), Чу (221 км) и Чаткал (205 км). Кроме того, имеется 44 месторождения подземных пресных и минеральных вод.

По данным Службы водных ресурсов при Министерстве сельского хозяйства Кыргызской Республики, из природных источников, включая подземные пресные воды, в 2021 году забрано около 8 млрд. кубических метров воды, что на 4,5 процента больше, чем в 2017 году.

В 2021 году объем водопотребления составил 5,3 млрд. кубических метров воды, увеличившись по сравнению с 2017 годом на 4,7 процента. Из общего объема

водопотребления значительная доля (93,9 процента) использована на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение, 3,6 процента - на хозяйственно-питьевые нужды и 1,5 процента - на производственные нужды. Около 27 процентов забираемой воды, из-за неудовлетворительного состояния ирригационных систем, теряется при транспортировке.

Наиболее крупными потребителями воды, направленной в 2021 году на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение, являются Чуйская (24,2 процента) и Ошская (18,7 процента) области. Что касается использования воды на хозяйственно-питьевые нужды, то здесь наибольшая доля пришлась на г.Бишкек (около 34 процентов) и г.Ош (более 21 процента).

Как показывают итоги ежегодного интегрированного выборочного обследования домашних хозяйств, проводимого Нацстаткомом Кыргызской Республики, в 2021 году доступ к улучшенным источникам питьевой воды имели 95,1 процента населения республики. Если рассматривать доступ к ней по регионам, то практически полный доступ к воде имеет население, проживающее в Чуйской области, а также городах Бишкек и Ош.

При этом, около 5 процентов населения не имеют доступа к безопасным источникам питьевой воды, так как пользуются водой из открытых водоемов (родники и арыки), представляющих опасность для их здоровья.

В 2021 году объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от контролируемых стационарных источников составил 54,5 тыс. тонн и по сравнению с 2017 годом увеличился на 9,9 процента. Из них выбросы сернистого ангидрида, как одного из основных видов загрязнителей воздуха, увеличились с 7,8 тыс. тонн в 2017 году до 15,1 тыс. тонн в 2021 году, или в 1,9 раза. Около половины выбросов загрязняющих атмосферу веществ (45,5 процента) приходится на г.Бишкек. В целом по республике в 2021 году объемы выбросов в расчете на один кв. км составили 272,6 кг, а на душу населения – 8,5 кг.

На конец 2021 года на территории республики насчитывалось 2,6 млрд. тонн отходов производства и потребления. При этом, наибольшая доля таких отходов (99,3 процента) произведена в Иссык-Кульской области.

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

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

В 2021 году зафиксировано 49 чрезвычайных ситуаций различного характера, в результате которых погибло 109 человек (без учета числа погибших от пандемии COVID-19). Повреждено 719 жилых домов, 70 ирригационных объектов, 35 объектов образования, около 28 тысяч гектаров земель сельскохозяйственного назначения. Экономический ущерб от всех видов чрезвычайных ситуаций составил более 1,9 млрд. сомов.

## 1. Земельные ресурсы

---

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

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

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

(на начало года)

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Всего</b>	<b>19 994,9</b>	<b>19 994,9</b>	<b>19 994,9</b>	<b>19 994,9</b>	<b>19 994,9</b>
<b>Тыс. гектаров</b>					
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	6 752,8	6 752,8	6751,4	6 750,6	6 748,7
земли населенных пунктов	278,4	278,3	279,6	280,4	280,9
земли промышленности, транспорта, обороны, связи и иного назначения	231,5	231,9	232,1	232,2	233,5
земли особо охраняемых природных территорий	1 187,3	1 187,5	1 187,5	1 187,5	1 187,5
земли лесного фонда	2 530,4	2 529,8	2 529,8	2 529,8	2 529,7
земли водного фонда	767,3	767,3	767,3	767,3	767,4
земли запаса	8 247,2	8 247,3	8 247,3	8 247,2	8 247,2
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>В процентах к итогу</b>					
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8
земли населенных пунктов	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
земли промышленности, транспорта, обороны, связи и иного назначения	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
земли особо охраняемых природных территорий	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
земли лесного фонда	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
земли водного фонда	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
земли запаса	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2

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

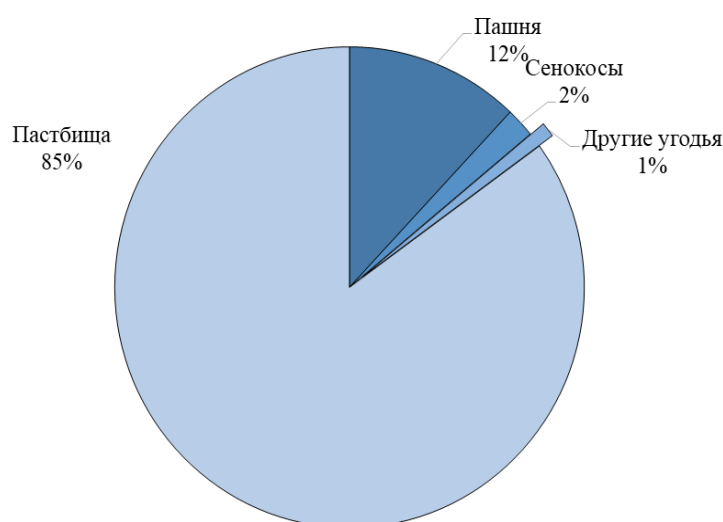
**Таблица 1.2: Площадь сельскохозяйственных угодий**

(на начало года, тыс. гектаров)

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Всего</b>	<b>10 607,2</b>	<b>10 607,7</b>	<b>10 606,7</b>	<b>10 606,1</b>	<b>10 604,6</b>
в том числе:					
пашня	1 287,8	1 287,6	1 287,4	1 287,3	1 287,0
многолетние насаждения	75,9	76,5	76,6	76,7	77,0
залежи	34,8	34,8	34,8	34,7	34,7
сенокосы	202,2	203,1	203,5	203,7	203,8
пастбища	9 006,5	9 005,7	9 004,4	9 003,7	9 002,1

**График 1. Структура сельскохозяйственных угодий в 2022г.**

(на начало года, в процентах к итогу)



**Таблица 1.3: Площадь сельскохозяйственных угодий по территории***(на начало года, тыс. гектаров)*

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>10 607,2</b>	<b>10 607,7</b>	<b>10 606,7</b>	<b>10 606,1</b>	<b>10 604,6</b>
Баткенская область	591,9	591,9	591,4	591,0	590,7
Джалал-Абадская область	1 788,1	1 788,2	1 787,9	1 787,9	1 787,8
Иссык-Кульская область	1 626,7	1 626,7	1 626,6	1 626,6	1 626,0
Нарынская область	2 781,6	2 781,6	2 781,4	2 781,4	2 781,4
Ошская область	1 669,0	1 668,9	1 668,8	1 668,7	1 668,4
Таласская область	801,4	801,4	801,4	801,4	801,4
Чуйская область	1 333,0	1 332,5	1 332,5	1 332,5	1 332,2
г. Бишкек	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2
г. Ош	9,2	10,4	10,4	10,4	10,4

**Таблица 1.4: Площадь пастбищ по территории***(на начало года, тыс. гектаров)*

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>9 006,5</b>	<b>9 005,8</b>	<b>9 004,4</b>	<b>9 003,7</b>	<b>9 002,1</b>
Баткенская область	483,3	483,1	482,4	481,9	481,4
Джалал-Абадская область	1 559,6	1 559,6	1 559,5	1 559,5	1 559,5
Иссык-Кульская область	1 405,0	1 404,7	1 404,6	1 404,5	1 403,8
Нарынская область	2 638,5	2 638,4	2 638,5	2 638,3	2 638,2
Ошская область	1 391,6	1 391,6	1 391,5	1 391,4	1 391,2
Таласская область	672,9	672,6	672,3	672,3	672,3
Чуйская область	851,3	851,3	851,3	851,3	851,1
г. Бишкек	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
г. Ош	4,2	4,4	4,4	4,4	4,4

**Таблица 1.5: Площадь многолетних насаждений по территории***(на начало года, тыс. гектаров)*

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>75,9</b>	<b>76,5</b>	<b>76,6</b>	<b>76,7</b>	<b>77,0</b>
Баткенская область	17,3	17,4	17,4	17,4	17,6
Джалал-Абадская область	9,0	9,0	9,1	9,1	9,1
Иссык-Кульская область	10,9	11,1	11,1	11,2	11,2
Нарынская область	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Ошская область	14,6	14,6	14,5	14,5	14,6
Таласская область	4,2	4,4	4,4	4,4	4,5
Чуйская область	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
г. Бишкек	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
г. Ош	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9

**Таблица 1.6: Площадь пашни по территории***(на начало года, тыс. гектаров)*

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>1 287,8</b>	<b>1 287,6</b>	<b>1 287,4</b>	<b>1 287,3</b>	<b>1 287,0</b>
Баткенская область	73,9	73,9	73,9	73,9	73,9
Джалал-Абадская область	165,6	165,9	165,6	165,6	165,6
Иссык-Кульская область	191,7	191,8	191,7	191,7	191,7
Нарынская область	14,1	14,1	121,0	121,0	121,0
Ошская область	185,0	184,9	184,8	184,8	184,6
Таласская область	117,6	117,9	118,1	118,1	118,1
Чуйская область	427,4	426,9	426,9	426,9	426,8
г. Бишкек	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
г. Ош	3,8	3,5	3,5	3,5	3,5

**Таблица 1.7: Площадь пашни по причинам неиспользования***(на начало года, гектаров)*

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Площадь пашни, всего</b>	<b>1 287 810</b>	<b>1 287 584</b>	<b>1 287 367</b>	<b>1 287 303</b>	<b>1 287 041</b>
Площадь неиспользованной пашни	67 337	63 332	56 574	5 3696	49 640
в том числе по причинам:					
засоления и заболоченности	3 103	2 792	2 539	2 172	1 746
отсутствия полива из-за неисправности оросительной сети	11 774	11 105	9 314	8 536	7 417
подверженной стихийным бедствиям (оползни, сели)	1 539	512	932	955	664

**Таблица 1.8: Площадь неиспользованной пашни по причинам засоления и заболоченности по территории***(на начало года, гектаров)*

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>3 103</b>	<b>2 792</b>	<b>2 539</b>	<b>2 172</b>	<b>1 746</b>
Баткенская область	25	35	26	96	26
Джалал-Абадская область	40	38	29	27	48
Иссык-Кульская область	611	492	342	282	272
Нарынская область	470	491	492	356	230
Ошская область	106	37	34	45	19
Таласская область	1 174	1 140	1 059	882	868
Чуйская область	512	510	399	326	125
г. Бишкек	9	2	2	2	2
г. Ош	156	47	156	156	156

**Таблица 1.9: Площадь неиспользованной пашни по причинам отсутствия полива из-за неисправности оросительной сети по территории***(на начало года, гектаров)*

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>11 774</b>	<b>11 105</b>	<b>9 314</b>	<b>8 536</b>	<b>7 417</b>
Баткенская область	1 738	1 793	1 190	828	900
Джалал-Абадская область	987	528	357	327	166
Иссык-Кульская область	2 431	2 486	2 093	1 893	1969
Нарынская область	5 017	4 293	3 944	3 800	3009
Ошская область	525	600	410	404	106
Таласская область	802	1 072	1 138	1 126	1 122
Чуйская область	69	36	36	62	49
г. Бишкек	205	96	96	96	96

**Таблица 1.10: Площадь неиспользованной пашни, подверженной стихийным бедствиям (оползни, сели), по территории***(на начало года, гектаров)*

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>1 539</b>	<b>512</b>	<b>932</b>	<b>955</b>	<b>664</b>
Баткенская область	-	-	-	-	-
Джалал-Абадская область	166	167	95	95	80
Иссык-Кульская область	21	23	28	18	9
Нарынская область	-	-	-	-	-
Ошская область	1 318	288	770	770	495
Таласская область	-	-	-	31	31
Чуйская область	34	34	39	41	49



**Таблица 1.11: Площадь болот по территории**
*(на начало года, гектаров)*

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>5 957</b>	<b>5 957</b>	<b>5 957</b>	<b>5 957</b>	<b>5 957</b>
Баткенская область	25	25	25	25	25
Джалал-Абадская область	178	178	178	178	178
Иссык-Кульская область	1 720	1 720	1 720	1 720	1 720
Нарынская область	200	200	200	200	200
Ошская область	375	375	375	375	375
Таласская область	83	83	83	83	83
Чуйская область	3 235	3 235	3 235	3 235	3 235
г. Бишкек	36	36	36	36	36
г. Ош	105	105	105	105	105

**Таблица 1.12: Площадь древесно-кустарниковых насаждений по территории**
*(на начало года, тыс. гектаров)*

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>463,0</b>	<b>463,0</b>	<b>462,9</b>	<b>462,9</b>	<b>462,9</b>
Баткенская область	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1
Джалал-Абадская область	163,4	163,4	163,4	163,4	163,4
Иссык-Кульская область	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3
Нарынская область	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8
Ошская область	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4
Таласская область	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
Чуйская область	36,9	36,9	36,8	36,8	36,8
г. Бишкек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г. Ош	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

**Таблица 1.13: Площадь орошаемых земель по территории**
*(на начало года, тыс. гектаров)*

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>1 024,5</b>	<b>1 024,7</b>	<b>1 024,9</b>	<b>1 024,9</b>	<b>1 025,0</b>
Баткенская область	57,9	58,0	58,0	58,0	58,2
Джалал-Абадская область	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0
Иссык-Кульская область	156,8	157,0	157,1	157,1	157,2
Нарынская область	120,5	120,6	120,6	120,6	120,5
Ошская область	127,4	127,4	127,3	127,3	127,3
Таласская область	113,0	113,1	113,3	113,3	113,4
Чуйская область	312,1	311,8	311,8	311,8	311,7
г. Бишкек	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
г. Ош	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6

**Таблица 1.14: Внесение удобрений по территории**
*(тыс. тонн)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Минеральные удобрения (в переводе на действующее вещество)</i>					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>26,7</b>	<b>25,9</b>	<b>29,2</b>	<b>29,2</b>	<b>33,6</b>
Баткенская область	6,1	5,3	5,4	6,4	6,1
Джалал-Абадская область	10,3	10,1	11,1	10,9	15,3
Иссык-Кульская область	0,3	0,6	0,4	0,6	0,6
Нарынская область	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1
Ошская область	2,8	2,9	2,9	3,8	3,8
Таласская область	2,1	2,7	3,7	4,2	4,4
Чуйская область	5,1	4,1	5,6	3,3	3,3

	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Органические удобрения</i>					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>314,3</b>	<b>301,5</b>	<b>258,0</b>	<b>237,7</b>	<b>274,0</b>
Баткенская область	10,1	8,4	9,2	10,8	18,5
Джалал-Абадская область	28,5	30,1	36,5	46,0	60,4
Иссык-Кульская область	87,0	76,0	19,0	22,0	22,0
Нарынская область	115,9	124,8	128,0	127,1	142,1
Ошская область	29,9	27,0	24,8	31,6	31,6
Таласская область	36,4	35,2	35,0	-	-
Чуйская область	6,5	0,0	5,5	0,2	0,3

**Таблица 1.15: Использование пестицидов по территории**

	2017	2018	2019	2020	2021
<i>(тонн)</i>					
<i>Гербициды</i>					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>325,4</b>	<b>399,7</b>	<b>446,3</b>	<b>456,5</b>	<b>437,3</b>
Баткенская область	16,8	18	17,9	16,2	17,3
Джалал-Абадская область	30,4	31,1	51,7	63,8	62,2
Иссык-Кульская область	35,6	34	35,2	38,7	43,5
Нарынская область	2,6	2,8	1,9	1,8	1,9
Ошская область	35,3	53,6	67,1	59,6	81,7
Таласская область	63,1	113,3	113,9	107,7	107,8
Чуйская область	141,6	146,9	158,6	168,7	122,9
<i>Фунгициды</i>					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>64,1</b>	<b>42,7</b>	<b>36,7</b>	<b>45,2</b>	<b>40,4</b>
Баткенская область	6,9	7,1	7,2	7,8	7,3
Джалал-Абадская область	13,4	11,8	8,0	11,8	3,4
Иссык-Кульская область	2,5	4,61	1,7	3,3	2,8
Нарынская область	-	0,0	0,0	0,0	0,0
Ошская область	25,5	16,4	17,0	19,3	16,8
Таласская область	2,9	2,8	2,8	1,8	8,9
Чуйская область	12,9	0,0	0,0	1,2	1,2
<i>Инсектициды</i>					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>170,9</b>	<b>164,8</b>	<b>194,3</b>	<b>190,9</b>	<b>130,3</b>
Баткенская область	15,5	18,2	13,4	15,3	11,6
Джалал-Абадская область	83,9	60,7	86,8	83,5	45,9
Иссык-Кульская область	5,8	4,73	5,1	4,6	6,2
Нарынская область	6,0	16,1	20,3	11,2	2,6
Ошская область	33,4	36,5	33,7	38,9	28,4
Таласская область	14,8	16,3	24,9	27,2	26,2
Чуйская область	11,5	12,3	10,1	10,2	9,4

**Таблица 1.16: Количество правонарушений, связанных с охраной земельных ресурсов<sup>1</sup>**

	2017	2018	2019	2020	2021
Количество обследованных предприятий	537	667	214	197	31
Выявлено нарушений/ нарушителей по земельным ресурсам	537	667	214	197	34
Число случаев залпового и аварийного загрязнения земельных ресурсов	-	-	-	-	2
Сумма ущерба, тыс. сомов	-	-	-	-	14214,2
Привлечено к ответственности должностных лиц и граждан, всего, человек	537	667	210	197	35
уголовной	-	-	-	-	1
административной	537	667	210	197	34
Взыскано штрафов, тыс. сомов	3 066,9	4 127,9	2 505,6	2 608,3	197,3
Взыскано исков, тыс. сомов	5 424,7	5 675,9	2 485,2	6 089,8	93,5

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

## 2. Водные ресурсы

---

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

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

**Таблица 2.1: Забор воды из водных объектов для использования**

	2017	2018	2019	2020	2021
	<i>Млн. кубических метров</i>				
<b>Всего</b>	<b>7 657,8</b>	<b>7 758,0</b>	<b>8 068,7</b>	<b>8 017,9</b>	<b>7 999,5</b>
в том числе:					
из природных водных источников	7 433,2	7 513,0	7 813,9	7 768,1	7 746,6
из подземных горизонтов	224,6	245,0	254,8	249,8	252,9
	<i>В процентах к итогу</i>				
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
в том числе:					
из природных водных источников	97,1	96,8	96,8	96,9	96,8
из подземных горизонтов	2,9	3,2	3,2	3,1	3,2

**Таблица 2.2: Забор воды из водных объектов по территории**
*(млн. кубических метров)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>7 657,8</b>	<b>7 758,0</b>	<b>8 068,7</b>	<b>8 017,9</b>	<b>7 999,5</b>
Баткенская область	632,8	647,7	663,1	757,6	690,4
Джалал-Абадская область	936,2	926,6	1 012,6	984,4	968,2
Иссык-Кульская область	623,7	621,1	635,0	646,2	655,0
Нарынская область	614,8	642,3	658,5	667,6	691,2
Ошская область	1 183,5	1 144,2	1 180,8	1 147,0	1 248,5
Таласская область	991,6	963,3	1 021,3	961,1	959,1
Чуйская область	2 500,5	2 634,0	2 707,0	2 664,5	2 596,6
г. Бишкек	117,7	121,8	133,5	132,5	133,6
г. Ош	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0

**Таблица 2.3: Использование воды**

	2017	2018	2019	2020	2021
	<i>Млн. кубических метров</i>				
<b>Всего</b>	<b>5 072,3</b>	<b>5 088,7</b>	<b>5 211,1</b>	<b>5 237,5</b>	<b>5 310,0</b>
из нее:					
на производственные нужды	69,1	82,5	84,3	82,5	80,2
на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение	4 821,6	4 817,0	4 920,7	4 942,0	4 986,9
на хозяйственно-питьевые нужды	157,0	161,1	180,4	185,7	192,7
другие	24,6	28,1	25,7	27,3	50,2
	<i>В процентах к итогу</i>				
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
из нее:					
на производственные нужды	1,4	1,6	1,6	1,6	1,5
на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение	95,1	94,7	94,4	94,4	93,9
на хозяйственно-питьевые нужды	3,1	3,2	3,5	3,5	3,6
другие	0,4	0,5	0,5	0,5	0,9

**Таблица 2.4: Использование воды по территории***(млн. кубических метров)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>5 072,3</b>	<b>5 088,7</b>	<b>5 211,1</b>	<b>5 237,5</b>	<b>5 310,0</b>
Баткенская область	527,0	546,6	558,3	624,9	580,8
Джалал-Абадская область	721,5	740,3	758,1	741,4	758,1
Иссык-Кульская область	438,9	427,5	435,2	443,0	459,0
Нарынская область	428,0	448,0	458,4	464,8	482,2
Ошская область	884,1	851,8	870,9	862,3	948,3
Таласская область	690,8	664,1	699,0	666,2	656,3
Чуйская область	1 238,8	1 263,7	1 273,4	1 280,3	1 269,3
г. Бишкек	93,1	96,5	107,7	104,5	105,9
г. Ош	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1

**Таблица 2.5: Использование воды на производственные нужды по территории***(млн. кубических метров)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>69,1</b>	<b>82,5</b>	<b>84,3</b>	<b>82,5</b>	<b>80,2</b>
Баткенская область	-	-	-	-	-
Джалал-Абадская область	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Иссык-Кульская область	6,6	6,7	7,0	8,2	8,4
Нарынская область	0,1	0,5	0,5	0,2	0,2
Ошская область <sup>1</sup>	9,1	9,1	9,1	11,4	11,4
Таласская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Чуйская область	23,4	36,2	37,4	34,4	29,9
г. Бишкек	27,7	27,7	28,1	26,2	28,0

<sup>1</sup>Включая г.Ош.**Таблица 2.6: Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды по территории***(млн. кубических метров)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>157,0</b>	<b>161,1</b>	<b>180,4</b>	<b>185,7</b>	<b>192,7</b>
Баткенская область	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Джалал-Абадская область	14,3	13,8	14,6	17,6	20,4
Иссык-Кульская область	19,8	20,6	22,3	26,1	30,4
Нарынская область	2,4	3,2	4,5	2,6	2,4
Ошская область <sup>1</sup>	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0
Таласская область	3,7	3,5	3,4	3,4	3,4
Чуйская область	21,0	21,5	27,3	29,2	29,5
г. Бишкек	54,6	57,3	67,1	65,5	65,3

<sup>1</sup>Включая г.Ош.

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

(млн. кубических метров)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>4 821,6</b>	<b>4 817,0</b>	<b>4 920,7</b>	<b>4 942,0</b>	<b>4 986,9</b>
Баткенская область	526,8	546,4	558,1	624,7	580,6
Джалал-Абадская область	704,7	724,1	741,0	721,3	735,2
Иссык-Кульская область	412,5	399,3	405,6	407,8	419,2
Нарынская область	424,4	443,9	453,0	461,4	479,3
Ошская область <sup>1</sup>	872,9	840,5	859,6	848,8	934,8
Таласская область	687,1	658,2	695,6	662,7	629,4
Чуйская область	1 192,9	1 204,1	1 207,2	1 214,4	1 207,7
г. Бишкек	0,3	0,5	0,6	0,9	0,7

<sup>1</sup>Включая г.Ош.

**Таблица 2.8: Потери воды при транспортировке по территории**

	2017	2018	2019	2020	2021
	<i>Млн. кубических метров</i>				
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>2 128,3</b>	<b>2 085,2</b>	<b>2 242,8</b>	<b>2 198,7</b>	<b>2 148,2</b>
Баткенская область	105,8	101,1	104,8	132,7	109,5
Джалал-Абадская область	214,7	186,3	254,4	242,9	210,1
Иссык-Кульская область	184,9	193,6	199,8	203,3	196,0
Нарынская область	186,8	194,3	200,1	202,8	209,0
Ошская область <sup>1</sup>	306,2	299,2	316,8	291,5	307,0
Таласская область	300,7	299,1	322,3	294,9	302,9
Чуйская область	804,6	786,3	818,9	802,5	786,0
г.Бишкек	24,6	25,3	25,8	28,1	27,7
	<i>В процентах к общему объему забора воды</i>				
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>27,8</b>	<b>26,9</b>	<b>27,8</b>	<b>27,4</b>	<b>26,9</b>
Баткенская область	16,7	15,6	15,8	17,5	15,9
Джалал-Абадская область	22,9	20,1	25,1	24,7	21,7
Иссык-Кульская область	29,6	31,2	31,5	31,5	29,9
Нарынская область	30,4	30,3	30,4	30,4	30,2
Ошская область	25,9	26,1	26,8	24,2	23,5
Таласская область	30,3	31,1	31,6	30,7	31,6
Чуйская область	32,2	29,9	30,3	30,1	30,3
г.Бишкек	20,9	20,8	19,3	21,2	20,7

<sup>1</sup>Включая г.Ош.

## График 2. Потери воды при транспортировке

(в процентах к общему объему забора воды)

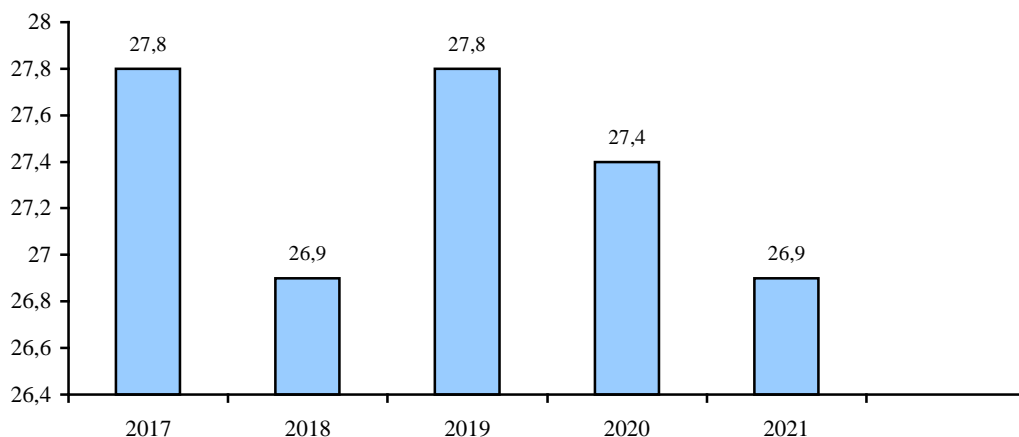


Таблица 2.9: Санитарное состояние водных объектов в местах водопользования населения<sup>1</sup>

(в процентах)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>По санитарно-химическим показателям</b>					
Водоёмы I категории	3,7	5,0	2,1	1,3	4,2
Водоёмы II категории	1,8	0,8	3,7	3,0	2,6
Озера	-	-	-	-	-
<b>По микробиологическим показателям</b>					
Водоёмы I категории	35,4	19,0	20,2	23,1	24,8
Водоёмы II категории	28,1	15,6	10,2	26,6	24,3
Озера	29,0	15,1	18,1	19,4	12,9

<sup>1</sup>Доля проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам.

Таблица 2.10: Сброс сточных вод в водные источники

(млн. кубических метров)

	2017	2018	2019	2020	2021
Всего	101,6	101,1	99,3	123,4	133,1
из них:					
Нормативно-очищенных вод	95,4	96,1	94,3	118,4	129,1
Без очистки и недостаточно очищенных	2,1	1,9	1,9	1,9	1,7
в том числе без очистки	1,9	1,8	1,8	1,8	1,6
в расчете на одного человека, куб. метров	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

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

(млн. кубических метров)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>
Баткенская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Джалал-Абадская область	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Иссык-Кульская область	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Таласская область	-	-	-	-	-
Чуйская область	1,1	1,1	1,1	1,1	0,9
г.Бишкек	-	-	-	-	-

**Таблица 2.12: Количество правонарушений, связанных с загрязнением водных ресурсов<sup>1</sup>**

	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Количество обследованных предприятий, единиц	101	100	46	64	11
Выявлено нарушений/ нарушителей по водным ресурсам, единиц	101	100	46	64	23
Всего аварийных сбросов загрязняющих веществ, случаев	-	-	-	-	1
Сумма ущерба, тыс. сомов	-	-	-	-	205,0
Всего должностных лиц и граждан, привлеченных к ответственности за нарушение законодательства по охране водных ресурсов, человек	101	100	46	64	7
из них:					
к административной ответственности	100	100	46	64	7
к уголовной ответственности	1	-	-	-	-
Взыскано штрафов, тыс. сомов	420,8	732,9	561,1	597,0	18,5
Взыскано исков, тыс. сомов	470,8	370,4	737,9	43,4	5,0

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



### **3. Водоснабжение питьевой водой и водоотведение**

---

*Примечание:* При подготовке данного раздела были использованы данные:

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

**Таблица 3.1: Показатели работы водопроводных сетей**

	2017	2018	2019	2020	2021
Число водопроводов	973	907	933	950	967
в том числе:					
в городских поселениях	84	93	93	90	96
в сельской местности	889	814	840	860	871
Из общего числа, действующие водопроводы	912	840	850	873	886
в том числе:					
в городских поселениях	84	91	91	89	96
в сельской местности	828	749	759	784	790
Одинокое протяжение уличной водопроводной сети – всего, тыс. км	10,4	10,4	12,2	12,6	12,7
в том числе:					
в городских поселениях	3,6	3,5	5,2	5,3	5,4
в сельской местности	6,7	6,9	7,0	7,3	7,3
Подано воды в сеть – всего, млн. куб. м	384,8	385,1	401,3	410,4	391,7
из нее:					
своими насосами	273,9	272,3	297,7	302,1	293,6
самотеком	62,1	54,7	95,9	106,0	95,6
воды, полученная со стороны	3,0	2,0	6,8	2,3	2,3
Пропущено через очистные сооружения – всего, млн. куб. м	134,6	116,9	113,4	106,0	115,5

**Таблица 3.2: Наличие водопроводов по территории**

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>973</b>	<b>907</b>	<b>933</b>	<b>950</b>	<b>967</b>
Баткенская область	48	48	49	50	52
Джалал-Абадская область	132	138	142	140	139
Иссык-Кульская область	106	105	108	108	114
Нарынская область	86	86	86	87	87
Ошская область	80	100	100	106	110
Таласская область	59	58	58	59	72
Чуйская область	460	370	388	398	391
г. Бишкек	1	1	1	1	1
г. Ош	1	1	1	1	1

**Таблица 3.3: Объем отпущенной воды водопроводами по территории***(млн. кубических метров)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>320,8</b>	<b>310,6</b>	<b>324,2</b>	<b>334,7</b>	<b>322,0</b>
Баткенская область	11,6	12,7	12,0	11,7	9,4
Джалал-Абадская область	28,1	29,7	30,5	30,3	28,2
Иссык-Кульская область	33,5	38,9	42,1	40,6	35,2
Нарынская область	12,4	11,6	11,3	10,9	11,4
Ошская область	15,5	21,6	19,6	20,0	20,5
Таласская область	10,6	11,5	11,2	11,6	11,8
Чуйская область	79,6	58,2	59,1	73,3	67,8
г. Бишкек	80,2	82,6	92,5	88,8	90,3
г. Ош	49,3	43,7	45,9	47,4	47,4

**Таблица 3.4: Количество отпущенной воды потребителям в городских поселениях в 2021г.**

(тыс. кубических метров)

	Отпущено воды потребителям	из них				
		своим потреби- телям (абонентам)	в том числе			
			населению	бюджетофи- нансируемым организациям на коммунально- бытовые нужды	промыш- ленным предприя- тиям	прочим органи- зациям
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>189 562,5</b>	<b>177 091,1</b>	<b>130 337,6</b>	<b>12 535,5</b>	<b>4 335,5</b>	<b>29 882,5</b>
Баткенская область	5 841,8	5 841,8	4 229,6	715,5	621,4	275,3
Джалал-Абадская область	11 809,4	11 807,0	7 364,7	2 358,8	1 724,3	359,2
Иссык-Кульская область	10 127,0	9 006,4	8 527,7	196,1	-	282,6
Нарынская область	1 212,2	1 212,2	570,3	314,4	327,5	-
Ошская область	2 598,7	2 598,7	1 565,5	437,3	490,9	105,0
Таласская область	2 091,0	2 091,0	1 837,0	163,0	37,0	54,0
Чуйская область	18 169,4	16 471,4	15 232,7	439,9	27,7	771,1
г.Бишкек	90 293,0	90 293,0	57 354,0	5 595,0	-	27 344,0
г. Ош	47 420,0	37 769,6	33 656,1	2 315,5	1 106,7	691,3

**Таблица 3.5: Количество отпущенной воды потребителям в сельской местности в 2021г.**

(тыс. кубических метров)

	Отпущено воды потребителям	из них		
		населению	бюджетофи- нансируемым организациям на коммунально- бытовые нужды	другим водопроводам, отдельным водопроводным сетям
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>132 387,5</b>	<b>118 827,2</b>	<b>7 557,9</b>	<b>5 576,0</b>
Баткенская область	3 527,2	3 326,5	200,7	-
Джалал-Абадская область	16 342,5	15 446,2	764,6	72,0
Иссык-Кульская область	25 113,3	19 208,1	2 061,8	3 785,0
Нарынская область	10 170,3	9 854,0	215,7	7,0
Ошская область	17 913,1	17 249,9	582,2	81,0
Таласская область	9 695,3	7 819,9	1 130,4	533,0
Чуйская область	49 625,7	45 922,6	2 602,5	1 098,0

**Таблица 3.6: Утечка и неучтенный расход воды**

(тыс. кубических метров)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>45 015,0</b>	<b>52 677,0</b>	<b>53 218,4</b>	<b>52 523,0</b>	<b>47 775,1</b>
Баткенская область	1 112,0	1 436,0	2 149,0	2 432,0	2 187,0
Джалал-Абадская область	5 287,0	6 419,0	6 988,0	7 068,0	7 841,0
Иссык-Кульская область	622,0	3 133,0	2 450,0	1 823,0	1 321,0
Нарынская область	1 117,0	561,0	548,2	176,0	226,0
Ошская область	-	245,0	204,0	224,0	223,0
Таласская область	25,0	86,0	86,0	86,0	81,0
Чуйская область	6 376,0	8 396,0	10 041,2	9 162,0	4 729,1
г.Бишкек	26 390,0	27 204,0	27 745,0	30 044,0	29 659,0
г. Ош	4 086,0	5 197,0	3 007,0	1 508,0	1 508,0

**Таблица 3.7: Источники снабжения водой домохозяйств в зависимости от места проживания в 2021г.**

(в процентах)

	Централизованный водопровод	Водопроводная колонка	Колодец	Родник	Арык
<b>Всего</b>	<b>40,0</b>	<b>51,1</b>	<b>4,0</b>	<b>0,7</b>	<b>4,2</b>
городские поселения	71,5	26,1	2,0	0,1	0,4
сельская местность	21,3	66,0	5,2	1,1	6,5

**Таблица 3.8: Источники снабжения водой домохозяйств и расстояние до источника воды в 2021г.**

(в процентах к итогу)

	Всего домохозяйств	без детей	с одним ребенком	с двумя детьми	с тремя детьми	с четырьмя детьми	с пятью и более
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Централизованный водопровод	58,3	45,0	44,3	37,5	28,5	25,2	58,3
Собственная колонка	20,8	26,2	27,3	30,1	31,6	31,3	20,8
Общественная колонка	15,2	19,7	19,7	25,5	28,5	31,6	15,2
Водохранилище, река, озеро, пруд, арык, родник	4,3	2,5	6,0	4,6	4,1	4,7	7,4
Другие источники чистой питьевой воды	3,6	3,2	3,0	4,0	2,9	6,6	4,5
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Расстояние до источника воды:							
Менее 100 метров	50,1	53,7	49,2	48,0	47,9	52,4	50,0
100-200 метров и более	49,9	46,3	50,8	52,0	52,1	47,6	50,0

**Таблица 3.9: Оборудование жилищного фонда водопроводом по территории**

(в процентах к общей площади жилищного фонда)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>36,9</b>	<b>36,0</b>	<b>36,3</b>	<b>36,3</b>	<b>37,2</b>
Баткенская область	8,6	6,5	6,4	6,4	6,7
Джалал-Абадская область	18,0	8,5	8,4	8,3	11,2
Иссык-Кульская область	35,3	38,4	40,2	38,4	39,0
Нарынская область	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Ошская область	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9
Таласская область	36,5	37,0	36,9	36,8	36,8
Чуйская область	47,4	47,5	47,0	47,5	47,3
г.Бишкек	90,7	91,5	92,1	92,3	92,7
г. Ош	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1

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

(в процентах к общей численности населения)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>91,1</b>	<b>91,8</b>	<b>94,1</b>	<b>94,1</b>	<b>95,1</b>
Баткенская область	79,0	83,6	81,0	86,9	88,2
Джалал-Абадская область	91,2	86,4	88,7	87,0	92,2
Ысык-Кульская область	97,0	96,0	96,3	96,3	96,8
Нарынская область	95,8	96,3	96,8	97,8	97,7
Ошская область	77,3	83,2	92,4	90,7	90,2
Таласская область	99,4	99,4	99,3	99,7	99,7
Чуйская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г.Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г. Ош	95,7	96,5	97,8	100,0	100,0

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

(в процентах)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>По санитарно-химическим показателям</b>					
Источники центрального водоснабжения	2,9	1,7	2,2	2,5	1,6
Коммунальные водопроводы	2,7	2,0	1,7	0,8	0,7
Ведомственные водопроводы	1,4	1,4	1,1	1,4	1,2
Сельские водопроводы	1,2	1,3	1,0	0,8	1,0
Источники децентрализованного водоснабжения	8,1	11,0	6,3	3,5	6,0
<b>По микробиологическим показателям</b>					
Источники центрального водоснабжения	6,4	5,7	5,8	6,6	5,6
Коммунальные водопроводы	4,7	6,0	6,3	4,9	5,0
Ведомственные водопроводы	11,0	10,2	10,5	8,7	7,7
Сельские водопроводы	12,0	10,7	10,0	8,9	7,3
Источники децентрализованного водоснабжения	16,0	12,1	17,6	11,4	13,7

<sup>1</sup>Доля проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам.

**Таблица 3.12: Показатели работы канализационных сетей**

	2017	2018	2019	2020	2021
Число канализаций	96	95	94	93	92
в том числе:					
в городских поселениях	53	53	52	52	51
в сельской местности	43	42	42	41	41
Из общего числа действующие канализации	75	73	73	72	71
в том числе:					
в городских поселениях	45	44	44	44	43
в сельской местности	30	29	29	28	28
Одинокое протяжение уличной канализационной сети – всего, тыс. км	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
в том числе:					
в городских поселениях	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
в сельской местности	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Пропуск сточных вод за год, млн. куб. м	129,7	125,1	130,6	122,6	124,7
в том числе:					
в городских поселениях	127,0	122,6	128,8	120,7	122,6
в сельской местности	2,7	2,5	1,8	1,9	2,1
Из общего объема пропуск сточных вод, пропущено через очистные сооружения - всего, млн. куб. м	138,5	131,6	133,2	127,0	133,0
в том числе:					
в городских поселениях	137,4	131,3	132,8	126,6	132,6
в сельской местности	1,1	0,3	0,4	0,4	0,4

**Таблица 3.13: Наличие канализационных сетей по территории**

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>94</b>	<b>93</b>	<b>92</b>
Баткенская область	10	10	10	10	8
Джалал-Абадская область	18	17	16	15	16
Иссык-Кульская область	4	4	4	4	4
Нарынская область	4	4	4	5	5
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	1	1	1	1	1
Чуйская область	56	56	56	55	55
г. Бишкек	1	1	1	1	1
г. Ош	2	2	2	2	2

**Таблица 3.14: Пропуск сточных вод через систему канализации по территории**

(млн. куб. метров)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>129,7</b>	<b>125,1</b>	<b>130,6</b>	<b>122,6</b>	<b>124,7</b>
Баткенская область	3,3	2,8	2,8	2,8	1,7
Джалал-Абадская область	5,5	5,7	5,8	5,8	5,4
Иссык-Кульская область	2,2	3,9	3,9	2,2	2,3
Нарынская область	2,1	2,1	1,4	1,2	1,3
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Чуйская область	24,8	17,0	17,5	15,6	16,2
г. Бишкек	66,4	68,1	71,4	68,9	71,5
г. Ош	25,0	25,2	27,4	25,8	25,8

**Таблица 3.15: Оборудование жилищного фонда канализацией по территории**

(в процентах к общей площади жилищного фонда)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>27,1</b>	<b>25,8</b>	<b>27,0</b>	<b>27,3</b>	<b>28,1</b>
Баткенская область	6,2	4,1	4,2	4,2	4,5
Джалал-Абадская область	13,8	4,6	7,4	7,3	10,3
Иссык-Кульская область	15,8	15,7	16,1	16,5	16,4
Нарынская область	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
Ошская область	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
Таласская область	8,5	8,7	8,7	9,3	9,1
Чуйская область	31,6	31,3	30,9	31,6	31,5
г. Бишкек	86,0	87,0	87,4	87,5	88,0
г. Ош	57,9	58,5	67,5	67,5	67,5

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

(в процентах к общей численности населения)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>31,3</b>	<b>31,5</b>	<b>31,5</b>	<b>34,4</b>	<b>40,0</b>
Баткенская область	12,0	9,1	5,9	4,8	5,7
Джалал-Абадская область	14,4	9,0	6,2	6,0	9,0
Иссык-Кульская область	38,7	41,4	30,5	51,2	66,3
Нарынская область	17,8	20,4	21,8	27,2	23,5
Ошская область	0,0	0,5	1,7	0,9	9,8
Таласская область	6,1	6,0	6,2	7,9	9,4
Чуйская область	48,9	56,8	63,3	64,7	70,5
г. Бишкек	97,4	96,5	96,1	97,7	98,4
г. Ош	25,4	25,5	30,9	46,7	63,9

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

## 4. Показатели деятельности по сохранению биоразнообразия

---

*Примечание:* При подготовке данного раздела были использованы данные

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

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

	Общая	В процентах
	площадь, кв. км	к территории страны
Еловые и елово-пихтовые леса	3 017,0	1,5
Арчевые леса и редколесья	2 548,3	1,3
Широколиственные леса	83,7	0,0
Мелколиственные леса	1 040,6	0,5
Орехоплодовые леса	928,7	0,5
Фисташники и миндальники	458,4	0,2
Среднегорные листопадные кустарники	3 871,9	1,9
Криофитные (альпийские) луга	17 263,9	8,6
Криофитные (высокогорные) пустыни	1 953,4	1,0
Криофитные (высокогорные) степи	22 474,5	11,2
Криофитные среднетравные (субальпийские) луга	13 207,9	6,6
Среднегорные луга	8 898,1	4,5
Среднегорные степи	24 803,5	12,4
Среднегорные пустыни	1 384,3	6,9
Среднегорные саванноиды	23 603,3	11,8
Редины среднегорий	231,5	0,1
Низкогорные и предгорные степи	192,7	0,1
Низкогорные пустыни	5 571,6	2,8
Озера и болота	8 086,0	4,0
Антропогенные	32 111,7	16,1
Ледники и снежники	5 773,4	2,9
Нивально-субнивальные	13 909,0	7,0
Скалы, осыпи и россыпи	9 150,6	4,6

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

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

	Всего в мире		Кыргызская Республика	
	число видов	число видов на 1 тыс.кв. км	число видов	число видов на 1 тыс.кв. км
Грибы	100 000	0,50	2 290	11,48
Низшие растения	73 883	0,15	3 676	18,57
Высшие растения	396 000	2,03	4 475	22,54
Членистоногие	3 200 000	21,33	15 912	80,15
Моллюски	200 000	0,39	171	0,86
Рыбы	32 400	0,06	72	0,36
Земноводные	6 771	0,05	4	0,02
Пресмыкающиеся	11 050	0,07	40	0,20
Птицы	10 064	0,07	399	1,99
Млекопитающие	5 501	0,04	89	0,44

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



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

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

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

**Таблица 4.4: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в лесном хозяйстве, по территории**

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>69</b>	<b>71</b>	<b>60</b>	<b>61</b>	<b>60</b>
Баткенская область	6	6	6	6	6
Джалал-Абадская область	24	26	21	21	20
Иссык-Кульская область	10	10	8	9	9
Нарынская область	8	8	8	8	8
Ошская область	10	10	8	8	8
Таласская область	5	5	4	4	4
Чуйская область	5	5	4	4	4
г. Бишкек	1	1	1	1	1

**Таблица 4.5: Лесовосстановление по территории**

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>9 494,6</b>	<b>10 482,0</b>	<b>10 548,2</b>	<b>9 433,4</b>	<b>5 449,9</b>
Баткенская область	784,4	1 093,7	1 047,4	692,9	403,5
Джалал-Абадская область	3 886,1	4 235,2	4 949,9	3 974,3	1 897,9
Иссык-Кульская область	1 149,7	924,4	841,3	834,0	865,9
Нарынская область	1 023,2	1 613,6	1 067,5	1 265,2	536,1
Ошская область	2 030,0	1 980,0	1 961,0	1 963,0	1 287,0
Таласская область	153,6	153,7	205,2	190,5	29,4
Чуйская область	457,6	476,4	470,9	479,9	359,3
г. Бишкек	10,0	5,0	5,0	33,6	70,8

(гектаров)

**Таблица 4.6: Ввод молодых насаждений в категорию ценных лесных насаждений по территории**

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>399,7</b>	<b>699,6</b>	<b>583,6</b>	<b>284,6</b>	<b>106,1</b>
Баткенская область	1,5	1,5	421,5	121,5	2,8
Джалал-Абадская область	212,7	381,9	-	44,0	15,0
Иссык-Кульская область	27,4	68,0	10,9	10,0	-
Нарынская область	36,1	105,2	36,2	20,6	20,8
Ошская область	117,0	143,0	113,5	88,5	67,5
Таласская область	5,0	-	-	-	-
г. Бишкек	-	-	1,5	-	-

(гектаров)

**Таблица 4.7: Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса**

	2017	2018	2019	2020	2021
Площадь рубок – всего, гектаров	35 327,4	9 169,7	5 018,6	4 362,7	1 553,7
Вырублено древесины – всего, плотных куб. метров	13 652,9	10 303,0	5 264,2	9 027,0	6 534,3
в том числе ликвидной	10 231,7	9 500,6	4 014,6	7 234,7	5 460,1

**Таблица 4.8: Рубки ухода и выборочно-санитарные рубки леса по территории**

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>35 327,4</b>	<b>9 169,7</b>	<b>5 018,6</b>	<b>4 362,7</b>	<b>1 553,7</b>
Баткенская область	2 880,8	2 113,0	2 908,1	2 972,5	660,1
Джалал-Абадская область	30 866,6	1 070,0	32,1	339,8	88,2
Иссык-Кульская область	773,4	5 789,6	1 998,5	754,0	429,9
Нарынская область	20,2	34,6	27,2	91,7	16,4
Ошская область <sup>1</sup>	1,0	0,7	1,1	1,1	0,5
Таласская область	112,3	29,4	37,3	31,3	258,6
Чуйская область	625,2	132,4	13,7	112,3	-
г. Бишкек	47,9	-	0,6	60,0	100,0

<sup>1</sup> Включая г.Ош.**Таблица 4.9: Лесные пожары**

	2017	2018	2019	2020	2021
Число лесных пожаров	7	6	13	7	10
из них по вине населения	7	5	13	7	8
Лесная площадь, пройденная пожарами, га	57,6	188,4	102,2	45,8	31,8
Сумма ущерба, причиненного пожарами, тыс. сомов	33,2	441,5	204,5	456,4	3 340,6

**Таблица 4.10: Количество отчитавшихся лесопользователей, осуществляющих деятельность на территории государственного лесного фонда**

	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>11 721</b>	<b>11 815</b>	<b>12 029</b>
Баткенская область	1 127	1 157	1 128
Джалал-Абадская область	7 114	6 294	6 543
Иссык-Кульская область	1 021	1 447	1 500
Нарынская область	311	318	221
Ошская область	1 578	1 963	1 861
Таласская область	453	504	508
Чуйская область	117	132	268

**Таблица 4.11: Площадь арендованной территории государственного лесного фонда лесопользователями**

	2019	2020	2021
<b>Лесные земли</b>	<b>36 792,9</b>	<b>27 303,9</b>	<b>26 700,3</b>
в том числе:			
покрытые лесом	29 187,5	20 191,6	20 207,0
непокрытые лесом	7 605,4	7 112,3	6 493,3

	2019	2020	2021
<b>Нелесные земли</b>	<b>202 496,6</b>	<b>209 694,6</b>	<b>221 817,7</b>
в том числе:			
пашня	2 535,5	1 835,8	4 800,8
сенокосы	2 519,7	1 983,2	1 801,3
пастбища	196 635,4	204 963,3	214 463,9
другие земли	806,0	912,3	751,7

**Таблица 4.12: Сумма арендной платы, внесенной лесопользователями, осуществляющих деятельность на территории государственного лесного фонда**

	2019	2020	2021
			(тыс. сомов)
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>40 738,0</b>	<b>40 036,6</b>	<b>44 293,7</b>
Баткенская область	3 071,4	3 483,9	3 802,8
Джалал-Абадская область	19 651,6	17 204,0	18 495,4
Иссык-Кульская область	7 068,7	8 242,5	8 878,5
Нарынская область	1 115,3	1 052,5	825,2
Ошская область	6 742,2	7 494,0	7 432,5
Таласская область	1 416,5	1 410,7	2 175,7
Чуйская область	1 672,3	1 149,0	2 683,6

**Таблица 4.13: Заготовка отдельных видов продукции лесопользователями, осуществляющих деятельность на территории государственного лесного фонда**

	2019	2020	2021
			(тонн)
Орех грецкий	1 043,3	55,0	2 730,1
Фисташки	0,1	7,6	18,9
Абрикос	21,1	29,9	37,9
Яблоки	113,0	69,6	111,3
Мед	2,2	3,5	6,6
Сено	1 074,6	795,8	981,0

**Таблица 4.14: Количество государственных природных заповедников и природных парков по территории**

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>
Баткенская область	2	2	2	2	2
Джалал-Абадская область	7	7	7	7	7
Иссык-Кульская область	4	4	4	4	4
Нарынская область	3	3	3	3	3
Ошская область	3	3	3	3	3
Таласская область	2	2	2	2	2
Чуйская область	2	2	2	2	2

**Таблица 4.15: Государственные природные заповедники и природные парки в 2021 году<sup>1</sup>**

	Общая площадь государственны х природных заповедников, парков, га	Число видов		
		зверей	птиц	растений
<b>Баткенская область</b>				
Государственный природный парк «Саркент»	40 000,0	11	5	449
Сурматашский государственный природный заповедник	66 194,4	11	12	544
<b>Джалал-Абадская область</b>				
Беш-Аральский государственный заповедник	112 463,3	46	150	1 500
Падышатинский государственный природный заповедник	30 560,0	7	51	781
Сары-Челекский государственный биосферный заповедник	23 868,0	7	157	877
Государственный природный парк «Саймалуу-Таш»	31 932,0	5	58	128
Дашманский государственный природный заповедник	7 958,1	7	12	669
Государственный природный парк «Кан-Ачуу»	30 496,5	8	92	91
Государственный природный парк «Алатай»	56 826,4	12	7	77
<b>Иссык-Кульская область</b>				
Иссык-Кульский государственный заповедник	18 999,0	24	238	229
Сарычат-Эрташский государственный природный заповедник	149 117,9	24	56	333
Государственный природный парк «Каракол»	38 134,0	12	9	60
Государственный природный парк «Хан-Тенири»	275 800,3	11	3	744
<b>Нарынская область</b>				
Нарынский государственный заповедник	105 519,5	13	14	600
Каратал-Жапырыкский государственный природный заповедник	36 392,6	12	146	450
Государственный природный парк «Салкын-Тор»	10 419,0	13	7	500
<b>Ошская область</b>				
Государственный природный национальный парк «Кыргыз-Ата»	11 172,0	14	4	37
Государственный природный парк «Кара-Шоро»	14 340,2	25	53	70
<b>Таласская область</b>				
Государственный природный парк «Беш-Таш»	13 731,5	27	43	87
Государственный природный парк «Кара-Буура»	61 770,0	19	54	73
<b>Чуйская область</b>				
Государственный природный национальный парк «Ала-Арча»	18 494,2	21	4	670
Государственный природный парк «Чон-Кемин»	123 654,8	12	117	631

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

**Таблица 4.16: Количество государственных природных заповедников и парков**

	2017	2018	2019	2020	2021
Число государственных природных заповедников	10	10	10	10	10
их площадь, тыс. га	578,5	578,5	578,5	578,5	578,6
Число государственных природных парков	13	13	13	13	13
их площадь, тыс. га	724,1	724,0	726,5	726,8	726,8
Доля в общей площади страны, в процентах	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5

**Таблица 4.17: Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов по работе охотничьих хозяйств по территории**

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>50</b>	<b>57</b>	<b>53</b>	<b>57</b>	<b>65</b>
Баткенская область	1	2	2	2	2
Джалал-Абадская область	3	4	2	5	6
Иссык-Кульская область	16	18	16	16	16
Нарынская область	17	19	19	19	19
Ошская область	3	3	3	3	10
Таласская область	3	3	3	4	4
Чуйская область	6	6	6	6	6
г. Бишкек	1	2	2	2	2

**Таблица 4.18: Учетное поголовье отстреленных охотничьих животных и птиц по видам<sup>1</sup>**

	2017	2018	2019	2020	2021
					(голов)
<b>Копытные</b>	<b>492</b>	<b>552</b>	<b>602</b>	<b>337</b>	<b>638</b>
архар	83	80	88	45	101
кабан	6	26	17	15	19
косуля	12	34	16	12	19
козерог	391	412	481	265	499
<b>Пушные</b>	<b>6 654</b>	<b>11 689</b>	<b>12 798</b>	<b>11 671</b>	<b>10 876</b>
волк	285	270	286	213	61
заяц	4 284	9 865	9 452	8 582	9 330
лисица обыкновенная	156	150	248	124	78
ондатра	150	100	-	-	-
сурок	1 296	800	2 112	2 091	880
<b>Пернатые</b>	<b>29 800</b>	<b>40 372</b>	<b>65 325</b>	<b>43 958</b>	<b>96 529</b>
куропатка	19 538	28 455	44 288	27 906	51 157
утка	8 211	9 305	18 227	12 181	33 630
улар	69	130	173	220	164
фазан	1 982	2 482	2 637	3 651	3 968

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

**Таблица 4.19: Численность основных видов животных и птиц на территории охотничьих хозяйств<sup>1</sup>**

	2017	2018	2019	2020	2021
					(голов)
<b>Копытные</b>	<b>46 939</b>	<b>55 528</b>	<b>54 130</b>	<b>59 989</b>	<b>63 473</b>
архар	13 137	15 369	15 356	16 986	17 507
кабан	1 177	1 246	1 548	2 050	2 153
косуля	3 748	3 775	3 664	3 958	4 641
козерог	28 863	35 084	33 500	36 894	39 054
марал	14	54	62	101	118

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Пушные</b>	<b>339 049</b>	<b>351 716</b>	<b>377 684</b>	<b>382 000</b>	<b>302 732</b>
белка	4 129	4 169	4 311	4 798	3 201
волк	2 652	2 653	2 586	3 034	2 689
заяц	32 024	30 197	32 691	37 660	33 610
куница	2 549	3 128	3 070	3 277	2 960
лисица	7 438	6 455	6 076	5 757	4 504
медведь	167	162	199	247	200
ондатра	19 084	14 415	18 239	15 424	7 422
сурок	245 116	268 362	288 308	288 559	227 789
шакал	3 564	3 899	4 118	5 387	4 512
ласка	12 092	9 282	8 940	8 488	6 958
горностай	7 389	6 137	5 699	5 190	5 097
барсук	905	902	1 602	2 171	1 509
рысь туркестанская	958	1 085	962	1 175	1 082
другие	982	870	883	833	1 199
<b>Пернатые</b>	<b>243 306</b>	<b>211 390</b>	<b>259 094</b>	<b>313 265</b>	<b>279 356</b>
гуси	510	-	-	-	151
куропатка	171 051	160 458	204 995	250 013	197 639
тетерев	180	-	276	62	76
утка	22 610	-	-	-	28 185
улар	26 586	26 234	25 126	26 443	25 938
фазан	22 044	24 429	28 411	36 450	26 952
беркут	325	269	286	297	339
гриф	-	-	-	-	76

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

**Таблица 4.20: Общая площадь охотничьих угодий по территории<sup>1</sup>**

(тыс. гектаров)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>13 658,3</b>	<b>13 966,2</b>	<b>15 848,8</b>	<b>15 609,9</b>	<b>13 121,9</b>
Баткенская область	1 021,2	1 685,8	1 360,3	1 360,3	664,6
Джалал-Абадская область	1 653,5	1 684,5	2 639,5	2 639,6	2 639,5
Иссык-Кульская область	2 026,0	2 138,3	2 748,7	2 510,3	1 977,3
Нарынская область	2 978,8	3 143,3	4 189,7	4 189,7	2 901,3
Ошская область	3 470,4	2 805,8	2 352,4	2 352,4	2 352,1
Таласская область	946,8	946,8	939,7	939,8	942,3
Чуйская область	1 561,7	1 561,7	1 618,5	1 617,8	1 644,8
г. Бишкек	-	-	-	-	-

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

**Таблица 4.21: Расходы на охрану и воспроизводство диких животных по территории**

(тыс. сомов)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>37 024,1</b>	<b>45 264,2</b>	<b>46 665,0</b>	<b>51 880,9</b>	<b>42 426,9</b>
Баткенская область	1 415,3	1 639,7	1 945,8	1 967,5	2 527,7
Джалал-Абадская область	2 823,6	2 530,3	3 027,5	2 816,6	1 917,0
Иссык-Кульская область	8 473,0	10 303,4	10 813,0	12 589,6	9 134,3
Нарынская область	9 938,4	12 023,8	11 737,5	13 910,8	9 749,8
Ошская область	2 880,1	2 999,9	3 219,2	4 190,8	3 783,0
Таласская область	2 168,3	2 487,4	2 562,5	3 011,8	3 464,7
Чуйская область <sup>1</sup>	9 325,4	8 140,7	7 939,5	8 047,3	6 982,9
г. Бишкек	-	5 139,0	5 420,0	5 346,5	4 867,5

<sup>1</sup>2017г.-включая г.Бишкек.

**Таблица 4.22: Количество правонарушений, связанных с охраной биоразнообразия**

	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Количество обследованных предприятий	344	291	96	92	11
Выявлено нарушений/ нарушителей по охране растительного и животного мира, рыбных запасов	344	291	96	92	9
Всего должностных лиц и граждан, привлеченных к ответственности за нарушение законодательства по охране растительного и животного мира, рыбных запасов, человек	394	419	93	836	56
к административной ответственности	344	291	92	694	48
к уголовной ответственности	50	128	1	142	8
Взыскано штрафов за нарушение законодательства по охране растительного и животного мира, рыбных запасов, тыс. сомов	748,0	548,2	318,6	10 941,0	138,1
Взыскано исков за нарушение законодательства по охране растительного и животного мира, рыбным запасам, тыс. сомов	3 032,3	6 065,4	430,7	1 869,1	1 990,1

## 5. Атмосферный воздух

---

*Примечание:* При подготовке данного раздела были использованы данные

- 1) Форм официальной статистической отчетности:
  - №2-ТП (Воздух) «Об охране атмосферного воздуха»
  - №1-охрана природы «О государственном контроле за охраной окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов»
- 2) Гидрометеорологическая служба при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики



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

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>175</b>	<b>179</b>	<b>184</b>	<b>180</b>	<b>180</b>
Баткенская область	5	4	4	5	7
Джалал-Абадская область	27	28	27	29	29
Иссык-Кульская область	8	8	8	8	9
Нарынская область	20	23	23	21	20
Ошская область	11	15	16	15	13
Таласская область	24	25	27	27	25
Чуйская область	31	30	31	26	28
г.Бишкек	36	34	35	36	35
г.Ош	13	12	13	13	14

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

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Всего</b>	<b>175</b>	<b>179</b>	<b>184</b>	<b>180</b>	<b>180</b>
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	3	3	3	3	4
Добыча полезных ископаемых	22	26	24	23	23
Обрабатывающая промышленность	92	94	96	92	92
Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	27	26	27	28	29
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получения вторичного сырья	1	1	1	3	3
Строительство	7	8	8	8	6
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	3	3	4	2	3
Транспортная деятельность и хранение грузов	4	3	3	3	3
Финансовое посредничество и страхование	4	4	4	4	4
Операции с недвижимым имуществом	1	1	1	1	1
Профессиональная, научная и техническая деятельность	3	2	3	3	3
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	-	-	-	-	-
Образование	4	4	4	4	4
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	3	3	5	5	4
Искусство, развлечение и отдых	1	1	1	1	1
Прочая обслуживающая деятельность	-	-	-	-	-

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

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

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>49,6</b>	<b>56,7</b>	<b>50,3</b>	<b>50,6</b>	<b>54,5</b>
Баткенская область	5,4	0,0	0,0	0,0	0,1
Джалал-Абадская область	2,8	3,3	4,1	3,6	3,2
Иссык-Кульская область	2,3	2,3	1,8	1,6	2,0
Нарынская область	1,2	1,2	0,9	1,4	1,4

	2017	2018	2019	2020	2021
Ошская область	1,8	8,0	7,5	6,5	6,1
Таласская область	0,2	0,2	0,3	0,3	1,1
Чуйская область	12,2	15,5	11,7	11,5	13,6
г. Бишкек	21,8	24,2	22,0	23,6	24,8
г. Ош	1,9	2,0	2,0	2,2	2,2

**Таблица 5.4: Объемы выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2021г.**

(тонн)

	в том числе					
	Всего	твердых	газооб- разных и жидких	из них		
				сернистый ангидрид	окислы азота	окись углерода
<b>Всего</b>	<b>54 502,5</b>	<b>19 615,7</b>	<b>34 886,8</b>	<b>15 118,6</b>	<b>4 975,6</b>	<b>11 093,6</b>
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	1,4	0,9	0,4	0,2	0,0	0,2
Добыча полезных ископаемых	4 047,0	1 091,4	2 955,6	40,5	76,2	137,5
Обрабатывающая промышленность	19 349,6	6 315,4	13 034,2	3 812,9	2 149,8	6 612,2
Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	30 546,9	12 049,5	18 497,4	11 242,5	2 741,9	4 302,7
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получения вторичного сырья	229,3	99,4	129,9	1,0	2,7	17,8
Строительство	53,4	34,1	19,3	10,7	0,4	8,3
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	6,0	5,0	1,0	0,2	0,0	0,1
Транспортная деятельность и хранение грузов	227,7	0,1	227,6	0,7	2,6	5,5
Финансовое посредничество и страхование	2,9	1,2	1,7	0,9	0,0	0,7
Операции с недвижимым имуществом	2,6	2,6	-	-	-	-
Профессиональная, научная и техническая деятельность	1,7	1,2	0,5	0,3	0,0	0,2
Образование	22,8	10,0	12,7	5,3	0,8	6,7
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	10,3	4,4	5,9	3,2	1,2	1,5
Искусство, развлечение и отдых	0,8	0,3	0,5	0,3	0,0	0,2
Прочая обслуживающая деятельность	-	-	-	-	-	-

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

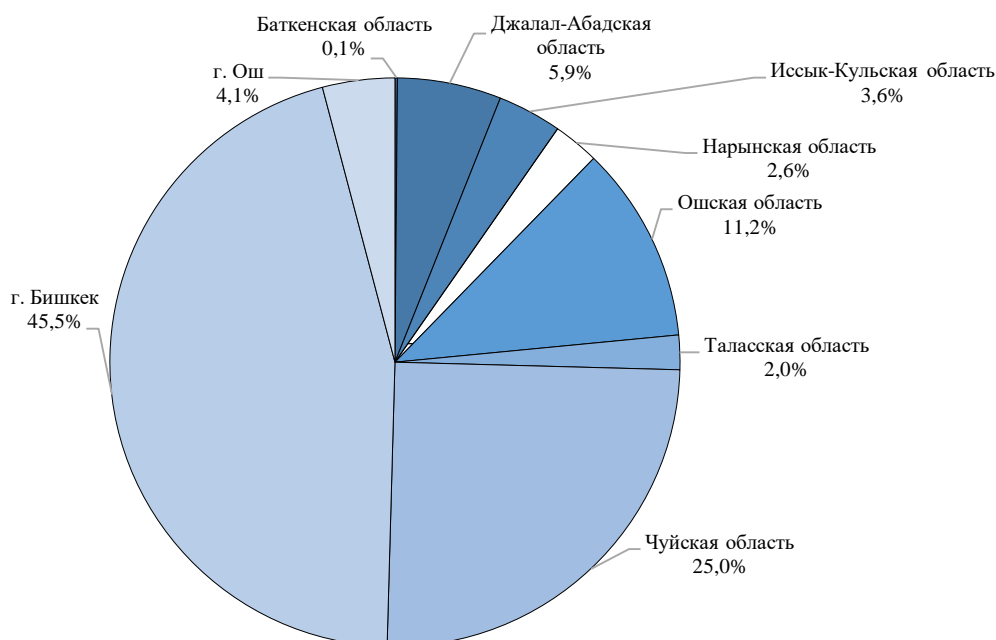
(тонн)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Всего</b>	<b>49 630,6</b>	<b>56 698,5</b>	<b>50 277,7</b>	<b>50 642,9</b>	<b>54 502,5</b>
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	1,6	1,4	1,7	2,0	1,4
Добыча полезных ископаемых	3 289,5	4 818,6	4 785,5	4 350,8	4 047,0
Обрабатывающая промышленность	18 366,7	21 332,8	18 460,3	16 490,8	19 349,6
Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	27 107,7	29 735,0	26 613,2	29 287,1	30 546,9
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получения вторичного сырья	109,3	441,1	45,9	222,8	229,3
Строительство	59,3	54,4	48,7	57,9	53,4

	2017	2018	2019	2020	2021
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	7,2	7,2	38,0	6,0	6,0
Транспортная деятельность и хранение грузов	235,6	262,6	214,2	178,9	227,7
Финансовое посредничество и страхование	3,3	3,2	2,9	2,9	2,9
Операции с недвижимым имуществом	4,5	8,4	6,4	6,4	2,6
Профессиональная, научная и техническая деятельность	416,6	0,9	1,7	1,7	1,7
Образование	21,3	25,1	48,1	24,5	22,8
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	7,2	7,0	10,1	10,1	10,3
Искусство, развлечение и отдых	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Прочая обслуживающая деятельность	-	-	-	-	-

**График 3. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ от стационарных источников по территории в 2021г.**

(в процентах к итогу)



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

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Всего</b>	<b>49,6</b>	<b>56,7</b>	<b>50,3</b>	<b>50,6</b>	<b>54,5</b>
в том числе:					
твердых	25,2	18,2	15,3	18,6	19,6
газообразных и жидких	24,4	38,5	35,0	32,0	34,9
из них:					
сернистого ангидрида	7,8	18,1	15,1	13,8	15,1
окси углерода	9,4	12,1	9,6	9,7	11,1
окислов азота	3,9	4,6	5,1	4,6	5,0
прочих газообразных и жидких	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4

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

*(в расчете на одного человека, килограммов)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>8,1</b>	<b>9,3</b>	<b>8,1</b>	<b>8,0</b>	<b>8,5</b>
Баткенская область	10,7	0,0	0,0	0,0	0,2
Джалал-Абадская область	2,4	2,9	3,5	3,0	2,7
Иссык-Кульская область	5,0	4,9	3,7	3,3	4,0
Нарынская область	4,3	4,4	3,3	5,0	5,1
Ошская область	1,4	6,5	6,0	5,1	4,7
Таласская область	0,8	0,8	1,2	1,0	4,0
Чуйская область	13,5	16,9	12,5	12,1	14,1
г. Бишкек	22,2	23,2	20,6	21,5	22,2
г. Ош	6,4	7,2	6,9	7,2	7,1

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

*(в расчете на 1 кв.км, килограммов)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Всего</b>	<b>248,2</b>	<b>283,6</b>	<b>251,6</b>	<b>253,3</b>	<b>272,6</b>
в том числе:					
твердых	126,1	91,0	76,5	93,2	98,1
газообразных и жидких	122,1	192,6	175,1	160,1	174,5
из них:					
сернистого ангидрида	39	90,3	75,5	69,0	75,6
окиси углерода	47,1	60,7	48,0	48,5	55,5
окислов азота	19,5	22,8	25,5	22,8	24,9

**Таблица 5.9: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в отдельных городах в 2021г.**

*(тыс. тонн)*

	Всего	твердых	газообразных и жидких	в том числе		
				из них		
				сернистого ангидрида	окислов азота	окиси углерода
<b>Всего</b>	<b>54,5</b>	<b>19,6</b>	<b>34,9</b>	<b>15,1</b>	<b>5,0</b>	<b>11,1</b>
г. Бишкек	24,8	9,6	15,2	9,6	2,5	3,0
г. Кант	9,4	3,5	5,9	2,8	0,7	2,3
г. Кара-Балта	2,4	1,3	1,1	0,6	0,0	0,4
г. Каракол	0,8	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0
г. Ош	2,2	0,6	1,6	0,7	0,1	0,5

**Таблица 5.10: Выбросы в атмосферу наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ в 2021г.**

*(тонн)*

	Предельно-допустимые выбросы	Фактически выброшено
<b>Всего</b>	<b>30 231,1</b>	<b>22 386,2</b>
из них:		
Ртуть	53,3	50,6
Свинец и его соединения (кроме тетраэтилсвинца в пересчете на свинец)	0,06	0,02
Зола угля и недогоревшего топлива	11 605,0	10 445,8
Зола сланцевая	8,1	1,7

	Предельно-допустимые выбросы	Фактически выброшено
Пыль лубяная, хлопчатобумажная, хлопковая, льняная	31,2	24,7
Прочие твердые вещества	2 855,5	2 213,9
Прочие жидкие вещества	5 669,0	3 277,5

**Таблица 5.11: Выбросы в атмосферу наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ по территории в 2021г.**

	Предельно-допустимые выбросы	Фактически выброшено
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>30 231,1</b>	<b>22 386,2</b>
Баткенская область	213,3	45,3
Джалал-Абадская область	5 298,0	2 878,6
Иссык-Кульская область	1 521,9	1 485,9
Нарынская область	973,0	1 238,7
Ошская область	1 725,5	780,0
Таласская область	1,6	107,6
Чуйская область	9 234,8	5 335,8
г. Бишкек	9 925,4	9 647,8
г. Ош	1292,8	866,5

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

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>365,9</b>	<b>422,5</b>	<b>339,3</b>	<b>373,9</b>	<b>468,2</b>
Баткенская область	0,6	-	-	0,2	0,0
Джалал-Абадская область	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0
Иссык-Кульская область	2,6	0,3	0,1	0,3	0,1
Нарынская область	-	-	-	-	-
Ошская область	9,9	0,7	14,8	14,3	14,2
Таласская область	-	-	-	-	0,4
Чуйская область	236,9	291,1	206,1	201,58	258,6
г. Бишкек	115,6	130,4	118,1	157,6	194,9
г. Ош	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

**Таблица 5.13: Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников по территории в 2021г.**

	Уловлено и утилизировано загрязняющих веществ, всего - тыс. тонн	из них утилизировано	
		тыс. тонн	в процентах от общего объема уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>468,2</b>	<b>259,7</b>	<b>55,5</b>
Баткенская область	0,0	-	-
Джалал-Абадская область	0,0	0,0	-
Иссык-Кульская область	0,1	-	-
Нарынская область	-	-	-
Ошская область	14,2	6,1	43,0
Таласская область	0,4	0,0	-
Чуйская область	258,6	253,4	98,0
г. Бишкек	194,9	0,1	0,1
г. Ош	0,0	0,0	-

**Таблица 5.14: Показатели качества атмосферного воздуха в отдельных городах в 2021г.<sup>1</sup>**

	Диоксид серы (SO <sub>2</sub> )	Диоксид азота (NO <sub>2</sub> )	Оксид азота (NO)	Аммиак (NH <sub>3</sub> )	Формальдегид (НСОН)
<b>Средняя концентрация за год, мкг/м<sup>3</sup></b>					
г. Бишкек	8	80	130	30	12
г. Кара-Балта	4	60	90	-	-
г. Ош	4	20	-	-	-
г. Токмок	2	50	40	-	-
г. Чолпон-Ата	1	30	-	-	-
<b>Индекс загрязнения атмосферного воздуха (ИЗА)</b>					
г. Бишкек	0,16	2,46	2,16	0,77	6,06
г. Кара-Балта	0,08	1,69	1,5	-	-
г. Ош	0,08	0,41	-	-	-
г. Токмок	0,04	1,34	0,67	-	-
г. Чолпон-Ата	0,02	0,69	-	-	-

<sup>1</sup> По данным Гидрометеорологической службы при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

**Таблица 5.15: Доля случаев превышения предельной допустимой концентрации (ПДК) диоксида азота в 2021г.<sup>1</sup>**

*(в процентах к общему числу наблюдений)*

	Диоксид азота (NO <sub>2</sub> )	
	Индустриальный район	Спальный район
г. Бишкек	54	21
г. Кара-Балта	32	9
г. Ош	-	-
г. Токмок	26	5
г. Чолпон-Ата	8	-

<sup>1</sup> По данным Гидрометеорологической службы при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

**Таблица 5.16: Количество правонарушений, связанных с загрязнениями атмосферного воздуха**

	2017	2018	2019	2020	2021
Количество обследованных предприятий	116	186	50	57	17
Выявлено нарушений/ нарушителей по загрязнению атмосферного воздуха	116	186	50	57	30
Всего случаев залпового и аварийного загрязнения атмосферного воздуха	-	-	-	-	-
Сумма ущерба, тыс. сомов	-	-	-	-	-
Всего привлечено к ответственности должностных лиц и граждан, человек	116	186	50	57	10
из них:					
к административной	116	186	50	57	10
к уголовной	-	-	-	-	-
Взыскано штрафов, тыс. сомов	753,7	1 325,5	851,5	789,3	173,5
Взыскано исков, тыс. сомов	240,3	20,7	639,4	18,5	-

## 6. Отходы производства и потребления

---

*Примечание:* При подготовке данного раздела были использованы данные:

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

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

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>274</b>	<b>259</b>	<b>310</b>	<b>299</b>	<b>284</b>
Баткенская область	10	9	10	10	12
Джалал-Абадская область	40	36	32	34	32
Иссык-Кульская область	24	24	24	24	24
Нарынская область	5	6	5	5	5
Ошская область	9	10	11	9	9
Таласская область	25	25	31	33	34
Чуйская область	37	35	33	33	34
г.Бишкек	111	102	152	140	121
г.Ош	13	12	12	11	13

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

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

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Всего</b>	<b>274</b>	<b>259</b>	<b>310</b>	<b>299</b>	<b>284</b>
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	3	3	3	2	2
Добыча полезных ископаемых	13	13	13	14	13
Обрабатывающая промышленность	156	144	184	176	166
Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	17	17	19	19	19
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получения вторичного сырья	10	10	10	10	10
Строительство	16	12	13	14	13
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	15	15	18	16	16
Транспортная деятельность и хранение грузов	3	5	7	7	5
Деятельность гостиниц и ресторанов	4	4	5	4	5
Информация и связь	3	3	3	2	2
Финансовое посредничество и страхование	5	4	4	4	4
Операции с недвижимым имуществом	7	7	7	7	6
Профессиональная, научная и техническая деятельность	3	3	4	2	3
Административная и вспомогательная деятельность	1	1	1	1	1
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	1	1	1	1	1
Образование	3	3	4	4	4
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	8	9	9	10	9
Искусство, развлечения и отдых	4	4	4	4	4
Прочая обслуживающая деятельность	1	1	1	2	1

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

(на конец года, тыс. тонн в год)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Всего</b>	<b>128 419,8</b>	<b>2 130 053,7</b>	<b>2 275 789,2</b>	<b>2 383 152,5</b>	<b>2 589 713,2</b>
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	-	-	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	122 000,3	2 123 488,2	2 269 105,6	2 376 341,2	2 582 752,7
Обрабатывающая промышленность	1 533,9	1 539,8	1 537,7	1 543,1	1 549,6



	2017	2018	2019	2020	2021
Обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом и кондиционированным воздухом	4 885,2	5 025,2	5 145,3	5 267,0	5 410,1
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получение вторичного сырья	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7
Строительство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	0,0	0,0	-	-	-
Транспортная деятельность и хранение грузов	-	-	-	-	-
Информация и связь	-	-	-	-	-
Деятельность гостиниц и ресторанов	-	-	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом	-	-	-	-	-
Профессиональная, научная и техническая деятельность	-	0,0	0,0	0,0	0,0
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	-	-	-	-	-

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

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

	<i>(на конец года, тыс. тонн в год)</i>				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>128 419,8</b>	<b>2 130 053,7</b>	<b>2 275 789,2</b>	<b>2 383 152,5</b>	<b>2 589 713,2</b>
Баткенская область	1 257,2	1 257,3	2 030,5	2 202,9	2 891,1
Джалал-Абадская область	10,7	10,9	3,0	3,2	3,7
Иссык-Кульская область	122 000,5	2 123 488,4	2 268 332,5	2 372 010,6	2 572 826,6
Нарынская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Ошская область	0,0	-	-	-	0,0
Таласская область	0,0	-	-	3 385,2	8 292,5
Чуйская область	265,9	271,9	277,7	282,9	289,0
г. Бишкек	4 885,3	5 025,1	5 145,4	5 267,6	5 410,2
г. Ош	-	-	-	-	-

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

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

	<i>(тыс. тонн/год)</i>				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>12 653,7</b>	<b>182 738,9</b>	<b>151 840,5</b>	<b>114 116,6</b>	<b>213 638,7</b>
Баткенская область	8,7	2,8	776,6	174,5	691,1
Джалал-Абадская область	13,8	14,5	9,6	10,8	9,6
Иссык-Кульская область	12 441,4	182 510,1	150 856,7	110 160,9	207 263,0
Нарынская область	37,2	41,9	41,9	8,7	0,6
Ошская область	0,1	1,4	0,4	178,0	540,0
Таласская область	0,0	0,1	0,2	3 386,0	4 908,5
Чуйская область	6,7	8,2	8,1	7,8	8,6
г. Бишкек	145,4	159,7	146,9	189,8	217,1
г. Ош	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

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

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

	(тыс. тонн)				
	2017	2018	2019	2020	2021
Наличие отходов на предприятиях, на начало года	120 933,4	1 952 033,9	2 130 046,2	2 275 789,2	2 383 152,5
Образовано за год	12 653,7	182 738,9	151 840,5	114 116,6	213 638,7
Получено отходов от других предприятий	25,3	40,2	39,5	39,6	41,9
Использовано на предприятиях (переработано, уничтожено)	5 091,6	4 677,9	6 053,6	6 504,2	6 450,1
Передано отходов другим предприятиям	101,0	81,4	83,3	288,7	669,9
из них:					
для использования	42,3	22,5	26,8	44,9	71,9
для обезвреживания	0,5	1,8	0,4	0,4	0,7
для захоронения	56,6	55,8	54,9	242,2	597,3
для хранения	1,5	1,4	1,2	1,1	0,0
Наличие отходов на предприятиях, на конец года	128 419,8	2 130 053,7	2 275 789,2	2 383 152,5	2 589 713,2

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

**Таблица 6.7: Движение отходов производства и потребления на предприятиях по видам экономической деятельности в 2021г.**

	Получено отходов от других предприя- тий	Передано отходов другим предприя- тиям - всего	из них для				Используй- вано отходов на пред- приятиях
			исполь- зования	обезв- режи- вания	захоро- нения	хране- ния	
<b>Всего</b>	<b>41 917,3</b>	<b>669 898,7</b>	<b>71 863,0</b>	<b>758,5</b>	<b>597 251,4</b>	<b>25,8</b>	<b>6 450 068,4</b>
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	-	0,4	-	-	0,4	-	-
Добыча полезных ископаемых	-	5 183,6	4 185,0	2,0	996,5	-	6 438 516,2
Обрабатывающая промышленность	130,3	561 198,5	14 770,8	735,7	545 670,9	21,0	7 904,4
Обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом и кондиционированным воздухом	710,0	59 242,3	52 255,0	2,2	6 985,1	-	738,3
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получение вторичного сырья	41 077,0	41 215,8	-	2,1	41 208,9	4,8	2 490,4
Строительство	-	216,0	125,8	0,6	89,6	-	-
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	-	665,0	440,1	15,9	209,0	-	27,5
Транспортная деятельность и хранение грузов	-	771,5	-	-	771,5	-	-
Деятельность гостиниц и ресторанов	-	195,9	85,7	-	110,2	-	-
Информация и связь	-	56,8	-	-	56,8	-	-
Финансовое посредничество и страхование	-	92,0	-	-	92,0	-	-
Операции с недвижимым имуществом	-	350,7	-	-	350,7	-	381,2
Профессиональная, научная и техническая деятельность	-	455,2	-	-	455,2	-	-
Административная и вспомогательная деятельность	-	0,5	0,5	-	-	-	6,8
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	-	0,3	-	-	0,3	-	-
Образование	-	81,4	-	-	81,4	-	-
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	-	172,1	-	-	172,1	-	-
Искусство, развлечения и отдых	-	0,3	-	-	0,3	-	3,5

	Получено отходов от других предприя- тий	Передано отходов другим предприя- тиям - всего	из них для				Используй- вано отходов на пред- приятиях
			исполь- зования	обезв- режи- вания	захоро- нения	хране- ния	
Прочая обслуживающая деятельность	-	0,5	-	-	0,5	-	-

**Таблица 6.8: Движение отходов производства и потребления по территории в 2021г.**

	Получено отходов от других предприя- тий	Передано отходов другим юридичес- ким и физичес- ким лицам -всего	из них для				Используй- но отходов на предприя- тиях
			исполь- зования	обезв- врежи- вания	захоро- нения	хране- ния	
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>41,9</b>	<b>669,9</b>	<b>71,9</b>	<b>0,7</b>	<b>597,3</b>	<b>0,0</b>	<b>6450,1</b>
Баткенская область	-	0,0	0,0	-	-	-	2,9
Джалал-Абадская область	0,7	2,7	1,6	0,5	0,5	-	7,1
Иссык-Кульская область	-	8,6	4,1	-	4,5	-	6438,4
Нарынская область	-	0,6	-	-	0,6	-	0,0
Ошская область	0,0	540,0	0,4	-	539,6	-	0,0
Таласская область	-	1,2	-	-	1,2	-	-
Чуйская область	41,2	42,3	0,3	-	42,0	0,0	1,4
г. Бишкек	-	74,4	65,4	0,2	8,8	0,0	0,1
г. Ош	-	0,1	-	0,0	0,1	-	0,0

**Таблица 6.9: Наличие отходов по классам опасности и территории в 2021г.**

	(на начало года, тыс. тонн)			
	Первый класс	Второй класс	Третий класс	Четвертый класс
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>0,2</b>	<b>139 345,4</b>	<b>40,1</b>	<b>2 243 757,8</b>
Баткенская область	-	-	-	2 202,9
Джалал-Абадская область	0,0	-	0,0	3,1
Иссык-Кульская область	0,2	139 342,5	23,0	2 232 636,0
Нарынская область	-	-	-	0,1
Ошская область	-	-	-	-
Таласская область	-	-	-	3 385,2
Чуйская область	-	2,9	1,1	278,9
г. Бишкек	0,0	0,0	16,0	5 251,6

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

	(тыс. тонн)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>981,5</b>	<b>1 047,8</b>	<b>1 147,6</b>	<b>1 175,9</b>	<b>1 229,6</b>
Баткенская область	30,5	30,4	25,4	31,8	22,9
Джалал-Абадская область	72,8	81,4	82,4	94,3	101,0
Иссык-Кульская область	36,0	53,4	54,8	57,4	41,0
Нарынская область	47,0	56,1	66,0	62,9	54,6
Ошская область	37,5	51,7	89,6	91,4	146,0
Таласская область	7,8	10,1	12,2	14,3	15,7
Чуйская область	82,9	121,5	74,2	82,7	85,1
г. Бишкек	326,1	300,2	393,0	326,1	356,9
г. Ош	340,9	343,0	350,0	415,1	406,4

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

	(тыс. тонн)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Всего</b>	<b>981,5</b>	<b>1 047,8</b>	<b>1 147,6</b>	<b>1 175,9</b>	<b>1 229,6</b>
в том числе:					
уличный мусор (включая мусор с несанкционированных свалок и парковые отходы)	200,6	172,9	175,2	192,6	208,5
отходы предприятий, учреждений и организаций	202,7	214,4	227,0	212,7	178,6
отходы домашних хозяйств	428,5	475,4	530,2	581,4	555,8
отходы с рынков	98,9	118,6	181,9	154,9	215,1
прочие отходы	50,7	66,5	33,3	34,2	71,6

**Таблица 6.12: Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории в 2021г.**

	(тыс. тонн)				
	Уличный мусор (включая мусор с несанкционированных свалок и парковые отходы)	Отходы предприятий, учреждений, организаций	Отходы домашних хозяйств	Отходы с рынков	Прочие отходы
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>208,5</b>	<b>178,6</b>	<b>555,8</b>	<b>215,1</b>	<b>71,6</b>
Баткенская область	3,8	2,1	11,6	5,0	0,4
Джалал-Абадская область	17,1	12,8	61,1	8,9	1,1
Иссык-Кульская область	6,1	6,0	23,1	2,0	3,8
Нарынская область	7,3	4,5	19,3	22,0	1,5
Ошская область	45,4	9,1	44,1	13,2	34,2
Таласская область	3,4	2,4	9,8	0,0	0,0
Чуйская область	22,3	22,5	30,8	9,0	0,4
г. Бишкек	62,5	109,0	111,0	74,3	-
г. Ош	40,6	10,1	245,0	80,8	30,0

**Таблица 6.13: Избавление от мусора по территории<sup>1</sup>**

	(в процентах)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	0,1	0,1	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	38,8	44,0	46,9	48,2	58,4
Сброс в мусорные кучи	21,8	20,2	20,2	19,3	11,7
Сжигание	28,6	25,6	24,0	24,2	22,6
Закапывание	10,9	10,0	8,9	8,3	7,4
<b>Баткенская область</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	7,1	7,5	8,9	11,0	9,9
Сброс в мусорные кучи	40,0	44,8	46,1	42,8	44,6
Сжигание	21,5	21,5	18,7	26,3	29,1
Закапывание	31,5	26,1	26,3	19,9	16,3
<b>Джалал-Абадская область</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	17,4	20,5	23,1	24,4	44,4
Сброс в мусорные кучи	35,1	29,3	33,8	34,1	9,1
Сжигание	35,3	40,9	35,7	34,9	41,7
Закапывание	12,2	9,3	7,4	6,6	4,7
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	33,7	42,9	49,3	50,9	61,0
Сброс в мусорные кучи	13,5	16,1	13,5	17,1	9,7
Сжигание	51,2	40,2	35,7	30,7	28,5
Закапывание	1,6	0,8	1,5	1,3	0,8

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Нарынская область</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	8,5	14,0	20,3	22,8	40,9
Сброс в мусорные кучи	83,8	84,9	71,9	61,3	53,5
Сжигание	3,8	1,1	7,8	15,9	5,6
Закапывание	3,9	-	-	-	-
<b>Ошская область</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	16,4	27,2	33,8	41,3	41,9
Сброс в мусорные кучи	16,8	15,2	17,9	14,6	15,6
Сжигание	36,9	23,3	18,8	18,0	13,5
Закапывание	29,9	34,3	29,4	26,1	29,1
<b>Таласская область</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	6,8	7,0	4,7	8,9	13,5
Сброс в мусорные кучи	35,3	35,7	39,4	31,4	24,9
Сжигание	56,7	57,3	56,0	59,6	61,3
Закапывание	1,2	-	-	-	0,4
<b>Чуйская область</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	34,2	42,3	42,4	38,4	51,1
Сброс в мусорные кучи	15,6	13,5	9,0	12,0	6,6
Сжигание	48,2	43,6	48,4	49,1	41,9
Закапывание	2,0	0,6	0,3	0,6	0,4
<b>г. Бишкек</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	0,3	0,7	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	96,9	97,6	98,8	99,1	99,8
Сброс в мусорные кучи	2,7	1,7	1,2	0,9	0,2
Сжигание	-	-	-	-	-
Закапывание	-	-	-	-	-
<b>г. Ош</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	84,7	89,0	88,4	89,6	90,1
Сброс в мусорные кучи	12,3	4,5	4,8	5,5	5,2
Сжигание	0,4	5,6	4,6	4,4	4,8
Закапывание	2,6	1,0	2,2	0,4	-

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

## **7. Расходы на охрану окружающей среды**

---

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

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

	(млн. сомов)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Всего</b>	<b>921,5</b>	<b>962,4</b>	<b>798,7</b>	<b>588,7</b>	<b>689,0</b>
в том числе на:					
борьбу с загрязнением окружающей среды	52,7	64,1	72,2	62,2	94,1
природные заповедники и природные парки	131,7	136,5	136,9	99,4	147,1
охрану животных	9,8	10,4	12,3	6,1	10,1
охрану растений	-	-	-	-	-
противоэпизоотические мероприятия	105,6	153,6	64,7	71,0	82,1
ветеринарную диагностику	134,6	245,1	169,4	136,3	145,3
химизацию, защиты и карантин растений	85,9	132,2	131,5	103,3	98,8
прочие услуги по защите биоразнообразия и охране ландшафта	231,4	212,8	197,7	103,2	98,7
научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, связанные с охраной окружающей среды	6,3	-	1,8	1,8	1,8
вопросы охраны окружающей среды, не отнесенные к другим категориям	163,5	-	-	-	-
другие услуги по охране окружающей среды	-	7,7	12,2	5,4	10,9

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

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

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>373</b>	<b>375</b>	<b>386</b>	<b>373</b>	<b>351</b>
Баткенская область	28	34	30	28	29
Джалал-Абадская область	35	34	38	36	36
Иссык-Кульская область	22	23	23	22	23
Нарынская область	22	23	20	20	19
Ошская область	32	24	27	24	23
Таласская область	38	38	45	42	42
Чуйская область	56	62	59	51	48
г. Бишкек	125	122	129	135	116
г. Ош	15	15	15	15	15

**Таблица 7.3: Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды**

	(млн. сомов)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Всего</b>	<b>4 285,3</b>	<b>1 296,1</b>	<b>5 469,0</b>	<b>1 263,8</b>	<b>1 556,7</b>
в том числе на:					
охрану атмосферного воздуха и климата	2 998,5	46,3	140,0	15,8	11,2
очистка сточных вод	143,2	120,0	344,6	215,4	185,3
охрану и рациональное использование земель	1 142,0	954,7	567,0	875,7	940,1
прочие	1,6	175,1	4 417,4	156,9	420,1

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

	(млн. сомов)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>4 285,3</b>	<b>1 296,1</b>	<b>5 469,0</b>	<b>1 263,8</b>	<b>1 556,7</b>
Баткенская область	23,0	128,7	28,3	3,3	14,0
Джалал-Абадская область	17,8	37,0	27,2	5,0	67,8
Иссык-Кульская область	856,1	799,4	4 946,0	989,0	1 243,3
Нарынская область	15,1	1,8	17,0	1,2	-
Ошская область	59,1	54,3	248,4	29,3	11,2
Таласская область	25,8	19,3	9,1	43,2	13,2
Чуйская область	149,6	136,8	59,6	17,1	31,1
г. Бишкек	3 138,8	118,8	133,3	175,7	176,1
г. Ош	-	-	-	-	-

**Таблица 7.5: Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды**

	(млн. сомов)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Всего</b>	<b>1 857,2</b>	<b>2 040,8</b>	<b>6 128,0</b>	<b>5 465,7</b>	<b>8 367,7</b>
из них на:					
охрану атмосферного воздуха и климата	120,5	279,2	274,5	368,6	255,1
очистку сточных вод	527,9	583,6	399,1	444,5	495,9
обращение с отходами	173,9	135,2	5 198,5	4 437,9	7 379,0
охрану поверхностных и подземных вод	311,1	301,7	31,1	80,7	43,8
охрану и рациональное использование земель	716,2	730,4	134,3	75,0	153,1

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

	(млн. сомов)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>1 857,2</b>	<b>2 040,8</b>	<b>6 128,0</b>	<b>5 465,7</b>	<b>8 367,7</b>
Баткенская область	4,1	5,0	4,0	6,2	7,5
Джалал-Абадская область	27,3	20,2	9,1	22,5	24,0
Иссык-Кульская область	1 439,3	1 438,7	5 588,1	4 836,5	7 782,1
Нарынская область	12,6	19,9	24,3	26,5	30,0
Ошская область	7,1	5,6	12,2	0,8	2,8
Таласская область	-	-	-	7,6	0,7
Чуйская область	55,3	118,4	62,7	67,0	84,0
г. Бишкек	292,7	414,2	401,8	471,3	408,6
г. Ош	18,8	18,8	25,8	27,4	28,0

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

	(млн. сомов)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>120,5</b>	<b>279,2</b>	<b>274,5</b>	<b>368,6</b>	<b>255,1</b>
Баткенская область	0,4	-	0,0	0,0	0,1
Джалал-Абадская область	0,7	0,7	0,5	0,6	0,9
Иссык-Кульская область	16,8	16,8	30,3	87,0	60,0
Нарынская область	0,2	0,4	0,2	0,1	0,2
Ошская область	3,3	1,1	1,2	0,3	0,5
Таласская область	-	-	-	0,4	0,3
Чуйская область	9,2	55,4	10,2	10,2	12,6
г. Бишкек	89,4	204,3	231,6	269,3	180,0
г. Ош	0,5	0,5	0,5	0,8	0,5

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

	(млн. сомов)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>527,9</b>	<b>583,6</b>	<b>399,1</b>	<b>444,5</b>	<b>495,9</b>
Баткенская область	3,3	3,0	3,1	4,9	6,0
Джалал-Абадская область	6,3	7,4	4,4	5,4	8,4
Иссык-Кульская область	331,5	331,0	192,4	187,3	225,5
Нарынская область	9,9	10,3	12,4	12,2	11,5
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	-	-	-	0,6	0,0
Чуйская область	40,9	51,9	40,5	44,6	48,0
г. Бишкек	132,7	176,6	142,6	185,9	193,1
г. Ош	3,3	3,3	3,7	3,5	3,4



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

(млн. сомов)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>173,9</b>	<b>135,2</b>	<b>5 198,5</b>	<b>4 437,9</b>	<b>7 379,0</b>
Баткенская область	0,4	-	0,0	0,0	-
Джалал-Абадская область	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5
Иссык-Кульская область	119,7	119,7	5 181,6	4 413,6	7 354,1
Нарынская область	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	-	-	-	2,6	0,1
Чуйская область	3,3	2,1	3,0	3,1	13,7
г. Бишкек	46,0	8,8	9,9	14,5	7,1
г. Ош	0,8	0,8	0,3	0,3	0,4

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

(млн. сомов)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>311,1</b>	<b>301,7</b>	<b>31,1</b>	<b>80,7</b>	<b>43,8</b>
Баткенская область	-	1,1	-	0,2	0,0
Джалал-Абадская область	14,5	6,2	-	9,9	9,1
Иссык-Кульская область	279,0	278,9	7,6	44,2	7,8
Нарынская область	1,0	0,7	0,7	0,6	0,6
Таласская область	-	-	-	1,2	0,0
Чуйская область	1,3	0,3	0,4	0,6	1,1
г. Бишкек	1,1	0,3	1,1	1,1	1,4
г. Ош	14,2	14,2	21,3	22,9	23,7

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

(млн. сомов)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>716,2</b>	<b>730,4</b>	<b>134,3</b>	<b>75,0</b>	<b>153,1</b>
Баткенская область	-	0,8	0,4	0,9	1,4
Джалал-Абадская область	1,9	2,0	0,4	2,7	2,0
Иссык-Кульская область	692,2	692,2	104,3	58,2	108,3
Нарынская область	-	4,6	5,1	4,8	6,0
Таласская область	-	-	-	-	0,3
Чуйская область	-	8,4	8,4	8,3	8,3
г. Бишкек	22,1	22,5	15,7	0,0	26,8

## **8. Основные социально-экономические показатели**

---

*Примечание:* При подготовке данного раздела были использованы данные:

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

**Таблица 8.1: Территория и административно-территориальное устройство Кыргызской Республики на 1 января 2022г.**

	Территория <sup>1</sup> , тыс. кв. км	Число жителей на 1 кв. км, человек	Число административно-территориальных единиц и населенных пунктов				
			районов (без районов в городах)	городов	поселков город- ского типа	посел- ков	айыл- ных аймаков
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>199,9<sup>2</sup></b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>452</b>
Баткенская область	17,0	33	3	6	1	-	31
Джалал-Абадская область	33,7	38	8	9	4	3	67
Иссык-Кульская область	43,1	12	5	3	2	-	61
Нарынская область	45,2	7	5	1	-	-	63
Ошская область	29,0	49	7	3	-	-	88
Таласская область	11,4	24	4	1	-	-	37
Чуйская область	20,2	49	8	7	1	-	105
г. Бишкек	...	...	-	1	1	-	-
г. Ош	...	...	-	1	-	-	-

<sup>1</sup> По данным Департамента регистрации населения и актов гражданского состояния.

<sup>2</sup> Включая территорию г. Бишкек и г. Ош.

**Таблица 8.2: Основные социально-экономические показатели Кыргызской Республики**

(млн. сомов)

	2017	2018	2019	2020	2021
Численность постоянного населения (на конец года), тыс. человек	6 256,7	6 389,5	6 523,5	6 636,8	6 647,3
Валовой внутренний продукт:					
всего	530 475,7	569 385,6	619 102,7	601 820,3	723 122,2 <sup>1</sup>
на душу населения, тыс. сомов	89,3	93,8	99,8	95,1	112,3 <sup>1</sup>
Объем промышленной продукции	237 225,3	257 348,5	283 971,7	325 090,1	370 533,8
Валовой выпуск продукции сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства	208 530,0	204 969,9	220 958,0	249 536,3	324 535,6
Объем инвестиций в основной капитал	145 226,9	151 467,9	162 193,7	123 279,6	122 843,3
Общий объем оборота оптовой и розничной торговли, ремонта автомобилей и мотоциклов	513 754,8	557 705,3	595 215,7	537 271,4	754 902,1
Объем услуг, оказанных гостиницами и ресторанами	22 519,1	23 833,0	25 663,5	16 017,2	21 315,6
Среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. человек	2 351,2	2 382,5	2 442,7	2 445,2	2 537,9
Численность безработных, зарегистрированных в государственных службах занятости, тыс. человек	57,6	70,9	76,1	76,7	76,0
Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника, сомов	15 670	16 427	17 232	18 940	19 330
Индекс потребительских цен на товары и услуги (декабрь к декабрю предыдущего года; в процентах)	103,7	100,5	103,1	109,7	111,2
Внешнеторговый оборот, млн. долларов США	6 259,0	7 128,8	6 975,1	5 692,0	8 332,4
в том числе:					
экспорт	1 764,3	1 836,8	1 986,1	1 973,2	2 752,2
импорт	4 494,7	5 292,0	4 989,0	3 718,8	5 580,2

<sup>1</sup> Данные предварительные.

**Таблица 8.3: Основные демографические показатели**

	2017	2018	2019	2020	2021
Численность постоянного населения - всего (на конец года), тыс. человек	6 256,7	6 389,5	6 523,5	6 636,8	6 747,3
городское	2 121,0	2 173,6	2 231,0	2 282,6	2 389,9
сельское	4 135,7	4 215,9	4 292,5	4 354,2	4 357,4
Из общей численности население в возрасте:					
моложе трудоспособного	2 119,5	2 188,5	2 254,8	2 299,2	2 338,2
трудоспособном	3 665,1	3 701,9	3 742,7	3 787,8	3 832,6
старше трудоспособного	472,1	499,1	526,0	549,8	576,5

	2017	2018	2019	2020	2021
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет:					
оба пола	71,1	71,3	71,5	71,7	71,8
мужчины	67,2	67,5	67,6	67,8	67,9
женщины	75,4	75,6	75,8	76,0	76,1
На 1000 населения:					
родившиеся	24,8	27,1	26,9	24,0	22,4
умершие	5,4	5,2	5,2	6,1	5,8
в том числе:					
дети в возрасте до 1 года (на 1000 родившихся)	15,6	14,8	15,1	14,4	15,2
естественный прирост	19,4	21,9	21,7	17,9	16,6
браки	7,0	7,8	7,7	6,0	7,6
разводы	1,5	1,7	1,7	1,4	1,8
миграционный отток	-0,6	-0,9	-1,0	-0,7	-0,1

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

	<i>(в процентах)</i>				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>25,6</b>	<b>22,4</b>	<b>20,1</b>	<b>25,3</b>	33,3
Баткенская область	40,5	33,8	32,6	34,7	40,7
Джалал-Абадская область	32,6	32,2	26,9	37,2	43,2
Иссык-Кульская область	24,2	21,5	24,4	27,9	38,1
Нарынская область	29,2	30,6	28,1	36,8	39,2
Ошская область	14,3	14,8	14,0	18,8	23,8
Таласская область	20,7	22,1	13,3	12,5	23,5
Чуйская область	33,3	15,6	19,1	25,4	27,0
г. Бишкек	15,9	15,4	11,9	16,8	35,8
г. Ош	33,5	35,5	20,7	14,7	28,6

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

**Таблица 8.5: Основные показатели здравоохранения**

	2017	2018	2019	2020	2021
Численность врачей- всего, тыс.	13,9	14,1	14,3	14,2	14,0
а 10 000 населения	22	22	22	21	21
Численность среднего медицинского персонала - всего, тыс.	34,8	35,6	35,0	35,4	34,6
на 10 000 населения	56	56	54	53	51
Число больничных учреждений	184	187	183	185	177
Число больничных коек – всего, тыс.	26,9	26,6	26,5	26,9	27,6
на 10 000 населения	43	42	41	41	41
Число учреждений, оказывающих первичную медико-санитарную помощь	148	146	102	103	40
Число фельдшерско-акушерских пунктов	1 038	1 043	1 053	1 057	1 059

**Таблица 8.6: Заболеваемость населения бронхиальной астмой по возрастным группам**

	<i>(случаев)</i>				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Всего</b>	<b>9 309</b>	<b>9 498</b>	<b>9 109</b>	<b>8 216</b>	<b>8 762</b>
в том числе по возрастам, лет:					
0-14	872	967	1 017	794	932
15-17	209	229	226	176	197
18 и старше	8 228	8 302	7 866	7 246	7 633
в том числе с диагнозом, установленным впервые в жизни, всего	1 538	1 712	1 182	807	963
в том числе по возрастам, лет:					
0-14	261	320	326	174	236
15-17	38	44	54	26	28
18 и старше	1 239	1 348	802	607	699

**Таблица 8.7: Заболеваемость населения инфекционными болезнями**

	(случаев)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кишечные инфекции</b>					
Брюшной тиф и паратифы	30	7	5	2	3
Сальмонеллезные инфекции	162	498	199	50	103
Острые кишечные инфекции, вызванные неустановленными возбудителями	19 708	19 516	20 945	11 041	14 457
Гастроэнтериты, колиты, вызванные установленными возбудителями	11 090	11 051	10 809	3 356	6 929
Бактериальная дизентерия	1 280	921	1 112	250	538
<b>Вирусный гепатит</b>					
Вирусный гепатит (включая сывороточный)	8 936	10 373	10 579	4 805	2 090
гепатит В	327	325	253	126	120
гепатит С	67	57	53	29	53
<b>Воздушно-капельные инфекции</b>					
Дифтерия	1	-	-	-	-
Коклюш	162	610	436	97	5
Корь	5	1 007	2 380	733	3
Паротит эпидемический	285	273	1 340	120	66
Менингококковая инфекция	11	7	11	5	3
Грипп	499	482	245	340	230
Острые респираторные инфекции	194 279	224 886	190 581	190 103	271 128
<b>Природно-очаговые и зооантропонозные инфекции</b>					
Бруцеллез	1 012	787	869	582	796
Педикулез	351	366	228	43	70
Сибирская язва	7	29	2	12	22
Малярия	2	1	1	-	2
<b>Паразитные болезни</b>					
Аскаридоз	11 171	10 869	10 923	4 996	8 762
Энтериобиоз	11 584	11 137	10 851	5 787	8 771
Эхинококкоз	942	906	970	653	888

**Таблица 8.8: Заболеваемость населения бронхиальной астмой по территории**

	(на 100 000 населения)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Зарегистрировано больных, всего</i>					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>149</b>	<b>150</b>	<b>140</b>	<b>124</b>	<b>130</b>
Баткенская область	72	82	72	57	57
Джалал-Абадская область	88	92	82	75	83
Иссык-Кульская область	169	174	159	169	153
Нарынская область	148	167	168	151	161
Ошская область	59	55	52	35	35
Таласская область	113	108	101	89	92
Чуйская область	211	203	165	149	171
г. Бишкек	336	342	341	305	314
г. Ош	84	84	77	57	61
<i>в том числе с диагнозом, установленным впервые в жизни</i>					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
Баткенская область	21	23	6	6	11
Джалал-Абадская область	21	25	10	7	9
Иссык-Кульская область	19	21	21	12	17
Нарынская область	29	36	13	9	11
Ошская область	15	10	5	2	2
Таласская область	39	28	14	9	10
Чуйская область	35	37	27	22	29
г. Бишкек	36	47	47	30	27
г. Ош	9	19	10	5	8

**Таблица 8.9: Умершие по основным классам причин смертности**
*(человек)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Всего умерших от всех причин</b>	<b>33 166</b>	<b>32 989</b>	<b>33 295</b>	<b>39 977</b>	<b>38 875</b>
из них от:					
некоторых инфекционных и паразитарных болезней	801	738	644	594	526
новообразований	3 856	4 147	4 138	4 196	3 985
болезней системы кровообращения	17 105	16 803	17 188	20 909	19 879
болезней органов дыхания	1 905	1 764	1 861	2 718	1 704
болезней органов пищеварения	2 094	2 095	2 062	2 075	2 060
травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин	2 849	2 575	2 535	2 252	2 843
из них:					
транспортных несчастных случаев	852	695	775	639	841
преднамеренного самоповреждения	390	380	377	301	386
нападений	158	144	129	139	169
случайного отравления и воздействия алкоголя	277	308	272	237	315

**Таблица 8.10: Благоустройство жилищного фонда в городских поселениях и сельской местности**
*(в процентах к общей площади жилищного фонда)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Водопроводом</b>	<b>36,9</b>	<b>36,0</b>	<b>36,3</b>	<b>36,4</b>	<b>37,2</b>
городские поселения	72,4	68,7	70,5	69,6	70,0
сельская местность	15,1	15,6	15,6	15,5	15,7
<b>Газом</b>	<b>25,7</b>	<b>24,7</b>	<b>24,8</b>	<b>24,8</b>	<b>24,5</b>
городские поселения	44,9	42,5	44,1	43,3	42,7
сельская местность	13,8	13,6	13,1	13,1	12,6
<b>Канализацией</b>	<b>27,1</b>	<b>25,8</b>	<b>27,0</b>	<b>27,3</b>	<b>28,1</b>
городские поселения	59,9	56,6	60,6	60,0	60,6
сельская местность	6,9	6,7	6,6	6,8	6,8
<b>Горячим водоснабжением</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>	<b>7,1</b>	<b>7,4</b>	<b>7,5</b>
городские поселения	9,0	9,0	16,2	16,4	16,4
сельская местность	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8
<b>Центральным отоплением</b>	<b>14,7</b>	<b>13,5</b>	<b>14,8</b>	<b>15,1</b>	<b>15,5</b>
городские поселения	33,4	30,4	34,3	34,1	34,5
сельская местность	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>Ваннами (душем)</b>	<b>16,3</b>	<b>15,0</b>	<b>15,6</b>	<b>15,6</b>	<b>15,7</b>
городские поселения	36,8	33,4	36,0	34,9	34,0
сельская местность	3,6	3,5	3,3	3,5	3,7

**Таблица 8.11: Распределение населения по уровню благоустройства занимаемого жилья<sup>1</sup>**
*(в процентах к общей численности населения)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Водопроводом</b>					
городские поселения	64,1	62,3	64,3	67,8	71,5
сельская местность	10,0	13,3	13,1	15,5	21,3
<b>Газом</b>					
городские поселения	48,1	47,2	49,0	49,5	49,6
сельская местность	5,6	5,1	5,0	4,9	5,0
<b>Канализацией</b>					
городские поселения	66,7	62,7	64,4	67,8	71,5
сельская местность	12,1	13,4	13,2	15,6	21,3

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Горячим водоснабжением</b>					
городские поселения	25,9	31,7	34,2	37,9	38,6
сельская местность	2,2	2,0	5,0	5,7	6,3
<b>Центральным отоплением</b>					
городские поселения	31,8	32,0	30,6	31,4	31,3
сельская местность	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4
<b>Ваннами (душем)</b>					
городские поселения	41,2	41,2	40,0	42,3	46,4
сельская местность	5,8	4,8	5,5	6,0	7,7

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

**Таблица 8.12: Использование источников энергии для приготовления пищи в зависимости от места жительства в 2021 г.**

(в процентах к итогу)

	Газовая плита с центральным газопроводом	Газовая плита с газом в баллонах	Электроплитка	Твердое топливо (печка, очаг)
<b>Кыргызская Республика</b>				
городские поселения	45,2	4,6	40,3	9,9
сельская местность	2,7	3,5	53,8	40,0
<b>Баткенская область</b>				
городские поселения	13,2	1,2	42,0	43,6
сельская местность	0,4	0,0	33,4	66,2
<b>Джалал-Абадская область</b>				
городские поселения	32,9	2,4	49,9	14,8
сельская местность	0,1	0,3	59,1	40,5
<b>Иссык-Кульская область</b>				
городские поселения	-	23,3	70,2	6,5
сельская местность	-	7,4	53,6	39,0
<b>Нарынская область</b>				
городские поселения	-	24,1	61,6	14,4
сельская местность	-	9,5	59,6	30,9
<b>Ошская область</b>				
городские поселения	11,4	0,0	50,8	37,8
сельская местность	4,5	0,2	48,7	46,6
<b>Таласская область</b>				
городские поселения	-	0,4	84,1	15,5
сельская местность	-	0,1	51,2	48,7
<b>Чуйская область</b>				
городские поселения	36,0	11,8	47,1	5,1
сельская местность	6,1	12,9	66,1	14,9
<b>г. Бишкек</b>	69,8	2,5	27,5	0,2
<b>г. Ош</b>	51,5	0,3	36,5	11,7

**Таблица 8.13: Число чрезвычайных ситуаций по видам<sup>1</sup>***(единиц)*

	2017	2018	2019	2020	2021
Количество чрезвычайных ситуаций	339	99	31	33	49
в том числе:					
природные	298	79	20	16	29
техногенные	26	14	8	8	10
биолого-социальные	15	6	-	9	9
экологические	-	-	-	-	-
конфликтные	-	-	3	-	1

<sup>1</sup> По данным Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.**Таблица 8.14: Число погибших в результате чрезвычайных ситуаций по территории<sup>1</sup>***(человек)*

	2017	2018	2019	2020 <sup>2</sup>	2021 <sup>2</sup>
<b>Кыргызская Республика</b>	141	18	17	51	109
Баткенская область	-	-	6	5	36
Джалал-Абадская область	43	4	-	15	15
Иссык-Кульская область	6	2	5	-	12
Нарынская область	2	-	-	-	-
Ошская область	35	1	-	7	17
Таласская область	-	-	-	-	9
Чуйская область	55	10	6	24	20
г. Бишкек	-	-	-	-	-
г. Ош	-	1	-	-	-

<sup>1</sup> По данным Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.<sup>2</sup> Без учета числа погибших от пандемии COVID-19.**Таблица 8.15: Объем ущерба от чрезвычайных ситуаций<sup>1</sup>***(млн. сомов)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>1 027,4</b>	<b>1 214,6</b>	<b>323,8</b>	<b>265,8</b>	<b>1 931,8</b>
Баткенская область	135,0	189,8	22,9	75,6	1 552,9
Джалал-Абадская область	120,1	73,0	168,8	175,1	125,7
Иссык-Кульская область	84,2	74,2	11,1	0,4	99,6
Нарынская область	12,8	1,4	-	14,6	0,9
Ошская область	261,8	12,4	2,6	-	15,9
Таласская область	14,7	0,7	-	-	58,5
Чуйская область	207,5	6,1	2,0	0,1	78,3
г. Бишкек	129,8	856,9	116,0	-	-
г. Ош	61,5	-	0,4	-	-

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



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

---

*Примечание:* При подготовке данного раздела были использованы данные:

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

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

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

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

Как известно, 31 октября 2018 года по результатам заседания Национального Совета по устойчивому развитию Указом Президента была утверждена Национальная стратегия развития Кыргызской Республики на 2018-2040 годы, которая задает политику развития государства во всех сферах жизни общества.

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

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

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

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

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

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

## Блок 1. Продуктивность углерода и энергетики

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

	(тыс. тонн)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>49,6</b>	<b>56,7</b>	<b>50,3</b>	<b>50,6</b>	<b>54,5</b>
Баткенская область	5,4	0,0	0,0	0,0	0,1
Джалал-Абадская область	2,8	3,3	4,1	3,6	3,2
Иссык-Кульская область	2,3	2,3	1,8	1,6	2,0
Нарынская область	1,2	1,2	0,9	1,4	1,4
Ошская область	1,8	8,0	7,5	6,5	6,1
Таласская область	0,2	0,2	0,3	0,3	1,1
Чуйская область	12,2	15,5	11,7	11,5	13,6
г. Бишкек	21,8	24,2	22,0	23,6	24,8
г. Ош	1,9	2,0	2,0	2,2	2,2

**Таблица 9.2: Продуктивность энергетики**

	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>1</sup>
<b>Энергоемкость</b>					
Валовой внутренний продукт, туг <sup>2</sup> на 1 млн. сомов ВВП	25,3	25,5	21,6	21,8	...
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство, туг <sup>2</sup> на 1 млн. сомов объема производства отрасли	1,1	1,1	1,0	0,9	...
Добыча полезных ископаемых, туг <sup>2</sup> на 1 млн. сомов объема производства отрасли	22,8	30,3	23,6	24,4	...
Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом, туг <sup>2</sup> на 1 млн. сомов объема производства отрасли	174,5	149,3	149,5	146,5	...
<b>Электроемкость</b>					
Валовой внутренний продукт, тыс. кВт.ч на 1 млн. сомов ВВП	26,9	26,3	24,4	25,6	...
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство, тыс. кВт.ч на 1 млн. сомов объема производства отрасли	16,3	15,8	14,3	13,1	...
Промышленность, тыс. кВт.ч на 1 млн. сомов объема производства отрасли	25,0	25,5	23,6	21,9	...
Производство электроэнергии на малых ГЭС, млн. кВт.ч	263,5	216,4	204,2	196,6	206,4

<sup>1</sup> Данные будут разработаны в декабре 2022г.

<sup>2</sup> туг - тонн условного топлива.

**Таблица 9.3: Образование сточных вод по территории**

	(в расчете на одного человека, куб. метров)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>22,1</b>	<b>20,6</b>	<b>21,1</b>	<b>19,4</b>	<b>19,4</b>
Баткенская область	6,4	5,3	5,8	5,6	3,3
Джалал-Абадская область	3,4	3,4	5,0	4,9	4,5
Иссык-Кульская область	4,6	8,0	8,1	4,4	4,7
Нарынская область	5,9	3,1	5,1	4,2	4,5
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	1,7	1,5	1,5	1,7	2,1
Чуйская область	25,5	16,8	18,7	16,4	16,7
г. Бишкек	78,1	76,3	66,7	63,0	64,0
г. Ош	86,6	84,2	94,1	85,4	82,7

**Таблица 9.4: Объем нормативной очистки сточных вод по территории**

*(в расчете на одного человека, куб. метров)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>17,2</b>	<b>17,2</b>	<b>16,6</b>	<b>17,0</b>	<b>17,7</b>
Баткенская область	5,4	4,2	4,2	4,6	2,2
Джалал-Абадская область	3,0	3,0	3,0	3,2	3,9
Иссык-Кульская область	-	-	-	-	-
Нарынская область	-	-	-	-	-
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	1,7	1,6	1,7	1,7	2,1
Чуйская область	2,6	5,5	2,3	4,2	4,6
г. Бишкек	78,1	76,3	73,2	70,0	74,0
г. Ош	69,3	67,4	71,5	68,8	66,5

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

*(процентов)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>93,9</b>	<b>95,1</b>	<b>95,0</b>	<b>95,9</b>	<b>97,0</b>
Баткенская область	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2
Джалал-Абадская область	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3
Иссык-Кульская область	97,3	99,9	99,96	99,96	99,98
Нарынская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100
Ошская область	-	-	-	-	-
Таласская область	95,6	98,2	98,2	100,0	100
Чуйская область	59,4	65,4	63,0	62,7	56,5
г. Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100
г. Ош	100,0	100,0	100,0	100,0	100

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

*(в расчете на одного человека, килограммов)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>2 060,8</b>	<b>30 115,7</b>	<b>24 485,0</b>	<b>18 042,1</b>	<b>33 189,7</b>
Баткенская область	17,4	5,9	1 608,3	352,9	1 368,3
Джалал-Абадская область	11,9	12,8	8,3	9,1	8,0
Иссык-Кульская область	26 093,6	385 774,9	314 523,9	226 800,1	422 468,4
Нарынская область	132,3	153,5	152,4	31,5	2,3
Ошская область	0,1	1,1	0,3	139,6	415,9
Таласская область	0,4	0,4	0,7	12 923,0	18 494,7
Чуйская область	7,4	8,9	8,6	8,1	8,9
г. Бишкек	148,3	152,9	137,2	173,6	194,5
г. Ош	0,5	0,4	0,5	0,3	0,4

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

## Блок 2. Природные активы

**Таблица 9.7: Забор воды из водных объектов по территории**

	<i>(млн. куб. метров)</i>				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>7 657,8</b>	<b>7 758,0</b>	<b>8 068,7</b>	<b>8 017,9</b>	<b>7 999,5</b>
Баткенская область	632,8	647,7	663,1	757,6	690,4
Джалал-Абадская область	936,2	926,6	1 012,6	984,4	968,2
Иссык-Кульская область	623,7	621,1	635,0	646,2	655,0
Нарынская область	614,8	642,3	658,5	667,6	691,2
Ошская область	1 183,5	1 144,2	1 180,8	1 147,0	1 248,5
Таласская область	991,6	963,3	1 021,3	961,1	959,1
Чуйская область	2 500,5	2 634,0	2 707,0	2 664,5	2 596,6
г. Бишкек	117,8	121,8	133,5	132,5	133,6
г. Ош	56,9	57,0	57,0	57,0	57,0

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

	<i>(в расчете на одного человека, куб. метров)</i>				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>25,6</b>	<b>26,5</b>	<b>29,1</b>	<b>29,4</b>	<b>29,9</b>
Баткенская область	0,4	0,4	0,4	0,7	0,4
Джалал-Абадская область	12,2	12,2	12,7	15,0	17,0
Иссык-Кульская область	41,5	43,5	46,4	53,8	62,1
Нарынская область	8,4	11,7	16,2	9,4	8,4
Ошская область <sup>1</sup>	26,1	27,3	29,5	26,0	25,5
Таласская область	14,4	13,8	13,0	12,9	12,9
Чуйская область	23,2	23,4	29,1	30,6	30,5
г. Бишкек	55,7	54,8	62,7	59,9	58,5

<sup>1</sup>Включая г.Ош.

**Таблица 9.9: Потребление воды на производственные нужды по территории**

	<i>(млн. куб. метров)</i>				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>69,1</b>	<b>82,5</b>	<b>84,3</b>	<b>82,5</b>	<b>80,2</b>
Баткенская область	-	-	-	-	-
Джалал-Абадская область	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Иссык-Кульская область	6,6	6,7	7,0	8,2	8,4
Нарынская область	0,1	0,5	0,5	0,2	0,2
Ошская область <sup>1</sup>	9,1	9,1	9,1	11,4	11,4
Таласская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Чуйская область	23,4	36,2	37,4	34,4	29,9
г. Бишкек	27,7	27,7	28,1	26,2	28,0

<sup>1</sup>Включая г.Ош.

**Таблица 9.10: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории<sup>1</sup>**

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

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

**Таблица 9.11: Объем добычи каменного угля и лигнита по территории**

	<i>(тыс. тонн)</i>				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>1 870,4</b>	<b>2 395,2</b>	<b>2 606,0</b>	<b>2 677,7</b>	<b>3 062,5</b>
Баткенская область	222,1	378,7	422,6	475,6	654,8
Джалал-Абадская область	130,4	155,6	120,4	300,9	264,5
Иссык-Кульская область	0,028	0,05	-	-	-
Нарынская область	867,6	1 087,7	1 252,2	1 366,0	1 268,0
Ошская область	650,3	773,2	810,8	535,2	875,2

**Таблица 9.12: Объем добычи сырой нефти по территории**

	<i>(тыс. тонн)</i>				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>173,2</b>	<b>200,0</b>	<b>233,1</b>	<b>239,2</b>	<b>275,7</b>
Баткенская область	10,1	11,6	12,6	12,0	12,1
Джалал-Абадская область	163,1	188,4	220,5	227,2	263,6

**Таблица 9.13: Объем добычи природного газа по территории**

	<i>(млн. м<sup>3</sup>)</i>				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>26,0</b>	<b>27,3</b>	<b>24,4</b>	<b>22,4</b>	<b>22,2</b>
Джалал-Абадская область	26,0	27,3	24,4	22,4	22,2

**Таблица 9.14: Распределение земельного фонда по категориям земельных угодий**

	<i>(на начало года, в процентах)</i>				
	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8
земли населенных пунктов	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
земли промышленности, транспорта, обороны, связи и иного назначения	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
земли особо охраняемых природных территорий	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
земли лесного фонда	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
земли водного фонда	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
земли запаса	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2

**Таблица 9.15: Площадь земельного фонда по видам сельскохозяйственных угодий**

	<i>(на начало года, в процентах)</i>				
	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Сельскохозяйственные угодья</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
в том числе:					
пашня	12,1	12,1	12,1	12,2	12,2
многолетние насаждения	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
залежи	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
сенокосы	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9
пастбища	84,9	84,9	84,9	84,9	84,9

**Таблица 9.16: Доля государственных природных заповедников и природных парков**

	2017	2018	2019	2020	2021
Площадь государственных природных заповедников и государственных природных парков, тыс. га	1302,5	1 302,5	1 302,5	1 305,0	1 305,3
Доля в общей площади страны, в процентах	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5

**Таблица 9.17: Государственные природные заповедники и природные парки в 2021 году<sup>1</sup>**

	Общая площадь государственных природных заповедников, парков, <i>га</i>	Число видов		
		зверей	птиц	растений
<b>Баткенская область</b>				
Государственный природный парк «Саркент»	40 000,0	11	5	449
Сурматашский государственный природный заповедник	66 194,4	11	12	544
<b>Джалал-Абадская область</b>				
Беш-Аральский государственный заповедник	112 463,3	46	150	1 500
Падышатинский государственный природный заповедник	30 560,0	7	51	781
Сары-Челекский государственный биосферный заповедник	23 868,0	7	157	877
Государственный природный парк «Саймалуу-Таш»	31 932,0	5	58	128
Дашманский государственный природный заповедник	7 958,1	7	12	669
Государственный природный парк «Кан-Ачуу»	30 496,5	8	92	91
Государственный природный парк «Алатай»	56 826,4	12	7	77
<b>Иссык-Кульская область</b>				
Иссык-Кульский государственный заповедник	18 999,0	24	238	229
Сарычат-Эрташский государственный природный заповедник	149 117,9	24	56	333
Государственный природный парк «Каракол»	38 134,0	12	9	60
Государственный природный парк «Хан-Тенири»	275 800,3	11	3	744
<b>Нарынская область</b>				
Нарынский государственный заповедник	105 519,5	13	14	600
Каратал-Жапырыкский государственный природный заповедник	36 392,6	12	146	450
Государственный природный парк «Салкын-Тор»	10 419,0	13	7	500
<b>Ошская область</b>				
Государственный природный национальный парк «Кыргыз-Ата»	11 172,0	14	4	37
Государственный природный парк «Кара-Шоро»	14 340,2	25	53	70
Кулун-Атинский государственный природный заповедник				
<b>Таласская область</b>				
Государственный природный парк «Беш-Таш»	13 731,5	27	43	87
Государственный природный парк «Кара-Буура»	61 770,0	19	54	73
<b>Чуйская область</b>				
Государственный природный национальный парк «Ала-Арча»	18 494,2	21	4	670
Государственный природный парк «Чон-Кемин»	123 654,8	12	117	631

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

### Блок 3. Экологическое качество жизни

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

(в расчете на одного человека, килограммов)

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>8,1</b>	<b>9,3</b>	<b>8,1</b>	<b>8,0</b>	<b>8,5</b>
Баткенская область	10,7	0,0	0,0	0,1	0,2
Джалал-Абадская область	2,4	2,9	3,5	3,0	2,7
Иссык-Кульская область	5,0	4,9	3,7	3,3	4,0
Нарынская область	4,3	4,4	3,3	5,0	5,1
Ошская область	1,4	6,5	6,0	5,1	4,7
Таласская область	0,8	0,8	1,0	1,0	4,0
Чуйская область	13,5	16,9	12,5	12,1	14,1
г. Бишкек	22,2	23,2	20,6	21,5	22,2
г. Ош	6,4	7,2	6,9	7,2	7,1

**Таблица 9.19: Доля населения, имеющего устойчивый доступ к канализации по месту проживания, бедности и территории<sup>1</sup>**

	Всего		Городские поселения		Сельская местность				
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
	<b>2017</b>								
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>31,3</b>	<b>21,6</b>	<b>34,6</b>	<b>66,7</b>	<b>46,9</b>	<b>71,8</b>	<b>12,1</b>	<b>11,8</b>	<b>12,2</b>
Баткенская область	12,0	9,4	13,8	33,7	26,8	36,9	3,0	4,2	2,1
Джалал-Абадская область	14,4	11,7	15,7	39,8	32,2	42,4	5,8	6,7	5,3
Иссык-Кульская область	38,7	13,0	46,8	81,7	68,1	84,0	21,1	1,8	28,8
Нарынская область	17,8	9,9	21,1	70,3	39,7	79,1	9,1	6,3	10,3
Ошская область	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	-	-	-
Таласская область	6,1	5,1	6,4	18,9	8,2	20,7	3,9	4,8	3,7
Чуйская область	48,9	34,4	56,2	77,7	31,3	84,4	42,6	34,7	47,4
г. Бишкек	97,4	95,1	97,8	97,4	95,1	97,8	-	-	-
г. Ош	25,4	4,5	35,9	25,4	4,5	35,9	-	-	-
	<b>2018</b>								
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>31,5</b>	<b>18,9</b>	<b>35,0</b>	<b>64,2</b>	<b>40,9</b>	<b>69,8</b>	<b>13,7</b>	<b>9,0</b>	<b>15,2</b>
Баткенская область	9,1	3,6	11,9	23,7	13,2	28,5	3,0	-	4,6
Джалал-Абадская область	9,0	9,9	8,6	24,4	13,6	27,7	3,9	9,1	1,1
Иссык-Кульская область	41,4	12,1	49,4	81,8	76,6	82,4	24,9	0,0	33,4
Нарынская область	20,4	11,4	24,4	74,0	47,2	80,6	11,4	7,7	13,1
Ошская область	0,5	1,0	0,4	6,8	6,5	6,9	-	-	-
Таласская область	6,0	2,7	6,9	19,3	14,3	20,0	3,7	1,8	4,2
Чуйская область	56,8	39,1	60,1	81,4	52,4	83,5	51,3	37,9	54,1
г. Бишкек	96,5	93,9	96,9	96,5	93,9	96,9	-	-	-
г. Ош	25,5	6,5	35,9	25,5	6,5	35,9	-	-	-
	<b>2019</b>								
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>31,5</b>	<b>19,9</b>	<b>34,4</b>	<b>64,4</b>	<b>50,2</b>	<b>66,9</b>	<b>13,2</b>	<b>9,0</b>	<b>14,4</b>
Баткенская область	5,9	2,9	7,3	18,8	7,9	22,3	0,5	1,5	0,0
Джалал-Абадская область	6,2	5,7	6,3	24,7	34,2	22,7	0,0	0,0	0,0
Иссык-Кульская область	30,5	12,8	36,2	67,2	56,2	69,4	15,3	1,9	20,4
Нарынская область	21,8	9,5	26,6	80,0	61,8	83,8	12,3	4,6	15,6
Ошская область	1,7	7,5	0,8	9,1	3,2	10,2	1,1	7,9	0,0
Таласская область	6,2	6,1	6,3	18,5	15,4	19,1	4,1	4,0	4,1
Чуйская область	63,3	39,3	68,7	87,2	60,4	88,3	57,6	38,4	63,0
г. Бишкек	96,1	96,0	96,1	96,1	96,0	96,1	-	-	-
г. Ош	30,9	10,1	36,3	30,9	10,1	36,3	-	-	-
	<b>2020</b>								
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>34,4</b>	<b>21,1</b>	<b>38,9</b>	<b>67,8</b>	<b>54,4</b>	<b>70,8</b>	<b>15,6</b>	<b>9,5</b>	<b>18,2</b>
Баткенская область	4,8	3,1	5,8	16,6	12,4	18,3	0,0	0,0	0,0
Джалал-Абадская область	6,0	3,3	7,5	23,9	17,5	26,4	0,0	0,0	0,0
Иссык-Кульская область	51,2	22,0	62,5	83,8	67,6	87,5	37,1	10,7	49,6



	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
Нарынская область	27,2	16,1	33,6	82,2	58,1	86,5	18,1	13,5	21,3
Ошская область	0,9	0,4	1,1	3,3	5,7	2,8	0,7	0,0	0,9
Таласская область	7,9	8,6	7,7	23,9	23,2	24,1	5,0	4,6	5,1
Чуйская область	64,7	40,0	73,2	86,7	56,0	89,2	59,3	39,0	68,0
г.Бишкек	97,7	100,0	97,2	97,7	100,0	97,2	-	-	-
г.Ош	46,7	18,0	51,7	46,7	18,0	51,7	-	-	-
<b>2021</b>									
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>40,0</b>	<b>33,4</b>	<b>43,3</b>	<b>71,5</b>	<b>66,5</b>	<b>74,0</b>	<b>21,3</b>	<b>13,7</b>	<b>25,1</b>
Баткенская область	5,7	4,2	6,8	19,1	15,7	21,0	0,0	0,0	0,0
Джалал-Абадская область	9,0	9,2	8,8	30,7	30,9	30,6	0,0	0,0	0,0
Иссык-Кульская область	66,3	39,1	83,1	84,8	72,4	91,0	58,1	27,1	79,2
Нарынская область	23,5	10,8	31,6	73,7	55,5	78,9	15,3	6,9	21,3
Ошская область	9,8	7,1	10,6	16,7	7,5	20,4	9,2	7,1	9,9
Таласская область	9,4	4,9	10,8	27,1	14,5	32,6	6,2	2,5	7,3
Чуйская область	70,5	50,5	77,8	88,6	48,3	92,9	66,1	50,6	73,1
г.Бишкек	98,4	97,5	98,9	98,4	97,5	98,9	-	-	-
г.Ош	63,9	62,1	64,6	63,9	62,1	64,6	-	-	-

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

**Таблица 9.20: Доля населения, имеющего устойчивый доступ к безопасным источникам питьевой воды, по территории<sup>1</sup>**

	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
<b>2017</b>									
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>91,1</b>	<b>91,5</b>	<b>91,0</b>	<b>99,3</b>	<b>98,7</b>	<b>99,4</b>	<b>86,7</b>	<b>88,7</b>	<b>85,8</b>
Баткенская область	79,0	82,4	76,6	98,2	96,9	98,8	71,0	78,1	65,4
Джалал-Абадская область	91,2	95,5	89,2	100,0	100,0	100,0	88,3	94,4	85,0
Иссык-Кульская область	97,0	97,5	96,9	99,7	97,6	100,0	95,9	97,4	95,4
Нарынская область	95,8	92,0	97,4	100,0	100,0	100,0	95,1	91,0	96,9
Ошская область	77,3	64,9	79,3	100,0	100,0	100,0	75,4	61,1	77,7
Таласская область	99,4	98,6	99,6	100,0	100,0	100,0	99,3	98,4	99,5
Чуйская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г.Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	-
г.Ош	95,7	96,0	95,5	95,7	96,0	95,5	-	-	-
<b>2018</b>									
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>91,8</b>	<b>90,9</b>	<b>95,0</b>	<b>99,3</b>	<b>99,3</b>	<b>99,2</b>	<b>87,8</b>	<b>86,1</b>	<b>93,1</b>
Баткенская область	83,6	81,9	87,0	96,0	95,8	96,5	78,5	75,9	83,5
Джалал-Абадская область	86,4	83,0	93,6	100,0	100,0	100,0	81,9	76,3	92,2
Иссык-Кульская область	96,0	95,6	97,6	100,0	100,0	100,0	94,4	93,5	97,2
Нарынская область	96,3	96,7	95,5	100,0	100,0	100,0	95,7	96,0	95,1
Ошская область	83,2	81,5	92,7	100,0	100,0	100,0	81,8	80,3	91,3
Таласская область	99,4	99,2	100,0	100,0	100,0	100,0	99,2	99,0	100,0
Чуйская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г.Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	-
г.Ош	96,5	95,6	98,1	96,5	95,6	98,1	-	-	-
<b>2019</b>									
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>94,1</b>	<b>95,6</b>	<b>93,7</b>	<b>99,4</b>	<b>99,3</b>	<b>99,4</b>	<b>91,1</b>	<b>94,3</b>	<b>90,2</b>
Баткенская область	81,0	78,8	82,1	97,7	93,4	99,0	74,2	74,8	73,9
Джалал-Абадская область	88,7	95,9	86,0	99,1	100,0	98,9	85,3	95,1	81,1
Иссык-Кульская область	96,3	98,0	95,7	100,0	100,0	100,0	94,7	97,5	93,7
Нарынская область	96,8	95,0	97,5	100,0	100,0	100,0	96,3	94,6	97,0
Ошская область	92,4	100,0	91,2	100,0	100,0	100,0	91,8	100,0	90,5
Таласская область	99,3	100,0	99,2	100,0	100,0	100,0	99,2	100,0	99,0
Чуйская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г.Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	-
г. Ош	97,8	100,0	97,2	97,8	100,0	97,2	-	-	-

	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
<b>2020</b>									
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>94,1</b>	<b>95,9</b>	<b>93,4</b>	<b>99,6</b>	<b>99,4</b>	<b>99,7</b>	<b>91,0</b>	<b>94,7</b>	<b>89,4</b>
Баткенская область	86,9	87,8	86,4	96,0	94,1	96,8	83,1	85,8	81,6
Джалал-Абадская область	87,0	93,3	83,2	99,1	100,0	98,8	82,9	91,8	77,0
Иссык-Кульская область	96,3	98,6	95,4	100,0	100,0	100,0	94,7	98,2	93,0
Нарынская область	97,8	98,1	97,7	100,0	100,0	100,0	97,5	98,0	97,1
Ошская область	90,7	96,3	89,4	100,0	100,0	100,0	89,9	95,9	88,5
Таласская область	99,7	100,0	99,6	100,0	100,0	100,0	99,6	100,0	99,6
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	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	-
<b>2021</b>									
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>95,1</b>	<b>95,6</b>	<b>94,8</b>	<b>99,7</b>	<b>99,1</b>	<b>99,7</b>	<b>92,4</b>	<b>93,6</b>	<b>91,8</b>
Баткенская область	88,2	87,2	88,9	95,6	91,0	98,2	85,1	85,9	84,5
Джалал-Абадская область	92,2	93,5	91,3	100,0	100,0	100,0	89,0	90,7	87,7
Иссык-Кульская область	96,8	95,4	97,7	100,0	100,0	100,0	95,4	93,7	96,5
Нарынская область	97,7	97,0	98,1	100,0	100,0	100,0	97,3	96,7	97,7
Ошская область	90,2	94,7	88,8	100,0	100,0	100,0	89,4	94,2	87,9
Таласская область	99,7	100,0	99,5	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	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	-	-	-

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

**Таблица 9.21: Избавление от мусора в зависимости от места жительства по территории в 2021г.<sup>1</sup>**

(в процентах)

	Всего	Городские поселения	Сельская местность
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	58,4	91,8	31,5
Сброс в мусорные кучи	11,7	6,2	16,1
Сжигание	22,6	1,7	39,4
Закапывание	7,4	0,3	13,0
<b>Баткенская область</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	9,9	31,5	0,2
Сброс в мусорные кучи	44,6	55,1	39,9
Сжигание	29,1	10,9	37,4
Закапывание	16,3	2,5	22,6
<b>Джалал-Абадская область</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	44,4	92,0	24,8
Сброс в мусорные кучи	9,1	6,8	10,1
Сжигание	41,7	1,2	58,4
Закапывание	4,7	-	6,7
<b>Иссык-Кульская область</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	61,0	90,5	43,5
Сброс в мусорные кучи	9,7	8,9	10,2
Сжигание	28,5	0,4	45,1
Закапывание	0,8	0,2	1,2
<b>Нарынская область</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	40,9	69,0	34,2
Сброс в мусорные кучи	53,5	31,0	58,9
Сжигание	5,6	0,0	6,9
Закапывание	-	-	-
<b>Ошская область</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	41,9	80,6	38,7

	<b>Всего</b>	<b>Городские поселения</b>	<b>Сельская местность</b>
Сброс в мусорные кучи	15,6	10,4	16,0
Сжигание	13,5	2,2	14,4
Закапывание	29,1	6,8	30,9
<b>Таласская область</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	13,5	61,0	4,4
Сброс в мусорные кучи	24,9	39,0	22,2
Сжигание	61,3	0,0	72,9
Закапывание	0,4	0,0	0,5
<b>Чуйская область</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	51,1	87,8	40,5
Сброс в мусорные кучи	6,6	6,8	6,6
Сжигание	41,9	5,4	52,4
Закапывание	0,4	0,0	0,5
<b>г. Бишкек</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	99,8	99,8	-
Сброс в мусорные кучи	0,2	0,2	-
Сжигание	-	-	-
Закапывание	-	-	-
<b>г. Ош</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	90,1	90,1	-
Сброс в мусорные кучи	5,2	5,2	-
Сжигание	4,8	4,8	-
Закапывание	-	-	-

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

**Таблица 9.22: Заболеваемость болезнями органов дыхания по территории**

(случаев)

	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>574 088</b>	<b>593 804</b>	<b>531 940</b>	<b>406 435</b>	<b>596 442</b>
Баткенская область	30 077	29 488	26 479	21 289	26 554
Джалал-Абадская область	71 350	80 993	65 822	54 848	81 683
Иссык-Кульская область	41 823	37 908	33 686	38 588	45 015
Нарынская область	14 960	19 485	16 363	13 967	21 257
Ошская область	55 527	50 916	50 428	34 028	57 763
Таласская область	11 190	10 234	9 293	9 584	12 294
Чуйская область	97 463	98 542	82 024	62 609	104 316
г. Бишкек	220 840	230 967	216 876	152 512	217 211
г. Ош	28 461	32 512	28 632	16 655	27 789
Республиканские учреждения Министерства здравоохранения Кыргызской Республики	2 397	2 759	2 337	2 355	2 560

**Таблица 9.23: Заболеваемость острыми кишечными инфекциями по территории**

(случаев)

	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>32 081</b>	<b>31 488</b>	<b>32 866</b>	<b>11 039</b>	<b>21 924</b>
Баткенская область	3 714	3 602	3 591	1 655	3 109
Джалал-Абадская область	7 032	6 877	7 349	2 824	5 247
Иссык-Кульская область	2 610	2 377	2 971	875	1 830
Нарынская область	1 214	1 334	1 563	458	1 121
Ошская область	4 382	4 638	4 335	1 404	3 445
Таласская область	1 584	1 544	1 607	410	716
Чуйская область	5 504	5 094	5 050	1 635	2 955
г. Бишкек	4 838	4 950	5 339	1 542	2 748
г. Ош	1 203	1 072	1 061	236	753

**Таблица 9.24: Площадь зеленых насаждений и массивов в населенных пунктах**
*(в расчете на 1 000 человек, гектаров)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика<sup>1</sup></b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>
Баткенская область	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
Джалал-Абадская область	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
Иссык-Кульская область	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6
Нарынская область	1,7	1,9	1,9	1,8	1,9
Ошская область	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6
Талаская область	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8
Чуйская область	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9
г. Бишкек	5,0	4,7	4,7	4,6	4,4
г. Ош <sup>1</sup>	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4

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

**Таблица 9.25: Доля среднедушевых расходов на электроэнергию**
*(в процентах)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>3,3</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>2,8</b>
Баткенская область	2,6	2,5	2,0	2,7	2,4
Джалал-Абадская область	3,9	3,6	2,5	3,7	3,5
Иссык-Кульская область	3,5	3,5	3,3	3,0	2,5
Нарынская область	3,3	3,3	2,7	2,8	2,7
Ошская область	2,2	2,1	2,2	2,5	2,0
Талаская область	6,4	5,6	4,1	5,3	4,8
Чуйская область	3,8	3,4	3,7	3,2	2,9
г. Бишкек	3,6	3,3	4,5	3,4	3,0
г. Ош	3,7	3,3	3,4	3,4	2,7

**Таблица 9.26: Доля среднедушевых расходов на теплоэнергию**
*(в процентах)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
Баткенская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Джалал-Абадская область	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Иссык-Кульская область	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Нарынская область	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
Ошская область	-	-	-	0,0	0,0
Талаская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Чуйская область	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5
г. Бишкек	1,9	1,6	2,1	1,8	1,8
г. Ош	0,8	0,9	0,9	0,9	0,7

**Таблица 9.27: Доля среднедушевых расходов на природный газ**
*(в процентах)*

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>
Баткенская область	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Джалал-Абадская область	0,4	0,3	0,2	0,3	0,4
Иссык-Кульская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Нарынская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ошская область	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Талаская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Чуйская область	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5
г. Бишкек	2,8	2,5	3,5	3,0	2,7
г. Ош	1,4	1,3	1,3	1,2	1,0

**Таблица 9.28: Доля среднедушевых расходов на твердое топливо**

	<i>(в процентах)</i>				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>
Баткенская область	5,8	5,9	4,1	5,2	4,6
Джалал-Абадская область	3,3	2,6	1,8	2,1	2,3
Иссык-Кульская область	2,8	3,0	2,5	2,6	2,7
Нарынская область	6,1	5,7	5,3	5,7	6,7
Ошская область	6,8	5,5	7,5	7,5	7,4
Талаская область	4,5	4,6	4,4	5,2	5,9
Чуйская область	5,5	5,0	4,7	3,9	3,9
г. Бишкек	0,6	1,2	0,7	0,6	0,5
г. Ош	3,6	2,5	2,4	2,8	2,4

#### Блок 4. Экономические возможности и политика реагирования

**Таблица 9.29: Производство экологических товаров и услуг**

	2017	2018	2019	2020	2021
Доля сферы туристской деятельности в ВВП, в процентах	5,0	5,0	5,1	3,3	3,6 <sup>1</sup>
Экспорт туристских услуг, млн. долларов США	418,2	453,4	613,1	120,4	142,4
Импорт туристских услуг, млн. долларов США	345,6	275,5	379,8	78,7	60,7
Число отдохнувших, тыс. человек	1 375,1	1 380,4	1 778,9	463,9	1 337,5
в организованном секторе	727,8	749,9	809,6	254,9	662,0
в неорганизованном секторе	647,3	630,5	969,3	209,0	675,5

<sup>1</sup>Данные предварительные.

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

	<i>(к общему объему инвестиций по республике, области, в процентах)</i>				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>3,0</b>	<b>0,9</b>	<b>3,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>
Баткенская область	0,8	4,3	0,7	0,1	0,2
Джалал-Абадская область	0,1	0,2	0,1	0,0	0,3
Иссык-Кульская область	3,6	3,2	18,9	4,1	6,9
Нарынская область	0,2	0,0	0,3	0,0	-
Ошская область	1,0	0,7	3,6	0,6	0,2
Талаская область	1,1	0,8	0,1	0,9	0,5
Чуйская область	0,7	0,7	0,3	0,1	0,2
г. Бишкек	5,6	0,2	0,2	0,4	0,4
г. Ош	-	-	-	-	-

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

	<i>(млн. сомов)</i>				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>4 285,3</b>	<b>1 296,1</b>	<b>5 469,0</b>	<b>1 263,8</b>	<b>1 556,7</b>
Баткенская область	23,0	128,7	28,3	3,3	14,0
Джалал-Абадская область	17,8	37,0	27,2	5,0	67,8
Иссык-Кульская область	856,1	799,4	4 946,0	989,0	1 243,3
Нарынская область	15,1	1,8	17,0	1,2	-
Ошская область	59,1	54,3	248,4	29,3	11,2
Таласская область	25,8	19,3	9,1	43,2	13,2
Чуйская область	149,6	136,8	59,6	17,1	31,1
г. Бишкек	3 138,8	118,8	133,3	175,7	176,1
г. Ош	-	-	-	-	-

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

	(млн. сомов)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>3 143,3</b>	<b>341,5</b>	<b>4 892,1</b>	<b>388,0</b>	<b>616,5</b>
Баткенская область	0,0	0,0	0,0	-	0,1
Джалал-Абадская область	3,9	3,5	4,8	5,0	8,0
Иссык-Кульская область	-	172,4	4 518,3	157,8	418,4
Нарынская область	-	-	0,0	-	-
Ошская область	-	2,6	219,9	2,4	2,0
Таласская область	-	-	-	39,6	0,0
Чуйская область	0,6	44,1	15,8	7,5	11,9
г. Бишкек	3 138,8	118,8	133,3	175,7	176,1
г. Ош	-	-	-	-	-

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

	(млн. сомов)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>1 142,0</b>	<b>954,7</b>	<b>567,0</b>	<b>875,7</b>	<b>940,1</b>
Баткенская область	23,0	128,7	28,3	3,3	13,9
Джалал-Абадская область	13,9	33,5	22,5	-	59,8
Иссык-Кульская область	856,1	627,0	417,8	831,2	824,9
Нарынская область	15,1	1,8	17,0	1,2	-
Ошская область	59,1	51,7	28,4	26,9	9,2
Таласская область	25,8	19,3	9,1	3,6	13,1
Чуйская область	149,0	92,6	43,8	9,5	19,2
г. Бишкек	-	-	-	-	-
г. Ош	-	-	-	-	-

**Таблица 9.34: Текущие затраты на лесовосстановление**

	(тыс. сомов)				
	2017	2018	2019	2020	2021
Текущие расходы на лесовосстановление	26 035,6	38 915,4	30 933,4	23 638,9	35 957,5
в том числе на:					
посадку и посев леса	22 526,2	28 570,0	28 008,4	20 376,3	32 398,0
создание насаждений на оврагах, балках, песках и других неудобных землях	39,2	1 988,1	474,4	222,6	345,5
создание защитных лесных насаждений на пастбищных землях	868,7	2345,7	348,4	264,0	482,0
содействие естественному возобновлению леса	2 074,2	2 815,3	1 676,9	2 319,7	2 669,4
создание полезащитных лесных полос	527,3	3 196,3	425,3	456,3	62,6

**Таблица 9.35: Финансовые поступления особо охраняемых природных территорий**

	(тыс. сомов)				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Государственные природные заповедники</b>					
Общая сумма финансовых поступлений:	3 338,9	1 971,6	5 711,7	258,1	4 945,9
в том числе от					
международных программ и проектов в виде грантов	862,6	-	-	-	-
средств Республиканского фонда охраны природы и развития лесной отрасли	2 054,2	1 633,2	2 589,9	55,0	1 119,8
сдачи в аренду земель	33,1	36,0	8,4	37,1	-
сдачи в аренду пастбищ, сенокосов, установок, пасек, юрт и др. легких конструкций для обслуживания туристов	169,6	63,4	683,0	19,1	-
реализации продукции подсобного хозяйства	-	-	-	-	139,9
реализации посадочных материалов, саженцев, сувениров, экологически чистых продуктов	-	66,9	-	66,9	34,7
посещения территории ООПТ, музеев природы, визит-центров	219,4	172,1	2 430,4	80,0	3 651,5
Численность посетителей, человек	2 614	19 794	18 547	19 651	30 289

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Государственные природные парки</b>					
Общая сумма финансовых поступлений и доходов:	9 781,9	16 325,1	18 653,4	12 715,8	10 267,6
в том числе от					
благотворительных пожертвований частных лиц					
организаций	50,0	-	-	-	-
средств Республиканского фонда охраны природы и развития лесной отрасли	119,5	399,0	251,8	-	-
сдачи в аренду земель	857,0	1 743,2	1 426,1	1 656,1	3 549,1
сдачи в аренду пастбищ, сенокосов, установок, пасек, юрт и др. легких конструкций для обслуживания туристов	1 465,3	1 512,0	1 284,4	2 015,9	-
реализации продукции подсобного хозяйства	-	-	-	-	955,1
реализации посадочных материалов, саженцев, сувениров, экологически чистых продуктов	1 836,8	2 130,0	2 248,0	1 079,9	1 948,0
посещения территории ООПТ, музеев природы, визит-центров	5 453,3	10 540,9	13 443,1	7 963,9	3 815,4
Численность посетителей, человек	34 838	40 946	51 302	38 835	58 388

## Блок 5. Социально-экономический контекст и характеристика роста

**Таблица 9.36: Экономический рост и производительность труда**

	2017	2018	2019	2020	2021
ВВП на душу населения:					
сомов	89 256,1	93 835,7	99 834,3	95 149,5	112 340,1 <sup>1</sup>
долларов США	1 295,7	1 363,9	1 430,3	1 230,9	1 327,9 <sup>1</sup>
Производительность труда, в процентах к предыдущему году	105,4	103,6	102,9	90,6	...

<sup>1</sup>Данные предварительные.

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

	2017	2018	2019	2020	2021
<i>(в процентах)</i>					
<b>Все население</b>					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>55,9</b>	<b>56,2</b>	<b>57,0</b>	<b>56,6</b>	<b>57,1</b>
Баткенская область	55,3	52,9	51,4	48,9	49,8
Джалал-Абадская область	48,5	45,4	47,7	47,7	47,5
Иссык-Кульская область	48,3	49,4	48,8	48,8	50,6
Нарынская область	46,9	47,7	48,0	47,6	48,9
Ошская область	63,4	66,5	70,3	70,7	70,1
Таласская область	67,4	65,4	62,8	64,4	65,2
Чуйская область	52,3	54,0	53,5	52,2	53,5
г. Бишкек	63,6	63,5	63,2	62,7	63,6
г. Ош	50,6	51,7	52,0	51,5	51,4
<b>Городское население</b>					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>57,4</b>	<b>58,2</b>	<b>58,6</b>	<b>58,1</b>	<b>58,9</b>
Баткенская область	57,3	55,1	55,3	52,7	54,9
Джалал-Абадская область	49,0	52,0	55,0	55,8	55,1
Иссык-Кульская область	49,2	50,8	51,6	51,5	53,5
Нарынская область	53,1	53,8	50,4	48,1	49,7
Ошская область	51,8	55,6	57,7	56,9	60,1
Таласская область	59,7	60,2	60,9	59,9	59,4
Чуйская область	53,4	56,0	55,7	55,7	56,3
г. Бишкек	63,6	63,5	63,2	62,7	63,6
г. Ош	50,6	51,7	52,0	51,5	51,4
<b>Сельское население</b>					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>55,1</b>	<b>55,0</b>	<b>56,1</b>	<b>55,7</b>	<b>56,1</b>
Баткенская область	54,7	52,2	50,2	47,8	48,2
Джалал-Абадская область	48,3	43,5	45,6	45,4	45,4
Иссык-Кульская область	47,9	48,9	47,7	47,7	49,4
Нарынская область	46,0	46,7	47,6	47,6	48,8
Ошская область	64,4	67,5	71,3	71,9	70,9
Таласская область	68,8	66,4	63,1	65,2	66,3
Чуйская область	52,0	53,6	53,0	51,4	52,9

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Мужчины</b>					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>70,8</b>	<b>71,1</b>	<b>71,9</b>	<b>70,9</b>	<b>72,5</b>
Баткенская область	70,7	69,4	69,8	68,2	70,4
Джалал-Абадская область	63,5	60,8	62,6	62,0	62,3
Иссык-Кульская область	65,4	65,1	63,8	62,6	66,5
Нарынская область	64,3	67,6	66,9	67,5	68,2
Ошская область	79,9	83,3	85,3	83,9	86,1
Таласская область	78,6	76,7	74,9	74,5	75,0
Чуйская область	66,6	69,2	68,8	67,3	68,5
г. Бишкек	73,2	71,6	73,4	72,5	74,3
г.Ош	74,2	74,8	75,0	75,2	75,2
<b>Женщины</b>					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>41,8</b>	<b>41,9</b>	<b>42,7</b>	<b>43,0</b>	<b>42,4</b>
Баткенская область	39,4	35,9	32,5	29,2	28,6
Джалал-Абадская область	33,6	30,1	32,9	33,5	32,9
Иссык-Кульская область	31,7	34,2	34,1	35,4	35,1
Нарынская область	29,0	27,2	28,4	27,1	28,9
Ошская область	46,8	49,7	55,1	57,4	53,9
Таласская область	56,0	53,9	50,5	54,0	55,2
Чуйская область	38,9	39,7	39,1	37,9	39,4
г. Бишкек	55,6	56,9	54,9	54,6	54,8
г.Ош	29,7	31,2	31,6	30,5	30,2

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

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

	2017	2018	2019	2020	2021
<i>(в процентах)</i>					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>286,0</b>	<b>306,6</b>	<b>321,0</b>	<b>315,5</b>	<b>274,6</b>
Баткенская область	201,3	219,1	233,9	227,8	191,8
Джалал-Абадская область	240,4	254,3	276,4	274,6	235,5
Иссык-Кульская область	433,9	436,0	453,6	480,9	459,5
Нарынская область	266,1	281,3	302,8	305,0	257,2
Ошская область	184,1	181,8	205,8	206,2	179,0
Таласская область	221,7	252,1	268,7	289,5	252,7
Чуйская область	249,1	271,2	289,2	281,7	239,3
г. Бишкек	351,6	385,4	389,2	375,2	324,7
г.Ош	234,1	243,9	271,5	264,6	220,3

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

	2017	2018	2019	2020	2021
<i>(в процентах)</i>					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>6,9</b>	<b>6,2</b>	<b>5,5</b>	<b>5,8</b>	<b>5,3</b>
Баткенская область	9,9	9,0	8,2	7,4	6,6
Джалал-Абадская область	7,2	6,2	5,5	11,0	11,8
Иссык-Кульская область	8,7	8,4	7,9	7,4	6,3
Нарынская область	8,8	8,8	8,3	7,3	6,3
Ошская область	5,1	4,2	3,5	2,6	1,9
Таласская область	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6
Чуйская область	8,1	7,3	6,6	6,1	5,3
г. Бишкек	7,3	6,6	5,9	5,0	4,1
г.Ош	3,5	3,0	2,5	2,8	2,8

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

**Таблица 9.40: Уровень бедности по территории в 2021г.**

	Всего	Городские поселения	Сельская местность
<i>(в процентах)</i>			
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>33,3</b>	<b>33,3</b>	<b>33,3</b>
Баткенская область	40,7	35,9	42,7
Джалал-Абадская область	43,2	43,9	42,9
Иссык-Кульская область	38,1	33,0	40,4
Нарынская область	39,2	22,4	41,9
Ошская область	23,8	28,7	23,3



	<b>Всего</b>	<b>Городские поселения</b>	<b>Сельская местность</b>
Таласская область	23,5	30,4	22,2
Чуйская область	27,0	9,5	31,2
г. Бишкек	35,8	35,8	-
г. Ош	28,6	28,6	-

**Таблица 9.41: Плотность населения по территории**

*(на конец года, человек)*

	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>34</b>
Баткенская область	30	31	32	32	33
Джалал-Абадская область	35	36	37	37	38
Иссык-Кульская область	11	11	12	12	12
Нарынская область	6	6	6	6	7
Ошская область	45	46	47	48	49
Таласская область	23	23	23	24	24
Чуйская область	46	47	48	48	49
г. Бишкек	...	...	...	...	...
г. Ош	...	...	...	...	...

**Таблица 9.42: Коэффициент нагрузки на трудоспособное население по территории**

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

	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>707</b>	<b>726</b>	<b>743</b>	<b>752</b>	<b>760</b>
Баткенская область	733	754	775	786	795
Джалал-Абадская область	711	723	736	742	747
Иссык-Кульская область	733	747	753	755	755
Нарынская область	779	784	782	773	763
Ошская область	747	760	772	776	773
Таласская область	815	821	818	811	803
Чуйская область	713	739	761	774	788
г. Бишкек	610	638	664	684	706
г. Ош	611	654	700	735	782

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

*(число лет)*

	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Оба пола</b>					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>71,1</b>	<b>71,3</b>	<b>71,5</b>	<b>71,7</b>	<b>71,8</b>
Баткенская область	70,9	71,1	71,2	71,3	71,4
Джалал-Абадская область	71,2	71,3	71,4	71,5	71,7
Иссык-Кульская область	68,8	69,0	69,1	69,2	69,3
Нарынская область	68,4	68,6	68,7	68,8	68,9
Ошская область	71,4	71,6	71,8	72,0	72,0
Таласская область	70,3	70,4	70,5	70,7	70,8
Чуйская область	69,6	69,8	69,9	70,1	70,3
г. Бишкек	74,2	74,4	74,6	74,8	75,0
г. Ош	67,8	67,9	68,0	68,1	68,2
<b>Мужчины</b>					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>67,2</b>	<b>67,4</b>	<b>67,6</b>	<b>67,8</b>	<b>67,9</b>
Баткенская область	68,4	68,6	68,7	68,9	69,0
Джалал-Абадская область	67,9	68,0	68,2	68,3	68,4
Иссык-Кульская область	64,2	64,3	64,4	64,5	64,6
Нарынская область	64,1	64,3	64,4	64,5	64,6
Ошская область	68,4	68,6	68,7	68,9	69,1
Таласская область	66,3	66,4	66,5	66,6	66,7
Чуйская область	65,3	65,5	65,7	65,9	66,0
г. Бишкек	69,4	69,7	69,9	70,1	70,1
г. Ош	63,8	64,0	64,2	64,4	64,5
<b>Женщины</b>					
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>75,4</b>	<b>75,6</b>	<b>75,8</b>	<b>76,0</b>	<b>76,1</b>
Баткенская область	73,5	73,7	73,8	73,9	74,0
Джалал-Абадская область	74,9	75,0	75,1	75,2	75,4

	2017	2018	2019	2020	2021
Иссык-Кульская область	74,1	74,3	74,5	74,6	74,7
Нарынская область	73,7	73,9	74,1	74,2	74,3
Ошская область	74,9	75,1	75,3	75,4	75,5
Таласская область	74,8	75,0	75,1	75,3	75,4
Чуйская область	74,3	74,5	74,6	74,8	74,9
г. Бишкек	78,6	78,8	79,0	79,1	79,2
г. Ош	72,5	72,6	72,7	72,8	72,9

**Таблица 9.44: Общие характеристики роста (дополнительные индикаторы)**

	2017	2018	2019	2020	2021
Валовой внутренний продукт, млн. сомов	530 475,7	569 385,6	619 102,7	601 820,3	723 122,2 <sup>1</sup>
Темпы роста ВВП, в процентах к соответствующему периоду предыдущего года	104,7	103,8	104,6	91,6	103,6 <sup>1</sup>
Дефлятор ВВП, в процентах к соответствующему периоду предыдущего года	106,3	103,4	103,9	106,1	116,0 <sup>1</sup>
Структура ВВП по видам экономической деятельности, в процентах					
сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	12,5	11,7	11,7	13,6	14,7 <sup>1</sup>
промышленность без электроэнергетики	16,2	15,7	16,8	16,0	15,7 <sup>1</sup>
обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	2,5	2,8	2,2	3,3	2,7 <sup>1</sup>
строительство	8,6	9,0	9,5	10,0	8,3 <sup>1</sup>
услуги	47,1	46,6	46,5	46,3	45,2 <sup>1</sup>
Структура ВВП по использованию					
расходы на конечное потребление	99,2	99,7	92,8	94,5	101,2 <sup>1</sup>
валовое накопление	32,9	36,0	36,1	26,4	26,6 <sup>1</sup>
валовое накопление основного капитала	31,5	31,6	31,5	27,4	23,5 <sup>1</sup>
чистый экспорт товаров и услуг	-32,1	-35,7	-28,9	-20,9	-29,8 <sup>1</sup>
Внешнеторговый оборот, млн. долларов США	6 259,0	7 128,8	6 975,1	5 692,0	8 332,4
в том числе:					
экспорт	1 764,3	1 836,8	1 986,1	1 973,2	2 752,2
импорт	4 494,7	5 292,0	4 989,0	3 718,8	5 580,2

<sup>1</sup>Данные предварительные.

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

	<i>(в процентах к предыдущему году)</i>				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>103,2</b>	<b>101,5</b>	<b>101,1</b>	<b>106,3</b>	<b>111,9</b>
Баткенская область	104,1	100,2	102,5	107,9	113,1
Джалал-Абадская область	104,5	101,3	101,6	106,1	114,6
Иссык-Кульская область	104,5	102,3	102,9	106,2	111,0
Нарынская область	104,6	103,2	102,0	106,3	113,5
Ошская область	107,0	107,2	101,3	105,3	110,8
Таласская область	104,1	101,6	100,8	108,1	112,0
Чуйская область	102,9	101,6	100,6	106,0	112,9
г. Бишкек	101,8	100,7	100,9	106,9	111,8
г. Ош	105,7	102,7	100,9	103,8	110,5

**Таблица 9.46: Индексы потребительских цен на товары и услуги по территории***(в процентах к декабрю предыдущего года)*

	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>103,7</b>	<b>100,5</b>	<b>103,1</b>	<b>109,7</b>	<b>111,2</b>
Баткенская область	104,8	98,2	106,3	108,4	113,7
Джалал-Абадская область	103,5	101,0	103,3	109,9	114,9
Иссык-Кульская область	103,7	101,8	104,1	108,4	110,9
Нарынская область	103,8	103,7	102,5	109,4	113,0
Ошская область	111,1	102,2	102,6	107,7	110,7
Таласская область	105,0	100,4	102,6	111,8	111,4
Чуйская область	103,4	99,7	102,6	111,4	109,5
г. Бишкек	102,3	100,2	103,0	110,4	111,0
г. Ош	106,7	101,0	102,3	106,9	110,0

## Методологические пояснения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Лесопользователь** – это физические или юридические лица, которым в установленном законом порядке предоставляется право пользования землями лесного фонда.

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

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

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

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

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

**Окружающая природная среда** - совокупность природных компонентов, оказывающих влияние на качество жизни, условия жизнедеятельности и состояние здоровья человека.

Компонентами окружающей природной среды является атмосферный воздух, воды, почвы, недра, животный и растительный мир.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

растений.

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

**Сенокосы** – земельные участки, используемые для 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.

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

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

**ПУБЛИКАЦИИ НАЦСТАТКОМА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ,  
ПЛАНИРУЕМЫЕ К ИЗДАНИЮ в 2023 году**

	<b>Периодичность</b>	<b>Сроки издания</b>
<b>Комплексные статистические издания</b>		
Публикация «О социально-экономическом положении Кыргызской Республики»	месячная	до 22 числа, квартальная - до 24 числа после отчетного месяца
Статистический бюллетень «Кыргызская Республика и регионы»	квартальная	30 числа после отчетного квартала
Краткий статистический справочник «Кыргызстан»	годовая	апрель
Сборник «Кыргызстан в цифрах»	годовая	июль
Статистический ежегодник Кыргызской Республики	годовая	декабрь
Сборник «Туризм в Кыргызстане 2018-2022»	годовая	июль
Сборник «Малое и среднее предпринимательство в Кыргызской Республике 2018-2022»	годовая	октябрь
Сборник «Деятельность предприятий с иностранными инвестициями в Кыргызской Республике 2018-2022»	годовая	октябрь
<b>Статистика национальных счетов</b>		
Сборник «Национальные счета Кыргызской Республики 2018-2022»	годовая	декабрь
Сборник таблицы «Ресурсы-Использование» за 2021 год	годовая	декабрь
<b>Статистика финансов</b>		
Статистический бюллетень «Формирование прибыли предприятий реального сектора экономики»	годовая квартальная	10 июня 70 день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Состояние взаимных расчетов предприятий реального сектора экономики»	годовая квартальная	10 июня 70 день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Запасы товарно-материальных ценностей предприятий реального сектора экономики»	годовая квартальная	10 июня 70 день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Основные показатели деятельности предприятий финансового сектора экономики»	годовая квартальная	22 апреля 50 день после отчетного периода
Статистический бюллетень «О микрокредитовании населения Кыргызской Республики»	годовая квартальная	1 апреля 50 день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Об основных показателях деятельности лизинговых организаций Кыргызской Республики»	годовая	25 марта
Сборник «Финансы предприятий Кыргызской Республики 2018-2022»	годовая	сентябрь
<b>Статистика промышленности</b>		
Статистический бюллетень «Основные экономические показатели по промышленности»	месячная	до 16 числа после отчетного периода
Сборник «Промышленность Кыргызской Республики 2018-2022»	годовая	октябрь
Сборник «Топливо-энергетический баланс Кыргызской Республики»	годовая	декабрь
<b>Статистика строительства и инвестиций</b>		
Статистический бюллетень «Основные итоги инвестиционной и строительной деятельности в 2022 году»	годовая	сентябрь
Сборник «Инвестиции в Кыргызской Республике 2018-2022»	годовая	сентябрь



	Периодичность	Сроки издания
<b>Статистика сельского хозяйства</b>		
Статистический бюллетень «Производство основных видов продуктов животноводства всеми категориями хозяйств в разрезе областей и районов Кыргызской Республики»	месячная	на 9-й день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Сводка о ходе уборки урожая сельскохозяйственных культур, сева озимых, вспашке зяби»	с 1 июля до конца года	на 9-й день после отчетного периода
Сборник «О сборе урожая сельскохозяйственных культур по областям и районам Кыргызской Республики в 2022 году»	годовая	январь
Статистический бюллетень «Заключительный отчет о размерах посевных площадей сельскохозяйственных культур под урожай по областям и районам Кыргызской Республики в 2023 году»	годовая	июль
Сборник «Сельское хозяйство Кыргызской Республики 2018-2022»	годовая	октябрь
Статистический бюллетень «Отчет о заготовке кормов»	годовая	январь
Статистический бюллетень «Итоги единовременного учета скота и домашней птицы на конец 2022 года»	годовая	февраль
<b>Статистика потребительского рынка и услуг</b>		
Статистический бюллетень «Основные показатели торговли и услуг»	месячная	до 20 числа после отчетного периода
Статистический бюллетень «Основные показатели деятельности рынков и торговых центров в Кыргызской Республике»	квартальная	на 30 день после отчетного периода
Сборник «Потребительский рынок Кыргызской Республики 2018-2022»	годовая	сентябрь
Сборник «Информационно-коммуникационные технологии в Кыргызской Республике 2018-2022»	годовая	октябрь
<b>Статистика цен</b>		
Статистический бюллетень «Индексы потребительских цен на товары и услуги в Кыргызской Республике»	месячная	на 12 день после отчетного периода
Сборник «Цены в Кыргызской Республике»	годовая, полугодовая	март на 45 день после отчетного периода
<b>Статистика труда и занятости</b>		
«Занятость и безработица». Итоги интегрированного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы в 2022 году	годовая	октябрь
Статистический бюллетень «Итоги годовых отчетов по численности работников и заработной плате в 2022 году»	годовая	сентябрь
<b>Статистика выборочных обследований домашних хозяйств</b>		
Информационный бюллетень Кыргызской Республики по продовольственной безопасности и бедности	квартальная	на 55 день после отчетного периода
Сборник «Уровень жизни населения Кыргызской Республики 2018-2022»	годовая	ноябрь
<b>Статистика внешнеэкономической деятельности</b>		
Статистический бюллетень «Внешняя и взаимная торговля Кыргызской Республики товарами»	месячная	на 45 день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Взаимная торговля Кыргызской Республики товарами с государствами-членами ЕАЭС»	месячная	на 45 день после отчетного периода
Сборник «Внешняя и взаимная торговля Кыргызской Республики 2018-2022»	годовая	сентябрь
<b>Демографическая статистика</b>		
Сборник «Демографический ежегодник Кыргызской Республики 2018-2022»	годовая	сентябрь
<b>Социальная статистика</b>		
Сборник «Женщины и мужчины Кыргызской Республики»	годовая	ноябрь

	Периодич- ность	Сроки издания
<b>Статистика окружающей среды</b>		
Статистический бюллетень «Состояние окружающей среды в Кыргызской Республике, включая экологическую обстановку в районе озера Иссык-Куль»	годовая	август
Сборник «Окружающая среда в Кыргызской Республике 2018-2022»	годовая	октябрь

**Национальный статистический комитет Кыргызской Республики, [www.stat.kg](http://www.stat.kg)**

# ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

2017-2021

*Годовая публикация*

*Ответственные за выпуск:*

Керималиева Н.К.

Доронина Е.В.

Тел.:(+996312) 62-56-07

Подписано в печать: октябрь 2022г.

Формат А4 60 х 84

Печать офсетная

Тираж 12 экз.

Объем 14 п.л.

Заказ №

*Отдел полиграфических работ  
ЦИД Нацстаткома Кыргызской Республики*