



ПОКАЗАТЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ 2018-2022

Статистический сборник
(Специальный выпуск)

Бишкек - 2024





**ПОКАЗАТЕЛИ
ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА
В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ**

2018 – 2022

Статистический сборник

(Специальный выпуск)

Бишкек – 2024

УДК 31:504.38
ББК 60.65:26.239
П48

Редакционно-издательский Совет:

Председатель – Б. Кудайбергенов
Члены – Н. Керималиева
– Б. Шокенов
– З. Жумалиев
– М. Эшкожоев
– Ч. Турдубаева
– Э. Исенкулова
– В. Бирюкова

П48 Показатели изменения климата в Кыргызской Республике 2018-2022. Статистический сборник (специальный выпуск). / Нацстатком Кыргызской Республики. – 2024. – 76 с.

Для информации, связанной с данной 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

Сборник содержит статистические данные, характеризующие изменения климата в Кыргызской Республике за 2018-2022 годы.

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

Издан при финансовой поддержке Программы развития ООН в Кыргызской Республике

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.

Интернет: www.stat.gov.kg
e-mail: nsc_mail@stat.kg
© Нацстатком, 2024

Другие основные публикации Национального статистического комитета

«Кыргызстан в цифрах 2018-2022»

Представлены основные показатели, характеризующие социально-экономическое положение страны в 2022 г. в сравнении с предыдущими годами на основе оперативных данных. Содержит информацию о населении, его занятости и уровне жизни, а также о состоянии отдельных отраслей реального сектора экономики.

«Статистический ежегодник Кыргызской Республики 2018-2022»

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 жизни. Помещена информация о системе национальных счетов, хозяйствующих субъектах республики, малом и среднем предпринимательстве, инвестициях. Освещено положение в отдельных отраслях реального сектора экономики. Внешнеэкономическая деятельность представлена данными об объемах внешней торговли, экспорта и импорта.

«Туризм в Кыргызстане 2018-2022»

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 2018-2022»

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 2018-2022»

Представлен краткий анализ и статистические данные по основным экономическим показателям деятельности предприятий с иностранными инвестициями в 2022 г. в сравнении с предыдущими годами.

«Национальные счета Кыргызской Республики 2019-2022»

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.

«Промышленность Кыргызской Республики 2018-2022»

Представлены основные показатели, характеризующие развитие промышленности в целом по республике в 2022 г. в сравнении с рядом предшествующих лет. Приведены данные о производстве отдельных видов продукции по республике и территории.

«Сельское хозяйство Кыргызской Республики 2018-2022»

Приведены статистические данные, характеризующие состояние основных отраслей сельского хозяйства республики в 2022 г. в сравнении с предыдущими годами.

«Инвестиции в Кыргызской Республике 2018-2022»

Представлены статистические данные об инвестиционной и строительной деятельности в республике за 2022 г. в сравнении с предыдущими годами.

«Потребительский рынок Кыргызской Республики 2018-2022»

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

«Информационно-коммуникационные технологии Кыргызской Республики 2018-2022»

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 2018-2022»

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 2018-2022»

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.

«Демографический ежегодник Кыргызской Республики 2018-2022»

Содержит данные об административно-территориальном делении республики, изменении численности, половозрастном и национальном составе населения, его размещении по территории республики, рождаемости и смертности, брачности и разводимости, миграции.

«Уровень жизни населения Кыргызской Республики 2018-2022»

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 2022 г. 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 2018-2022»

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

«Окружающая среда в Кыргызской Республике 2018-2022»

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

Содержание

	Стр.
Предисловие	8
Основные сведения	9
1. Общесистемные показатели в области изменения климата	13
Таблица 1.1: Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам загрязнителей	14
График 1. Динамика выбросов и поглощений парниковых газов по секторам с 1990 по 2017 гг.	14
Таблица 1.2: Температура воздуха	14
Таблица 1.3: Атмосферные осадки	16
Таблица 1.4: Доля возобновляемых источников энергии в общем объеме энергопотребления	17
Таблица 1.5: Энергоемкость ВВП	17
Таблица 1.6: Энергоемкость производства по отдельным видам экономической деятельности	17
Таблица 1.7: Занятость населения в неформальном секторе	17
Таблица 1.8: Обеспеченность населения централизованным водоснабжением и центральным отоплением	18
2. Показатели изменения климата сектора «Сельское хозяйство и ирригация»	19
Таблица 2.1: Доля сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыболовства	20
Таблица 2.2: Площадь пашни по причинам неиспользования	20
Таблица 2.3: Площадь неиспользованной пашни по причинам засоления и заболоченности по территории	20
Таблица 2.4: Площадь неиспользованной пашни по причинам отсутствия полива из-за неисправности оросительной сети по территории	20
Таблица 2.5: Площадь неиспользованной пашни, подверженной стихийным бедствиям (оползни, сели), по территории	21
Таблица 2.6: Площадь орошаемых земель	21
Таблица 2.7: Использование воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение	21
Таблица 2.8: поголовье основных видов скота и домашней птицы	22
Таблица 2.9: Урожайность сельскохозяйственных культур	22
Таблица 2.10: Объем ущерба в сельском хозяйстве от чрезвычайных ситуаций	25
3. Показатели в области изменения климата сектора «Здравоохранение»	27
Таблица 3.1: Доля населения, имеющего устойчивый доступ к безопасным источникам питьевой воды, по территории	28
Таблица 3.2: Источники снабжения водой домохозяйств в зависимости от места проживания в 2022 г.	30

Таблица 3.3: Основные показатели здравоохранения	30	Таблица 7.3: Доля случаев превышения предельной допустимой концентрации (ПДК) диоксида азота в 2022 г.	46
Таблица 3.4: Число заболеваний по основным группам болезней	30	Таблица 7.4: Доля населения, использующего в основном чистые виды топлива и технологии	46
4. Показатели в области изменения климата сектора «Управление стихийными бедствиями и чрезвычайными ситуациями»	31	Таблица 7.5: Площадь зеленых насаждений и массивов в населенных пунктах	47
Таблица 4.1: Число чрезвычайных ситуаций	32	8. Показатели в области изменения климата сектора «Отходы»	48
Таблица 4.2: Число погибших в результате чрезвычайных ситуаций по территории	32	Таблица 8.1: Наличие отходов производства и потребления по видам экономической деятельности	49
Таблица 4.3: Объем ущерба от чрезвычайных ситуаций	32	Таблица 8.2: Наличие отходов производства и потребления по территории	49
Таблица 4.4: Объем ущерба инфраструктуре и материально-технической базе от чрезвычайных ситуаций всех видов	33	Таблица 8.3: Образование отходов производства и потребления по территории	50
5. Показатели в области изменения климата сектора «Сохранение биоразнообразия и лесов»	34	Таблица 8.4: Движение отходов производства и потребления	50
Таблица 5.1: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории в 2022 г.	35	Таблица 8.5: Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории	50
Таблица 5.2: Лесные пожары	35	Таблица 8.6: Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по видам образования отходов	51
Таблица 5.3: Лесовосстановление по территории	35	Таблица 8.7: Избавление от мусора в зависимости от места жительства по территории в 2022 г.	51
Таблица 5.4: Количество государственных природных заповедников и природных парков по территории	36	9. Показатели в области изменения климата сектора «Промышленные процессы и использование продуктов»	54
Таблица 5.5: Общая площадь государственных природных заповедников и парков	36	Таблица 9.1: Структура ВВП по отдельным видам экономической деятельности	55
Таблица 5.6: Государственные природные заповедники и парки в 2022 году	36	Таблица 9.2: Индексы физического объема произведенной продукции	55
Таблица 5.7: Доля важных с точки зрения биологического разнообразия районов суши и пресноводных районов, находящихся под охраной (ЦУР 15.1.2)	38	10. Показатели в области изменения климата сектора «Энергетика»	56
Таблица 5.8: Расходы в сфере сохранения биоразнообразия и восстановления лесов	38	Таблица 10.1: Индексы физического объема произведенной энергии	57
6. Показатели в области изменения климата сектора «Водное хозяйство»	39	Таблица 10.2: Доля среднедушевых расходов на электроэнергию	57
Таблица 6.1: Забор воды из водных объектов для использования	40	Таблица 10.3: Доля среднедушевых расходов на теплоэнергию	57
Таблица 6.2: Забор воды из водных объектов по территории	40	Таблица 10.4: Доля среднедушевых расходов на природный газ	57
Таблица 6.3: Использование воды	40	Таблица 10.5: Доля среднедушевых расходов на твердое топливо	58
Таблица 6.4: Использование воды по территории	41	Таблица 10.6: Объемы производства электрической и тепловой энергии, добычи каменного угля и лигнита, сырой нефти, природного газа	58
Таблица 6.5: Использование воды на производственные нужды по территории	41	11. Социально-экономические показатели, связанные с изменением климата	59
Таблица 6.6: Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды по территории	42	Таблица 11.1: Земельная площадь Кыргызской Республики	60
Таблица 6.7: Использование воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение по территории	42	Таблица 11.2: Численность населения по полу	60
Таблица 6.8: Потери воды при транспортировке по территории	42	Таблица 11.3: Численность населения по основным возрастным группам	60
7. Показатели в области изменения климата сектора «Города и населенные пункты»	44	Таблица 11.4: Численность занятого населения по отдельным видам экономической деятельности	61
Таблица 7.1: Административно-территориальное устройство Кыргызской Республики на 1 января 2023 года	45	Таблица 11.5: Валовой региональный продукт (ВРП) в текущих ценах	61
График 2. Доля городского и сельского населения Кыргызской Республики в 2022 г.	45	Таблица 11.6: Валовой региональный продукт (ВРП) на душу населения	61
Таблица 7.2: Показатели качества атмосферного воздуха в отдельных городах в 2022 г.	46	Таблица 11.7: Валовой региональный продукт (ВРП)	62
		Глоссарий	63
		Приложение 1. Национальный набор статистических показателей изменения климата	67

Предисловие

Кыргызская Республика является Стороной Рамочной конвенции изменения климата ООН (РКИК ООН) с 2000 года, ратифицировала все последующие соглашения, включая Парижское соглашение, и приняла на себя обязательства по борьбе с изменением климата и ускорению перехода к климатически устойчивым, низкоуглеродным моделям развития.

В марте 2015 года республика приняла на себя обязательства по следованию основным приоритетам Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий, в рамках которой принята Концепция комплексной защиты населения и территорий Кыргызской Республики от чрезвычайных ситуаций на 2018-2030 годы.

Целью данной публикации является предоставление пользователям данных об экономических, демографических, социальных и экологических процессах в республике, связанных с изменением климата. Материал подобран таким образом, чтобы обеспечить максимальный охват наблюдаемых на территории страны климатических изменений и их воздействий на различные сферы хозяйственной и общественной жизни.

Сборник включает в себя 11 разделов и содержит показатели в области изменения климата в таких секторах, как «Сельское хозяйство и ирригация», «Здравоохранение», «Управление стихийными бедствиями и чрезвычайными ситуациями», «Сохранение биоразнообразия и лесов». Также для улучшения понимания текущего положения дел в области изменения климата сборник дополнен разделами «Общесистемные показатели в области изменения климата» и «Социально-экономические показатели». При подготовке сборника в качестве основы принят базовый набор показателей в области изменения климата. В настоящее время в сборник включено 35 показателей изменения климата.

Предназначен для широкого круга пользователей, включая руководителей и специалистов органов государственного управления, представителей коммерческого сектора, научных и общественных организаций.

Основные сведения

Кыргызская Республика расположена в северо-восточной части Центральной Азии. Страна граничит на севере с Казахстаном, юго-западе с Узбекистаном, юге с Таджикистаном, востоке и юго-востоке с Китаем. Общая длина границ составляет 4,5 тыс. километров. Площадь территории Кыргызской Республики составляет 199,9 тыс. кв. километров.

Кыргызская Республика – страна высоких гор, расположенная в пределах Тянь-Шаня и Памиро-Алая. Почти 90% территории страны расположено выше 1500 м над уровнем моря. В высокогорных районах проживает значительная часть населения страны – здесь расположено 464 населенных пункта¹.

Часть горных территорий занята ледниками, которые питают многочисленные реки – основные источники воды в регионе. Согласно имеющимся экспертным данным, в последние десятилетия активизировался процесс таяния ледников, что составляет потенциальную угрозу маловодья для Кыргызской Республики и соседних центральноазиатских стран в будущем.

Значительная сложность рельефа Кыргызстана – глубокая расчлененность, различная экспозиция горных склонов по отношению к солнцу и потокам воздуха – создает исключительное разнообразие особенностей климата и определяет четко выраженную вертикальную климатическую поясность. Можно выделить четыре климатических пояса:

1. Долинно-предгорный пояс (от 500-600 до 900-1200 м) характеризуется жарким летом (среднемесячная температура июля 22...27°C) и умеренно-прохладной зимой (температура января -1...-6°C). Наиболее значительные понижения зимней температуры воздуха отмечаются в долинной зоне северо-западной части Кыргызстана.
2. Среднегорный пояс (от 900-1200 до 2000-2200 м) имеет типичный умеренный климат с теплым летом и умеренно-холодной, довольно устойчивой снежной зимой. Температуры здесь отмечаются значительно ниже – лето теплое, в июле 18-19°C, зима довольно холодная – в январе 7-8°C мороза, в декабре и феврале 3-5°C мороза.
3. Высокогорный пояс (от 2000-2200 до 3000-3500 м) отличается прохладным летом и холодной, местами многоснежной зимой. Июльская температура здесь всего 11-16°C. Зима продолжительная (ноябрь-март), с январскими температурами 8-10°C мороза, в остальные холодные месяцы температура 3-7°C ниже нуля.

¹ Постановление Жогорку Кенеша Кыргызской Республики от 2 апреля 2007 года № 1767-III «Об утверждении Перечня населенных пунктов, расположенных в высокогорных зонах Кыргызской Республики».

4. Нивальный пояс (от 3500 м и выше) характеризуется суровым, очень холодным климатом. Это пояс снежников, скал, ледников, пояс аккумуляции влаги. Даже в нижней части этого пояса средние июльские температуры не превышают 4-7°C, а январские опускаются до 19-22°C мороза.

Наиболее теплым районом является долинно-предгорный пояс Джалал-Абадской области, где средняя годовая температура воздуха составляет 11-13°C. В высокогорных районах Кыргызстана средние годовые значения ее опускаются до -8°C².

Режим осадков на территории республики, наряду со значительной территориальной и сезонной изменчивостью, характеризуется также межгодовой цикличностью. В целом с начала прошлого столетия наблюдалась многолетняя тенденция незначительного увеличения годовой суммы осадков – на 1% каждые 10 лет, однако с середины 70-х годов прошлого века скорость роста среднегодовых сумм осадков возрастает и составляет 2% каждые 10 лет. Согласно имеющимся прогнозам, в 21 веке в целом ожидается сохранение современного режима осадков³.

Кыргызская Республика обладает значительными водными ресурсами. На ее территории имеется 1923 озера общей площадью водной поверхности 6836 км², самыми крупными из которых являются Иссык-Куль (6236 км²), Сон-Куль (275 км²) и Чатыр-Куль (175 км²). Протекает более 3500 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. Водотоки на территории Кыргызской Республики имеют преимущественно ледниковое питание, что создает потенциальную угрозу сокращения водности по мере таяния ледников в условиях прогнозируемого роста температуры воздуха.

Объем валового внутреннего продукта Кыргызской Республики в 2022 году составил 1 020,7 млрд. сомов, или более 12 млрд. долларов США, на душу населения – 146,3 тыс. сомов, или 1,7 тыс. долларов США. При этом, доля промышленности в структуре ВВП составила 17,1 процента, оптовой и розничной торговли, ремонта автомобилей и мотоциклов – 15,2, сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыболовства – 11,0, строительства – 7,1 процента

Энергоемкость ВВП в 2022 году составила 13,5 тонн условного топлива на 1 млн. сомов и по сравнению с 2018 годом снизилась на 47 процентов.

Доля возобновляемых источников энергии в общем объеме энергопотребления в 2022 году составила 30 процентов, а доля населения, использующего в основном чистые виды топлива и технологии, незначительна и составляла в среднем 20 процентов.

Общая численность населения республики на начало 2023 года превысила 7 млн. человек. При этом, на долю городского населения пришлось 2,5 млн. человек (35 процентов), сельского населения – 4,5 млн. человек (65 процентов). В 2018–2022 годах наблюдался устойчивый рост населения, прежде всего, городского. Большая часть населения – около 4 млн. человек, или более 56 процентов находилась в трудоспособном возрасте.

В 2022 году среднегодовая численность занятых в экономике страны составила 2,6 млн. человек, из них 460,1 тыс. человек, или 17,8 процента занято в сельском хозяйстве, лесном хозяйстве и рыболовстве, 360,0 тыс. человек, или 13,9 процента – в промышленности. В неформальном секторе экономики занято 1,7 млн. человек, или 65,8 процента от общего числа занятых.

В 2022 году в республике зарегистрировано около 1,7 млн. заболеваний, в том числе инфекционными и паразитарными болезнями – 95,0 тыс., новообразованиями – 9,5 тыс., болезнями крови, кроветворных органов – 49,7 тыс. заболеваний. В условиях нарастания климатических изменений следует ожидать роста заболеваемости климатозависимыми болезнями (трансмиссивные болезни, связанные с климатом, и др.).

По данным интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы, проводимого Нацстаткомом, обеспеченность домохозяйств республики централизованным водоснабжением в 2022 году составила 42,5 процента, центральным отоплением – 12,0 процента. Доля населения, пользующегося услугами водоснабжения, оказываемыми с соблюдением требований безопасности, составила 96,3 процента, увеличившись по сравнению с 2018 годом на 4,5 процентных пункта. При этом, около 4 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 2022 году зафиксировано 59 чрезвычайных ситуаций, большая часть из которых (около 63 процентов) относится к природным чрезвычайным ситуациям, связанным в том числе с изменением климата.

Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по данным Лесной службы, в 2022 году составляла 1,3 млн. гектаров, лесистость территории к общей площади страны – 6,3 процента. В 2022 году произошло 14 лесных пожаров, общей площадью 21,3 гектаров. Лесная площадь, пройденная пожарами, по сравнению с 2018 годом снизилась на 89 процентов, а площадь лесовосстановления составила 5,6 тыс. гектаров и сократилась практически в 2 раза. Текущие затраты на лесовосстановление в 2022 году за этот период увеличились в 14 раз и превысили 500 млн. сомов.

² Атлас Киргизской ССР. Том первый. Природные условия и ресурсы. Главное управление геодезии и картографии при Совете министров СССР. М., 1987.

³ По данным материалов Концепции углеродной нейтральности Кыргызской Республики.

На территории Кыргызской Республики функционируют 23 особо охраняемых природных территории (ООПТ), в том числе 10 государственных природных заповедников и 13 государственных природных парков. Общая площадь таких территорий в 2022 году составила 1,3 млн. гектаров, или 6,5 процента от общей площади территории страны. Расходы государственного бюджета на финансирование государственных природных заповедников и парков в 2022 году по сравнению с 2018 годом увеличились почти в 2 раза.

Площадь сельскохозяйственных угодий в республике на начало 2023 года составила 10,6 млн. гектаров, из которых на долю пастбищ пришлось около 85 процентов, орошаемых земель – 9 процентов. При этом, если площадь орошаемых земель за 2018-2022 годы практически не изменилась, то на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение в 2022 году израсходовано 5,5 млрд. кубических метров воды, что на 14,5 процента больше, чем в 2018 году.

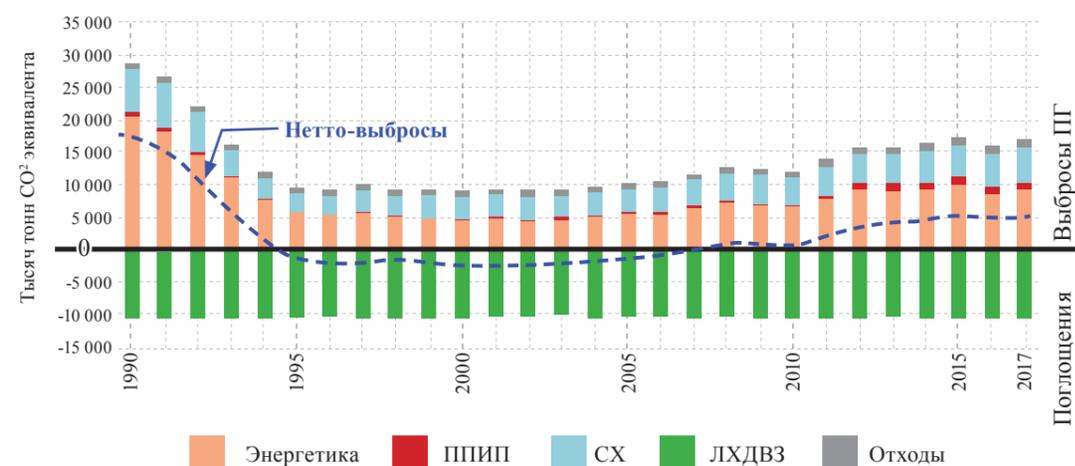
Общий объем забора воды в 2022 году составил 8,7 млрд. кубических метров, из него использовано 5,8 млрд. или около 67 процентов. Потери воды составили 2,4 млрд. кубических метров (27 процентов от объема забранной воды).

1. Общесистемные показатели в области изменения климата

Таблица 1.1 Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам загрязнителей

	(тыс. тонн)				
	2018	2019	2020	2021	2022
Всего	56,7	50,3	50,6	54,5	58,4
в том числе:					
твердых	18,2	15,3	18,6	19,6	19,9
газообразных и жидких	38,5	35,0	32,0	34,9	38,5
из них:					
сернистого ангидрида	18,1	15,1	13,8	15,1	17,6
оксида углерода	12,1	9,6	9,7	11,1	11,4
окислов азота	4,6	5,1	4,6	5,0	4,8
прочих газообразных и жидких	0,4	0,3	0,4	0,4	0,7

График 1. Динамика выбросов и поглощений парниковых газов по секторам с 1990 по 2017 гг.¹



Примечание: ППИП – промышленные процессы и использование продуктов;
СХ – сельское хозяйство;
ЛХДВЗ – лесное хозяйство и другие виды землепользования

¹ По материалам Обновленного определяемого на национальном уровне вклада (ОНУВ) Кыргызской Республики, 2021 год

Таблица 1.2: Температура воздуха¹

	(градусов Цельсия)	
	2021	2022
г. Бишкек		
Средняя многолетняя температура воздуха за период 1991-2020 гг.:	11,7	11,7
Среднегодовая температура	12,7	13,0
Отклонение средней годовой температуры от средней многолетней температуры за период 1991-2020 гг.	1,0	1,3

	2021	2022
г. Ош		
Средняя многолетняя температура воздуха за период 1991-2020 гг.:	12,0	12,0
Среднегодовая температура	13,9	14,2
Отклонение средней годовой температуры от средней многолетней температуры за период 1991-2020 гг.	1,9	2,2
г. Джалал-Абад (местность с самой высокой долгосрочной средней температурой за период 1991-2020 гг.)		
Средняя многолетняя температура воздуха за период 1991-2020 гг.:	13,6	13,6
Среднегодовая температура	14,5	14,8
Отклонение средней годовой температуры от средней многолетней температуры за период 1991-2020 гг.	0,9	1,2
Тянь-Шань (Кумтор) (местность с самой низкой долгосрочной средней температурой за период 1991-2020 гг.)		
Средняя многолетняя температура воздуха за период 1991-2020 гг.:	-5,9	-5,9
Среднегодовая температура	-6,0	-5,2
Отклонение средней годовой температуры от средней многолетней температуры за период 1991-2020 гг.	-0,1	-0,7
г. Нарын		
Средняя многолетняя температура воздуха за период 1991-2020 гг.:	4,3	4,3
Среднегодовая температура	4,6	5,7
Отклонение средней годовой температуры от средней многолетней температуры за период 1991-2020 гг.	0,3	0,6
г. Талас		
Средняя многолетняя температура воздуха за период 1991-2020 гг.:	8,8	8,8
Среднегодовая температура	10,0	10,3
Отклонение средней годовой температуры от средней многолетней температуры за период 1991-2020 гг.	1,2	1,5
г. Баткен		
Средняя многолетняя температура воздуха за период 1991-2020 гг.:	12,7	12,7
Среднегодовая температура	12,7	12,1
Отклонение средней годовой температуры от средней многолетней температуры за период 1991-2020 гг.	0,0	0,6
г. Чолпон-Ата		
Средняя многолетняя температура воздуха за период 1991-2020 гг.:	8,6	8,6
Среднегодовая температура	8,9	9,6
Отклонение средней годовой температуры от средней многолетней температуры за период 1991-2020 гг.	0,3	1,0
Суусамыр		
Средняя многолетняя температура воздуха за период 1991-2020 гг.:	-0,8	-0,8
Среднегодовая температура	-0,6	0,4
Отклонение средней годовой температуры от средней многолетней температуры за период 1991-2020 гг.	0,2	0,4

¹ По данным Гидрометеорологической службы при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Таблица 1.3: Атмосферные осадки¹

	2021	2022
г. Бишкек		
Среднее многолетнее количество осадков за период 1991-2020 гг., мм	469,3	469,3
Годовое количество осадков, мм	332,4	512,8
Отклонение годового количества осадков от среднего многолетнего количества осадков за период 1991-2020 гг., %	-29,2	-43,5
г. Ош		
Среднее многолетнее количество осадков за период 1991-2020 гг., мм	334,4	334,4
Годовое количество осадков, мм	161,5	428,2
Отклонение годового количества осадков от среднего многолетнего количества осадков за период 1991-2020 гг., %	-51,7	-93,8
Ак-Терек (местность с самым большим долгосрочным средним количеством выпавших осадков за период 1991-2020гг., Базар-Коргонский район, Джадал-Абадская область)		
Среднее многолетнее количество осадков за период 1991-2020 гг., мм	1 093,9	1 093,9
Годовое количество осадков, мм	952,3	1 266,7
Отклонение годового количества осадков от среднего многолетнего количества осадков за период 1991-2020 гг., %	-12,9	-172,9
Балыкчи (местность с самым малым долгосрочным средним количеством выпавших осадков за период 1991-2020гг., Иссык-Кульский район)		
Среднее многолетнее количество осадков за период 1991-2020 гг., мм	144,7	144,7
Годовое количество осадков, мм	154,4	133,3
Отклонение годового количества осадков от среднего многолетнего количества осадков за период 1991-2020 гг., %	6,7	11,4
г. Нарын		
Среднее многолетнее количество осадков за период 1991-2020 гг., мм	322,6	322,6
Годовое количество осадков, мм	240,7	355,7
Отклонение годового количества осадков от среднего многолетнего количества осадков за период 1991-2020 гг., %	-25,4	-33,1
г. Талас		
Среднее многолетнее количество осадков за период 1991-2020 гг., мм	328,5	328,5
Годовое количество осадков, мм	245,9	323,3
Отклонение годового количества осадков от среднего многолетнего количества осадков за период 1991-2020 гг., %	-25,1	5,2
г. Джалал-Абад		
Среднее многолетнее количество осадков за период 1991-2020 гг., мм	513,0	513,0
Годовое количество осадков, мм	344,1	609,8
Отклонение годового количества осадков от среднего многолетнего количества осадков за период 1991-2020 гг., %	-32,9	-96,8
Тянь-Шань		
Среднее многолетнее количество осадков за период 1991-2020 гг., мм	330,6	330,6
Годовое количество осадков, мм	339,6	471,3

	2021	2022
Отклонение годового количества осадков от среднего многолетнего количества осадков за период 1991-2020 гг., %	2,7	-140,7
Суусамыр		
Среднее многолетнее количество осадков за период 1991-2020гг., мм	304,7	304,7
Годовое количество осадков, мм	345,2	426,9
Отклонение годового количества осадков от среднего многолетнего количества осадков за период 1991-2020 гг., %	13,3	-122,2

¹ По данным Гидрометеорологической службы при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Таблица 1.4: Доля возобновляемых источников энергии в общем объеме энергопотребления

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	33,9	35,7	36,7	31,8	30,0

(в процентах)

Таблица 1.5: Энергоемкость ВВП

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	25,5	20,5	20,5	17,9	13,5

(в текущих рыночных ценах, тонн условного топлива на 1 млн сомов ВВП)

Таблица 1.6: Энергоемкость производства по отдельным видам экономической деятельности

	2018	2019	2020	2021	2022
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	-	1,0	0,9	0,7	0,6
Добыча полезных ископаемых	-	23,6	24,4	20,6	9,8
Обрабатывающие производства (обрабатывающая промышленность)	-	5,7	3,6	4,3	4,1
Обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	-	149,5	146,5	142,2	125,8
Объем подрядных работ, выполненных собственными силами	-	7,6	6,2	3,5	4,0
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	-	1,4	1,3	1,0	0,6
Валовой выпуск продукции транспорта	-	16,6	16,1	15,6	10,7

(тонн условного топлива на 1 млн. сомов)

Таблица 1.7: Занятость населения в неформальном секторе

	2018	2019	2020	2021	2022
Всего	1 686,9	1 754,2	1 586,9	1 687,9	1 698,3
Городские поселения	541,6	572	542,8	576,7	601,3

(тыс. человек)

	2018	2019	2020	2021	2022
Сельская местность	1 145,3	1 182,2	1 044,1	1 111,2	1 097
По видам экономической деятельности					
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	463,6	444,5	339,3	355,2	348,7
Добыча полезных ископаемых	15,2	18,8	9,8	7,5	4,4
Обрабатывающая промышленность	219,4	215,2	217,3	233,7	229,7
Обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	2,8	3	2,7	2,1	1
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получение вторичного сырья	0,6	0,8	0,6	0,5	0,8
Строительство	215,6	261,7	270,5	303,7	302,1
Оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей и мотоциклов	356,9	367,5	337,2	344,2	352,5
Транспортная деятельность и хранение грузов	170	169,2	156,6	174,5	180,7
Деятельность гостиниц и ресторанов	127,7	152,3	141,9	140,5	147,4
Информация и связь	6,8	9,1	9,9	9,7	11
Финансовое посредничество и страхование	12,9	11,7	8,8	11	13,1
Операции с недвижимым имуществом	0,6	0,7	0,5	0,5	0,4
Профессиональная, научная и техническая деятельность	10	9,2	8,8	7,9	8,7
Административная и вспомогательная деятельность	16,6	15,3	14	16,2	15,2
Государственное управление	1,5	2,4	0,6	1,2	2,6
Образование	6,8	11,6	7,2	8,1	8,4
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	12	15,1	15,6	16,9	17,5
Искусство, развлечение и отдых	4,6	4,1	4,9	4,9	5,6
Прочая обслуживающая деятельность	38,4	37,3	34,9	43,8	42,9
Деятельность частных домашних хозяйств	4,9	4,7	5,8	5,8	5,7

2. Показатели изменения климата сектора «Сельское хозяйство и ирригация»

Таблица 1.8: Обеспеченность населения централизованным водоснабжением и центральным отоплением

	2018	2019	2020	2021	2022
Централизованным водоснабжением	30,6	31,4	34,3	40,0	42,5
Централизованным отоплением	11,5	11,1	11,5	11,9	12,0

(в процентах)

Таблица 2.1: Доля сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыболовства

(в процентах от ВВП)

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	11,7	10,4	12,2	12,4	11,0

Таблица 2.2: Площадь пашни по причинам неиспользования

(на начало года, гектаров)

	2019	2020	2021	2022	2023
Площадь пашни, всего	1 287 584	1 287 367	1 287 303	1 287 041	1 286 385
Площадь неиспользованной пашни	62 503	55 767	52 867	48 781	42 567
в том числе по причинам:					
засоления и заболоченности	2 792	2 539	2 172	1 746	1 651
отсутствия полива из-за неисправности оросительной сети	11 105	9 218	8 440	7 417	6 653
подверженной стихийным бедствиям (оползни, сели)	512	932	955	664	432

Таблица 2.3: Площадь неиспользованной пашни по причинам засоления и заболоченности по территории

(на начало года, гектаров)

	2019	2020	2021	2022	2023
Кыргызская Республика	2 792	2 539	2 172	1 746	1 651
Баткенская область	35	26	96	26	26
Джалал-Абадская область	38	29	27	48	66
Иссык-Кульская область	492	342	282	272	221
Нарынская область	491	492	356	230	220
Ошская область	37	34	45	19	2
Таласская область	1 140	1 059	882	868	829
Чуйская область	510	399	326	125	129
г. Бишкек	2	2	2	2	2
г. Ош	47	156	156	156	156

Таблица 2.4: Площадь неиспользованной пашни по причинам отсутствия полива из-за неисправности оросительной сети по территории

(на начало года, гектаров)

	2019	2020	2021	2022	2023
Кыргызская Республика	11 105	9 218	8 440	7 417	6 653
Баткенская область	1 793	1 190	828	900	637
Джалал-Абадская область	528	357	327	166	169
Иссык-Кульская область	2 486	2 093	1 893	1 969	1 484

	2019	2020	2021	2022	2023
Нарынская область	4 293	3 944	3 800	3 009	3 042
Ошская область	600	410	404	106	3
Таласская область	1 072	1 138	1 126	1 122	1 156
Чуйская область	36	36	62	49	66
г. Бишкек	96	-	-	96	96
г. Ош	201	50	-	-	-

Таблица 2.5: Площадь неиспользованной пашни, подверженной стихийным бедствиям (оползни, сели), по территории

(на начало года, гектаров)

	2019	2020	2021	2022	2023
Кыргызская Республика	512	932	955	664	432
Баткенская область	-	-	-	-	-
Джалал-Абадская область	167	95	95	80	80
Иссык-Кульская область	23	28	18	9	4
Нарынская область	-	-	-	-	-
Ошская область	288	770	770	495	265
Таласская область	-	-	31	31	31
Чуйская область	34	39	41	49	52

Таблица 2.6: Площадь орошаемых земель

(на начало года, тыс. гектаров)

	2019	2020	2021	2022	2023
Кыргызская Республика	1 024,7	1 024,9	1 024,9	1 025,0	1 024,8
Баткенская область	58,0	58,0	58,0	58,2	58,2
Джалал-Абадская область	125,0	125,0	125,0	125,0	124,9
Иссык-Кульская область	157,0	157,1	157,1	157,2	157,3
Нарынская область	120,6	120,6	120,6	120,5	120,5
Ошская область	127,4	127,3	127,3	127,3	127,2
Таласская область	113,1	113,3	113,3	113,4	113,4
Чуйская область	311,8	311,8	311,8	311,7	311,6
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 2.7: Использование воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение

(млн куб. м)

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	4 817,0	4 920,7	4 942,0	4 986,9	5 515,6
Баткенская область	546,4	558,1	624,7	580,6	580,4
Джалал-Абадская область	724,1	741	721,3	735,2	847,9

	2018	2019	2020	2021	2022
Иссык-Кульская область	399,3	405,6	407,8	419,2	454,9
Нарынская область	443,9	453	461,4	479,3	525,3
Ошская область (вкл. г. Ош)	840,5	859,6	848,8	934,8	996,1
Таласская область	658,2	695,6	662,7	629,4	673,3
Чуйская область	1 204,1	1 207,2	1 214,4	1 207,7	1 436,6
г. Бишкек	0,5	0,6	0,9	0,7	1,1

Таблица 2.8: поголовье основных видов скота и домашней птицы

(тыс. голов)

	2018	2019	2020	2021	2022
Свиньи	51,3	34,7	29,5	29,5	25,6
Лошади	498,7	522,6	539,6	547,3	534,0
Крупный рогатый скот	1 627,3	1 680,7	1 715,8	1 750,5	1 783,5
Овцы и козы	6 167,9	6 266,7	6 278,7	6 278,7	6 201,0
Домашняя птица	6 009,7	6 211,8	6 070,4	5 924,7	6 368,7

Таблица 2.9: Урожайность сельскохозяйственных культур

(центнеров с 1 гектара)

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика					
Зерновые культуры (в весе после доработки)	31,3	32,1	32,3	22,9	32,2
Пшеница (в весе после доработки)	24,3	25,1	25,5	14,5	25,4
Ячмень (в весе после доработки)	22,4	22,7	23,5	12,5	23,1
Кукуруза на зерно	64,9	66,1	67,1	64,3	67,0
Зернобобовые (в весе после доработки)	17,2	17,4	17,3	14,1	14,1
Рис (в весе после доработки)	35,5	36	36,7	36,8	37,2
Сахарная свекла (фабричная)	475,4	514,8	533,9	358,3	518,1
Хлопок-сырец (в зачетном весе)	32,4	32,8	33,4	34,8	35,4
Табак (в зачетном весе)	25,2	24,4	26,5	25,3	26,0
Масличные культуры	11,8	11,9	12,2	10,5	11,0
Картофель	168,8	171,3	171,8	170,4	170,2
Овощи	197,6	198,7	200,1	193,3	197,4
Бахчи продовольственные	218	220,6	222,8	203,9	210,9
Плодово-ягодные культуры	50,7	52,9	52,3	50,2	53,8
Виноград	18,1	18,3	19	17,1	17,6
Баткенская область					
Зерновые культуры (в весе после доработки)	28,3	30,4	30,6	24,6	29,5
Пшеница (в весе после доработки)	17,8	20,9	20,6	13,8	20,7
Ячмень (в весе после доработки)	12,9	15,4	16,7	7,1	14,4

	2018	2019	2020	2021	2022
Кукуруза на зерно	58,3	60,0	59,2	59,6	57,9
Зернобобовые (в весе после доработки)	14,3	15,7	14,7	12,6	11,0
Рис (в весе после доработки)	33,2	34,8	35,1	35,5	35,2
Хлопок-сырец (в зачетном весе)	19,4	22,8	21,8	21,7	14,3
Табак (в зачетном весе)	23,5	24,1	27,5	26,1	26,1
Масличные культуры	15,5	15,4	16,4	15,1	11,7
Картофель	145,6	148,4	147,7	147,1	148,1
Овощи	172,5	171,2	171,2	179,2	176,2
Бахчи продовольственные	158,3	158,3	157,2	159,0	156,1
Плодово-ягодные культуры	51,1	53,0	53,7	42,5	46,0
Виноград	16,5	16,8	18,4	11,0	9,9
Джалал-Абадская область					
Зерновые культуры (в весе после доработки)	45,0	45,4	43,7	42,5	43,1
Пшеница (в весе после доработки)	27,1	27,2	24,1	22,1	25,7
Ячмень (в весе после доработки)	21,4	21,6	20,3	17,6	22,5
Кукуруза на зерно	60,2	61,4	62,4	64,4	63,9
Зернобобовые (в весе после доработки)	16,6	16,6	15,3	15,5	16,3
Рис (в весе после доработки)	39,6	40,0	41,3	41,3	42,6
Хлопок-сырец (в зачетном весе)	34,1	34,3	34,4	34,7	34,9
Табак (в зачетном весе)	24,3	24,7	24,7	-	-
Масличные культуры	12,3	12,6	12,7	11,8	12,5
Картофель	145,7	147,2	149,5	150,5	151,1
Овощи	224,4	224,7	225,5	228,8	225,3
Бахчи продовольственные	242,6	241,2	240,2	240,9	239,3
Плодово-ягодные культуры	62,5	65,0	57,9	59,2	59,7
Виноград	16,4	16,8	16,4	16,5	17,0
Иссык-Кульская область					
Зерновые культуры (в весе после доработки)	24,6	25,1	25,8	15,5	25,2
Пшеница (в весе после доработки)	25,0	25,4	26,6	16,0	25,3
Ячмень (в весе после доработки)	24,0	24,5	24,5	14,8	25,3
Кукуруза на зерно	-	24,8	-	-	-
Зернобобовые (в весе после доработки)	25,7	25,0	21,5	15,4	28,0
Сахарная свекла (фабричная)	-	-	-	-	271,4
Масличные культуры	-	-	-	13,6	7,8
Картофель	185,6	191,2	192,1	190,1	189,0
Овощи	173,4	177,5	175,8	176,4	168,9
Плодово-ягодные культуры	62,0	64,0	64,4	64,3	64,2
Нарынская область					
Зерновые культуры (в весе после доработки)	20,4	20,5	22,1	21,3	21,7

	2018	2019	2020	2021	2022
Пшеница (в весе после доработки)	20,1	20,0	21,8	20,8	21,2
Ячмень (в весе после доработки)	20,4	20,6	22,2	21,2	21,8
Кукуруза на зерно	50,0	50,0	51,4	56,6	57,2
Зернобобовые (в весе после доработки)	11,0	12,6	11,0	8,8	-
Масличные культуры	-	-	-	20,0	2,9
Картофель	149,6	153,1	154,6	153,7	153,3
Овощи	116,2	117,2	119,1	117,8	117,8
Плодово-ягодные культуры	19,7	19,9	20,3	20,2	20,1
Ошская область					
Зерновые культуры (в весе после доработки)	33,5	34,6	34,4	33,9	35,6
Пшеница (в весе после доработки)	20,8	20,9	20,5	19,1	22,0
Ячмень (в весе после доработки)	17,0	18,0	17,8	15,9	19,3
Кукуруза на зерно	66,4	67,4	68,1	69,8	70,4
Зернобобовые (в весе после доработки)	9,6	9,6	9,6	9,8	-
Рис (в весе после доработки)	32,3	31,7	31,5	31,7	32,7
Хлопок-сырец (в зачетном весе)	30,5	31,2	32,3	35,1	35,5
Табак (в зачетном весе)	25,8	24,6	25,9	26,1	27,0
Масличные культуры	11,5	12,5	13,1	13,3	13,4
Картофель	154,3	157,4	156,3	158,0	159,3
Овощи	171,6	174,6	174,2	178,8	179,9
Бахчи продовольственные	174,4	181,3	184,2	186,6	188,8
Плодово-ягодные культуры	59,3	60,6	60,9	61,7	62,8
Виноград	48,9	49,9	50,3	51,4	51,9
Таласская область					
Зерновые культуры (в весе после доработки)	38,6	39,7	37,1	29,7	35,3
Пшеница (в весе после доработки)	25,4	26,4	27,8	19,8	27,3
Ячмень (в весе после доработки)	18,6	18,6	19,4	13	21,9
Кукуруза на зерно	64,1	64,7	65,1	63,0	64,1
Зернобобовые (в весе после доработки)	17,3	17,4	17,4	14,1	14,1
Сахарная свекла (фабричная)	269,2	358,8	485,0	344,8	509,8
Масличные культуры	11,2	11,0	10,9	9,2	9,8
Картофель	174,3	175,4	175,7	175,1	175,3
Овощи	196	201,7	201,4	201,7	202,0
Бахчи продовольственные	202,2	208,7	209,0	216,7	218,0
Плодово-ягодные культуры	67,6	73,4	72,8	73,3	76,8
Виноград	19,3	23,1	23,1	23,1	26,8
Чуйская область					
Зерновые культуры (в весе после доработки)	30,7	31,5	32,3	16,7	32,0

	2018	2019	2020	2021	2022
Пшеница (в весе после доработки)	25,7	26,8	27,6	10,5	27,6
Ячмень (в весе после доработки)	24,3	24,5	25,8	9,8	24,3
Кукуруза на зерно	70,8	72,4	74,4	61,2	70,0
Зернобобовые (в весе после доработки)	16,4	16,1	16,3	12,5	15,0
Сахарная свекла (фабричная)	482,5	521,1	535,8	358,8	518,9
Хлопок-сырец (в зачетном весе)				24,4	32,4
Табак (в зачетном весе)	-	-	-	1,9	2,9
Масличные культуры	10,7	10,6	11,0	8,3	10,2
Картофель	173,7	175,1	175,8	166,0	166,3
Овощи	204,4	204,2	207,8	183,3	195,9
Бахчи продовольственные	232,8	234,0	236,0	181,6	198,1
Плодово-ягодные культуры	19,5	19,3	18,5	19,5	26,7
Виноград	7,5	7,1	6,9	9,6	13,0
г. Бишкек					
Картофель	69,8	73,3	69,5	60,2	60,1
Овощи	82,4	82,3	81,6	80,9	80,3
Плодово-ягодные культуры	1,5	1,7	-	1,5	0,8
Виноград	5,1	3,7	2,6	4,1	0,7
г. Ош					
Зерновые культуры (в весе после доработки)	32,8	28,3	22,7	24,0	26,6
Пшеница (в весе после доработки)	11,7	16,5	7,8	4,7	10,3
Ячмень (в весе после доработки)	12,8	15,0	7,1	4,0	8,0
Кукуруза на зерно	68,1	68,3	65,0	77,0	78,0
Картофель	163	163,8	173,6	175,0	154,9
Овощи	230,3	221,9	227,6	249,0	298,0
Плодово-ягодные культуры	30,1	43,1	28,1	28,7	30,0
Виноград	25,3	22,8	29,0	29,8	31,2

Таблица 2.10: Объем ущерба в сельском хозяйстве от чрезвычайных ситуаций¹

	2018	2019	2020	2021	2022
Общий ущерб землям сельскохозяйственного назначения, млн сомов	79,5	12,3	187,4	106,1	440,3
Общая площадь поврежденных земель сельскохозяйственного назначения, гектаров	1 889,6	142,1	1 003,1	27 767,1	5 591,0
из них:					
орошаемой пашни	749,1	71,6	914,5	22 039,8	5 107,3
не орошаемой пашни	-	-	-	5697,7	483,7
пастбищ	973,1	-	-	-	-

	2018	2019	2020	2021	2022
личное подсобное хозяйство	-	70,5	78,2	1,7	-
Общая площадь погибших сельскохозяйственных культур, гектаров	1 889,6	142,1	994,0	27 767,1	5 591,0
из них:					
злаковые	476,7	28,0	76,7	19 744,2	4 816,3
корнеплоды	105,6	20,0	914,5	158,1	172,4
овощи	114,5	23,6	1,5	1 863,4	104,0
многолетние насаждения	1 140,5	-	-	5 741,5	423,7
Общее количество павшего домашнего скота, птицы, рыбы, голов	5 420	26	-	4 043	44 593

¹ По данным Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

3. Показатели в области изменения климата сектора «Здравоохранение»

Таблица 3.1: Доля населения, имеющего устойчивый доступ к безопасным источникам питьевой воды, по территории¹

(в процентах к общей численности населения)

	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
2018									
Кыргызская Республика	91,8	90,9	95,0	99,3	99,3	99,2	87,8	86,1	93,1
Баткенская область	83,6	81,9	87,0	96,0	95,8	96,5	78,5	75,9	83,5
Джалал-Абадская область	86,4	83,0	93,6	100,0	100,0	100,0	81,9	76,3	92,2
Иссык-Кульская область	96,0	95,6	97,6	100,0	100,0	100,0	94,4	93,5	97,2
Нарынская область	96,3	96,7	95,5	100,0	100,0	100,0	95,7	96,0	95,1
Ошская область	83,2	81,5	92,7	100,0	100,0	100,0	81,8	80,3	91,3
Таласская область	99,4	99,2	100,0	100,0	100,0	100,0	99,2	99,0	100,0
Чуйская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г. Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	-
г. Ош	96,5	95,6	98,1	96,5	95,6	98,1	-	-	-
2019									
Кыргызская Республика	94,1	95,6	93,7	99,4	99,3	99,4	91,1	94,3	90,2
Баткенская область	81,0	78,8	82,1	97,7	93,4	99,0	74,2	74,8	73,9
Джалал-Абадская область	88,7	95,9	86,0	99,1	100,0	98,9	85,3	95,1	81,1
Иссык-Кульская область	96,3	98,0	95,7	100,0	100,0	100,0	94,7	97,5	93,7
Нарынская область	96,8	95,0	97,5	100,0	100,0	100,0	96,3	94,6	97,0
Ошская область	92,4	100,0	91,2	100,0	100,0	100,0	91,8	100,0	90,5
Таласская область	99,3	100,0	99,2	100,0	100,0	100,0	99,2	100,0	99,0
Чуйская область	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
г. Бишкек	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	-
г. Ош	97,8	100,0	97,2	97,8	100,0	97,2	-	-	-
2020									
Кыргызская Республика	94,1	95,9	93,4	99,6	99,4	99,7	91,0	94,7	89,4
Баткенская область	86,9	87,8	86,4	96,0	94,1	96,8	83,1	85,8	81,6
Джалал-Абадская область	87,0	93,3	83,2	99,1	100,0	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

	Всего			Городские поселения			Сельская местность		
	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные	Всего	бедные	небедные
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	-	-	-
2021									
Кыргызская Республика	95,1	95,6	94,8	99,7	99,1	99,7	92,4	93,6	91,8
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	-	-	-
2022									
Кыргызская Республика	96,3	96,1	96,5	99,6	99,4	99,8	94,4	94,2	94,6
Баткенская область	88,3	85,3	91,1	96,0	91,3	99,2	85,2	83,4	87,0
Джалал-Абадская область	93,9	96,9	91,2	99,3	100,0	98,7	91,7	95,7	88,1
Иссык-Кульская область	98,2	100,0	97,3	100,0	100,0	100,0	97,4	100,0	96,2
Нарынская область	98,0	98,3	97,7	100,0	100,0	100,0	97,6	98,1	97,2
Ошская область	93,6	90,5	94,5	100,0	100,0	100,0	93,1	89,0	94,2
Таласская область	99,6	100,0	99,5	100,0	100,0	100,0	99,6	100,0	99,4
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	-	-	-

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

Таблица 3.2: Источники снабжения водой домохозяйств в зависимости от места проживания в 2022 г.¹

(в процентах)

	Централизованный водопровод	Водопроводная колонка	Колодец	Родник	Арык
Всего	42,5	49,5	4,4	0,3	3,4
городские поселения	73,9	23,7	2,0	0,1	0,2
сельская местность	24,3	64,5	5,7	0,4	0,5

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

Таблица 3.3: Основные показатели здравоохранения

	2018	2019	2020	2021	2022
Численность врачей – всего, тыс.	14,1	14,3	14,2	14,0	13,5
на 10 000 населения	22	22	21	21	19
Численность среднего медицинского персонала – всего, тыс.	35,6	35,0	35,4	34,6	34,4
на 10 000 населения	56	54	53	51	49
Число больничных учреждений	187	183	185	177	180
Число больничных коек – всего, тыс.	26,6	26,5	26,9	27,6	27,5
на 10 000 населения	42	41	41	41	39
Число учреждений, оказывающих первичную медико-санитарную помощь	146	102	103	40	52
Число фельдшерско-акушерских пунктов	1 043	1 053	1 057	1 059	1 067

Таблица 3.4: Число заболеваний по основным группам болезней

	2018	2019	2020	2021	2022
Число заболеваний с впервые установленным диагнозом	1 584 639	1 553 429	1 104 772	1 450 017	1 690 979
из них:					
Инфекционные и паразитарные болезни	89 591	93 560	90 609	107 326	95 035
Новообразования	10 356	9 973	6 736	7 884	9 517
Болезни крови и кроветворных органов	55 989	50 578	28 768	34 770	49 684

4. Показатели в области изменения климата сектора «Управление стихийными бедствиями и чрезвычайными ситуациями»

Таблица 4.1: Число чрезвычайных ситуаций¹

	<i>(единиц)</i>				
	2018	2019	2020	2021	2022
Количество чрезвычайных ситуаций	99	31	33	49	59
из них:					
природные	79	20	16	29	37

¹ По данным Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Таблица 4.2: Число погибших в результате чрезвычайных ситуаций по территории¹

	<i>(человек)</i>				
	2018	2019	2020 ²	2021 ²	2022 ²
Кыргызская Республика	18	17	51	109	135
Баткенская область	-	6	5	36	97
Джалал-Абадская область	4	-	15	15	17
Иссык-Кульская область	2	5	-	12	5
Нарынская область	-	-	-	-	-
Ошская область	1	-	7	17	6
Таласская область	-	-	-	9	-
Чуйская область	10	6	24	20	10
г. Бишкек	-	-	-	-	-
г. Ош	1	-	-	-	-

¹ По данным Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

² Без учета числа погибших от пандемии COVID-19.

Таблица 4.3: Объем ущерба от чрезвычайных ситуаций¹

	<i>(млн сомов)</i>				
	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	1 214,6	323,8	265,8	1 931,8	4 599,5
Баткенская область	189,8	22,9	75,6	1 552,9	4141,8
Джалал-Абадская область	73,0	168,8	175,1	125,7	148,3
Иссык-Кульская область	74,2	11,1	0,4	99,6	277,0
Нарынская область	1,4	-	14,6	0,9	6,9
Ошская область	12,4	2,6	-	15,9	23,2
Таласская область	0,7	-	-	58,5	2,2
Чуйская область	6,1	2,0	0,1	78,3	-
г. Бишкек	856,9	116,0	-	-	-
г. Ош	-	0,4	-	-	0,1

¹ По данным Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Таблица 4.4: Объем ущерба инфраструктуре и материально-технической базе от чрезвычайных ситуаций всех видов¹

	<i>(млн. сомов)</i>				
	2018	2019	2020	2021	2022
Общий объем ущерба сельскому хозяйству	102,3	13,0	187,4	130,3	630,4
в том числе:					
животноводству	22,8	0,7	-	24,2	190,0
растениеводству	79,5	12,3	126,1	105,9	440,3
лесному хозяйству	-	-	61,3	0,2	-
рыбному хозяйству	-	-	-	0,0	0,1
Общий объем ущерба объектам жилья	35,0	8,1	14,7	644,3	2803,9
Общий объем ущерба объектам социально-культурного назначения (образование, здравоохранение, культура, административные здания)	2,8	0,6	1,6	202,3	563,0
Общий объем ущерба объектам инфраструктуры (дороги, энергетика, связь, ирригация, коммунальное хозяйство, промышленность, техника и оборудование)	1074,5	302,1	62,1	954,9	602,2
Суммарный объем средств, направленных на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций (средства МЧС)	1,2	7,8	63,3	41,5	2,7
бюджетные средства МЧС	1,2	7,8	63,3	41,5	2,7
донорские средства	-	-	-	-	-

¹ По данным Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

5. Показатели в области изменения климата сектора «Сохранение биоразнообразия и лесов»

Таблица 5.1: Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, по территории¹ в 2022 г.

	Общая площадь государственного лесного фонда, тыс. га	Общая площадь, покрытая лесом, тыс. га	Лесистость территории, в процентах к площади страны
Кыргызская Республика	2 541,5	1 253,8	6,3
Баткенская область	435,4	168,4	0,8
Джалал-Абадская область	689,5	474,1	2,4
Иссык-Кульская область	309,1	138,4	0,7
Нарынская область	409,7	134,8	0,8
Ошская область	544,1	207,5	1,0
Таласская область	91,6	42,8	0,2
Чуйская область	62,1	87,8	0,4

¹ По данным Лесной службы при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Таблица 5.2: Лесные пожары

	2018	2019	2020	2021	2022
Число лесных пожаров	6	13	7	10	14
из них по вине населения	5	13	7	8	13
Лесная площадь, пройденная пожарами, га	188,4	102,2	45,8	31,8	21,3
Сумма ущерба, причиненного пожарами, тыс. сомов	441,5	204,5	456,4	3 340,6	198,6

Таблица 5.3: Лесовосстановление по территории

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	10 482,0	10 548,2	9 433,4	5 449,9	5 612,6
Баткенская область	1 093,7	1 047,4	692,9	403,5	365,4
Джалал-Абадская область	4 235,2	4 949,9	3 974,3	1 897,9	2 023,9
Иссык-Кульская область	924,4	841,3	834,0	865,9	1 007,5
Нарынская область	1 613,6	1 067,5	1 265,2	536,1	408,0
Ошская область	1 980,0	1 961,0	1 963,0	1 287,0	1 535,0
Таласская область	153,7	205,2	190,5	29,4	154,6
Чуйская область	476,4	470,9	479,9	359,3	83,2
г. Бишкек	5,0	5,0	33,6	70,8	35,0

Таблица 5.4: Количество государственных природных заповедников и природных парков по территории

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	23	23	23	23	23
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 5.5: Общая площадь государственных природных заповедников и парков
(тыс. гектаров)

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	1 302,5	1 305,0	1 305,3	1 305,4	1 305,4
Баткенская область	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2
Джалал-Абадская область	294,1	294,1	294,1	294,1	294,1
Иссык-Кульская область	482,0	482,1	482,1	482,1	482,1
Нарынская область	152,3	152,3	152,3	152,3	152,3
Ошская область	52,9	52,9	52,9	53,1	53,1
Таласская область	72,8	75,3	75,5	75,5	75,5
Чуйская область	142,1	142,1	142,1	142,1	142,1

Таблица 5.6: Государственные природные заповедники и парки в 2022 году¹

	Общая площадь государственных природных заповедников, парков, га	Число видов		
		зверей	птиц	растений
Баткенская область				
Государственный природный парк «Саркент»	40 000,0	11	5	449
Сурматашский государственный природный заповедник	66 194,4	11	12	544
Джалал-Абадская область				
Беш-Аральский государственный заповедник	112 463,3	46	150	1 500
Падышатинский государственный природный заповедник	30 560,0	7	51	781

	Общая площадь государственных природных заповедников, парков, га	Число видов		
		зверей	птиц	растений
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	11	14	669
Государственный природный парк «Кан-Ачуу»	30 496,5	8	92	91
Государственный природный парк «Алатай»	56 826,4	12	7	77
Иссык-Кульская область				
Иссык-Кульский государственный заповедник	18 999,0	24	238	230
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
Нарынская область				
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
Ошская область				
Государственный природный национальный парк «Кыргыз-Ата»	11 172,0	14	4	37
Государственный природный парк «Кара-Шоро»	14 340,2	8	53	70
Кулун-Атинский государственный природный заповедник	27540,2	12	18	65
Таласская область				
Государственный природный парк «Беш-Таш»	13 731,5	27	43	91
Государственный природный парк «Кара-Буура»	61 770,0	19	54	73
Чуйская область				
Государственный природный национальный парк «Ала-Арча»	18 494,2	21	4	670
Государственный природный парк «Чон-Кемин»	123 654,8	12	117	631

¹ По данным отчетов государственных природных заповедников и парков.

Таблица 5.7: Доля важных с точки зрения биологического разнообразия районов суши и пресноводных районов, находящихся под охраной¹ (ЦУР 15.1.2)

(в процентах)

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	7,4	6,2	6,2	6,2	6,2

¹ По данным Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики.

Таблица 5.8: Расходы в сфере сохранения биоразнообразия и восстановления лесов

(млн сомов)

	2018	2019	2020	2021	2022
Финансирование природных заповедников и природных парков	136,5	136,9	99,4	147,1	263,2
Расходы на охрану животных и охрану растений	10,4	12,3	6,1	10,1	12,4
Текущие затраты на лесовосстановление	38,9	30,9	23,6	36	528,8

6. Показатели в области изменения климата сектора «Водное хозяйство»

Таблица 6.1: Забор воды из водных объектов для использования¹

	2018	2019	2020	2021	2022
Млн. кубических метров					
Всего	7 758,0	8 068,7	8 017,9	7 999,5	8 741,9
в том числе:					
из природных водных источников	7 513,0	7 813,9	7 768,1	7 746,6	8 483,5
из подземных горизонтов	245,0	254,8	249,8	252,9	258,4
В процентах к итогу					
Всего	100	100	100	100	100
в том числе:					
из природных водных источников	96,8	96,8	96,9	96,8	97,0
из подземных горизонтов	3,2	3,2	3,1	3,2	3,0

¹ По данным Службы водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики.

Таблица 6.2: Забор воды из водных объектов по территории

	2018	2019	2020	2021	2022
<i>(млн. кубических метров)</i>					
Кыргызская Республика	7 758,0	8 068,7	8 017,9	7 999,5	8 741,9
Баткенская область	647,7	663,1	757,6	690,4	683,8
Джалал-Абадская область	926,6	1 012,6	984,4	968,2	1 101,8
Иссык-Кульская область	621,1	635,0	646,2	655,0	714,9
Нарынская область	642,3	658,5	667,6	691,2	757,9
Ошская область	1 144,2	1 180,8	1 147,0	1 248,5	1 327,6
Таласская область	963,3	1 021,3	961,1	959,1	1 023,7
Чуйская область	2 634,0	2 707,0	2 664,5	2 596,6	2 929,3
г. Бишкек	121,8	133,5	132,5	133,6	148,9
г. Ош	57,0	57,0	57,0	57,0	54,0

Таблица 6.3: Использование воды

	2018	2019	2020	2021	2022
Млн. кубических метров					
Всего	5 088,7	5 211,1	5 237,5	5 310,0	5 844,0
из нее:					
на производственные нужды	82,5	84,3	82,5	80,2	79,1
на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение	4 817,0	4 920,7	4 942,0	4 986,9	5 515,6
на хозяйственно-питьевые нужды	161,1	180,4	185,7	192,7	196,8
другие	28,1	25,7	27,3	50,2	52,5

	2018	2019	2020	2021	2022
В процентах к итогу					
Всего	100	100	100	100	100
из нее:					
на производственные нужды	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4
на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение	94,7	94,4	94,4	93,9	94,3
на хозяйственно-питьевые нужды	3,2	3,5	3,5	3,6	3,4
другие	0,5	0,5	0,5	0,9	0,9

Таблица 6.4: Использование воды по территории

	2018	2019	2020	2021	2022
<i>(млн. кубических метров)</i>					
Кыргызская Республика	5 088,7	5 211,1	5 237,5	5 310,0	5 844,0
Баткенская область	546,6	558,3	624,9	580,8	580,6
Джалал-Абадская область	740,3	758,1	741,4	758,1	870,2
Иссык-Кульская область	427,5	435,2	443,0	459,0	503,6
Нарынская область	448,0	458,4	464,8	482,2	531,0
Ошская область	851,8	870,9	862,3	948,3	996,1
Таласская область	664,1	699,0	666,2	656,3	702,6
Чуйская область	1 263,7	1 273,4	1 280,3	1 269,3	1 496,4
г. Бишкек	96,5	107,7	104,5	105,9	113,4
г. Ош	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1

Таблица 6.5: Использование воды на производственные нужды по территории

	2018	2019	2020	2021	2022
<i>(млн. кубических метров)</i>					
Кыргызская Республика	82,5	84,3	82,5	80,2	79,1
Баткенская область	-	-	-	-	-
Джалал-Абадская область	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Иссык-Кульская область	6,7	7,0	8,2	8,4	8,6
Нарынская область	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2
Ошская область ¹	9,1	9,1	11,4	11,4	9,1
Таласская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Чуйская область	36,2	37,4	34,4	29,9	29,8
г. Бишкек	27,7	28,1	26,2	28,0	29,2

¹ Включая г. Ош.

Таблица 6.6: Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды по территории

(млн. кубических метров)

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	161,1	180,4	185,7	192,7	196,8
Баткенская область	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Джалал-Абадская область	13,8	14,6	17,6	20,4	19,8
Иссык-Кульская область	20,6	22,3	26,1	30,4	30,6
Нарынская область	3,2	4,5	2,6	2,4	4,1
Ошская область ¹	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0
Таласская область	3,5	3,4	3,4	3,4	3,5
Чуйская область	21,5	27,3	29,2	29,5	27,5
г. Бишкек	57,3	67,1	65,5	65,3	70,1

¹ Включая г. Ош.

Таблица 6.7: Использование воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение по территории

(млн. кубических метров)

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	4 817,0	4 920,7	4 942,0	4 986,9	5 515,6
Баткенская область	546,4	558,1	624,7	580,6	580,4
Джалал-Абадская область	724,1	741,0	721,3	735,2	847,9
Иссык-Кульская область	399,3	405,6	407,8	419,2	454,9
Нарынская область	443,9	453,0	461,4	479,3	525,3
Ошская область ¹	840,5	859,6	848,8	934,8	996,1
Таласская область	658,2	695,6	662,7	629,4	673,3
Чуйская область	1 204,1	1 207,2	1 214,4	1 207,7	1 436,6
г. Бишкек	0,5	0,6	0,9	0,7	1,1

¹ Включая г. Ош.

Таблица 6.8: Потери воды при транспортировке по территории

	2018	2019	2020	2021	2022
Млн. кубических метров					
Кыргызская Республика	2 085,2	2 242,8	2 198,7	2 148,2	2 388,0
Баткенская область	101,1	104,8	132,7	109,5	103,2
Джалал-Абадская область	186,3	254,4	242,9	210,1	231,7
Иссык-Кульская область	193,6	199,8	203,3	196,0	211,3
Нарынская область	194,3	200,1	202,8	209,0	226,9
Ошская область ¹	299,2	316,8	291,5	307,0	335,3
Таласская область	299,1	322,3	294,9	302,9	321,1

	2018	2019	2020	2021	2022
Чуйская область	786,3	818,9	802,5	786,0	923,0
г. Бишкек	25,3	25,8	28,1	27,7	35,4
В процентах к общему объему забора воды					
Кыргызская Республика	26,9	27,8	27,4	26,9	27,3
Баткенская область	15,6	15,8	17,5	15,9	15,1
Джалал-Абадская область	20,1	25,1	24,7	21,7	21,0
Иссык-Кульская область	31,2	31,5	31,5	29,9	29,6
Нарынская область	30,3	30,4	30,4	30,2	29,9
Ошская область	26,1	26,8	24,2	23,5	24,3
Таласская область	31,1	31,6	30,7	31,6	31,4
Чуйская область	29,9	30,3	30,1	30,3	31,5
г. Бишкек	20,8	19,3	21,2	20,7	23,8

¹ Включая г. Ош.

7. Показатели в области изменения климата сектора «Города и населенные пункты»

Таблица 7.1: Административно-территориальное устройство Кыргызской Республики на 1 января 2023 года

	Территория ¹ , тыс. кв. км	Число жителей на 1 кв. км, человек	Число административно-территориальных единиц и населенных пунктов				
			районов (без районов в городах)	городов	поселков городского типа	поселков	айыл-ных аймаков
Кыргызская Республика	199,9²	35,0	40	32	9	3	452
Баткенская область	17,0	34,0	3	6	1	-	31
Джалал-Абадская область	33,7	39,0	8	9	4	3	67
Иссык-Кульская область	43,1	12,0	5	3	2	-	61
Нарынская область	45,2	7,0	5	1	-	-	63
Ошская область	29,0	50,0	7	3	-	-	88
Таласская область	11,4	24,0	4	1	-	-	37
Чуйская область	20,2	53,0	8	7	1	-	105
г. Бишкек	-	1	1	-	-
г. Ош	-	1	-	-	-

¹ По данным Государственного агентства по земельным ресурсам, кадастру, геодезии и картографии при Кабинете Министров Кыргызской Республики.

² Включая территорию г. Бишкек и г. Ош.

График 2. Доля городского и сельского населения Кыргызской Республики в 2022 г.

(в процентах к общей численности населения)

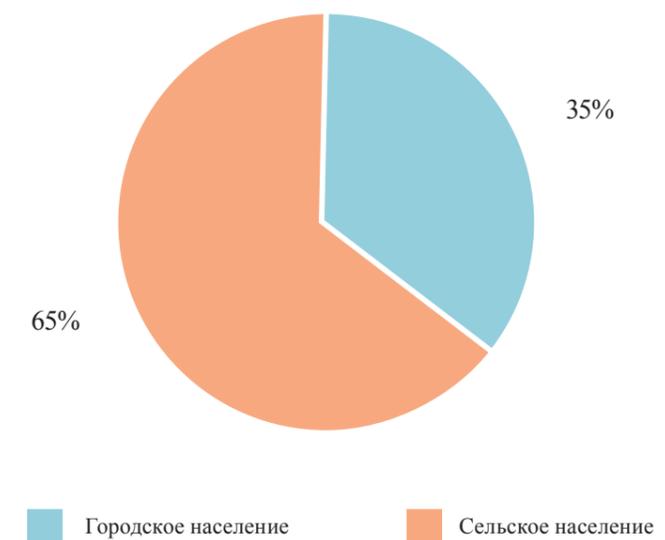


Таблица 7.2: Показатели качества атмосферного воздуха в отдельных городах в 2022 г.¹

	Диоксид серы (SO ₂)	Диоксид азота (NO ₂)	Оксид азота (NO)	Аммиак (NH ₃)	Формальдегид (НСОН)
Средняя концентрация за год, мкг/м³					
г. Бишкек	5	50	40	-	9
г. Кара-Балта	1	40	50	-	-
г. Ош	1	30	-	-	-
г. Токмок	3	40	40	-	-
г. Чолпон-Ата	1	30	-	-	-
Индекс загрязнения атмосферного воздуха (ИЗА)					
г. Бишкек	0,1	1,34	0,67	-	4,17
г. Кара-Балта	0,02	1,0	0,83	-	-
г. Ош	0,02	0,69	-	-	-
г. Токмок	0,06	1,0	0,67	-	-
г. Чолпон-Ата	0,02	0,69	-	-	-

¹ По данным Гидрометеорологической службы при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Таблица 7.3: Доля случаев превышения предельной допустимой концентрации (ПДК) диоксида азота в 2022 г.¹

(в процентах к общему числу наблюдений)

	Диоксид азота (NO ₂)	
	Индустриальный район	Спальный район
г. Бишкек	13	311
г. Кара-Балта	9	2
г. Ош	-	-
г. Токмок	9	4
г. Чолпон-Ата	18	-

¹ По данным Гидрометеорологической службы при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики.

Таблица 7.4: Доля населения, использующего в основном чистые виды топлива и технологии
(в процентах)

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	19,2	22,2	22,1	20,6	21,5
Баткенская область	2,8	5,9	4,8	5,2	6,3
Джалал-Абадская область	15,9	13,7	15,8	13,6	15,0
Иссык-Кульская область	13,6	12,9	13,5	11,6	10,2
Нарынская область	7,1	10,2	9,6	8,9	12,3
Ошская область	1,3	2,8	2,7	2,0	1,2

	2018	2019	2020	2021	2022
Таласская область	8,8	17,7	14,7	15,7	13,5
Чуйская область	11,1	18,3	18,2	17,6	16,4
г. Бишкек	59,9	75,0	74,0	68,9	73,5
г. Ош	32,1	38,3	35,1	31,4	33,8

Таблица 7.5: Площадь зеленых насаждений и массивов в населенных пунктах

(в расчете на 1 000 человек, гектаров)

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6
Баткенская область	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
Джалал-Абадская область	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9
Иссык-Кульская область	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6
Нарынская область	1,9	1,9	1,8	1,9	2,1
Ошская область	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
Таласская область	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9
Чуйская область	2,1	2,0	1,9	1,9	2,3
г. Бишкек	4,7	4,7	4,6	4,4	4,3
г. Ош	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3

8. Показатели в области изменения климата сектора «Отходы»

Таблица 8.1: Наличие отходов производства и потребления по видам экономической деятельности¹

(на конец года, тыс. тонн в год)

	2018	2019	2020	2021	2022
Всего	2 130 053,7	2 275 789,2	2 383 152,5	2 589 713,2	2 777 679,3
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	-	-	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	2 123 488,2	2 269 105,6	2 376 341,2	2 582 752,7	2 753 587,1
Обрабатывающая промышленность	1 539,8	1 537,7	1 543,1	1 549,6	18 608,4
Обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом и кондиционированным воздухом	5 025,2	5 145,3	5 267,0	5 410,1	5 482,9
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получение вторичного сырья	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
Строительство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	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	0,0
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	-	-	-	-	-

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

Таблица 8.2: Наличие отходов производства и потребления по территории¹

(на конец года, тыс. тонн в год)

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	2 130 053,7	2 275 789,2	2 383 152,5	2 589 713,2	2 777 679,3
Баткенская область	1 257,3	2 030,5	2 202,9	2 891,1	3 786,1
Джалал-Абадская область	10,9	3,0	3,2	3,7	6 671,6
Иссык-Кульская область	2 123 488,4	2 268 332,5	2 372 010,6	2 572 826,6	2 744 390,1
Нарынская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Ошская область	-	-	-	0,0	3,1
Таласская область	-	-	3 385,2	8 292,5	17 051,1
Чуйская область	271,9	277,7	282,9	289,0	294,7
г. Бишкек	5 025,1	5 145,4	5 267,6	5 410,2	5 482,5
г. Ош	-	-	-	-	-

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

Таблица 8.3: Образование отходов производства и потребления по территории¹

	(тыс. тонн/год)				
	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	182 738,9	151 840,5	114 116,6	213 638,7	194 640,3
Баткенская область	2,8	776,6	174,5	691,1	908,1
Джалал-Абадская область	14,5	9,6	10,8	9,6	6684,3
Иссык-Кульская область	182 510,1	150 856,7	110 160,9	207 263,0	178 071,2
Нарынская область	41,9	41,9	8,7	0,6	1,0
Ошская область	1,4	0,4	178,0	540,0	3,5
Таласская область	0,1	0,2	3 386,0	4 908,5	8 761,0
Чуйская область	8,2	8,1	7,8	8,6	8,6
г. Бишкек	159,7	146,9	189,8	217,1	202,4
г. Ош	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

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

Таблица 8.4: Движение отходов производства и потребления¹

	(тыс. тонн)				
	2018	2019	2020	2021	2022
Наличие отходов на предприятиях, на начало года	1 952 033,9	2 130 046,2	2 275 789,2	2 383 152,5	2 589 713,4
Образовано за год	182 738,9	151 840,5	114 116,6	213 638,7	194 640,3
Получено отходов от других предприятий	40,2	39,5	39,6	41,9	0,2
Использовано на предприятии (переработано, уничтожено)	4 677,9	6 053,6	6 504,2	6 450,1	6 528,6
Передано отходов другим предприятиям	81,4	83,3	288,7	669,9	146,0
из них:					
для использования	22,5	26,8	44,9	71,9	123,1
для обезвреживания	1,8	0,4	0,4	0,7	1,0
для захоронения	55,8	54,9	242,2	597,3	21,9
для хранения	1,4	1,2	1,1	0,0	0,0
Наличие отходов на предприятиях, на конец года	2 130 053,7	2 275 789,2	2 383 152,5	2 589 713,2	2 777 679,3

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

Таблица 8.5: Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по территории

	(тыс. тонн)				
	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	1 047,8	1 147,6	1 175,9	1 229,6	1 339,6
Баткенская область	30,4	25,4	31,8	22,9	29,8
Джалал-Абадская область	81,4	82,4	94,3	101,0	110,6
Иссык-Кульская область	53,4	54,8	57,4	41,0	66,8
Нарынская область	56,1	66,0	62,9	54,6	55,2

	2018	2019	2020	2021	2022
Ошская область	51,7	89,6	91,4	146,0	149,6
Таласская область	10,1	12,2	14,3	15,7	18,8
Чуйская область	121,5	74,2	82,7	85,1	159,9
г. Бишкек	300,2	393,0	326,1	356,9	333,7
г. Ош	343,0	350,0	415,1	406,4	415,2

Таблица 8.6: Вывоз бытового мусора (твердых отходов) по видам образования отходов

	(тыс. тонн)				
	2018	2019	2020	2021	2022
Всего	1 047,8	1 147,6	1 175,9	1 229,6	1 339,6
в том числе:					
уличный мусор (включая мусор с несанкционированных свалок и парковые отходы)	172,9	175,2	192,6	208,5	227,5
отходы предприятий, учреждений и организаций	214,4	227,0	212,7	178,6	283,9
отходы домашних хозяйств	475,4	530,2	581,4	555,8	639,0
отходы с рынков	118,6	181,9	154,9	215,1	136,7
прочие отходы	66,5	33,3	34,2	71,6	52,5

Таблица 8.7: Избавление от мусора в зависимости от места жительства по территории в 2022 г.¹

	(в процентах)		
	Всего	Городские поселения	Сельская местность
Кыргызская Республика	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	48,6	80,8	28,4
Сброс в мусорные кучи	20,2	16,1	22,8
Сжигание	22,9	2,8	35,5
Закапывание	8,3	0,4	13,3
Баткенская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	11,4	26,0	4,3
Сброс в мусорные кучи	44,0	62,2	35,0
Сжигание	25,7	9,5	33,6
Закапывание	18,9	2,2	27,1
Джалал-Абадская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	30,8	50,1	21,1
Сброс в мусорные кучи	44,4	47,2	43,0

	Всего	Городские поселения	Сельская местность
Сжигание	20,1	2,7	28,9
Закапывание	4,6	0,0	6,9
Иссык-Кульская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	54,7	89,2	40,4
Сброс в мусорные кучи	20,2	10,4	24,3
Сжигание	23,9	0,4	33,6
Закапывание	1,2	0,0	1,7
Нарынская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	28,5	43,3	26,5
Сброс в мусорные кучи	45,6	41,0	46,2
Сжигание	25,9	15,6	27,3
Закапывание	-	-	-
Ошская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	34,2	54,8	32,7
Сброс в мусорные кучи	10,0	21,5	9,2
Сжигание	31,0	17,2	32,0
Закапывание	24,9	6,6	26,2
Таласская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	6,1	32,3	0,5
Сброс в мусорные кучи	27,3	51,7	22,0
Сжигание	54,1	15,9	62,3
Закапывание	12,5	0,0	15,2
Чуйская область	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	52,4	96,7	41,8
Сброс в мусорные кучи	8,3	0,4	10,2
Сжигание	36,5	2,9	44,6
Закапывание	2,8	0,0	3,4
г. Бишкек	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	99,5	99,5	-
Сброс в мусорные кучи	0,5	0,5	-
Сжигание	-	-	-
Закапывание	-	-	-

	Всего	Городские поселения	Сельская местность
г. Ош	100	100	100
Мусоропровод	-	-	-
Сбор грузовиком, контейнером	82,8	82,8	-
Сброс в мусорные кучи	13,7	13,7	-
Сжигание	3,6	3,6	-
Закапывание	-	-	-

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

9. Показатели в области изменения климата сектора «Промышленные процессы и использование продуктов»

Таблица 9.1: Структура ВВП по отдельным видам экономической деятельности

(в процентах)

	2018	2019	2020	2021	2022
Валовой внутренний продукт	100	100	100	100	100
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	11,7	10,4	12,2	12,4	11,0
Добыча полезных ископаемых	1,0	1,7	1,1	2,7	1,8
Обрабатывающие производства	14,3	13,7	13,1	11,8	13,6
Обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	2,8	2,0	3,1	1,6	1,5
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получение вторичного сырья	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2
Строительство	9,0	8,9	9,3	7,3	7,1
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	2,5	2,3	2,5	2,6	2,5

Таблица 9.2: Индексы физического объема произведенной продукции

(в процентах к предыдущему году)

	2018	2019	2020	2021	2022
Вся промышленность	105,4	106,9	93,4	109	111,4
Добыча полезных ископаемых	108,1	118,4	77,6	121,2	108,2
Обрабатывающие производства	105	108,3	92,8	107	116,4
Обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	105,0	96,6	102,7	101,2	91,7
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получение вторичного сырья	127,7	97,2	97,9	128,3	91,3

10. Показатели в области изменения климата сектора «Энергетика»

Таблица 10.1: Индексы физического объема произведенной энергии

(в процентах к предыдущему году)

	2018	2019	2020	2021	2022
Производство электроэнергии, ее передача и распределение	105,4	96,5	101,5	100,8	90,9
Обеспечение (снабжение) паром и кондиционированным воздухом	99,9	91,7	112,6	100,5	94,8

Таблица 10.2: Доля среднедушевых расходов на электроэнергию

(в процентах)

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	3,1	3,1	3,2	2,8	2,6
Баткенская область	2,5	2,0	2,7	2,4	2,2
Джалал-Абадская область	3,6	2,5	3,7	3,5	3,4
Иссык-Кульская область	3,5	3,3	3,0	2,5	2,2
Нарынская область	3,3	2,7	2,8	2,7	2,5
Ошская область	2,1	2,2	2,5	2,0	1,8
Таласская область	5,6	4,1	5,3	4,8	4,4
Чуйская область	3,4	3,7	3,2	2,9	2,8
г. Бишкек	3,3	4,5	3,4	3,0	2,6
г. Ош	3,3	3,4	3,4	2,7	2,3

Таблица 10.3: Доля среднедушевых расходов на теплоэнергию

(в процентах)

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
Баткенская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Джалал-Абадская область	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Иссык-Кульская область	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Нарынская область	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
Ошская область	-	-	0,0	0,0	0,0
Таласская область	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Чуйская область	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4
г. Бишкек	1,6	2,1	1,8	1,8	1,6
г. Ош	0,9	0,9	0,9	0,7	0,8

Таблица 10.4: Доля среднедушевых расходов на природный газ

(в процентах)

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8
Баткенская область	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Джалал-Абадская область	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3

	2018	2019	2020	2021	2022
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	0,3	0,2	0,3
Таласская область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Чуйская область	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6
г. Бишкек	2,5	3,5	3,0	2,7	2,8
г. Ош	1,3	1,3	1,2	1,0	1,1

Таблица 10.5: Доля среднелюшевых расходов на твердое топливо

(в процентах)

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	3,8	3,8	3,7	3,8	4,1
Баткенская область	5,9	4,1	5,2	4,6	5,8
Джалал-Абадская область	2,6	1,8	2,1	2,3	2,9
Иссык-Кульская область	3,0	2,5	2,6	2,7	3,7
Нарынская область	5,7	5,3	5,7	6,7	5,4
Ошская область	5,5	7,5	7,5	7,4	7,9
Таласская область	4,6	4,4	5,2	5,9	6,5
Чуйская область	5,0	4,7	3,9	3,9	4,1
г. Бишкек	1,2	0,7	0,6	0,5	0,4
г. Ош	2,5	2,4	2,8	2,4	2,6

Таблица 10.6: Объемы производства электрической и тепловой энергии, добычи каменного угля и лигнита, сырой нефти, природного газа

	2018	2019	2020	2021	2022
Производство электроэнергии, млн кВт. ч	15 728,0	15 115,0	15 404,2	15 138,0	13 882,5
Производство тепловой энергии, тыс. Гкал	3 168,2	2 852,8	3 081,8	3 137,9	3 109,9
Объем добычи каменного угля и лигнита, тыс. тонн	2 395,2	2 606,0	2 677,7	3 062,5	3 775,4
Объем добычи сырой нефти, тыс. тонн	200,0	233,1	239,2	275,7	295,1
Объем добычи природного газа, млн. м ³	27,3	24,4	22,4	22,2	29,9

11. Социально-экономические показатели, связанные с изменением климата

Таблица 11.1: Земельная площадь Кыргызской Республики¹

(на начало года)

	2019	2020	2021	2022	2023
	Тыс. гектаров				
Всего	19 994,9	19 994,9	19 994,9	19 994,9	19 994,9
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	6 752,8	6 751,4	6 750,6	6 748,7	6 743,1
земли населенных пунктов	278,3	279,6	280,4	280,9	285,2
земли промышленности, транспорта, обороны, связи и иного назначения	231,9	232,1	232,2	233,5	236,8
земли особо охраняемых природных территорий	1 187,5	1 187,5	1 187,5	1 187,5	1 187,5
земли лесного фонда	2 529,8	2 529,8	2 529,8	2 529,7	2 529,5
земли водного фонда	767,3	767,3	767,3	767,4	767,6
земли запаса	8 247,3	8 247,3	8 247,2	8 247,2	8 245,2
	В процентах к итогу				
Всего	100	100	100	100	100
в том числе:					
земли сельскохозяйственного назначения	33,8	33,8	33,8	33,8	33,7
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

¹ В соответствии с Земельным Кодексом Кыргызской Республики.

Таблица 11.2: Численность населения по полу

(на начало года, человек)

	2019	2020	2021	2022	2023
Мужчины	3 169 634	3 237 606	3 294 134	3 417 348	3 480 298
Женщины	3 219 866	3 285 923	3 342 669	3 495 501	3 557 292

Таблица 11.3: Численность населения по основным возрастным группам

(на начало года, человек)

	2019	2020	2021	2022	2023
Моложе трудоспособного возраста	2 119 502	2 188 462	2 254 754	2 299 186	2 399 786
В трудоспособном возрасте	3 665 077	3 701 891	3 742 738	3 787 820	3 922 192
Старше трудоспособного возраста	472 151	499 147	526 037	549 797	590 871

Таблица 11.4: Численность занятого населения по отдельным видам

экономической деятельности

(тыс. человек)

	2018	2019	2020	2021	2022
Всего	2382,5	2442,7	2445,2	2537,9	2581,1
из него:					
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	482,7	443,2	446,6	465,5	460,1
Добыча полезных ископаемых	27,1	31,8	19,8	17,9	16,5
Обрабатывающие производства	285,7	289,2	279,4	296,2	295,1
Обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	25,1	30,7	32,6	34,8	35,3
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получение вторичного сырья	6,1	11,9	12,2	14,3	13,1
Строительство	247,2	287,4	288,5	315,2	320,1
Оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей и мотоциклов	373,9	395,2	390,6	390,5	405,2
Транспортная деятельность и хранение грузов	195,2	200,0	192,8	203,5	208,7

Таблица 11.5: Валовой региональный продукт (ВРП) в текущих ценах

(млн. сомов)

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	569 385,6	654 015,2	639 688,6	782 854,3	1 020 744,6
Баткенская область	18 334,5	21 958,9	22 912,9	27 083,3	36 864,5
Джалал-Абадская область	66 971,7	75 474,2	68 566,8	87 275,7	108 126,9
Иссык-Кульская область	67 232,8	86 918,6	88 452,1	82 462,5	107 532,8
Нарынская область	14 069,6	15 545,6	18 165,4	18 213,3	28 094,6
Ошская область	42 540,5	47 588,8	50 996,5	60 550,7	77 621,9
Таласская область	14 789,9	16 899,5	17 902,5	31 340,8	39 161,4
Чуйская область	83 075,2	87 524,0	84 972,3	111 233,1	146 415,5
г. Бишкек	230 006,8	265 415,4	251 304,9	321 994,3	417 953,3
г. Ош	32 364,6	36 690,2	36 415,2	42 700,6	58 973,7

Таблица 11.6: Валовой региональный продукт (ВРП) на душу населения

(тыс. сомов)

	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	93,8	99,2	95,1	114,3	146,3
Баткенская область	38,9	41,3	42,2	48,9	65,2
Джалал-Абадская область	59,2	61,3	54,6	68,3	83,2
Иссык-Кульская область	142,1	168,6	168,9	155,4	200,6
Нарынская область	51,5	52,1	60,2	59,7	91,4

	2018	2019	2020	2021	2022
Ошская область	34,8	34,7	36,5	42,5	53,6
Таласская область	58,2	64,4	67,3	116,6	144,0
Чуйская область	90,4	87,0	82,6	106,3	137,9
г. Бишкек	220,2	252,1	233,2	292,4	370,1
г. Ош	115,9	114,8	109,6	124,1	165,7

Таблица 11.7: Валовой региональный продукт (ВРП)

(долл. США)

	2018	2019	2020	2021	2022
Валовой региональный продукт в текущих ценах	8 276,0	9 369,8	8 275,4	9 253,6	12 137,3
Валовой региональный продукт на душу населения	1 363,9	1 421,8	1 230,3	1 350,7	1 740,1

Глоссарий

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 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.

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.

Занятые в неформальном секторе – лица, которые в течение обследуемого периода были заняты, по меньшей мере, в одной из производственных единиц неформального сектора независимо от их статуса занятости и от того, являлась ли данная работа для них основной или дополнительной. В качестве критерия определения единиц неформального сектора принят критерий отсутствия государственной регистрации в качестве юридического лица.

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 водоохранных 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).

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.

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.

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

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.

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.

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.

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

Сенокосы – земельные участки, используемые для сенокошения.

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.

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).

Приложение 1. Национальный набор статистических показателей изменения климата

Общесистемные показатели

Факторы

1. Совокупный годовой объем выбросов парниковых газов, тыс. тонн CO₂ экв.
2. Объем выбросов парниковых газов от производства и потребления энергии, тыс. тонн CO₂ экв.
3. Выбросы парниковых газов от сельскохозяйственного производства, тыс. тонн CO₂ экв.
4. Удельный объем выбросов парниковых газов:
 - на душу населения, тонн CO₂ экв./чел./год,
 - на единицу ВВП, тонн CO₂ экв./тыс.сом/год
5. Среднегодовая температура воздуха (0C) и ее отклонение от средней многолетней температуры воздуха за период 1991-2020 гг.
6. Годовое количество осадков (мм) и его отклонение от среднего многолетнего количества за период 1991-2020 гг.
7. Число дней с заморозками
8. Число морозных дней
9. Продолжительность вегетационного периода
10. Начало вегетационного периода
11. Окончание вегетационного периода
12. Суммы температур вегетационного периода
13. Число дней с волнами жары
14. Число дней с волнами холода
15. Максимальная продолжительность засух
16. Индекс горимости лесов
17. Число переходов температуры через 0°C

Воздействие

18. Водность поверхностных водных объектов
19. Запасы воды в ледниках, м³

Уязвимость

20. Чистый импорт энергии как доля от общего объема поставок энергии
21. Доля населения, проживающего в высокогорных районах, %
22. Количество занятых в неформальном секторе, чел.
23. Обеспеченность населения централизованным водоснабжением, %
24. Обеспеченность населения централизованным отоплением, %
25. Общая площадь государственного лесного фонда, покрытая лесом, га

Смягчение последствий

26. Доля возобновляемых источников энергии в общем объеме произведенной энергии
27. Доля населения, использующего в основном чистые виды топлива и технологии, % (соответствует показателю ЦУР 7.2.1)
28. Энергоемкость ВВП
29. Поглощение CO₂ экосистемами, тыс. тонн CO₂ экв.
30. Сокращение выбросов парниковых газов, тыс. тонн CO₂ экв.
31. Площадь приспевающих и спелых лесов, га

Адаптация

32. Доля местных органов власти, принявших и осуществляющих местные планы действий по климатической адаптации
33. Число компаний, осуществляющих публичную климатическую отчетность
34. Объем финансовых средств, выделенных на адаптацию и снижение негативного воздействия на климат, млн. сом
35. Наличие национального плана адаптации к изменениям климата
36. Наличие региональных стратегий адаптации к изменениям климата

Показатели сектора «Сельское хозяйство и ирригация»

Факторы

37. поголовье скота на единицу сельскохозяйственной площади, голов/га
38. Использование азотных удобрений на гектар общей сельскохозяйственной площади, кг/га

Воздействие

39. Прямые сельскохозяйственные потери, вызванные бедствиями климатического характера, тыс. сом
40. Потери урожая из-за экстремальных климатических условий, тыс. сомов
41. Использование воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение, м³
42. Доля площади сельскохозяйственных угодий, подверженных эрозии почвы, %

Уязвимость

43. Доля населения, полагающегося на пастбищное хозяйство, %
44. Доля домашних хозяйств, потерявших урожай и поголовье скота в результате воздействия климатических факторов, %

Адаптация

45. Площадь орошаемых земель, га
46. Площадь капельного орошения, га
47. Производство сельхозпродукции засухоустойчивых и солеустойчивых сортов (тонн) и площадь, занятая этими культурами (га)
48. поголовье скота улучшенной продуктивности, голов; доля такого скота в общем поголовье, %

Показатели сектора «Здравоохранение»

Воздействие

49. Заболеваемость трансмиссивными болезнями, связанными с климатом (клещевой энцефалит), чел.
50. Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех) (соответствует показателю ЦУР 3.9.2)
51. Смертность, связанная с жарой, чел.

Уязвимость

52. Доля населения, не имеющего доступа к централизованным системам водоснабжения, %
53. Доля населения, не имеющего доступа к централизованным системам отопления, %
54. Доля населения, пользующегося услугами водоснабжения, оказываемыми с соблюдением требований безопасности, % (соответствует показателю ЦУР 6.1.1)

55. Доля пунктов первичной медицинской помощи (ФАП), имеющих доступ к централизованным системам водоснабжения и водоотведения

Показатели сектора «Управление стихийными бедствиями и чрезвычайными ситуациями»

Воздействие

56. Количество чрезвычайных ситуаций по видам проявления (природные), единиц
57. Количество ледниковых озер, классифицированных как опасные для прорыва, единиц
58. Число погибших, пропавших без вести и пострадавших в связи с чрезвычайными ситуациями природного (гидрометеорологического) характера, на 100 000 человек
59. Прямые экономические потери, связанные с чрезвычайными ситуациями природного (гидрометеорологического) характера, по отношению к ВВП, %

Уязвимость

60. Число людей, проживающих на потенциально опасных участках, чел.
61. Площадь территории, подверженной рискам природного (гидрометеорологического) характера, которая оборудована надлежащими защитными сооружениями, га

Адаптация

62. Охват системами раннего оповещения, %
63. Доля местных органов власти, принявших и осуществляющих местные стратегии снижения риска бедствий в соответствии с национальными стратегиями снижения риска бедствий, % (соответствует показателю ЦУР 13.1.3)
64. Наличие стратегии снижения риска бедствий в соответствии с Сендайской рамочной программой (соответствует показателю ЦУР 13.1.2)

Показатели сектора «Сохранения биоразнообразия и лесов»

Воздействие

65. Количество инвазивных видов, единиц
66. Лесная площадь, пройденная пожарами, га
67. Гибель лесов по причине катастроф природного (гидрометеорологического) характера, га

Уязвимость

68. Количество видов, занесенных в Красную книгу, единиц в том числе на ООПТ, единиц
69. Доля площади территорий, покрытых лесом, в общем земельном фонде, %

Митигация

70. Совокупная поглощающая способность лесов, тонн CO₂ экв.

Адаптация

71. Общая площадь ООПТ, га
72. Лесовосстановление, га
73. Расходы на сохранение биоразнообразия и ландшафтов, тыс. сомов
74. Расходы на охрану и воспроизводство лесов и диких животных, тыс. сомов

Показатели сектора «Водное хозяйство»

Воздействие

75. Возобновляемые пресноводные ресурсы на душу населения

76. Забор пресной воды как доля возобновляемых ресурсов пресной воды

Уязвимость

77. Потребительская цена питьевой воды
78. Стоимость водоснабжения

Показатели сектора «Города и населенные пункты»

Факторы

79. Городское население как доля от всего населения
80. Площадь застроенной территории

Уязвимость

81. Здания (населенные пункты), уязвимые к изменению климата
82. Доля населения, обслуживаемого муниципальными службами сбора отходов
83. Доля городского населения, живущего в трущобах, неформальных поселениях или в неудовлетворительных жилищных условиях (показатель ЦУР 11.1.1)

Смягчение последствий

84. Доля населения, использующего в основном чистые виды топлива и технологии (показатель ЦУР 7.1.2)

Адаптация

85. Доля озелененных городских территорий от общей площади городов
86. Здания, адаптированные к изменению климата

Показатели сектора «Отходы»

Факторы

87. Совокупный годовой объем выбросов парниковых газов от деятельности, связанной с обращением с отходами

Адаптация

88. Объем собранных муниципальных отходов на душу населения
89. Доля перерабатываемых муниципальных отходов

Показатели сектора «Промышленные процессы и использование продуктов»

Факторы

90. Совокупный годовой объем выбросов парниковых газов по основным секторам производства

Смягчение последствий

91. Технологии смягчения последствий изменения климата
92. Доля секторов, планирующих, финансирующих и осуществляющих действия по адаптации к изменению климата

Показатели сектора «Энергетика»

Факторы

93. Совокупный годовой объем выбросов парниковых газов при производстве энергии (по видам энергии)

94. Доля ископаемого топлива в общем объеме энергоснабжения

Смягчение последствий

95. Потребление энергии из не ископаемого топлива, как доля от конечного энергопотребления

**ПУБЛИКАЦИИ НАЦСТАТКОМА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ,
ПЛАНИРУЕМЫЕ К ИЗДАНИЮ в 2024 году**

	Периодичность	Сроки издания
Комплексные статистические издания		
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 2019-2023»	годовая	июль
Сборник «Малое и среднее предпринимательство в Кыргызской Республике 2019-2023»	годовая	октябрь
Сборник «Деятельность предприятий с иностранными инвестициями в Кыргызской Республике 2019-2023»	годовая	октябрь
Статистика национальных счетов		
Сборник «Национальные счета Кыргызской Республики 2019-2023»	годовая	декабрь
Сборник таблицы «Ресурсы-Использование» за 2022 год	годовая	декабрь
Статистика финансов		
Статистический бюллетень «Формирование прибыли предприятий реального сектора экономики»	годовая квартальная	10 июня, 11 июня, 8 сентября, 9 декабря
Статистический бюллетень «Состояние взаимных расчетов предприятий реального сектора экономики»	годовая квартальная	10 июня, 11 июня, 8 сентября, 9 декабря
Статистический бюллетень «Запасы товарно-материальных ценностей предприятий реального сектора экономики»	годовая квартальная	10 июня, 11 июня, 8 сентября, 9 декабря
Статистический бюллетень «Основные показатели деятельности предприятий финансового сектора экономики»	годовая квартальная	20 апреля, 20 мая, 19 августа, 19 ноября
Статистический бюллетень «О микрокредитовании населения Кыргызской Республики»	годовая квартальная	1 апреля, 20 мая, 19 августа, 19 ноября
Статистический бюллетень «Об основных показателях деятельности лизинговых организаций Кыргызской Республики»	годовая	25 марта
Сборник «Финансы предприятий Кыргызской Республики 2019-2023»	годовая	сентябрь
Статистика промышленности		
Статистический бюллетень «Основные экономические показатели по промышленности»	месячная	до 16 числа после отчетного периода
Сборник «Промышленность Кыргызской Республики 2019-2023»	годовая	октябрь
Сборник «Топливо-энергетический баланс Кыргызской Республики»	годовая	декабрь
Статистика строительства и инвестиций		
Статистический бюллетень «Основные итоги инвестиционной и строительной деятельности в 2023 году»	годовая	сентябрь
Сборник «Инвестиции в Кыргызской Республике 2019-2023»	годовая	сентябрь

	Периодичность	Сроки издания
Статистика сельского хозяйства		
Статистический бюллетень «Производство основных видов продуктов животноводства всеми категориями хозяйств в разрезе областей и районов Кыргызской Республики»	месячная	на 9-й день после отчетного периода
Статистический бюллетень «Сводка о ходе уборки урожая сельскохозяйственных культур, посева 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 2023 году»	годовая	январь
Статистический бюллетень «Заключительный отчет о размерах посевных площадей сельскохозяйственных культур под урожай по областям и районам Кыргызской Республики в 2024 году»	годовая	июль
Сборник «Сельское хозяйство Кыргызской Республики 2019-2023»	годовая	октябрь
Статистический бюллетень «Отчет о заготовке кормов»	годовая	январь
Статистический бюллетень «Итоги единовременного учета скота и домашней птицы на конец 2023 года»	годовая	февраль
Статистика потребительского рынка и услуг		
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 2019-2023»	годовая	сентябрь
Сборник «Информационно-коммуникационные технологии в Кыргызской Республике 2019-2023»	годовая	октябрь
Статистика цен		
Статистический бюллетень «Индексы потребительских цен на товары и услуги в Кыргызской Республике»	месячная	на 12 день после отчетного периода
Сборник «Цены в Кыргызской Республике»	годовая, полугодовая	март на 45 день после отчетного периода
Статистика труда и занятости		
«Занятость и безработица». Итоги интегрированного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы в 2023 году	годовая	октябрь
Статистический бюллетень «Итоги годовых отчетов по численности работников и заработной плате в 2023 году»	годовая	сентябрь
Статистика выборочных обследований домашних хозяйств		
Информационный бюллетень Кыргызской Республики по продовольственной безопасности и бедности	квартальная	на 55 день после отчетного периода
Сборник «Уровень жизни населения Кыргызской Республики 2019-2023»	годовая	ноябрь
Статистика внешней и взаимной торговли		
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 2019-2023»	годовая	сентябрь

	Периодичность	Сроки издания
Демографическая статистика		
Сборник «Демографический ежегодник Кыргызской Республики 2019-2023»	годовая	сентябрь
Социальная статистика		
Сборник «Женщины и мужчины Кыргызской Республики 2019-2023»	годовая	ноябрь
Статистика окружающей среды		
Сборник «Окружающая среда в Кыргызской Республике 2019-2023»	годовая	октябрь

Национальный статистический комитет Кыргызской Республики, www.stat.gov.kg

ПОКАЗАТЕЛИ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

2018 - 2022

Статистический сборник

(Специальный выпуск)

Ответственные за выпуск: Мамбеталиев Т.А.
Доронина Е.В.

Специалисты ООО «Научно-технический центр «Ресурсы и консалтинг»

Подписано в печать 06.2024 г.
Формат А4 60 x 84/8. Усл. печ. л. 9,375
Гарнитура Times New Roman Печать офсетная.
Бумага 80 г/м². Тираж 500 экз.
Ответственные за выпуск: Мамбеталиев Т.А.
Доронина Е.В. Специалисты
ООО «Научно-технический центр
«Ресурсы и консалтинг»
Тел.: (+996312) 62-56-07

Публикация разработана в рамках проекта ПРООН-ЗКФ «Продвижение процесса разработки Национального адаптационного плана (НАП) для среднесрочного и долгосрочного планирования и реализации адаптационных мер к изменению климата в Кыргызской Республике».

ПРООН может не разделять точку зрения, изложенную в данной публикац