Добровольный местный обзор достижения Целей устойчивого развития в городе Бишкек

2020-2022

Содержание

Приветствие мэра

Введение

Город Бишкек

Список сокращений

Цель 1. Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах

Цель 3. Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте

Цель 4. Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех

Цель 6. Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех

Цель 7. Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех

Цель 8. Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех

Цель 11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов

Цель 13. Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его

последствиями

Административно-территориальная реформа

Заключение

Город Бишкек

Бишкек - столица, душа и сердце Кыргызской Республики, ее политический, экономический, научный и культурный центр, главный транспортный узел. Сейчас наш город весь в порыве к новой жизни. Он стремительно преобразовывается в условиях свободного предпринимательства. Площадь территории - 160 кв. км., население - около 1 млн. человек. Бишкек - место расположения высших органов государственной власти республики, посольств иностранных государств. В Бишкеке расположена большая часть всей промышленности Кыргызстана. Наиболее интенсивно развивающимися отраслями промышленности являются машиностроение, производство текстиля, стройматериалов и пищевая промышленность. Международный аэропорт "Манас", расположенный в 30 км от города, имеет перспективу стать крупным транзитным портом для воздушного сообщения между Западной Европой, Центральной и Юго-Восточной Азией, Ближним и Дальним Востоком, Океанией, Северной Африкой. Подтверждение этому - соглашение о воздушном коридоре, недавно подписанное правительствами Кыргызстана и Китая, а также крупные инвестиции японских и немецких фирм в реконструкцию аэропорта "Манас".

Интенсивно развивается информационная инфраструктура города: работает несколько Интернет-провайдеров, создано большое количество локальных, глобальных, корпоративных вычислительных сетей, работают ряд операторов сотовой связи.

В городе имеются представительства таких крупных международных фирм, как Mercedes-Benz, Audi-VW, Sumitomo, Federal Express, DHL, UPS, LG-Electronics, Daewoo, Phillips, Siemens, Panasonic, Reemtsma, Coca-Cola и др.

Банковская система включает в себя 21 банк, связанных корреспондентскими отношениями с крупнейшими зарубежными банками. Несколько банков включено в международные системы расчетов VISA и EUROPAY. Сформирована национальная система безналичных расчетов.

Наука и образование представлены Национальной Академией Наук и большим количеством средних и высших учебных заведений. 18 университетов, 20 институтов, 9 академий.

Бишкек - центр национальной культуры Кыргызстана. В нем находятся музыкальный и драматический театры, Филармония, библиотеки, музеи. Город прекрасен во все времена года.

Бишкек, являясь центром международного туризма в Кыргызстане, может предложить туристам большое количество достопримечательностей. Главное и любимое место отдыха и прогулок гостей и туристов столицы - это центр Бишкека. Здесь сосредоточено большинство музеев, галерей, магазинов, парков, скверов, площадей, ресторанов и кафе.

Город политиков и банкиров, предпринимателей и студентов, ученых и артистов - устремлен в будущее. Он похож на белого священного сокола, изображенного на гербе страны, раскинувшего свои крылья над всем Кыргызстаном.

Климат и природа

Бишкек расположен в центре Чуйской долины, у подножья хребтов киргизского Ала-Тоо, на высоте 760 метров над уровнем моря. Бишкек по климатическим условиям занимает крайнее южное положение в континентальной области климата умеренных широт. Месячная продолжительность солнечного сияния наибольшая в июле — 322 часов, наименьшая в декабре — 126 часов. Климат в Бишкеке резко континентальный, среднегодовая температура воздуха +10,2 °С. Самый холодный месяц январь (—4,7 °С), самый теплый — июль (+24,5 °С). Средняя месячная относительная влажность возрастает от 44 % в июне и июле до 74 % в марте, среднегодовая — 60 %. Среднее

количество солнечных дней в году 322 дня. Через город протекают реки Ала-Арча, Аламедин, Большой Чуйский Канал (БЧК).

Среднегодовая температура — +10,6 С°
Среднегодовая скорость ветра — 1,7 м/с
Среднегодовая влажность воздуха — 60 %

Флора и фауна

Основу животного мира города составляют типичные представители фауны культурного ландшафта палеарктики. Из млекопитающих обычны летучие мыши (нетопырь-карлик, поздний кожан), мышевидные грызуны (домовая мышь, серый хомячок). На окраинах водятся землеройки, лесная мышь, обыкновенная полёвка, редко - гребенщиковая песчанка, ласка, ушастый ёж. В парках и скверах прижилась акклиматизированная белка-телеутка. В черте города встречается свыше 100 видов птиц, из них около 30 гнездятся. На гнездовье многочисленны воробьи (домовый, полевой), горлицы (малая, обыкновенная), ласточки (касатка, рыжепоясничная), чёрный дрозд, скворец. В меньшем числе гнездятся буланый вьюрок, сорокопут-жулан, зеленушка, маскированная трясогузка, большая синица, князёк, иволга, седоголовый щегол, серая мухоловка, ястребиная славка, удод. Очень редки сплюшка, стриж, хохлатый жаворонок, соловей, козодой и др. На пролётах посещают город славка, пеночка, тёмнозобый дрозд, рябинник, розовый скворец, чиж, зяблик, юрок, желтоголовый королёк, свиристель, горихвостка, кукушка, белая трясогузка и др. На зимовке обычны серая ворона, грач, галка. Есть небольшие зимовочные колонии ушастой совы. Изредка зимует ястреб-тетеревятник. Плотность населения птиц и млекопитающих невелика. Земноводные представлены зелёной жабой, озёрной и центральноазиатской лягушкой. Лягушки водятся в водоёмах на окраинах. Из пресмыкающихся на окраинах города встречаются узорчатый полоз и водяной уж. Численность земноводных и пресмыкающихся сокращается вследствие ухудшения условий существования и прямого преследования. Отдельные каналы и водоёмы в черте города населяют елец, гольян, краснопёрка, пескарь, маринка, сазан, серый голец, сом, чуйская колюшка, амурский чебачок и др. Некоторые из них являются объектами любительского лова.

Список сокращений

ООН-Хабитат – Программа ООН по населённым пунктам

ДЭСВ ООН – Департамент по экономическим и социальным вопросам ООН

ОГМВ – Всемирная организация «Объединённые города и местные власти»

ЦУР – Цели устойчивого развития

АТР – административно-территориальная реформа

ЦУР 1. Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах

I. Анализ текущей ситуации на основе индикаторов цели

Бедность сегодня является актуальной проблемой в мире. Для измерения благосостояния населения в Кыргызской Республике произведены Нацстаткомом на основе данных выборочного интегрированного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы с ежеквартальным охватом 5 016 домашних хозяйств.

Уровень бедности в 2022 году, рассчитанный по потребительским расходам, в целом по стране составил 33,2 процента и по отношению к 2021 году снизился на 0,1 процентных пункта, но по сравнению с 2020 годом (25,3) увеличился на 7,9 процентных пункта. По городу Бишкек в 2022 году (35,7) наблюдался рост уровня бедности на 19,5 процентных пункта по сравнению с 2020 годом (16,18).

Таблица 1

Уровень бедности по территории

(*в процентах к численности населения*)

Наименование показателей	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	**22,4**	**20,1**	**25.3**	**33,3**	**33,2**
г. Бишкек	15,4	11,9	16,18	35,8	35,7

В целом уровень крайней бедности в Бишкеке вырос с 0,3 в 2020 году до 3,9 в 2022 году, что составил 65 % от показателей по республике в 2022 году (6,0), а по отношению к 2021 году (9,5) снизился в 2,5 раза.

Уровень крайней бедности **Таблица 2**

(в процентах к общей численности населения)

Наименование показателей	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	**0,6**	**0,5**	**0,9**	**6,0**	**6,0**
Городские поселения	0,2	0,1	0,3	7,3	5,6
Сельская местность	0,7	0,8	1,2	5,3	6,2
г. Бишкек	0,3	0,0	0,3	9,5	3,9

Доля населения, живущего за официальной чертой бедности увеличилась более чем в 2 раза с 2020 года 16,8 % до 35,7 % - в 2022 году, что на 3% выше республиканского уровня, при этом мужчин (37,8), живущих за официальной чертой бедности, больше на 3,8 процентных пункта чем женщин (34,0).

Одним из факторов влияющая на показатели бедности является экономическая активность столицы.

Вспышка COVID-19, закрытие границ, политическая нестабильность оказали свое негативное воздействие на социальную и экономическую ситуацию в Кыргызстане. Многие кыргызстанцы в 2020 году потеряли работу, бизнес, потратили свои сбережения, также значительные темпы инфляции, рост цен на продовольственные товары отрицательно сказались на уровне жизни населения.

Как и во всем мире, бедное население находится в более уязвимом положении перед любым экстремальными явлениями, в том числе и в период коронавирусной инфекции. Так, в целях обеспечения нуждающихся семей в период ЧС и ЧП оказана помощь за счет средств местного, республиканского бюджетов и средств, поступивших

от добровольных пожертвований на специальный счет мэрии города Бишкек на сумму 76,0 млн. для 105,4 тыс. семей.

Увеличение уровня крайней бедности в столице также обусловлено ежегодным увеличением количества населения города, в 2022 году составило 1145,0 тыс. человек и по сравнению с 2021 годом количество увеличилось на 70,9 тыс. человек (в 2021 году – 1074 тыс. человек).

Также один из важных компонентов в преодолении бедности и уменьшения нуждаемости людей по причине старости, утраты трудоспособности, включая инвалидов с детства, по утере кормильца является социальная поддержка со стороны муниципалитета города. При этом, количество получателей ежемесячных пособий нуждающимся гражданам (семьям), имеющим детей до 16 лет, «Үй-бүлөгө көмөк» по городу составляет только 0,1 % от общего количества постоянно зарегистрированного населения.

Доля населения, получающих пенсии и пособия в 2022 году по сравнению с 2020 годом не изменилась и остается примерно на одинаковом уровне (2020 г - 1,8 %, 2022 - 1,9%). Численность населения, получающих пособия по малообеспеченности «Үй-бүлөгө көмөк» в 2022 году составил 888 семей или 2846 детей, что на 21 % меньше или на 250 семей/752 чел. чем в 2020 году (1138 семей/3598 детей).

Таблица

Доля населения, охватываемого минимальным уровнем/системами социальной защиты

Наименование показателей	2018	2019	2020	2021	2022
Доля населения, получающих пенсии и пособия, всего	**16,6**	**17,1**	**17,7**	**18,0**	**17,7**
г. Бишкек	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9

Причиной снижения данного показателя являются усиление адресности при назначении пособий, оперативный обмен актуальной информацией о получателях через систему межведомственного электронного взаимодействия «Түндүк», что позволило усилить адресный подход и выявить скрытые доходы семей (наличие транспортных средств, земельных наделов, более одного жилья), а также повышение заработной платы во всех секторах экономики и бюджетной сферы, создание рабочих мест (социальный контракт).

Таблица3

Доля населения страны и Бишкека, живущего за официальной чертой бедности в разбивке по полу

Наименование показателей	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	**22,4**	**20,1**	**25,3**	**33,3**	**33,2**
По полу					
Женщины	22,5	20,1	25,3	33,1	32,8
Мужчины	22,2	20,2	25,3	33,4	33,5
По территории					
г. Бишкек	15,4	11,9	16,8	35,8	35,7
Женщины	14,7	10,9	16,4	35,0	34,0
Мужчины	16,3	13,2	17,3	36,7	37,8

Уровень бедности среди занятого населения по республике в 2020 году составлял 17,2 % , в 2022 году данный показатель увеличился до 24,7 % . Важным показателем, характеризующим уровень жизни, является показатель бедности занятого населения.. Уровень бедности среди занятых мужчин больше 4,3 процентных ставки (2,3) чем женщины (22,0). Показатель бедности среди занятого населения нацелен на разработку государственной политики по обеспечению полной и производительной занятости и достойного труда для всех, включая женщин и молодежь. За 2020-2022 гг. уровень бедности среди занятого населения увеличился, так как за эти годы не производился перерасчет заработной платы в целом по стране.

Таблица 4

Уровень бедности среди занятого населения согласно официальной черте бедности

Наименование показателей	2017	2018	2019	2020	2021
Кыргызская Республика	**18,0**	**15,5**	**13,2**	**17,2**	**24,7**
По полу					
Мужчины	20,0	16,6	14,9	18,7	26,3
Женщины	14,8	13,6	10,5	14,9	22,0

Национальный индекс многомерной бедности для Кыргызской Республики охватывает пять измерений благосостояния: денежную бедность, образование, здоровье, продовольственную безопасность и жилищные условия. Так, в городе Бишкек доля мужчин, женщин и детей всех возрастов, живущих в бедности во всех ее проявлениях (многомерная бедность), выросла на 15,3 % в 2022 году (38,9) по сравнению с 2020 годом (23,6%) и меньше на 8,5% показателей по республике (47,4).

Таблица4

Доля мужчин, женщин и детей всех возрастов, живущих в бедности во всех ее проявлениях, согласно национальным определениям

(в процентах)

Наименование показателей	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	**42,3**	**42,2**	**48,5**	**47,4**
По полу				
Мужчины	42,7	42,5	48,8	47,9
Женщины	41,9	42,0	48,2	46,9
По возрастным группам				
Дети (до 18)	52,0	50,9	58,2	56,8
Взрослые (18-64)	35,9	36,9	42,4	41,4
Пожилые (65 и старше)	37	34,8	40,7	39,0
г. Бишкек	22,2	23,6	38,1	38,9

Для устранения существующих пробелов в доступе к социальным услугам, введения учета и регистрации сведений о социально-неблагополучных категориях граждан и семей, а также назначение государственных пособий и адресной социальной помощи, нуждающемся жителям города Бишкек в период 2021-2022 годов были предприняты следующие меры:

- в городе Бишкек принята нормативная правовая база, которая позволяет только в столице дополнительно предоставлять за счет средств местного бюджета уязвимым категориям

горожан 22 вида адресной социальной помощи, на эти цели из городского бюджета ежегодно увеличиваются средства. В 2022 году в сравнении с 2020 года бюджет органов социального развития города увеличился на 69,1 млн. сомов;

- для оказания услуг для пожилых и лиц с инвалидностью, детей, находящихся в трудной жизненной ситуации в городе созданы условия по предоставлению услуг на местном уровне на базе 9 муниципальных специализированных учреждений: геронтологический центр «Ардагер», городской центр реабилитации для лиц с инвалидностью, Бишкекский социально стационарное учреждение для пожилых и лиц с инвалидностью, 2 Центра реабилитации для беспризорных и безнадзорных детей;

- в целях оказания экстренной помощи детям и при необходимости изъятия детей из опасной для их жизни обстановки в городе в 2021 году была создана единственная в республике социальная служба «Социальный автомобиль для экстренной помощи детям» и открыт первый в республике муниципальный Центр помощи женщинам с детьми, пострадавших от семейного насилия – «Аялзат» рассчитанный на 50 мест. Основная цель центра - предоставление социально-психологических услуг и временного проживания для женщин с детьми, пострадавших от семейного насилия;

- в пилотном режиме была апробирована программа по созданию благоприятных условий поддержки малоимущих и малообеспеченных семей и стимулирование их к активным действиям по преодолению ими трудной жизненной ситуации, оказание содействия в реализации их трудового потенциала. В течение 2022 года для реализации программы в городе Бишкек был заключен социальный контракт с 97 семьям, на что из республиканского бюджета были выделены средства в размере 9,7 млн. сомов.

- расширен перечень нуждающихся категорий горожан , нуждающихся в социальной помощи, так за период 2020-2022 года были увеличен размер ежеквартальных стипендий для вдов, умерших участников ЧАЭС, и для участников и лицам, ставшим инвалидами вследствие ликвидации последствий аварии на ЧАЭС, увеличен период для получения бесплатного молочного питания через детскую кухню мэрии города Бишкек для детей из малообеспеченных семей.

- совместно с Программой развития ООН реализован проект создания мобильных групп по оказанию экстренной комплексной помощи лицам пострадавших от семейного насилия в чрезвычайных и кризисных ситуациях;

- начата работа по внедрению новой модели по обучению положительного родительства. Прошли обучение 19 семей, 5 детей были переданы в 3 приемные семьи.

Уровень безработных граждан по городу Бишкек останется на прежнем уровне, есть незначительное снижение в 2022 году (2,8) сравнительно с 2020 годом (2,95).

Уровень официальной безработицы незначительно повысился в 2022 г. – 1,3 в сравнении с 2020 годом – 1,2. Численность официальных безработных выросла на 6,8% в 2022 году (6,3 тыс. чел), чем в 2020 году (5,9 тыс. чел). Уровень общей безработицы снизился на 1,0 % (в 2020г. – 5,0%, в 2022 г. – 4,0%).

Главной задачей является содействие в трудоустройстве безработных, состоящих на учете в службе занятости. Содействие в трудоустройстве осуществлялось путем проведения активных мер: направление на профобучение и переобучение, организация оплачиваемых общественных работ, сбор вакансий от работодателей, проведение городских ярмарок вакансий и профессий и др. В 2022 году впервые внедрена новая мера – оказание социальной помощи на основе заключения социального контракта, участниками этой системы стали 350 человек.

Численность пенсионеров, состоящих на учете в Социальном фонде Кыргызской Республики по городу Бишкек в 2022 году составила 93921 человек и увеличилась по сравнению с 2020 годом на 7567 человек или 8,7%. Численность пенсионеров по инвалидности

по городу Бишкек в 2022 году составила 10918 человек и увеличилась по сравнению с 2020 годом на 507 человек или 4,9%.

Численность пенсионеров, получающих пенсии ниже ПМП, по городу Бишкек в 2020 году составила 27168 человек и увеличилась на 12,9 % в 2022 году и составила 30695 человек.

Доля пенсионеров по городу, получающих пенсии ниже ПМП к общей численности пенсионеров, аналогично увеличилась на 2 % в 2022 году (33%) по сравнению с 2020 годом (31%).

Вместе с тем, Социальным фондом Кыргызской Республики на постоянной основе ведется работа по повышению уровня пенсионного обеспечения и снижения доли пенсионеров, получающих пенсии ниже прожиточного минимума пенсионеров.

Так, за последние годы принято несколько важных законов в области пенсионного обеспечения, которые направлены на повышение справедливости пенсионной системы, ежегодную индексацию страховых взносов граждан на личных страховых счетах на уровень инфляции; полный пересмотр механизмов и формул, применяемых при назначении и повышении размера пенсии.

Предусмотрены механизмы социальной защиты в пенсионной системе для уязвимых слоев населения: пенсии для инвалидов 1 группы назначаются в размере уровня прожиточного минимума пенсионера, а гарантированная государством базовая часть пенсии служит для поддержки пенсионеров с низким уровнем пенсий.

Кроме того, Социальным фондом Кыргызской Республики ежегодно проводится индексация пенсий с учетом возможностей бюджета Пенсионного фонда и республиканского бюджета. При этом, индексация проводится с применением «минимальных порогов», которые направлены на поддержку пенсионеров с низким размером пенсий.

Безопасное водоснабжение, санитария и гигиена (ВССГ) необходимы для здоровья, благосостояния и производительности и являются общепризнанным правом человека. Несоответствующее ВССГ приводит к распространению таких инфекционных заболеваний, как холера, диарея, дизентерия, гепатит А, брюшной тиф и полиомиелит. Диарейные заболевания усугубляют неполноценное питание и остаются ведущей глобальной причиной детской смертности. Процентная доля членов домохозяйств, которые пользуются улучшенными источниками питьевой воды, находящимися либо в их собственном жилище/дворе/на их собственном участке, либо не более чем в 30 минутах пути туда и обратно по городу Бишкек в 2018 году уже составляла 100%, тогда как по республике этот показатель составлял 92,6%.

Мытье рук с водой – самая экономичная мера охраны здоровья, которая способствует сокращению инфекционных заболеваний. Доля домохозяйств на территории города Бишкек, в которых есть приспособления для рук, где имеются вода и мыло или другое моющее средство в 2018 году составила 95,7 % чуть уменьшилась - на 0,6 % по сравнению с 2014 годом (96,3 %). В городе Бишкек есть население, проживающие в приспособленных помещениях, не имеющие собственного жилья и в домах, где не предусмотрены умывально-туалетные комнаты, душевые, постирочные и бани. С этим населением необходимо проводить санитарно-просветительную работу по соблюдению личной гигиены, а именно умываться, правилам мытья рук, как часто мыть руки и т.д.

Улучшенная санитария и гигиена могут снизить распространенность инфекционных заболеваний. Так в городе Бишкек процентная доля членов домохозяйств, которые пользуются улучшенными санитарно-гигиеническими устройствами не совместно с другими лицами в 2018 году по Бишкеку составляла 95,3 %, по республике - 98,2 %.

Необходимо отметить, что местный бюджет города Бишкек на протяжении ряда лет является социально ориентированным. Если рассматривать уточненную суммарную долю расходов на здравоохранение, образование и социальную защиту в общей сумме расходов бюджета города Бишкек, то она увеличилась с 43,8 % в 2020 году (4947,7 млн тыс. сомов) до 47,3 % в 2022 году (7234,3млн.сомов).

По городу Бишкек доля расходов на здравоохранение в общей сумме расходов местного бюджета сократилась с 2,5 % в 2020 году до 2,1 % в 2022 году.

Суммарная доля расходов на образование увеличилась с 37,6 % в 2020 году до 42 % в 2022 году.

Доля расходов на социальную защиту в общей сумме расходов местного бюджета сократилась с 3.6 % в 2020 году до 3,2 % в 2022 году.

Таблица

(включить)

Ситуация в городе Бишкек по количеству погибших в результате бедствий благоприятная, с 2017 года не зафиксированы погибшие в результате бедствий, соответственно экономические потери от бедствий в процентном соотношении к национальному ВВП с 2020 года отсутствуют.

II. Проблемы

(Задачи 1.1, 1.2, 1.3) Выбор эффективной социальной политики является одной из важнейших задач органов власти. Социальная защита населения основной атрибут социальной политики любого государства. От ее успешной реализации зависят не только условия жизни населения конкретного региона, но и общие перспективы экономического развития страны. Система социальной защиты и поддержки в городе Бишкек на период 2020-2022 года в полной мере не обеспечивала поддержку малообеспеченных слоев населения и столкнулось с рядом проблем:

- низкий размер государственных пособий и их недостаточное воздействие на повышение уровня жизни получателей;
- недостаточная адресность социальной помощи, что связано с сокрытием доходов, низким охватом нуждающихся, стихийной внешней и внутренней трудовой миграцией;
- недостаточное развитие системы квалифицированных социальных услуг для уязвимых категорий населения;
- недостаточное финансирование активных мер на рынке труда.
- низкая сумма базового пособия по безработице (300 сом),
- низкий размер заработной платы для участников оплачиваемых общественных работ (1800 сом) среди безработных граждан;
- проблемы учета занятости в теневой экономике.

Пенсионеры составляют основную категорию постоянно растущего числа бедных граждан в связи с низким размером пенсии, инфляцией н ограниченностью занятости. Количество пенсионеров из года в год стремительно растет, чего нельзя сказать о росте числа работников, которые делают социальные отчисления. Большая часть активного трудового населения работают в тени. Бедность среди пожилых людей отличается от бедности среди других возрастных групп. Обычные экономические меры, такие как сокращение безработицы, инвестиции в образование и программы дополнительного обучения неприменимы в ликвидации бедности среди пожилых людей. В подавляющем большинстве случаев люди пенсионного возраста полагаются на пенсии от государства для поддержания определенного уровня жизни. Следовательно, благосостояние пожилых людей часто зависит от экономического развития и, главным образом, от среднедушевого уровня доходов в стране.

(Задача 1.4.) Город Бикек окольцован новыми жилыми массивами, где проживает около 30% населения города. Много людей в жилых массивах из-за отсутствия документов (паспорт, свидетельство о рождении) являются «невидимыми» для государственных и муниципальных органов, поэтому испытывают проблемы в доступе даже к базовым государственным и муниципальным услугам: образование, здравоохранение, социальная защита. Инфраструктура в жилых массивах нуждается в развитии: дорог, тротуаров, освещении, водоснабжении и канализации, озеленении. В жилых масивах имеет место отсутствие водоснабжения внутри жилых помещений, что затрудняет соблюдение качественной гигиены и поддержание санитарии.

III. Последущие шаги

- Проведение реформ по укреплению системы социальной защиты для людей, живущих в бедности;
- внедрение программы по упрощению процедуры и оформления получения адресной социальной помощи;.
- цифровизация системы социального развития города Бишкек для повышения эффективности предоставления социальных услуг на местном уровне;
- создание качественных рабочих мест в городе и пригородах Бишкека;
- поддержка перехода к официальной занятости тех, кто работает в неформальной экономике;
- улучшение системы доступа к качественным социальным услугам на уровне Муниципальных территориальных управлений (МТУ);
- реформирования пенсионной системы в целях повышения эффективности пенсионной системы:
- развитие системы пенсионного страхования;
- повышение надежности негосударственного пенсионного страхования;
- повышение информированности граждан в вопросах пенсионного обеспечения;
- реализация проектов по комплекному развитию жилых массивов для доступности населения к базовым услугам: экологического развития, культуры и отдыха, транспортных и пешеходных путей, инженерно-транспортной инфраструктуры.

ЦУР 3. Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте

Согласно Уставу Всемирной организации здравоохранения: “Здоровье является одним из основных прав каждого человека” (ВОЗ, 1946).

I. Анализ текущей ситуации на основе индикаторов цели

Коэффициент материнской смертности за период 2020-2022 год увеличился на 1,4 и составил 21,8 %.

Доля родов, принятых квалифицированным медицинскими работниками за период 2020-2022 год не имеет выраженной диспропорции, и составляет менее 1 %.

Коэффициент детской смертности в возрасте до пяти лет за период 2020-2022 годы увеличился на 2,4 % с 20,9 до 21,38 случаев на 1000 детей, родившихся живыми. В структуре причин детской смертности первое место занимают – отдельные состояния, возникшие в перинатальном периоде (83,1%), второе - врожденные аномалии (5,5%), затем болезни органов дыхания (3,9%).

Показатель младенческой смертности в 2022 году по сравнению с 2020 годом незначительно увеличился (в 2020 г. – 20,1; 2022 г. – 20,3 на 1 000 родившихся живыми: + 1,0%).

Заболеваемость ВИЧ на 100000 населения за период 2020-2022 г. возрос на 44% (2020 г.- 10,9, 2022 - 15,7) новых заражений. Показатель вновь зараженных увеличился как среди мужчин, так и среди женщин.

Заболеваемость туберкулезом увеличилось с 56,3 на 100 000 человек в 2020 году до 62,0 - в 2022 году, возросло число заболевших туберкулезом на 16,4 % среди мужчин (2020 г.- 61,3; в 2022 г. – 67,2) и на 13,7 % - среди женщин.

Заболеваемость гепатитом В среди населения города Бишкек за период 2020-2022 г. удалось сократить на 36,8 % (2020 г.- 3,8 новых случаев на 100000 человек и 2022 г. – 2,4). Заболеваемость гепатитом В среди мужчин сократилась в 1,8 раза и среди женщин на 25,0 %.

В городе Бишкек смертность от самоубийств к 2022 году в сравнении с 2020 годом увеличилась в 2,1 раза (2020 г. – 1,0; 2022 г. – 2,1 на 1000000 населения), в т.ч. среди мужчин в 2,7 раза (2020 г. – 1,2; 2022 г. – 3,3) и среди женщин на 22,2% (2020 г. – 0,9; 2022 г. – 1,1 на 100000 соответствующего населения)

Первичная заболеваемость наркоманией в городе Бишкек из расчета на 100 000 человек увеличилась с 2,7 в 2020 году до 6,2 в 2022 году. Значительно увеличилось почти в 2 раза заболевание наркотической зависимостью среди мужчин (2020 г. - 7,26, 2022 г. - 13,3), тогда как среди женщин - на 57,1 %.

За период 2020 -2022 год число случаев заболеваемости алкогольной зависимостью снизилась на 18,7 (19,1 на 100 000 человек в 2022 году; 2020 году – 23,5). К 2022 году значительно сократилось количество случаев среди женщин, страдающих алкогольной зависимостью, на 37,7% (2020 г. - 11.41, 2022 г. – 7,1), среди мужчин уменьшилось на 17,6%.

В связи с отсутствием с 2016 года гуманитарных поставок СК ЮНФПА в 2020 году по данным официальной статистики организаций здравоохранения г. Бишкек только 16,3% женщин репродуктивного возраста использовании современного метода контрацепции. К 2022 году доля пользующихся ЖРВ СК сократилась дол 14,1% (-13,5%). Женщины, живущие в городской местности, женщины с высоким уровнем образования и высоким уровнем доходов более склонны использовать современные методы. Доля женщин репродуктивного возраста (15–49 лет), чьи потребности по планированию семьи удовлетворяются современными методами, в 2018 году составила 67% относительно 42% в 2014 году

Рождаемость среди подростков (от 15 до 18 лет) составила 0,3 на общее количество родов в 2022 году и уменьшилось относительно 0,4 в 2020 году.
За период 20220 -2022 г. удалось увеличить процент охвата целевой группы населения с доступом к 3 дозам дифтерии-столбняка -коклюша (АКДЗС) с 73.4 в 2020 году до 78,6 - в 2022 году или на 7 %.
Увеличился процент детей, которые получили две дозы вакцины, содержащей корь, согласно национально рекомендованному графику услуг по иммунизации с 83,7 в 2020 года до 87,1 в 2022 году или на 4 %.
К 2022 году увеличился охват детей, получивших рекомендованные дозы пневмококковой конъюгатной вакцины с 79,4 % в 2020 году до 86.7 % - в 2022 году или 9,2 %
К 2022 году по сравнении с 2020 годом (2020г. – 22,9, 2022 г. – 20,9) на 8,7 % сократилось число медицинских работников на душу населения и их распределение из расчета на 10 000 населения.
Наблюдается устойчивое снижение смертности от сердечно-сосудистых заболеваний на 17,9 % в 2022 году по сравнению с 2020 годом (2020 г. - 254 на 100,0 тыс. населения; 2022 г. – 208,6 на 100,0 тыс. населения). Причем мужчины в большей мере страдают от сердечно-сосудистых заболеваний. На долю ССЗ в структуре причин смерти приходится у мужчин - 58 %, у женщин – 48%.
Сократилась почти в 2 раза смертность от токсического действия окиси углерода на 100 000 населения за период 2020-2022 год.
Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех) за период с 2020 до 2022 годы не изменилась, держится на отметке 0,4 %.
Увеличилась смертность от неумышленного отравления на 28 % с 3,2 на 100, 0 тыс. человек в 2020 году до 4,1 на 100,0 тыс. человек в 2022 году.
Незначительное снижение смертности на 11,9% наблюдается от онкологических заболеваний в 2022 году - 60,6 на 100, 0 тыс. населения по сравнению с 2020 годом (68,8 на 100,0 тыс. населения).
Также снизились показатели смертности от сахарного диабета к 2022 году на 23% в сравнении с 2020 годом. Среди мужчин данный показатель снизился на 29,3%, среди женщин - на 13,5%.
От хронических респираторных заболеваний показатели смертности в 2022 году составили 5,2 на 100,0 тыс. населения, тогда как в 2020 году данный показатель составлял 6,9 на 100, 0 тыс. населения, т.е. на 24,6% сократились, снизились показатели почти в 2 раза среди женщин.
За указанный период наблюдалось небольшое снижение показателей по возрасту распространенность употребления табака лицами в возрасте 15 лет и старше, в 2000 году - 7,3 %, 2022 год - 5,7 %. По данным статотчетности в . Бишкек из числа обратившихся в ОЗ курит около 1% взрослых.
За 2020 год количество зарегистрированных легковых автомобилей индивидуальных владельцев составило 321 929 единиц, а за 2022 год - 317 288 единиц. За этот период наблюдается увеличение летального исхода среди мужчин с 8,8 до 22,7 случаев. Среди женщин этот показатель вырос с 4,1 до 7,3 случаев на 100000 человек.
За данный период отмечается значительное увеличение смертности в результате дорожно-транспортных происшествий на 100000 человек с 6,3 до 14,3 случаев (+2,2 раза).
Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы, растет: с доступом к 3 дозам дифтерии-столбняка-коклюша (АКДС3) на 5,2 процента, с доступом ко второй дозе вакцины против кори (MCV2) на 3,3%, с доступом к 3-й дозе пневмококкового конъюгата (PCV3) на 7,3%.

Число медицинских работников снизилось на 2,4 процента.
Смертность в результате дорожно-транспортных происшествий на 100000 человек выросла на 8 единиц.
Положительная динамика наблюдается в ожидаемой продолжительности жизни населения с 74,8 до 75,1 лет. У мужчин с 70,1 до 70,3 лет. У женщин 79,1 до 79,4 лет.

II. Проблемы

- недостаточное обеспечение медицинскими кадрами организаций здравоохранения, высокая текучесть кадров, из-за низкой заработной платы. Отсутствие жилья у многих медицинских работников, отсутствие социального жилья (общежитие).

- слабая материально-техническая база организаций здравоохранения города Бишкек.

- недостаточное оснащение организаций здравоохранения современным медицинским оборудованием, санитарным транспортом, компьютерной и орг. техникой.

- высокая внутренняя миграция населения, которая создает трудности по профилактике заболеваний и оказанию медицинской помощи населению города Бишкек, особенно в части проведения своевременной вакцинации.

- отсутствие материальной поддержки из средств местного бюджета для повышения уровня знаний медработников за пределами КР.

- слабая работа по проведению профилактических мер в части охраны здоровья населения, отсутствие межсекторальных взаимодействий.

III. Последущие шаги

- совершенствование мер по стимулированию и закреплению медицинских работников для работы в организациях здравоохранения города, социальной поддержке молодых специалистов.

- строительство новых зданий ЦСМ и больниц, соответствующих современным требованиям, проведение капитального ремонта в функционирующих зданиях и помещениях, с учетом нарастания численности населения города.

- выделение средств местного бюджета для обеспечения организаций здравоохранения современным медицинским оборудованием, санитарным транспортом, компьютерной и орг. техникой.

- организация строгой регистрации внутренних мигрантов, пребывающих в городе Бишкек с привлечением других структур местной власти.

- поддержка обучения медработников за средства местного бюджета.

- усиление межсекторальной работы по повышению мер профилактической направленности по охране здоровья граждан города.

ЦУР 4. Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех

I. Анализ текущей ситуации на основе индикаторов цели

Уровень грамотности населения в возрасте 15 лет и старше (по данным переписи населения и жилищного фонда) в 2022 году по сравнению с 2009 годом снизился на 1 процент. Низкая функциональная грамотность приводит к высокому уровню миграции, безработице и уязвимости молодых людей, включая склонность к криминальному поведению и насильственному экстремизму. Совокупный коэффициент охвата населения образованием увеличился на 2,1 процента.

Охват детей дошкольными образовательными организациями увеличился на 17%. Число родившихся детей живыми увеличилось с 26143 в 2020 году до 27460 в 2022 году, при этом количество детей в возрасте с 3 до 17 лет включительно снизилось с 277 563 (25,8% от общего числа населения) до 222 375 (19,4% от общего числа населения) соответственно. Доля детей в возрасте до шести лет, которые получают дошкольное образование, увеличилась на 2,6% (ЦУР 4.2.2.1a). Это связано с увеличением количества дошкольных образовательных организаций на 15 единиц, в которых численность детей увеличилась на 1537 детей. Также возвращены 8 зданий дошкольных организаций. Дополнительно для охвата детей дошкольным образованием сформированы группы предшкольной подготовки по 480-часовой программе Министерства образования и науки Кыргызской Республики «Нариste». В 36 общеобразовательных организациях обучается 1987 детей в 76 группах. С кыргызским языком обучения — 57 групп, охват — 1507 детей, с русским языком обучения — 19 групп, охват — 480 детей. Также по внедрению вариативного ДОО с 2022 года реализуется проект «Центр раннего развития детей» при библиотеках города Бишкек с трёхчасовым прибытием детей. Всего открыты 10 библиотек, охват детей составляет 144 детей в возрасте от 2 до 6 лет.

Уровень грамотности населения в возрасте 15 лет и старше по полу
(по данным переписи населения и жилищного фонда)

	2009	2022
всего	99,9	98,9
женщины	99,9	99,0
мужчины	99,9	98,8

Совокупный коэффициент охвата населения образованием
(на начало учебного года, в процентах к численности населения в возрасте 7-24 лет)

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
всего	124,9	126,8	127,7	126,5	129,8
девочки	126,2	127,9	129,2	126,8	127,5
мальчики	123,6	125,7	126,3	126,2	132,2

Доля детей в возрасте до шести лет, которые получают дошкольное образование

2018	24,6
2019	25,4
2020	22
2021	23,9
2022	24,6

Охват детей дошкольными образовательными организациями (в процентах к численности детей в возрасте 1-6 лет)

	2018	2019	2020	2021	2022
всего	29,5	28,2	23,5	22,2	40,5
девочки	29,0	28,3	23,7	21,8	42,0
мальчики	29,9	28,1	23,3	22,5	39,2

Основные показатели дошкольных образовательных организаций

Годы	Число организаций	Численность детей, человек	в том числе девочки	Численность педагогических работников, человек	Число мест	Численность детей, приходя-щихся на 100 мест
2018	149	37 501	17 895	1 865	22 245	169
2019	169	37 293	18 119	1 922	21 038	177
2020	168	32 922	16 044	1 868	20 988	157
2021	176	31 218	14 842	1 908	22 367	140
2022	183	34 459	16 844	2 028	23 779	145

Охват учащихся организациями основного общего образования (1–9 классы) увеличился на 40,3 процента, а среднего общего образования – на 33,7 процента. Количество дневных общеобразовательных организаций увеличилось на 13 единиц, из них государственных увеличилось на 3 единицы, а частных – на 10. Численность учащихся увеличилась на 23 396 человек, из них в государственных - на 16 340, а в частных – на 7 056. Число дневных организаций среднего общего образования, ведущих занятия в 1 смену, увеличилось на 8 единиц, в 2 смены – на 4 единиц, в 3 смены – на 1 единицу.

Охват учащихся организациями основного общего образования (1–9 классы) по полу (в процентах к численности населения в возрасте 7-15 лет)

	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
Всего	111,5	111,5	108,0	106,3	148,3
девочки	112,2	110,4	119,1	107,5	152,2
мальчики	110,9	112,6	107,0	105,2	144,6

Охват учащихся организациями среднего общего образования (в процентах к численности населения в возрасте 7-17 лет)

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
всего	105,8	105,4	102,3	101,6	136,0
девочки	107,3	107,4	104,4	103,6	141,1

мальчики	104,3	103,4	100,2	99,6	131,2

Численность учащихся дневных общеобразовательных организаций
(на начало учебного года; человек)

	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
г. Бишкек	175 433	186 393	191 884	201 785	215 280
девочки	87 624	93 374	96 215	100 930	108 035
мальчики	87 809	93 019	95 669	100 855	107 245

Дневные организации среднего общего образования
(на начало учебного года)

Годы	Число организаций1	в том числе			Численность учащихся, человек	в том числе в			Выпущено учащихся, человек	
		начальные	основные	средние (полные)		начальных	основных	средних (полных)	9 классов	11 классов
2018/ 2019	153	8	14	131	175 433	731	4 716	169 986	11 896	6 578
2019/ 2020	161	9	18	134	186 393	900	5 308	180 185	13 728	7 148
2020/ 2021	163	10	20	133	191 884	1 002	5 656	185 226	14 262	7 366
2021/ 2022	170	8	23	139	201 785	924	6 524	194 337	14 557	7 935
2022/ 2023	176	9	27	140	215 280	1 065	7 478	206 737	15 338	9 206

Дневные организации среднего общего образования по формам собственности
(на начало учебного года)

Годы	Число организаций	в том числе		Численность учащихся, человек	в том числе в	
		государственные	частные		государственных	частных
2018/2019	153	106	47	175 433	162 545	12 888
2019/2020	161	106	55	186 393	170 472	15 921
2020/2021	163	106	57	191 884	175 006	16 878
2021/2022	170	108	62	201 785	181 786	19 999
2022/2023	176	109	67	215 280	191 346	23 934

Число дневных организаций среднего общего образования, ведущих занятия по сменам (на начало учебного года)

	Всего		
	в 1 смену	в 2 смены	в 3 смены
2018/2019	55	71	27
2019/2020	63	78	20
2020/2021	61	81	21
2021/2022	65	83	22
2022/2023	69	85	22

Численность учащихся в дневных государственных и частных организациях среднего общего образования по полу (на начало учебного года, человек)

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Государственные организации					
всего	162 545	170 472	175 006	181 786	191 346
мальчики	81 090	84 761	87 092	90 658	95 227
девочки	81 455	85 711	87 914	91 128	96 119
Частные организации					
всего	12 888	15 921	16 878	19 999	23 934
мальчики	6 719	8 258	8 577	10 197	12 018

девочки	6 169	7 663	8 301	9 802	11 916

В городе Бишкек к 2022 году уровень завершения начального образования детьми составил 98,7 % (ЦУР 4.1.1), снизившись незначительно на 0,1 % по сравнению с 2020 годом. Доля детей в возрасте 36-59 месяцев, которые развиваются без отклонений в плане здоровья, обучения и психосоциального благополучия, снизилась на 6,1 % (ЦУР 4.2.1) в 2014 году по сравнению с 2018 годом. Во всех школах города Бишкек предусмотрена организация бесплатного питания учащихся по системе второй завтрак или полдник для учащихся 1-4-х классов. Осуществлен переход на нормативный (подушевой) принцип финансирования в полном объеме. По проекту «Внедрение централизованной системы видеонаблюдения и оповещения в случаях чрезвычайных ситуаций в общеобразовательных организациях города Бишкек» системы установлены видеонаблюдений во всех 97 общеобразовательных организациях города Бишкек.

Уровень завершения начального образования (1–4 классы)
(в процентах)

2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
110,6[1]	104,0[1]	98,8	100,0	98,7

При этом численность детей и подростков в возрасте 7-17 лет, в организациях среднего общего образования, не приступивших к занятиям, увеличилась со 135 до 186 в 2022 году, из них 100% сохраняется за детьми с ограниченными возможностями здоровья. Специальное образование в городе Бишкек можно получить в 12 специальных дошкольных образовательных организациях, 3 вспомогательных школы и 6 общеобразовательных школах с 37 специальными (коррекционными) классами.

Численность детей и подростков в возрасте 7-17 лет, в организациях среднего общего образования, не приступивших к занятиям, по полу (по данным обследования на начало учебного года, человек)

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
всего	87	115	135	170	186
мальчики	48	69	80	105	119
девочки	39	46	55	65	67

В городе Бишкек действует одна школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в которой численность учащихся снизилась с 50 до 24. Функционирует 4 детских дома, численность детей и подростков в которых возросла со 122 до 144. Численность детей и подростков, оставшихся без попечения родителей, увеличилась на 50 человек – с 275 в 2020 году до 325 в 2022 году. Количество вечерних школ увеличилось в два раза, численность учащихся в которых снизилась на 580 человек. В 8 школах-интернатах численность учащихся увеличилась на 128 человек.

Численность учащихся в школах-интернатах для детей-сирот и детей,
оставшихся без попечения родителей, по полу, возрастным группам (человек)

Годы	Численность учащихся – всего	По полу		По возрастным группам		
		мальчики	девочки	до 6 лет	7-15 лет	16 лет и старше
2018	76	-	76	-	44	32

2019	73	-	73	-	38	35
2020	50	-	50	-	21	29
2021	44	-	44	-	14	30
2022	24	-	24	-	15	9

Численность детей и подростков в детских домах по полу, возрастным группам (человек)

Годы	Всего	в том числе в возрасте					
		до 6 лет		7-15 лет		16 лет и старше	
		мальчики	девочки	мальчики	девочки	мальчики	девочки
2018	87	5	14	27	28	11	2
2019	266	89	90	57	23	7	-
2020	122	24	14	51	19	10	4
2021	155	34	33	56	18	9	5
2022	144	23	29	52	25	10	5

Численность детей и подростков, оставшихся без попечения родителей, по полу (человек)

	Численность детей и подростков, выявленных за год	в том числе		Из общего числа детей и подростков круглые сироты		
		мальчики	девочки	всего	мальчики	девочки
2018	340	175	165	64	36	28
2019	386	208	178	130	68	62
2020	275	148	127	115	64	51
2021	283	94	189	127	21	106
2022	325	170	155	151	77	74

Численность детей и подростков, оставшихся без попечения родителей, по возрастным группам (человек)

Годы	Численность детей и подростков, выявленных за год	в том числе		Из общего числа детей и подростков круглые сироты			
		до 7 лет	7-18 лет	всего	до 7 лет	7-14 лет	15-18 лет

2018	340	132	208	64	15	45	4
2019	386	118	268	130	16	68	46
2020	275	67	208	115	16	65	34
2021	283	52	231	127	10	72	45
2022	325	110	215	111	24	59	28

Вечерние школы
(на начало учебного года)

2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
2	2	2	1	4

Численность учащихся в вечерних школах
(на начало учебного года, человек)

2018/2019		2019/2020		2020/2021		2021/2022		2022/2023	
Всего	из них девочки	Всего	из них девочки	Всего	из них девочки	Всего	из них девочки	Всего	из них девочки
489	216	472	195	1 033	409	390	160	453	188

Школы-интернаты
(на начало учебного года)

2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
8	8	8	8	8

Численность учащихся в школах-интернатах
по месту проживания
(на начало учебного года, человек)

2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
2 569	2 523	2 326	2 332	2 454

Объем государственного бюджета на образование вырос с 3 399 723,4 сомов в 2020 году до 7 706 516,6 сомов в 2022 году, увеличение в 56 % связано с тремя факторами: увеличение контингента обучающихся, повышение заработной платы учителям и за счет денежных средств, которые выделяются на ремонт и приобретение бытовых предметов, необходимых государственным общеобразовательным организациям (школы с 1 по 11 классы). В системе образования реализованы следующие инициативы в области цифровизации:

- «Умная школа» автоматизирует учебный процесс, все бумажные документы (дневники, журналы, календарные планы и т.д.) можно перевести в электронный формат в 49 школах города Бишкек.
- «Электронная запись в школу» автоматизирует процесс приема детей в 1 класс;
-«Электронная запись в ДОО» автоматизирует процесс приема детей дошкольную образовательную организацию.

- Электронная библиотека работает в 3 школах;
- Информационная система управления образованием (ИСУО) состоит из следующих трех блоков: учащихся всех уровней; сотрудники образовательных организаций всех уровней; образовательные организации всех уровней и всех форм собственности.

В 7 школах города внедрен проект многоязычного образования. Из 103 школ 14 - с кыргызским языком обучения, 16 - с русским языком обучения и 73 - со смешаным языком обучения. Запланировано увеличение классов с кыргызским языком обучения в русскоязычных образовательных учреждениях.

Качество образования является все еще проблемой, когда учащиеся демонстрируют знания и умения ниже установленных стандартов. В 2018 году 73,7 % и 64,5% детей (ЦУР 4.1.1) в возрасте от 7 до 14 лет успешно выполнили три задания на основополагающие умения и навыки чтения и счета соответственно. Численность учащихся-второгодников в организациях начального среднего общего образования (1-4 классы) увеличилась на 3 человека, в организациях основного среднего общего образования (5-11 классы) снизилась на 34 человека. Численность учащихся в дневных организациях среднего общего образования, получивших аттестат о среднем общем образовании с «отличием», снизилась на 76 человек. Численность учащихся в дневных организациях основного среднего общего образования, получивших аттестат об основном общем образовании с «отличием», снизилась на 68 человек.

Численность учащихся-второгодников в организациях начального среднего общего образования (1-4 классы) по полу
(на начало учебного года, человек)

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
всего	35	48	16	14	19
мальчики	23	38	5	9	12
девочки	12	10	11	5	7

Численность учащихся-второгодников в организациях основного среднего общего образования (5-11 классы) по полу
(на начало учебного года, человек)

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
всего	50	44	54	14	20
мальчики	37	32	38	10	16
девочки	13	12	16	4	4

Численность учащихся в дневных организациях среднего общего образования, получивших аттестат о среднем общем образовании с «отличием», по месту проживания
(на начало учебного года, человек)

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
всего	196	55	194	136	118
Государственные организации	162	51	184	120	112

Частные организации	34	4	10	16	6

Численность учащихся в дневных организациях основного среднего общего образования, получивших аттестат об основном общем образовании с «отличием», по месту проживания
(на начало учебного года, человек)

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
всего	307	158	285	208	217
Государственные организации	262	136	263	184	191
Частные организации	45	22	22	24	26

В 17 образовательных организациях начального профессионального образования снизилась численность учащихся на 362 человека, при этом количество выпущенных квалифицированных рабочих (служащих) снизилось на 1236 человек. Численность образовательных организаций среднего профессионального образования возросла с 55 до 64 единиц, из них государственных снизилось на 4 единицы, а частных – увеличилось на 13 единиц, с возросшей численностью студентов с 33640 до 40689 человек, из них в государственных увеличилось на 26 178, а в частных – на 5 009; при этом количество выпущенных специалистов увеличилось на 573 человека.

Образовательные организации начального профессионального образования

Годы	Число организаций	Численность учащихся, человек		Принято учащихся, человек	Выпущено квалифицированных рабочих (служащих), человек
		всего	в том числе девушки		
2018	17	6 851	2 255	8 180	8 093
2019	17	6 706	2 072	7 303	6 942
2020	17	6 727	2 053	6 864	6 637
2021	15	6 111	1 802	4 997	5 421
2022	17	6 365	1 570	5 959	5 401

Основные показатели образовательных организаций
среднего профессионального образования (на начало учебного года)

Годы	Число организаций	Численность студентов, человек	в том числе по формам получения образования	Принято учащихся, человек	Выпущено специалистов, человек

			дневная	заочная		
2018/2019	56	30 034	27 847	2 187	11 911	8 909
2019/2020	52	31 148	29 066	2 082	11 865	8 800
2020/2021	55	33 640	31 765	1 875	13 161	9 543
2021/2022	60	36 463	34 368	2 095	14 119	9 824
2022/2023	64	40 689	37 640	3 049	18 013	10 116

Образовательные организации среднего профессионального образования по формам собственности (на начало учебного года)

Годы	Число организаций	в том числе		Численность студентов, человек	в том числе в	
		государ-ственные	частные		государ-ственных	частных
2018/2019	56	38	18	30 034	23 273	6 761
2019/2020	52	35	17	31 148	23 594	7 554
2020/2021	55	38	17	33 640	26 178	7 462
2021/2022	60	38	22	36 463	27 920	8 543
2022/2023	64	34	30	40 689	28 218	12 471

Численность студентов в образовательных организациях среднего профессионального образования по полу
(на начало учебного года, человек)

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Юноши	15 997	16 520	17 992	19 584	21 381
Девушки	14 037	14 628	15 648	16 879	19 308

Численность студентов в организациях среднего профессионального образования на 10 000 населения
(на начало учебного года, человек)

2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
284	287	305	323	350

Прием учащихся в образовательные организации среднего профессионального образования по полу
(на начало учебного года, человек)

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023

Юноши	6 582	6 322	7 076	7 593	9 377
Девушки	5 329	5 543	6 085	6 526	8 636

Выпуск специалистов из образовательных организаций среднего профессионального образования по полу
(человек)

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Юноши	4 440	4 424	4 620	4 848	5 187
Девушки	4 469	4 376	4 923	4 976	4 929

Выпуск специалистов из образовательных организаций среднего профессионального образования на 10 000 населения
(человек)

2018	2019	2020	2021	2022
85	82	87	88	88

Численность образовательных организаций высшего профессионального образования возросла на 4 единицы (все 4 государственные), в которых численность студентов возросла на 3991 человек, из них в государственных увеличилась на 3 081, а в частных – на 910. Количество выпущенных специалистов увеличилось на 934 человека, из них бакалавров – на 187, специалистов – на 234 и магистров – на 513. Численность аспирантов снизилась на 301 человек, а численность докторантов увеличилась 92 человека.

Образовательные организации высшего профессионального образования по формам получения образования

Годы	Число организаций	Численность студентов, человек	в том числе по формам получения образования				Принято студентов, человек	Выпущено специалистов, человек	Численность студентов на 10 000 населения
			дневной	вечерней	заочной	дистанционной			
2018	34	105 056	79 786	1 118	11 582	12 570	19 615	21 324	994
2019	38	108 174	83 023	696	10 399	14 056	22 256	21 339	998
2020	40	113 101	88 653	604	9 471	14 373	21 755	21 699	1 025
2021	42	113 531	88 741	601	11 127	13 062	20 919	22 218	1 006
2022	44	117 092	89 980	650	12 925	13 537	23 247	22 633	1 015

Образовательные организации высшего профессионального образования
по формам собственности
(на начало учебного года)

Годы	Число организаций	в том числе		Численность студентов, человек	в том числе в	
		государ-ственные	частные		государ-ственных	частных
2018/2019	34	24	10	105 056	88 012	17 044
2019/2020	38	28	10	108 174	91 728	16 446
2020/2021	40	30	10	113 101	94 775	18 326
2021/2022	42	32	10	113 531	94 341	19 190
2022/2023	44	34	10	117 092	97 856	19 236

Численность студентов в образовательных организациях
высшего профессионального образования по полу
(на начало учебного года, человек)

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
всего	105 056	108 174	113 101	113 531	117 092
мужчины	49 373	51 892	54 175	55 886	56 703
женщины	55 683	56 282	58 926	57 645	60 389

Подразделения образовательных организаций
высшего профессионального образования
(на начало учебного года)

	Головные образовательные организации		Структурные подразделения		Филиалы		Филиалы иностранных и совместных образовательных организаций	
	число орган и-заций	числен-ность студенто в, человек	число орган и-заций	числен-ность студенто в, человек	число орган и-заций	числен-ность студенто в, человек	число орган и-заций	числен-ность студенто в, человек
2018/2019	34	86 547	13	17 891	-	-	3	618
2022/2023	44	99 474	8	17 133	-	-	2	485

Прием студентов в образовательные организации
высшего профессионального образования по полу
(на начало учебного года, человек)

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
всего	19 615	22 256	21 755	20 919	23 247
мужчины	8 591	11 085	10 500	9 563	9 947

женщины	11 024	11 171	11 255	11 356	13 300

Выпуск специалистов из образовательных организаций
высшего профессионального образования по полу
(человек)

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
всего	21 324	21 339	21 699	22 218	22 633
мужчины	9 418	9 781	9 584	10 125	10 017
женщины	11 906	11 558	12 115	12 093	12 616

Выпуск бакалавров, специалистов и магистров
по уровню полученных дипломов
(человек)

	Всего	из них получили диплом		
		бакалавра специалиста	с полным высшим образованием	магистра
2018	21 324	15 562	3 144	2 618
2019	21 339	15 282	3 305	2 752
2020	21 699	15 596	3 551	2 552
2021	22 218	16 170	3 304	2 744
2022	22 633	15 783	3 785	3 065

Численность аспирантов
(на конец года, человек)

Численность аспирантов					из них женщины				
2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
2 087	2 119	2 118	1 974	1 817	1 203	1 207	1 237	1 126	1 063

Численность докторантов
(на конец года, человек)

Численность докторантов					из них женщины				
2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
133	144	136	202	228	84	99	98	135	137

Количество организаций дополнительного образования детей и молодежи увеличилось на 1 единицу, в которых численность учащихся возросла на 1055 человек по сравнению с 2020 годом.

Организации дополнительного образования детей и молодежи (на конец года)

	2018	2019	2020	2021	2022
число организаций	4	7	7	10	8
число объединений по	206	227	175	588	328

интересам (кружков)					
численность учащихся, человек	10 483	12 167	9 078	26 372	10 133

Численность педагогических работников в дошкольных образовательных организациях увеличилась на 160 человек, при этом динамика их уровня образования сохраняется в более 80 процентов с высшим профессиональным образованием.
Численность учителей в дневных организациях среднего общего образования увеличилась на 1 446 человек, при это динамика численности учителей с высшим профессиональным образованием снизилась на 2 процента. Продолжают работу методические объединения по предметам и методические объединения заместителей директоров по учебно-воспитательной работе, Школа молодого директора, Школа молодого заместителя директора, Школа молодого учителя. Ежегодно наблюдается нехватка учителей, особенно русского языка, математики, физики. В целях мотивации и стимулирования молодых педагогов действует Городская программа «Депозит молодого учителя», финансируемая из местного бюджета.

Численность педагогических работников в дошкольных образовательных организациях по уровню образования
(человек)

Всего	из них имеют образование					
	высшее профессиональное	из них дефектологи	незаконченное высшее профессиональное	среднее профессиональное	из них педагогическое	среднее общее
2018						
1 865	1 527	100	99	239	141	-
2019						
1 922	1 584	82	90	247	134	1
2020						
1 868	1 543	89	82	241	125	2
2021						
1 908	1 605	83	63	237	148	3
2022						
2 028	1661	5	77	285	173	5

Численность учителей в дневных организациях среднего общего образования по уровню образования
(человек)

	Численность учителей (без совместителей)	из них женщины	в том числе имеют образование				
			высшее профессиональное	незаконченное высшее	среднее профессиональное	из них педагогическое	среднее общее
2018/2019	8 855	7 838	8 266	188	382	348	19
2019/2020	9 361	8 277	8 762	182	393	333	24
2020/2021	9 663	8 577	9 078	146	428	219	11
2021/2022	9 875	8 780	9 275	173	407	354	20
2022/2023	11 109	9 802	10 210	357	516	444	26

Численность учителей в дневных организациях среднего общего образования по стажу работы и территории
(на начало учебного года; человек)

	Численность учителей (без совместителей)	Численность учителей, имеющих стаж работы			
		менее 5 лет	5-10 лет	11-15 лет	более 15 лет
2018/2019	8 855	2 012	1 488	1 239	4 116
2019/2020	9 361	2 186	1 554	1 273	4 348
2020/2021	9 663	2 203	1 687	1 361	4 412
2021/2022	9 875	2 226	1 723	1 395	4 531
2022/2023	11 109	2 859	1 837	1 660	4 753

II. Проблемы

- нехватка дошкольных учреждений является одной из основных причин низкого уровня охвата дошкольным образованием. Здания государственных детских садов были частично приватизированы или перепрофилированы под другие здания;
- переполненность школ негативно влияет на благополучие детей и качество обучения;
- личность и профессиональная квалификация учителя влияют на успеваемость учащегося. В этой связи вопросы квалификации учителей являются актуальными. Привлекательность профессии учителя низкая, остается актуальной проблема педагогического образования. В то же время официальная нагрузка в часах и соотношение ученик-учитель низкая.

- обеспеченность учебниками в 2022 году по городу Бишкек с кыргызским языком обучения составила 63,5 %, с русским языком обучения - 55,2%. Хотя по сравнению с 2020 годом в 2022 году обеспечение учебниками повысилось на 1,5%, проблема остается актуальной.
- слабая связь с работодателями, что в том числе приводит к несоответствию количества и содержания программ профлицеев и спузов структуре рынка труда;
- подготовка кадров по устаревшим специальностям для «уходящей» ресурсозатратной экономики;
- устаревшие методы преподавания, не соответствующие требованиям рынка труда и запросам общества

III. Последующие шаги

- расширение доступа к качественному дошкольному образованию и программам раннего развития детей;
- развитие и внедрение современных методик обучения (СТЕМ-образование, билингвальное обучение);
- обеспечение беспрепятственного доступа детей к получению общего среднего образования;
- разгрузка школ и приведение количества учащихся в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях из расчета 2-2,5 кв.м на 1 обучающегося (на сегодняшний день примерно 0,96 кв.м);
- поддержка детей из категории уязвимых семей, а также соблюдение принципов равного гендерного доступа к образованию;
- внедрение принципов инклюзивного образования в системе общеобразовательных школ, при сохранении специализированных школ с учетом потребностей детей с инвалидностью;
- улучшение качества учебников и учебных материалов, доведение уровня обеспеченности учебниками в разрезе предметов до 100%;
- усиление взаимодействия с объединениями работодателей и обеспечение для них стимулирующих факторов при формировании содержания образования, баз стажировок и практик, результатов обучения;
- обновление подходов для формирования прозрачного процесса отбора и расстановки кадров, основанного на оценке результатов деятельности и компетенциях;
- совершенствование системы профессиональной ориентации молодежи;
- повышение качества образования и модернизация его содержания в соответствии с международными тенденциями и постоянно изменяющимися требованиями к компетенциям выпускников, что предусматривает широкое вовлечение в процесс работодателей;
- повышение научной составляющей в вузах, переориентация науки на прикладные исследования, улучшение качества исследовательской деятельности и экономической эффективности результатов научных работ, создание вузами креативных лабораторий, стартапов, научных и инновационных центров.

ЦУР 6. Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех

Безопасная питьевая вода и санитария являются правами каждого человека. Доступ к этим услугам, включая воду и мыло для мытья рук, имеет основополагающее значение для здоровья и благополучия человека. Они имеют важное значение для улучшения питания, профилактики заболеваний и оказания медицинской помощи, а также для обеспечения функционирования школ, рабочих мест и всестороннего участия в жизни общества женщин, девочек и маргинализированных групп населения. Поэтому обеспечение питьевой водой населения миллионного города Бишкек и его пригородов, отвечающей гигиеническим требованиям - одна из приоритетных задач в деятельности муниципалитета города Бишкек. В целом город Бишкек полностью обеспечен питьевой водой.

Город Бишкек снабжается питьевой водой с 37-ти водозаборов, на которых размещено 334 артскважины. Транспортирование питьевой воды осуществляется по системе трубопроводов различных диаметров, протяженностью 1 561,39 км.

Очистка сточных вод осуществляется на очистных сооружениях полной биологической очистки, производительностью 380 тыс.м3 стоков в сутки, протяженность городских канализационных сетей составляет 794,85 км, для перекачки сточных вод имеется 4 канализационных насосных станций.

Помимо городских потребителей муниципалитет беспечивает коммунальными услугами 10 айылных аймаков Аламудунского и Сокулукского районов, на которых расположено 33 населенных пункта.

В городе Бишкек доля населения, пользующегося услугами водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности, составляет 100 %. В среднем реализация питьевой воды потребителям города Бишкек ежегодно составляет 88-94 миллионов м3.

Доля городского населения, пользующегося услугами водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности и доступ населения к безопасным источникам питьевой воды по территории и месту проживания стабильно находится в отметке в 100%.

Жилые дома и квартиры, имеющие подключения к городской сети водопровода (абоненты) в 2021 году составили 250 039 абонентов, в 2022 году – 256 087 абонентов, увеличилось на 2,4 %.

Общий объем забора пресной воды в городе Бишкек составил 130,6 миллионов м3 в 2020 году и увеличился до 144,6 м3 в 2022 году, т.е. на 9,7%.

Использование воды в городе также продемонстрировало увеличение с течением времени: в 2020 году было использовано 118,9 миллионов м3, а в 2022 году уже 131,6 миллионов м3, увеличение на 9,7 %.

Реализация воды на производственные нужды составило 25,6 миллионов м3 в 2020 году и увеличилось на 10,2 % в 2022 году до 28,5 миллионов м3.

Реализация воды на хозяйственно-питьевые нужды также увеличилось с 63,1 миллионов м3 в 2020 году до 65,5 миллионов м3 в 2022 году, т.е на 3,6 %.

Потери воды при транспортировке в процентах к общему объему забора воды увеличились на 2,6%, что обусловлено изношенностью водопроводных сетей.

Увеличилась доля населения, имеющего устойчивый доступ к санитарным сооружениям с 97, 7 % (2020 год) до 99, 1 % (2022 г.). В 2020 году доля населения, имеющего устойчивый доступ к централизованной канализации, составила 63,2 % от общей численности населения. Среди жителей многоэтажных домов эта доля достигла 99,83 %, в то время как среди населения частного сектора она составила 29,63%. В 2022 году эти показатели еще увеличились: общая доля населения с доступом к центральной канализации составила 68,0%., среди жителей многоэтажных домов эта доля достигла 99,9%, индивидуальных жилых домов - 38,1%. Население, проживающее в индивидуальных жилых домах не подключенных к центральной канализации, используют в своей жизнедеятельности септики (выгребные ямы) с регулярным вывозом стоков на городскую сливную станцию.

Регулируемый рост потребителей питьевой воды, повышение жилищно-бытовых условий, а также происходящие природно-климатические изменения приводят к резкому снижению статического и динамического уровня подземных вод. Для поддержания статистического уровня подземных вод на водозаборе Орто-Алыш подающий более 40% питьевой воды на территории г. Бишкек, муниципалитетом ежегодно с апреля по октябрь месяц включительно заключается договор с Чуйским управлением водного хозяйства на подачу поливной воды для заполнения 7-ми подпиточных озер на водозаборе Орто-Алыш.

Темпы развития столицы опережают показатели Генерального плана города Бишкек, все это явилось непомерным грузом для объектов водопроводно-канализационного комплекса столицы, увеличению их изношенности и аварийности, а также истощению запасов подземных вод, резкому снижению уровня водоносного горизонта, ввиду снижения водности рек, питающих водоносные горизонты, скудности атмосферных осадков (снег, дожди), засушливостью весенне-летнего периода, глобальным потеплением.

В последние годы дефит поливной воды, отсутствие и изношенность ирригационных сетей города привели к увеличению расхода питьевой воды путем ее использования для полива зеленых насаждений жителями столицы.

Учитывая высочайшую ценность воды в условиях изменения климата в эту сферу привлекаются финансовые средства международных финансовых институтов для решения проблем адаптации к изменению климата и эффективного использования водных ресурсов.

Муниципалитетом города реализуется проект «Реабилитация водоснабжения и канализации в городе Бишкек (Фаза II)». Проект реализуется за счет инвестиции Правительства Швейцарской Конфедерации и ЕБРР. Сумма инвестиции составляет 16 млн евро, в том числе кредит в размере 8 млн евро и грант в размере 8 млн евро.В рамках второй фазы Проекта предусмотрены следующие приоритетные компоненты:

- бурение, оборудование насосами и обвязка сетями водо- и электроснабжения 35-ти скважин на водозаборе Орто-Алыш;
- строительство магистрального водопровода от водозабора до Государственной резиденции Кыргызской Республики;
- проектирование и строительство канализационного коллектора;
- поставка лабораторного оборудования.

Реализация вышеуказанных мероприятий, предусмотренных в проекте, позволит увеличить подачу питьевой воды потребителям столицы, улучшить проведение анализов качества питьевой воды и сточных вод в соответствии с требованиями нормативных документов, подключить к централизованной системе водоотведения не

канализованные жилые массивы и частный сектор южного и западного районов города Бишкек. Реализация проекта позволит решить проблемы инженерной инфраструктуры южной зоны города Бишкек, которая ранее не была предусмотрена генеральным планом развития столицы.

III. Проблемы

(Задачи 6.1, 6.2) Рост населения в столице, нерациональное использование водных ресурсов на полив зелёных насаждений и приусадебных участков, а также низкий уровень воды в реках, питающих водохранилища, привели к дефициту питьевой воды, увеличения её потребления.

Питьевая вода, подаваемая населению, отвечает Закону КР «Технический регламент «О безопасности питьевой воды»

На сегодняшний день город Бишкек и прилегающие к нему районы с общей численностью населения порядка 1,5 миллиона человек обеспечивается питьевой водой. Основными потребителями г.Бишкек является население, на долю которого приходится более 70% всей добываемой воды, для которого тарифы на услуги водоснабжения и водоотведения составляют в среднем 69% от себестоимости.

Низкие тарифы и несовершенные нормы водопотребления не стимулируют население по рациональному и бережному отношению к питьевой воде. В весенне-летнее время город испытывает дефицит питьевой воды, одной из главных причин которого является полив зеленых насаждений и приусадебных участков питьевой водой, заполнение личных бассейнов, включение фонтанов.

В водном секторе существует ряд проблем:

- правовая основа системы регулирования водных отношений требует реорганизации;
- отсутствуют системы учета водных ресурсов, водного кадастра, единой информационной системы по воде, водопользованию;
- недостаточное обеспечение статистической отчетностью и водопользованием;
- несовершенная финансовая поддержка водной отрасли;
- износ инфраструктуры, обусловливающий нерациональное использование водных ресурсов.

(Задача 6.3, 6.4) Очистные сооружения г.Бишкек относятся к основным стратегическим объектам Кыргызской Республики, от работы которых зависит санитарно-эпидемиологическая и экологическая обстановка района, в том числе с сопредельным государством – Республикой Казахстан. Очистка сточных вод осуществляется на очистных сооружениях г.Бишкек, которые размещаются на участке площадью 48га.

Очистные сооружения г.Бишкек производительностью 380 тыс.м3/сут построены и реконструированы поэтапно в 1976г.,1981г.,1999 годах по проектам. Все сооружения и оборудование, предусмотренные проектом, на протяжении более 40 лет работают в заданном технологическом режиме. Данное оборудование и сооружения физически и морально устарели, т.к. металлоконструкции и сооружения соприкасаясь с агрессивной средой сточных вод, подверглись сильной коррозии. Требуется полномасштабная реконструкция и модернизация очистных сооружений города Бишкек, на осуществление которых требуются огромные финансовые средства.

(Задачи 6.5, 6.6) Для по выделению дополнительных земельных участков с целью увеличения площадей отдельных существующих водозаборов

III. Последующие шаги

Для достижения устойчивого доступа к чистой воде и санитарии требуется взаимодействие на всех уровнях и косплексный подход со стороны городских властей во взаимодействии с государственными органами, партнерами по развитию, общественностью и т.д., включая:

- увеличение инвестиций в повышение эффективности управления водными ресурсами и сточными водами;
- совершенствование тарифной политики и нормативно-правой базы по питьевой воде и стокам;
- обеспечение государственного контроля запасов подземных вод, используемых как для питьевого, так и поливочного водоснабжения;
- совершенствование системы мониторинга статического уровня подземных вод и выработки рекомендаций по эксплуатации водозаборных сооружений;
- комплексная цифровизация всех технологических процессов муниципального специализированного предприятия по оказанию услуг питьевого водоснабжения и водоотведения;
- ведение городской статистики по заболеваниям, связанным с питьевой водой, с разделением по полу и возрасту;
- повышение уровня осведомленности населения о проблемах водопользования о водосберегающих технологиях;
- реализация полномасштабной реконструкции и модернизации очистных сооружений города Бишкек;
- строительство и реконструкция городских ирригационных сетей с использованием водосберегающих технологий.

ЦУР 7. Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех

I. Анализ текущей ситуации на основе индикаторов цели

Энергетика в Кыргызской Республике находится в основе жизнедеятельности страны, являясь стратегически важной отраслью. От устойчивой работы энергетики зависит эффективное развитие страны, конкурентоспособность экономики, обеспечение надежного функционирования жилищно-коммунального комплекса.

Кыргызская Республикаобладает достаточными запасами топливно-энергетических ресурсов, в том числе значительными запасами углей и около 30% гидроэнергетических ресурсов Центрально-азиатского региона.

За годы независимости республики наблюдается динамичный рост города Бишкек, с каждым годом увеличивается количество вводимых в эксплуатацию жилых и коммерческих объектов. С расширением города и ростом населения растет и ежегодное потребления электроэнергии в среднем на 5-7 %.

В городе Бишкек к 2022 году доступ населения к электроэнергии был обеспечен на 100 %, тогда как в 2020 году составляла 99,6 %. Количество потребителей в 2022 году (254692 аб.) выросло на 1,5 % по сравнению с 2021 годом (250785 аб.) т.е. на 3907 абонентов. По городу Бишкек из общего числа абонентов 106128 проживают в частном секторе, 13978 абонентов - имеют газовое отопление, 11146 потребителей имеют разрешение на электроотопление.

Электроснабжение города Бишкек осуществляется от 17 подстанций 35кВ с общей установленной мощностью трансформаторов 397,7 тыс.кВА и трансформаторных подстанций напряжением 10/6/0,4 кВ - 4436 шт., из которых на балансе потребителей находятся 2233 шт., на балансе эксплуатирующей организации Бишкекского ПЭС – 2203 трансформаторных подстанций (ТП),

Таблица

Доля населения, имеющего доступ к электроэнергии

Наименование показателей	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Кыргызская Республика	76,7	79,6	75,7	76,1	72,8	70,8	73,1
г. Бишкек	92,0	95,1	93,9	98,2	99,6	99,4	100,0

Темпы роста потребления электроэнергии опережают темпы роста ее производства и за этот период сложился дефицит электроэнергии в Кыргызской энергосистеме.

Электроснабжение в городе является единственной коммунальной услугой, где ведется 100% учет потребления электрической энергии посредством счетчиков. Эксплуатирующей организацией счетчики АИИСКУЭ начали устанавливать с 2013 года в рамках инвестпроектов «Оздоровление локальной сети г. Бишкек» и «Повышение эффективности электрораспределительных сетей». После масштабной установки счетчиков АИИСКУЭ потери электроэнергии снизились до 10,6%. Это, в свою очередь, привело также и к улучшению качества подаваемой электроэнергии.

Наряду с увеличением электропотребления в городе растет и потребность в тепловой энергии. Централизованное теплоснабжение в столице осуществляется от ТЭЦ и муниципальными котельными «Бишкектеплоэнерго». Высокая степень изношенности оборудования ТЭЦ способствовала нерациональному расходу топлива и росту выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. С ростом цен на топливо себестоимость тепловой энергии возросла на ТЭЦ за этот период в 3,1 раза, а с учетом доставки по тепловым сетям в 4,7 раза. Себестоимость теплоэнергии за 2012-2022гг. превышает установленные тарифы для потребителей, что привело к ежегодному дефициту финансовых средств и к убыткам.

Темпы и объемы себестоимости теплоэнергии, превышающие среднеотпускные тарифы, обусловлены постоянным ростом цен на технологическое топливо (уголь, газ, мазут). Вывести из убыточного состояния производство теплоэнергии пока невозможно из-за низких тарифов и высокой ее себестоимости.

Основными проблемами в системе централизованного теплоснабжения города Бишкек является дефицит тепла (250-300 Гкал/ч), связанный с высокими темпами роста потребления (10-20 Гкал/час ежегодно) и присоединением новых потребителей к тепловым сетям. Проводимая реконструкция ТЭЦ
города Бишкек не удовлетворит растущую потребность в тепловой энергии
в перспективе, для этого необходима дополнительная генерация тепловой энергии. В этой связи необходимо возобновление строительных работ на ТЭЦ-2 на природном газе

Также необходимы масштабные целевые инвестиции в реконструкцию теплосетевого комплекса города Бишкек, в обеспечение средствами учета тепла и горячей воды, в реконструкцию индивидуальных тепловых пунктов и насосных станций, так как износ тепловых сетей превысил в среднем 77% из 454,1 км тепловых сетей. Из них 345,62 км или 76,1% отработали нормативный срок и требуют замены, необходимый объем капремонта и реконструкции тепловых сетей должен составлять 15-20 км или 450-600 млн.сом. в год, а в целом для снижения процесса старения трубопроводов на первом этапе необходимы реконструкция и капремонт 150-200 км тепловых сетей.

Таким образом, существует дефицит теплоэнергии, связанный с высокими темпами роста потребления и присоединением новых потребителей к тепловым сетям, высокий уровень износа теплотехнического оборудования и потерь.

Вместе с тем в городе с 2015 года проводится поэтапная газификации жилых массивов города Бишкек. По итогам 2022 года в 28 жилых массивах города проведен природный газ, это 60 % от общего числа жилых массивов. Переход к газовому отоплению особенно актуален в условиях энергетического кризиса в стране. Отопление углем также нежелательно ввиду серьезных экологических проблем в столице. В отопительный период частные домохозяйства используют уголь для отопления домов, что способствует хронически высокому уровню PM2,5 в городе.

Для улучшения экологической ситуации в городе Бишкек муниципалитетом проводится масштабная разъяснительная работа по подключению к голубому топливу жителей жилых массивов, где проведена газификация. К концу 2026 года планируется газификация всех жилых массивов вокруг города Бишкек. Природный газ — безопасная для здоровья и доступная альтернатива традиционным источникам тепла.

Доля населения, использующего чистые виды отопления и технологии, за 2020-2022 годы существенно не изменилась и составляет 74 %. К ним относятся: гидропотенциал малых рек и водотоков, потенциал солнечной энергии, энергия ветра, тепло земли и геотермальных вод, способные эффективно и в значительном объеме вытеснить топливо из сферы потребления. Однако, на сегодняшний день, в городских

условиях используется лишь незначительная часть потенциала в части гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии.

Объемы выбросов загрязняющих атмосферу веществ по КР, отходящих от стационарных источников, составили 54,5 тыс.т. по видам экономической деятельности в 2021г. По данным Национального Статистического Комитета КР на деятельность по обеспечению электроэнергией, газом, паром приходится 30,546 тыс.т или 56% от всех объемов выбросов, загрязняющих атмосферу по КР. В городе Бишкек проживает наибольшее количество пользователей тепловой и электрической энергии, и он соответственно является главным источником загрязняющих выбросов в атмосферу в КР.

Муниципалитетом для сокращения потребления энергоресурсов и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух была проведена масштабная работа по переводу угольных котельных на более экологический вид топлива как природный газ, также установлены солнечные коллекторы на 3 муниципальных котельных. Выработка тепловой энергии солнечных коллекторов за период использования составила 3402,83 Гкал, тем самым предотвратили вредные выбросы в атмосферу на 902,6 тонн, в том числе твердых частиц 409,81 тонн, парниковых газов 315,53 тонн.

II. Проблемы

(Задача 7.1.) Отсутствие достаточных средств у энергокомпаний, теплоснабжающх предприятий на ремонт и их модернизацию привело к износу основных фондов порядка 70-80% при нормативе 25%. При наличии всеобщего доступа к электричеству и низких ценах, энергетический сектор находится в бедственном положении. И в то время, как энергетическому сектору требуется все больше и больше займов для удовлетворения срочных ремонтно-восстановительных нужд, растает долговая нагрузка, которая отражается на макростабильности. Необходима модернизации устаревшего оборудования, оснащение приборами учета, снижения себестоимости и потерь, повышения надежности теплоснабжения потребителей.

(Задача 7.2.) По мнению экспертов, Кыргызстан обладает большим потенциалом в развитии возобновляемых источников энергии. Развитию ВИЭ в условиях города препятствуют дороговизна предлагаемых технологий и неосведомленность населения о выгодах использования таких технологий. Также муниципалитетом не реализуются программы и меры по внедрению и развитию ВИЭ в городских условиях. Самым доступным для населениия в целях обогрева жилья в отопительный период является уголь, который вносит большой вклад в экологическую ситуацию в городе Бишкек.

(Задача 7.3.) В городе Бишкек для активного внедрения энергосберегающих и энергоэффективных мер в жилом фонде недостаточно развит механизм финансирования, а также осведомленность населения о преимуществах и финансовых выгодах таких мер. В городе очень много жилых многоэтажных жилых домов, построенных в Советское время, требующие применения энергосберагающих технологий, но на сегодняний день отсутствует механизм и доступность финансовых ресурсов.

III. Последующие шаги

- внедрение программ на уровне муниципалитета в виде льготных займов по энергосбережению, внедрению чистых видов отопления для населения совместно с партнерами по развитию и финансовыми институтами;

- разработка муниципальной программы по реновации общественных зданий и социальных объектов с прмененим энергоэффективных и энергосберегающх технологий;

- разработка НПА для проведения энергоаудита в частном секторе с организацией сервисных услуг населению для выявления резервов экономии энергоносителей и возможностей использования энергии от ВИЭ;

- обеспечнеие финансового подкрепления теплоснабжающих компаний для обновления и ремонта обрудования и сетей;

- разработка программы развития децентрализованного теплоснабжения с внедрением экологически чистых отопительных систем за счет перехода на возобновляемые источники энергии (ВИЭ), таких как солнечные коллекторы, тепловые насосы;

- разработка и реализация Дорожной карты для полной газификации жилых массивов вокруг города и пригородные районы к 2026 году;

- подготовка пакета инвестиционных проектов и программ по внедрению и рзвитию ВИЭ в городе Бишкек;

- привлечение финансовых ресурсов международных фининансовых институтов для реализации проектов по преходу на ВИЭ с учетом имеющихся технических возможностей.

ЦУР 8. Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех

I. Анализ текущей ситуации на основе индикаторов цели

Город Бишкек обеспечивает порядка 40 процентов ВВП Кыргызской Республики. Валовой региональный продукт вырос на 66,3%. Валовый региональный продукт на душу населения за 2020-2022 годы вырос на 58,8 %. Существующая нормативно-правовая база создает благоприятную среду для финансирования развития города в целом и повышения его устойчивости в частности. В области государственных финансов город Бишкек в основном полагается на собственные источники доходов, которые составляют 97-98% его бюджета. Это предполагает высокую степень финансовой устойчивости. В то же время с завершением перераспределения налоговых доходов из республиканского в городской бюджет пространство для увеличения доходов за счет налогов сужается, что требует поиска других видов доходов, в первую очередь за счет реализации товаров и услуг, которые остаются на низком уровне.

Валовой региональный продукт (ВРП) в текущих ценах (млн. сомов)

2018	2019	2020	2021	2022
230 006.8	265 415.4	251 304.9	321 994.3	417 953.3

Валовой региональный продукт на душу населения (тыс.сомов)

2018	2019	2020	2021	2022
220.2	252.1	233.2	292.4	370.1

Развитие бизнеса, являясь одним из ключевых элементов экономики города Бишкек, играет значительную роль в решении экономических и социальных задач, способствует формированию конкурентной среды, обеспечивает занятость населения и стабильность налоговых поступлений в государственный бюджет. В 2019 году в городе Бишкек создан Инвестиционный совет с вовлечением представителей бизнес-ассоциаций, экспертного сообщества города Бишкек и предпринимателей, который направлен на содействие привлечению инвестиций в экономику столицы и проведение единой инвестиционной политики в городе Бишкек. Данный консультативно-совещательный орган призван разрабатывать рекомендации и

предложения для муниципалитета по привлечению инвестиций, созданию благоприятных условий для инвестиционной деятельности, обеспечению устойчивого развития экономики и поддержки предпринимателей. С 2021 года действует Совет по развитию деловой среды, основными задачами которого являются создание благоприятных условий для субъектов экономики города Бишкек, развитие и поддержка предпринимательства, оказание содействия в определении стратегии и приоритетов привлечения инвестиций. В 2022 году утверждена Программа поддержки предпринимательства в городе Бишкек на 2022-2024 годы. В целях координации работ структурных подразделений мэрии города Бишкек и органов государственной власти, обеспечивающих поступление денежных средств в местный бюджет, в 2021 году образован городской штаб по доходам.

Количество простаивающих предприятий сократилось на 61,6 процентов за 2020-2022 годы. Основными причинами простаивания являются отсутствие заказов, большая конкуренция и нестабильное ценообразование на сырье.

В связи с введением 22 марта 2020 года на территории Кыргызской Республики режима чрезвычайной ситуации, введением с 24 марта 2020 года режима чрезвычайного положения в городе Бишкек наиболее уязвимыми секторами сферы услуг оказались транспортный, туристический, услуги гостиниц и ресторанов, а также оптово-розничная торговля. В целях поддержки уязвимых слоёв населения в жилых массивах, которые остались без заработка, для того, чтобы никого не оставить позади, городская администрация оказывала гуманитарную помощь, обеспечивая их продуктами питания первой необходимости.

Экономически активное население увеличилось на 3,1 % (513,0 тыс. человек, из которых 213,7 тыс. (41,7%) имеют высшее образование): занятые – 492,6 тыс. чел. (мужчины- 255,0 тыс., женщины - 237,5 тыс.), безработные – 20,4 тыс. чел (из них 7,4 тыс. в возрасте 20-24 лет, у 11,0 тыс. есть высшее профессиональное образование, 12,5 тыс. не имеют опыта). Уровень безработицы снизился на 1% (ЦУР 8.5.2) - с 5 до 4 (из них мужчины – 4,7%, женщины 3,2%). Уровень занятости увеличился на 1,3% - с 62,7 до 64,0 (из них мужчины – 73,5%, женщины 56,2%). Количество занятых в неформальном секторе увеличилось на 10% (с 303,8 тыс. до 334,0 тыс. человек).

Рост экономически активного населения и занятости и сокращение безработицы обусловлены ростом числа хозяйствующих субъектов и объемов производства, ростом вакансий.

	Рабочая сила	**в том числе**		**Лица, не входящие в состав рабочей силы**	**Уровень участия в составе рабочей силы, в %**	**Уровень занятости, в %**	**Уровень безработицы, в %**
		занятые	**безработные**				
2018							
Всего	494,1	461,2	32,9	232,0	68,1	63,5	6,6
Мужчины	255,4	234,5	20,9	72,2	78,0	71,6	8,2
Женщины	238,7	226,7	12,0	159,8	59,9	56,9	5,0
2019							
Всего	492,5	463,6	29,0	240,6	67,2	63,2	5,9
Мужчины	259,0	242,8	16,1	71,8	78,3	73,4	6,2
Женщины	233,6	220,7	12,9	168,7	58,1	54,9	5,5
2020							
Всего	497,5	472,4	25,1	256,0	66,0	62,7	5,0
Мужчины	260,7	246,6	14,1	79,4	76,6	72,5	5,4
Женщины	236,8	225,8	10,9	176,6	57,3	54,6	4,6
2021							

Всего	503,1	482,3	20,9	255,2	66,3	63,6	4,1
Мужчины	267,5	254,3	13,2	74,9	78,1	74,3	4,9
Женщины	235,6	227,9	7,7	180,3	56,7	54,8	3,3
2022							
Всего	513,0	492,6	20,4	256,8	66,6	64,0	4,0
Мужчины	267,7	255,0	12,6	79,6	77,1	73,5	4,7
Женщины	245,4	237,5	7,8	177,2	58,1	56,2	3,2

Рабочая сила по возрастным группам (Тысяч человек)

	Всего	**в том числе в возрасте, лет**											**в трудоспо-собном возрасте**
		15-19	**20-24**	**25-29**	**30-34**	**35-39**	**40-44**	**45-49**	**50-54**	**55-59**	**60-64**	**65-69**	**70 и старше**	
2018	494,1	3,8	35,5	98,6	81,2	61,1	54,9	53,9	40,6	35,8	17,4	8,6	2,6	465,1
2019	492,5	5,7	32,5	90,0	82,3	65,5	57,7	53,2	41,6	34,1	19,7	7,7	2,6	463,0
2020	497,5	4,0	31,6	78,2	86,6	69,5	62,6	51,9	44,6	35,8	20,8	9,3	2,7	464,2
2021	503,1	5,2	33,3	66,7	89,5	74,6	60,3	53,3	46,0	39,7	21,4	10,2	3,1	468,5
2022	513,0	4,2	34,1	57,3	96,3	76,6	64,0	54,9	44,1	43,3	20,5	12,9	4,7	475,0

Рабочая сила по уровню образования (Тысяч человек)

	Всего	**в том числе имеющие образование**						
		высшее профессио-нальное	**незаконченное высшее профессио-нальное**	**среднее профессио-нальное**	**начальное профессио-нальное**	**среднее (полное) общее**	**основное общее**	**начальное общее, не имеют начального общего и неграмотные**
2018	494,1	174,3	10,1	66,9	26,9	199,3	15,9	0,7
2019	492,5	198,3	10,6	67,4	41,1	163,1	12,0	…
2020	497,5	202,3	13,9	69,9	39,6	161,1	10,7	…
2021	503,1	198,9	12,2	73,6	38,8	168,5	11,1	…
2022	513,0	213,7	6,3	74,9	38,6	170,0	9,5	…

Занятое население по возрастным группам (Тысяч человек)

	Всего	**в том числе в возрасте, лет**											**в трудоспо-собном возрасте**
		15-19	**20-24**	**25-29**	**30-34**	**35-39**	**40-44**	**45-49**	**50-54**	**55-59**	**60-64**	**65-69**	**70 и старше**	
2018	461,2	2,5	29,1	87,2	78,3	59,1	53,5	51,5	39,6	32,8	16,4	8,6	2,6	433,2
2019	463,6	2,7	27,8	78,5	79,1	64,5	57,3	51,4	39,4	33,6	19,0	7,7	2,6	434,2
2020	472,4	2,6	26,1	69,6	82,5	67,9	62,2	51,4	43,6	34,3	20,6	9,0	2,7	439,4
2021	482,3	3,3	25,5	63,9	85,2	73,4	59,9	52,6	45,1	38,9	21,3	10,1	3,1	447,8
2022	492,6	3,3	26,7	52,0	92,3	76,3	63,2	54,2	43,9	42,9	20,1	12,9	4,7	454,5

Занятое население по уровню образования (Тысяч человек)

	Всего	**в том числе имеющие образование**

		высшее профессио-нальное	незаконченное высшее профессио-нальное	среднее профессио-нальное	начальное профессио-нальное	среднее (полное) общее	основное общее	начальное общее, не имеют начального общего и неграмотные
2018	461,2	160,4	9,1	62,4	25,5	188,7	14,5	0,6
2019	463,6	184,5	8,9	64,5	41,1	155,8	8,8	0,0
2020	472,4	189,8	12,6	66,5	39,0	154,7	9,8	…
2021	482,3	190,0	11,3	71,1	38,4	161,7	9,8	…

Численность занятого населения по полу

	2018	2019	2020	2021	2022
всего	461,2	463,6	472,4	482,3	492,6
мужчины	234,5	242,8	246,6	254,3	255,0
женщины	226,7	220,7	225,8	227,9	237,5

Безработные по возрастным группам (Тысяч человек)

	Всего	в том числе в возрасте, лет											В трудоспособном возрасте
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше	
2018	32,9	1,4	6,4	11,4	2,8	2,0	1,4	2,4	1,1	3,0	1,0	…	…	31,9
2019	29,0	3,0	4,7	11,5	3,2	1,0	0,5	1,8	2,2	0,5	0,6	…	…	28,8
2020	25,1	1,4	5,5	8,6	4,1	1,6	0,4	0,5	1,0	1,5	0,2	0,2	…	24,8
2021	20,9	1,9	7,8	2,7	4,3	1,2	0,4	0,7	0,9	0,8	0,1	0,1	…	20,7
2022	20,4	0,8	7,4	5,3	4,0	0,3	0,8	0,8	0,3	0,4	0,3	…	…	20,4

Безработные по уровню образования (Тысяч человек)

	Всего	в том числе имеющие образование						
		высшее профессио-нальное	незаконченное профессио-нальное	среднее профессио-нальное	начальное профессио-нальное	среднее (полное) общее	основное общее	начальное общее, не имеют начального общего и неграмотные
2018	32,9	13,9	1,1	4,4	1,3	10,6	1,4	0,2
2019	29,0	13,9	1,7	2,9	…	7,3	3,2	…
2020	25,1	12,5	1,3	3,3	0,7	6,4	0,9	…
2021	20,9	8,9	0,9	2,6	0,4	6,8	1,3	…
2022	20,4	11,0	0,2	2,4	0,8	4,9	1,1	…

Безработные по продолжительности поиска работы (Тысяч человек)

	Всего	в том числе искавшие работу, месяцев						Среднее время поиска работы, месяцев
		менее 1	от 1 до 3	от 3 до 6	от 6 до 9	от 9 до 12	12 и более	
2018	32,9	0,6	3,3	4,4	5,6	2,6	16,4	10,4
2019	29,0	1,2	3,8	4,7	3,2	3,1	13,0	9,7
2020	25,1	4,1	2,3	5,2	2,4	3,9	7,2	7,8
2021	20,9	0,3	3,6	3,1	1,9	2,8	9,2	9,7
2022	20,4	0,6	3,5	3,3	2,3	1,8	8,9	9,4

Безработные по наличию опыта работы, причинам незанятости (Тысяч человек)

	Всего безработных	в том числе						
		Имеющие опыт работы	из них оставили прежнее место работы в связи с					Не имеющие опыта работы
			высвобождением, сокращением штатов, ликвидацией предприятия, собственного дела	увольнением по собственному желанию	окончанием срока временной, сезонной работы, работы по контракту	выходом на пенсию	другими причинами	
2018	32,9	16,2	2,8	1,9	1,8	0,8	9,0	16,7
2019	29,0	12,7	2,2	2,1	2,6	…	5,9	16,3
2020	25,1	13,6	1,5	1,8	0,9	0,2	9,1	11,5
2021	20,9	9,7	1,8	2,0	1,1	0,5	4,3	11,2
2022	20,4	7,9	…	1,7	0,4	0,4	5,4	12,5

Уровень общей безработицы (в процентах)

2018	2019	2020	2021	2022
6,6	5,9	5,0	4,1	4,0

Занятые в неформальном секторе по типу занятости *(тыс. человек)*

	Всего	в том числе заняты				Занятые в неформальном секторе в % к общей численности занятого населения
		только в неформальном секторе	в неформальном секторе и вне него	из них		
				с основной работой в неформальном секторе	с дополнительной работой в неформальном секторе	
2018	282,8	278,7	4,0	0,2	3,8	61,3
2019	298,9	297,2	1,7	0,2	1,5	64,5
2020	303,8	302,2	1,6	0,5	1,1	64,3
2021	320,9	319,4	1,5	0,4	1,1	66,5
2022	334,0	332,6	1,4	0,5	0,9	67,8

81,6 % (401,6 тыс.) работают по найму, из них на неопределенный срок (на постоянной основе) 178,7 тыс. человек и на основе устной договоренности без оформления

документов - 160,7 тыс. человек. 8,4% (91,0 тыс. человек) не по найму. По одной пятой населения занято в сфере обрабатывающих производствах (обрабатывающая промышленность) и оптовой и розничной торговле; ремонте автомобилей и мотоциклов.

Среднее время поиска работы увеличилось с 7,8 до 9,4 месяцев, что является положительным явлением: граждане интересуются качественной стороной будущей работы и наличием возможности содержать себя при поиске официальной работы.

Основным поиском работы является подача объявлений в печать, отклик на объявление (увеличилось на 2%) и обращение к друзьям, родственникам, знакомым (увеличилось на 2,9%), при этом количество обращений в государственную службу занятости незначительно сократилось на 0,8%, обусловленное низким размером пособия по безработице (300 сом). Кроме того, сведения о вакансиях можно узнать онлайн без регистрации на портале Министерства труда, социального обеспечения и миграции Кыргызской Республики.

Работающие по найму на основной работе по типам трудового договора (Тысяч человек)

	Всего работали по найму	**из них имели работу**			
		на неопределенный срок (на постоянной основе)	**на определенный срок**	**по договору подряда или дру-гим договорам гражданско-правового характера в письменной форме**	**на основе устной договоренности без оформления документов**
2018	375,5	194,4	30,1	30,3	120,8
2019	375,7	180,9	31,3	29,9	133,5
2020	386,4	181,6	31,9	30,5	142,5
2021	394,4	176,2	32,8	33,5	152,0
2022	401,6	178,7	29,2	33,0	160,7

Занятые на основной работе по видам экономической деятельности *(тыс. человек)*

	2018	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Всего	**461,2**	**463,6**	**472,4**	**482,3**	**492,6**
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	4,0	1,8	1,4	1,8	1,8
Добыча полезных ископаемых	1,4	1,5	0,7	1,0	0,8
Обрабатывающие производства (обрабатывающая промышленность)	75,7	86,6	89,1	94,7	100,9
Обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	6,6	8,1	6,4	7,4	6,3
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получение вторичного сырья	1,1	2,8	3,3	4,3	3,0
Строительство	33,8	33,1	35,7	37,5	36,3
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	97,1	97,6	103,2	101,9	101,4
Транспортная деятельность и хранение грузов	42,8	45,8	41,6	43,9	45,4
Деятельность гостиниц и ресторанов	25,0	23,7	27,2	26,2	29,1

Информация и связь	13,7	13,8	14,9	15,6	15,9
Финансовое посредничество и страхование	12,6	10,1	8,5	12,8	13,9
Операции с недвижимым имуществом	8,6	4,8	4,9	4,9	4,7
Профессиональная, научная и техническая деятельность	8,2	7,8	6,6	5,7	6,0
Административная и вспомогательная деятельность	9,2	7,0	7,2	6,8	7,2
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	32,8	31,8	32,0	30,9	31,1
Образование	40,7	42,9	40,4	38,4	40,0
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	23,7	24,4	25,2	24,3	28,3
Искусство, развлечение и отдых	4,0	3,5	5,1	4,9	3,6
Прочая обслуживающая деятельность	19,0	16,2	18,7	19,0	16,9
Деятельность частных домашних хозяйств	1,3	0,3	0,3	0,2	…
Деятельность экстерриториальных организаций	…	…	…	…	…

Отношение среднемесячной заработной платы к прожиточному минимуму трудоспособного населения увеличилось на 0,8 % (с 375,2 до 376,0%).
Число зарегистрированных хозяйствующих субъектов выросло на 14,9% (45 279).

Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости, увеличилось на 5,8% обусловлен переходом от регистрации по месту прописки к регистрации по месту обращения. Число вновь созданных рабочих мест увеличилось с 10327 до 31133 (на 20 806) единиц связан с улучшением экономического развития после кризиса 2020 года, связанного с пандемией коронавирусной инфекции COVID-19. Содействие в трудоустройстве осуществлялось путем проведения активных мер, в частности, направление на профобучение и переобучение, организация оплачиваемых общественных работ, сбор вакансий от работодателей, проведение городских ярмарок вакансий и профессий и др. В 2022 году впервые внедрена новая мера – оказание социальной помощи на основе заключения социального контракта. Участниками этой системы стали 350 человек. Заработная плата увеличилась на 39,5%.

Миграционный прирост межобластной миграции вырос на 14%. Статус столицы является фактором для точки притяжения для жителей регионов по семейным, экономическим, инфраструктурным причинам. В то же время низкие показатели 2020 года по прибывшим и выбывшим обусловлены серьезными ограничениями в движении граждан вследствие карантина в городе Бишкек.

Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости ***(на конец года; человек)***

2018	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
5 059	5 938	5 932	6 004	6 273

Заработная плата по видам экономической деятельности ***(сомов)***

	2018	2019	2020	2021	2022
Всего	**20 517**	**21 082**	**22 677**	**23 085**	**30 757**
Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	17 623	18 759	26 186	25 023	25 575

Добыча полезных ископаемых	15 914	24 711	32 460	38 176	49 398
Обрабатывающие производства (обрабатывающая промышленность)	16 662	17 136	19 205	19 142	24 618
Обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	35 894	36 637	35 034	33 847	40 527
Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получение вторичного сырья	18 545	20 604	25 600	25 600	28 105
Строительство	16 106	17 101	15 963	16 050	21 915
Оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей и мотоциклов	15 642	15 139	15 807	16 998	21 231
Транспортная деятельность и хранение грузов	27 698	27 744	24 514	24 411	37 974
Деятельность гостиниц и ресторанов	14 337	14 209	12 363	12 639	17 639
Информация и связь	37 014	34 529	41 694	42 070	52 360
Финансовое посредничество и страхование	42 120	44 121	42 767	42 193	52 365
Операции с недвижимым имуществом	12 719	13 417	12 784	13 187	16 824
Профессиональная, научная и техническая деятельность	23 421	24 657	26 637	27 329	36 801
Административная и вспомогательная деятельность	12 444	11 892	13 907	14 649	19 880

Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	24 127	25 108	27 565	27 376	36 205
Образование	15 489	16 632	19 008	19 349	25 927
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	12 191	12 506	12 930	12 932	21 042
Искусство, развлечения и отдых	11 055	11 522	12 100	12 420	21 432
Прочая обслуживающая деятельность	22 335	22 275	25 674	29 399	40 585

Межобластная миграция населения

(человек)

	2018	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	
число прибывших всего	**7 696**	**7 413**	**3 929**	**8 139**	**12 562**	
Мужчины	2 799	2 700	1 440	2 672	4 083	
Женщины	4 897	4 713	2 489	5 467	8 479	
число выбывших всего	**3 500**	**3 448**	**2 757**	**3 387**	**4 146**	
Мужчины	1 354	1 357	1 077	1 352	1 646	
Женщины	2 146	2 091	1 680	2 035	2 500	
миграционный прирост, отток (-)	4 196	3 965	1 172	4 752	8 416	

Показатели внешней миграции в среднем по годам изменяются незначительно. Исключение – 2020 год, когда миграция протекала при ужесточении режима миграции в условиях пандемии коронавирусной инфекции COVID-19. Инициирован национальный проект «Мекен Карт», который позволит кыргызстанцам, проживающим за рубежом, свободно въезжать и выезжать без оформления визы, а также проживать и работать в Кыргызской Республике без оформления вида на жительство и разрешения на работу.

Внешняя миграция населения по странам *(человек)*

	2018	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Число прибывших - всего	**135**	**263**	**85**	**1 148**	**2 135**
в том числе проживали на территории стран СНГ:	*97*	*232*	*75*	827	1 663
Азербайджана	-	-	-	-	2

Армении	-	-	-	-	1
Беларуси	1	-	-	5	7
Казахстана	11	60	8	145	231
Молдовы	1	-	-	-	-
России	25	115	20	546	1 303
Таджикистана	5	8	9	43	48
Туркменистана	-	-	1	1	2
Узбекистана	53	47	35	83	56
Украины	1	1	2	4	13
Стран СНГ без указания территории	-	-	-	-	-
Стран Балтии и вне СНГ:	*38*	*32*	*10*	*321*	*472*
из них:					
Латвии	-	-	-	-	-
Литвы	-	-	-	-	2
Эстонии	-	-	-	-	-
Германии	1	2	-	26	45
Израиля	-	1	-	1	1
США	2	5	2	30	70
Число выбывших - всего	**2 144**	**2 338**	**1 333**	**2 839**	**1 846**
в том числе выбыли на территорию стран СНГ:	*1 992*	*2 204*	*1 267*	*2 631*	*1 680*
Азербайджана	-	-	3	1	1
Армении	-	-	-	-	1
Беларуси	6	7	1	15	8
Казахстана	316	412	374	656	363
Молдовы	-	-	-	-	2
России	1 656	1 762	877	1 941	1 283
Таджикистана	4	4	-	-	5
Туркменистана	-	-	-	-	-
Узбекистана	5	10	7	10	4
Украины	5	7	5	8	13
Стран СНГ без указания территории	-	-	-	-	-
Стран Балтии и вне СНГ:	*152*	*136*	*66*	*208*	*166*
из них:					
Латвии	-	-	-	-	-
Литвы	-	-	-	5	-
Эстонии	-	1	-	-	-
Германии	60	43	24	83	67
Израиля	-	1	3	5	-
США	26	30	7	16	33
Миграционный прирост, отток (-)					
	-2 009	**-2 075**	**-1 248**	**-1 691**	**289**
в том числе со странами СНГ:	*-1 895*	*-1 972*	*-1 192*	*-1 804*	*-17*
Азербайджаном	-	-	-3	-1	1
Арменией	-	-	-	-	-
Беларусью	-5	-7	-1	-10	-1
Казахстаном	-305	-352	-366	-511	-132
Молдовой	1	-	-	-	-2
Россией	-1 631	-1 647	-857	-1 395	20
Таджикистаном	1	4	9	43	43
Туркменистаном	-	-	1	1	2
Узбекистаном	48	37	28	73	52
Украиной	-4	-6	-3	-4	-
Странами СНГ без указания территории	-	-	-	-	-
Странами Балтии и вне СНГ:	*114*	*-104*	*-56*	*113*	*306*
из них:					

Латвией	-	-	-	-	-
Литвой	-	-	-	-5	2
Эстонией	-	-1	-	-	-
Германией	-59	-41	-24	-57	-22
Израилем	-	-	-3	-4	1
США	-24	-25	-5	14	37

Внешняя миграция населения по полу *(человек)*

	число прибывших			**число выбывших**		
	оба пола	**мужчины**	**женщины**	**оба пола**	**мужчины**	**женщины**
2018	135	55	80	2 144	858	1 286
2019	263	121	142	2 338	900	1 438
2020	85	42	43	1 333	671	662
2021	1 148	491	657	2 839	1 619	1 220
2022	2 135	969	1 166	1 846	739	1 107

С 2019 года город Бишкек начал реализацию проекта «Город, дружественный детям и молодёжи». С 2022 года функционирует Консультативный совет по делам молодёжи города Бишкек, который является коллегиальным, консультативным и совещательным органом в области молодёжной политики. Для содействия культурному многообразию и созданию в отечественной практике условий фестивальных конкурсных состязаний для талантливой молодежи в городе Бишкек проведены II Международный детский фольклорный фестиваль «Нариste», в котором приняли участие более 4 тыс. детей из всех областей Кыргызстана и стран СНГ, и первые Бишкекские Дельфийские игры в рамках культурно-образовательного проекта «Дельфийские игры на Великом Шелковом пути».

Город Бишкек является центральным транспортным узлом Кыргызской Республики, что обуславливает прохождение всех туристических потоков именно через столицу. Выручка (валовой доход) предприятий и организаций туризма, учреждений отдыха увеличился на 4%, а гостиниц и аналогичных средств размещения – на 10,8%. Число туристов, посетивших предприятия, организации туризма и учреждения отдыха, увеличилось на 84%, что обусловлено ситуацией, связанной с пандемией коронавирусной инфекции.

Число посетителей (туристов), посетивших предприятия, организации туризма и учреждения отдыха

	2018	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	Адам - ***Человек***				
Всего	152 186	117 504	28 959	52 308	181 722
	В процентах к итогу				
Всего	16,5	20,3	14,5	11,3	15,8
	Адам - ***Человек***				
Гостиницы и аналогичные средства размещения, единиц	141 917	107 791	28 007	50 421	169 881
	В процентах к итогу				
Гостиницы и аналогичные средства размещения, единиц	55,6	46,7	36,8	35,4	54,1

	Адам - ***Человек***				
Турфирмы и туроператоры, бюро путешествий и экскурсий	10 269	9 713	952	1 887	11841
	В процентах к итогу				
Турфирмы и туроператоры, бюро путешествий и экскурсий	36,9	38,6	71,8	59,9	82,5

Выручка (валовой доход) предприятий и организаций туризма, учреждений отдыха

2018	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Млн. сомов				
1 328,4	1 444,4	624,8	1 650,5	1 931,1
В процентах к итогу				
64,3	66,8	63,2	71,1	67,2

Выручка (валовой доход) гостиниц и аналогичных средств размещения

2018	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Млн. **сом -** ***Млн. сомов***				
1 248,8	1 205,4	398,9	1 037,2	2 553,2
В процентах к итогу				
59,3	65,0	59,2	59,0	70,0

В настоящий момент в городе Бишкек традиционные методы и структуры занятости ограничивают возможности молодежи в реализации своих идей и проектов и сдерживают социальное и экономическое развитие города в целом.

В городе Бишкек количество зарегистрированных преступлений по торговле людьми сократилось с 6 в 2020 году до 0 в 2022 году. В ходе встреч муниципальных территориальных управлений с населением проводятся информационно-разъяснительные работы по предотвращению торговли людьми и принудительного труда.

Число зарегистрированных преступлений по торговле людьми

2018	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
2	**5**	**6**	**3**	**-**

Доля детей в возрасте от 5 до 17 лет, занятых детским трудом, в 2018 году составила 7,3% (ЦУР 8.7.1). Возникновению детского труда во многом способствовала политическая и экономическая нестабильность, массовая трудовая миграция, снижение уровня благосостояния населения. Согласно Трудовому кодексу Кыргызской Республики, работать могут лица, достигшие 16 лет, и использование детского труда в его наихудших формах строго запрещено. Также есть ограничения по продолжительности рабочего дня для несовершеннолетних. Несмотря на национальную

законодательную базу и ратификацию ряда международных документов, обеспечивающих защиту прав и законных интересов детей, детский труд в городе Бишкек не защищен. Рейды по выявлению случаев использования детского труда проводятся на торгово-рыночных комплексах, где дети работают грузчиками, толкают тачки, также дети задействованы в строительные работы, работают на свалках, в цехах. После 2018 года исследования по детскому труду в Кыргызстане не проводились. В 2021 году введён Институт уполномоченного по правам ребенка Кыргызской Республики. В 2022 году создан городской штаб по выявлению беспризорных детей, детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, утвержден план по предотвращению жестокого обращения и насилия в отношении детей и по профилактике правонарушений среди несовершеннолетних на 2022-2025 года. В 4 районах города Бишкек действуют комиссии по делам детей, по итогам решений которых несовершеннолетние ставятся на внутришкольный учет и профилактический учет в инспекцию по делам несовершеннолетних, временно определяются в реабилитационные центры, проводится комплексная работа с семьями согласно утвержденным планам индивидуальной работы с семьей и индивидуальным планам защиты ребенка. Родителям несовершеннолетних, находящихся в трудной жизненной ситуации, оказывается всесторонняя юридическая помощь в получении правоустанавливающих документов, выделяется материальная помощь, назначаются пособия, проводится работа по трудоустройству. Кроме того, в 4 районах города действует горячая линия по делам детей.

Отсутствие постоянно действующей эффективной системы обеспечения контроля и надзора за охраной труда на предприятиях влияет на безопасность и здоровье работников. Производственный травматизм с не смертельным исходом снизился на 11.1 процентов (ЦУР 8.8.1). Повышение производительности труда должно решаться одновременно с повышением его безопасности. Производственный травматизм со смертельным исходом увеличился на 0,7 процентов, при этом жертвами являются только мужчины.

Производственный травматизм с несмертельным исходом в разбивке по полу (на 10000 работающих соответствующих полов)

	2018	2019	2020	2021	2022
Всего	34,5	38,0	42,6	85,0	31,5
Женщины	33,6	24,4	28,7	20,7	17,6
Мужчины	35,6	52,6	56,8	148,1	45,9

Производственный травматизм со смертельным исходом в разбивке по полу (на 10000 работающих соответствующих полов)

	2018	2019	2020	2021	2022
Всего	2,1	2,0	1,1	2,3	1,7
Женщины	1,0	-	-	-	-
Мужчины	3,3	4,2	2,1	4,5	3,4

Доля взрослых (15 лет и старше), имеющих счет в банке или ином финансовом учреждении или пользующихся услугами операторов мобильных финансовых услуг, увеличилась на 5,85 % (ЦУР 8.10.2). Горожанам доступны к использованию инновационные платежные инструменты, такие как электронные деньги, интернет-банкинг, мобильный банкинг, оплата платежей с помощью мобильных телефонов, через банкоматы, POS-терминалы, платежные терминалы, QR-коды (двухмерный штрихкод) и другие.

Доля взрослых (15 лет и старше), имеющих счет в банке или ином финансовом учреждении или пользующихся услугами операторов мобильных финансовых услуг

2018	30,8
2019	34,96
2020	38,85
2021	42,72
2022	44,7

II. Проблемы

Город Бишкек в целом имеет слабые показатели устойчивости, что указывает на острую потребность в улучшении. Самые слабые показатели в открытости и интеграции с внешними рынками, мобильности рабочей силы, прочности структур экономического управления и лидерства, связности и мобильности.

Недостаточный охват и функциональность основных государственных услуг (выделенных как ключевая проблема устойчивости города) является результатом низких финансовых показателей города и неадекватных систем планирования. По сути, основная проблема видится в недостаточной инвестиционной готовности города.

Экономика города имеет очень высокую отраслевую концентрацию. Экономика города умеренно сбалансирована и опирается преимущественно на внешние рынки. Доля создания нового бизнеса в существующем бизнесе стабильна. В настоящее время развитие стартапов и инноваций в городе Бишкек находится только на начальной стадии. Парк высоких технологий, как и большинство ИТ-компаний Кыргызстана, находится в Бишкеке, но активного сотрудничества с городскими властями пока нет.

Город имеет недостаточно диверсифицированное доходное пространство, очень высокую зависимость от внешнего финансирования и очень высокую долю неэластичных доходов. Кроме того, город демонстрирует умеренную степень финансовой гибкости и очень слабый фискальный потенциал: назначается мало налогов и сборов; город требует одобрения центральной власти для установления ставок налогов и сборов (как вариант, они устанавливаются центральным правительством) без права введения новых налогов.

Структуры экономического управления и лидерства все еще недостаточно ориентированы на граждан и бизнес. Масштабы и качество городского планирования слабые и неинклюзивные. Инвестиционная готовность низкая из-за ограничений национального бюджетного законодательства и отсутствия открытых данных о муниципальных активах и бюджете.

Низкая сумма базового пособия по безработице (300 сом), низкий размер заработной платы для участников оплачиваемых общественных работ (1800 сом), проблемы учета занятости в теневой экономике создают пласт проблем в таких сферах, как миграция и безработица.

Дети, с малых лет вовлеченные в детский труд, теряют интерес к учебе, что создает угрозы для получения качественного образования и легального трудоустройства в

будущем. Физически тяжелая работа, подъем тяжестей тормозит рост и в целом неблагоприятно отражается на еще неокрепшем организме.

Взаимодействие с государственными органами и отсутствие доступного финансирования являются вызовами для молодежного предпринимательства. Внедрение зеленой экономики также испытывает значительные трудности, вызванные отсутствием экспертизы по ней у малого и среднего бизнеса, а также с долгим сроком окупаемости.

отсутствие благоприятную среды и механизмов поддержки для развития молодёжного предпринимательства, включая образовательные программы, доступ к финансированию, а также институциональные и инфраструктурные возможности.

Отсутствует реальная целостная система предоставления защиты и помощи гражданам, пострадавшим от этого преступления - от идентификации жертвы торговли людьми до предоставления услуг по реабилитации и реинтеграции;

Вопрос охраны труда зачастую не является приоритетом для работодателей в связи с ограниченными ресурсами. Как результат, отсутствует стабильное улучшение охраны труда, безопасности и здоровья работников.

Отсутствие концептуального бренда города Бишкек как следствие влияет на инвестиционную привлекательность столицы.

Низкий уровень финансовой грамотности населения: горожане не в полной мере владеют базовыми финансовыми понятиями, информацией о финансовых институтах и предлагаемых ими продуктах. Без финансовых знаний и умений тяжело распоряжаться собственными средствами, качественно управлять и использовать различные финансовые продукты и услуги, что крайне необходимо в кризисных ситуациях.

III. Последующие шаги:

- для повышения своей инвестиционной готовности город Бишкек нуждается в специальном агентстве/механизме финансирования, который будет реализовывать решения на различных этапах инвестиционной готовности. В краткосрочной перспективе этот орган сосредоточится на поиске высокоприоритетных проектов, предварительном отборе и инвестиционном анализе и объединении их в тематические портфели проектов; привлечение внешнего финансирования для развития и структурирования проекта; выявление потенциальных двусторонних и многосторонних финансистов и подготовка предложений по финансированию в соответствии с их стандартами;
- разработка комплекса мероприятий, направленных на формирование благоприятного туристического имиджа города Бишкек с упором на инвестиционную часть;
- обеспечение защиты прав человека - жертвы торговли людьми посредством развития необходимой институциональной структуры, совершенствования нормативной правовой базы в части оказания помощи лицам, пострадавшим от торговли людьми, в рамках национального механизма перенаправления;
- разработка стандартов личной гигиены, противопожарной безопасности, охраны материнства, правил пользования оргтехникой;
- расширение доступа молодёжи к информационным, консультационным и образовательным услугам через развитие центров развития молодежного предпринимательства, бизнес-инкубаторов, стартап-акселераторов
- диверсификация местной экономики в целях создания возможностей для новых предприятий;
- уменьшение зависимости от внешних рынков для увеличения внутреннего спроса и поддержки деятельности в сфере искусства, развлечений и отдыха, а также общественного питания посредством конкуренции малого бизнеса;
- продвижение и организация активного сотрудничества администрации города с Парком высоких технологий и другими ИТ-компаниями;

- создание муниципальной программы профессиональной (пере)подготовки для безработных женщин, молодежи и других уязвимых групп;
- обеспечение устойчивости местной финансовой системы:
- повышение прозрачности и подотчетности финансирования местного бюджета;
- вовлечение граждан особенно важно во время таких кризисов, как пандемия COVID-19, поскольку эффективность мер реагирования часто может зависеть от изменения поведения на микроуровне;
- внедрение партиципаторного аудита с привлечением службы внутреннего аудита города Бишкек и гражданских активистов;
- улучшение и расширение регулярного диалога с местным бизнесом;
- раскрытие информации о муниципальных активах (земля, здания) с целью расширения возможностей совместного использования с частным бизнесом (т.е. ГЧП);
- подготовка связанной системы велосипедных дорожек, чтобы создать возможности для создания экономики совместного потребления;
- усиление цифровизации всех процессов взаимодействия государства и предпринимателей для снижения коррупции и барьеров;
- повышение маржинальности продуктов посредством внедрения инноваций;
- продвижение альтернативных возможностей для развития навыков через краткосрочное образование с дальнейшим трудоустройством для мигрантов, женщин и молодежи;
- обеспечение роста темпов реализации активных мер на рынке труда;
- широкое развертывание системы социальной помощи на основе социального контракта и вовлечение женщин и молодежи в предпринимательскую деятельность;
- усиление работы по повышению уровня налогового администрирования и, как следствие, сокращение доли неформальной экономики и неформальной занятости;
- проведение государственной политики, направленной на стимулирование создания новых рабочих мест, и совершенствование учета рабочих мест;
- развитие механизма взаимодействия системы школьного образования с городским рынком труда через расширение профессиональной ориентации среди выпускников школ.
- внедрение системы инклюзивного образования в общеобразовательных организациях;
- внедрение системы обучения родительским навыкам по уходу за ребенком с ОВЗ, а также воспитания детей ненасильственным методом;
- создание профессиональной службы социальных работников по работе с семьями и детьми, повышение их статуса;
- обеспечение оплаты за государственные и муниципальные услуги в безналичной форме посредством банковских карт, электронных кошельков и/или с использованием QR-кодов, платежных терминалов и других инструментов

ЦУР 11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов

Численность постоянного населения выросла на 6,7% человек, в городе Бишкек существует 4 административных района, на территории которых расположено 47 жилых массивов. Политика территориального развития Бишкека основывается на Генеральном плане города Бишкек до 2025 года, утвержденном постановлением Правительства Кыргызской Республики от 21 ноября 2006 года № 805, который включает текущую и прогнозируемую структуру пространственного развития города. С 2021 года внедрена программа автоматизированной информационной системы «Единый реестр строящихся, введенных в эксплуатацию и самовольно строящихся объектов города Бишкек». В 2022 году начала действовать комиссия в рамках земельной амнистии для легализации незаконно застроенных земельных участков, горожане подали 5 тыс. 243 заявления. На национальном уровне утверждена Программа по созданию и развитию Национальной инфраструктуры пространственных данных Кыргызской Республики на 2022-2024 годы. Введена автоматизированная информационная система «Санарип аймак», которая обеспечивает взаимодействие органов местного самоуправления между собой, а также с органами государственного управления через систему межведомственного электронного взаимодействия.

Численность постоянного населения по основным возрастным группам *(оценка на начало года, человек)*

	2019	2020	2021	2022	2023
Все население	**1 027 245**	**1 053 915**	**1 074 075**	**1 113 830**	**1 145 044**
в том числе в возрасте:					
моложе трудоспособного	305 188	321 308	332 816	237 049	251 610
трудоспособном	627 290	633 206	637 656	764 509	773 620
старше трудоспособного	94 767	99 401	103 603	112 272	119 814

Численность постоянного населения по полу, месту проживания *(оценка на начало года, тыс. человек)*

	2019			2020			2021			2022			2023		
	Оба пола	**Мужчины**	**Женщины**	**Оба пола**	**Мужчины**	**Женщины**	**Оба пола**	**Мужчины**	**Женщины**	**Оба пола**	**Мужчины**	**Женщины**	**Оба пола**	**Мужчины**	**Женщины**
всего	**1027,2**	**481,2**	**546,0**	**1053,9**	**494,5**	**559,4**	**1074,1**	**504,6**	**569,5**	**1113,8**	**504,5**	**609,3**	**1145,0**	**518,8**	**626,2**

Жилищный фонд в 2022 году составил 15 032 тыс. кв.м и вырос на 6,7%, при этом государственный уменьшился на 5 тыс. кв.м, а частный увеличился на 947 тыс. кв.м. Оборудование жилищного фонда водопроводом увеличилось на 0,7%, канализацией - на 0,8%, центральным отоплением - на 1,6%, ваннами (душем) снизилось на 3,6%, газом - на 1,7%, горячим водоснабжением - 0,2%, напольными электроплитами - на 0,1%, телефоном - на 0,1%. Тенденции в обеспеченности жильем населения выявляют дифференциацию жилищных условий в зависимости от доходов, при этом за трехлетний период в целом количество небедных снизилось на 11,6%, а бедных наоборот увеличилось на 11,6%, а крайне бедных увеличилось на 2%. Распределение по числу занимаемых комнат показывает, что количество крайне бедных в 2022 году, проживающих в однокомнатном домохозяйстве меньше 5 кв.м., выросло на 44%. Более одной трети населения в период 2020-2022 года (37%) приобретают у частного лица, число снимающих у частного лица выросло на 0,8% (из них 39,4 % составляют крайне бедные).

Распределение домохозяйств по способу получения жилья в зависимости от уровня бедности (в процентах)

	всего					небедные					бедные					крайне бедные				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
получили по ордеру	16,8	16,1	15,8	15,4	13,9	16,5	16,8	17,0	18,0	16,8	18,6	11,3	9,4	10,7	8,8	100,0	-	-	-	8,3
приобрели участного лица	39,2	38,2	37,0	35,9	37,0	41,0	41,3	37,4	36,9	39,6	28,6	15,6	34,8	34,2	32,3	-	-	-	21,7	10,3
построили	18,4	17,6	15,8	16,8	17,1	15,3	14,2	14,1	12,3	12,1	36,8	41,7	24,8	24,9	26,2	-	-	-	39,1	31,7
обменяли	2,7	2,8	3,4	3,0	2,6	2,5	3,1	3,9	3,5	2,9	3,4	0,6	0,4	2,0	2,0	-	-	-	-	-
получили в наследство	10,1	10,4	10,8	10,7	10,3	11,7	11,3	11,5	13,2	12,4	-	3,8	6,8	6,0	6,3	-	-	-	-	-
приобрели участных компаний	0,3	0,5	0,6	0,3	1,0	0,4	0,6	0,7	0,5	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	10,4
другое	1,7	3,1	3,3	3,6	3,2	2,0	1,9	2,7	1,9	2,1	-	11,8	6,5	6,8	5,3	-	-	-	7,2	-
снимаем участного лица	10,8	11,3	13,5	14,3	14,8	10,5	10,7	12,7	13,6	14,0	12,6	15,3	17,3	15,4	16,4	-	-	-	32,0	39,4

Распределение домохозяйств по обеспеченности жильем на 1 человека в зависимости от уровня бедности (в процентах)

	Всего					Квадратные метры																			
						<5					5-10					10-20					>20				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
	100	100	100	100	100	7,3	8,3	9,1	8,7	8,4	27,4	26,3	25,9	26,3	25,6	37,3	38,2	37,3	36,1	34,4	28,0	27,2	27,7	28,9	31,6
Небедные	91,4	92,7	88,9	75,8	77,3	5,1	6,0	6,2	4,9	4,0	25,6	25,2	23,7	19,5	18,8	38,9	39,5	39,1	39,7	38,4	30,4	29,4	31,0	35,8	38,8
Бедные	8,6	7,3	11,1	24,2	22,7	30,4	37,8	32,7	20,6	23,5	46,4	40,4	43,3	47,6	48,6	20,1	21,9	22,9	24,6	20,6	3,1	-	1,0	7,3	7,4
Крайне бедные	0,2	-	-	5,2	2,0	100,0	-	-	44,3	44,0	-	-	-	47,7	47,1	-	-	-	8,0	8,8	-	-	-	0,0	-

Распределение домохозяйств по числу занимаемых комнат в зависимости от уровня бедности (в процентах)

	Комнаты																		
	Всего					1					2					3			
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	201
	100	100	100	100	100	22,4	23,1	25,2	25,9	26,2	25,8	25,0	25,8	25,8	24,2	29,9	31,2	29,6	28,6
Небедные	91,4	92,7	88,9	75,8	77,3	22,5	22,9	24,4	25,5	26,0	25,5	24,3	25,0	24,8	23,0	30,0	31,8	30,3	29,9
Бедные	8,6	7,3	11,1	24,2	22,7	21,8	24,5	31,0	26,9	26,7	29,1	34,3	31,9	29,1	28,3	28,3	24,3	24,1	24,5

Крайне бедные	0,2	-	-	5,2	2,0	100,0	-	-	34,2	44,0	0,0	-	-	30,0	9,4	0,0	-	-	214

Жилищный фонд по формам собственности (тыс. кв.м)

	2018	***2019***	***2020***	***202***
всего	**13 309**	**13 697**	**14 090**	
Государственный	301	321	318	
Частный (с учетом общественного и Жилищно-строительного кооператива)	13 009	13 376	13 772	

Оборудование жилищного фонда в городе Бишкек (в процентах)

Год	В том числе оборудованная							
	водопроводом	канализацией	центральным отоплением	ваннами (душем)	газом	горячим водоснабжением	напольными электроплитами	телефоном
2018	91,5	86,9	38,7	37,7	67,3	1,5	0,5	0,2
2019	92,1	87,4	40,2	36,1	66,9	1,6	0,5	0,2
2020	92,3	87,5	40,8	34,7	66,0	1,6	0,5	0,2
2021	92,7	88,0	42,1	32,7	65,0	1,4	0,4	0,1
2022	93,0	88,3	42,4	31,1	64,3	1,4	0,4	0,1

Динамика объемов введённых в действие жилых домов и общежитий увеличилась на 22 %, ученических мест в общеобразовательных школах – на 93%, мест в дошкольных учреждениях снизилось на 41,7%, коек в больницах 8,9%, посещений в смену в амбулаторно-поликлинических учреждениях на 37,5%. Ввод в действие индивидуальных жилых домов увеличился на 27%, количество жилых домов на 9%. Объем затрат по капитальному и текущему ремонту увеличился на 9,8%. Динамика строительства водопроводной сети снизилась на 65,7%, а канализации увеличилась на 69,6%, в 2022 году не строили теплоснабженческой сети по сравнению с 6,2 км в 2020 году. Объем незавершенного строительства снизился на 44,8%.

Ввод в действие объектов жилищно-гражданского назначения *(за счет всех источников финансирования, в фактически действовавших ценах*

	Жилые дома и общежития, кв. метров	**Использовано инвестиций в строительство жилых домов и общежитий, тыс. сомов**	**Незавершенное строительство по жилым домам и общежитиям на конец года, тыс. сомов**	**Общеобразовательные школы, ученических мест**	**Использовано инвестиций в строительство общеобразовательных школ, тыс. сомов**	**Дошкольные учреждения, мест**	**Использовано инвестиций в строительство дошкольных учреждений, тыс. сомов**	**Больницы, коек**	**Использовано инвестиций в строительство больниц, тыс. сомов**	**Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену**	**Использовано инвестиций в строительство амбулаторно-поликлинических учреждений, тыс. сомов**
2018	455 178	32 905 810,0	32 890 682,1	1 490	563 011,1	100	16 024,5	-	1 800 000,0	215	41 653,0
2019	492 847	32 991 422,0	31 750 980,9	1 344	1 720 597,7	-	64 022,6	-	710 000,0	205	40 056,2
2020	258 917	30 735 928,9	37 563 618,0	198	140 242,0	240	41 639,5	35	1 378 602,9	24	50 055,6
2021	348 649	26 513 415,6	29 634 632,7	-	117 395,9	249	96 916,3	207	862 321,3	65	69 376,2
2022	379 929	25 040 859,9	26 289 358,8	2 840	2 944 261,1	140	256 533,4	38	149 303,4	15	115 196,1

Ввод в действие индивидуальных жилых домов

	Введено, кв. метров общей площади			Введено:					
	всего	в том числе:		жилых домов, единиц					
		в сельской местности	для населения, переселенного с потенциаль-но опасных участков	всего	в том числе:				
					в сельской местности	для населения, переселенного с потенциаль-но опасных участков	одно-комнатные	двух-комнатные	трех-комнатные	четырех-комнатные
2018	187888	-	-	963	-	-	12	303	542	106
2019	224262	-	-	1081	-	-	-	-	-	1 081
2020	104917	-	-	680	-	-	-	-	-	680
2021	154280	-	-	771	-	-	-	-	-	771
2022	143657	-	-	747	-	-	-	-	-	747

Стоимость строительства индивидуальных жилых домов в зависимости от материала стен *(в фактически действовавших ценах)*

	Стоимость строительства, тыс. сомов		Введено		в том числе в домах:									
	жилых домов	надворных хозпостро-ек	кв. метров общей площади	в т. ч. жилой площади	кирпичных, каменных		саманных		крупнопанельных		деревянных		из других стеновых материалов	
					кв. м. общей площади	стоимость жилых домов, тыс. сомов	кв. м. общей площади	стоимость жилых домов, тыс. сомов	кв. м. общей площади	стоимость жилых домов, тыс. сомов	кв. м. общей площади	стоимость жилых домов, тыс. сомов	кв. м. общей площади	стоимость жилых домов, тыс. сомов
2018	4646127,7	516236,3	187888	169069	135580	3700050,0	35680	578608,0	-	-	-	-	16628	367469,7
2019	5547169,1	616344,0	224262	105435	176500	4761855,5	27557	435902,6	-	-	-	-	20205	349411,0
2020	297433	338461,0	104917	31473	89180	2676901,5	10490	178460,0	-	-	-	-	5247	118973,5

	5,0												
2021	4714427,0	523808,0	154280	71464	131137	4242984,3	15427	282865,5	-	-	-	-	7716	188577,2
2022	4371914,8	485334,2	143657	120841	122109	3934723,4	14366	262314,8	-	-	-	-	7182	174876,6

Объем затрат по капитальному и текущему ремонту *(за счет всех источников финансирования, в фактических действовавших ценах, тыс. сомов)*

	Работы, выполненные по капитальному и текущему ремонту	**в том числе по объектам:**								
		жилые дома и общежития	**общеобразовательные школы**	**дошкольные учреждения**	**больницы**	**амбулаторно-поликлинические учреждения**	**клубы и дома культуры**	**автомобильные дороги**	**мосты**	**прочие объекты**
2018	1 361 175,3	21 613,7	64 921,4	22 330,6	81 555,8	-	6 533,0	-	-	1 164 220,8
2019	816 700,5	-	-	-	-	-	-	-	-	816 700,5
2020	1 122 443,4	2 758,9	47 067,2	11 467,8	9 220,0	10 627,2	-	21,4	-	1 041 280,9
2021	1 123 092,0	1 722,6	632,1	4 842,1	-	-	-	3 665,3	-	1 112

										229,9
2022	1 244 386,9	1 722,6	109 800,7	105 608,4	16 378,8	1 396,3	7 818,7	9 602,0	5 983,5	986 075,9

Строительство объектов коммунального хозяйства *(без данных по малым предприятиям, в фактически действовавших ценах)*

	Водопроводы		**Теплоснабжение**		**Канализация**	
	сети, км	**использовано инвестиций в основной капитал, тыс. сомов**	**сети, км**	**использовано инвестиций в основной капитал, тыс. сомов**	**сети, км**	**использовано инвестиций в основной капитал, тыс. сомов**
2018	33,1	315 891,9	3,5	119 038,8	6,8	72 330,1
2019	9,3	114 926,5	-	517 881,8	7,0	158 040,7
2020	20,1	398 127,5	6,2	76 779,2	2,3	32 317,5
2021	19,6	56 704,3	-	80 699,0	19,5	118 248,1
2022	6,9	54 676,0	-	9 865,0	3,3	391 585,8

Объем незавершенного строительства (***Миллионов сомов)***

2018	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
43 203,9	41 432,5	40 507,9	26 374,8	22 398,1

Доля населения, имеющего удобный доступ к общественному транспорту, повысилась на 5,1% (ЦУР 11.2.1). Динамика работающих членов домохозяйства, которые тратят до 10 минут на передвижение к месту работы, увеличилась на 7,5 % в 2021 году по

сравнению с 2016 годом, а от 30 до 45 минут – снизилась на 11,5%. При этом в 2022 году денежные расходы на услуги общественного транспорта в среднем на душу населения увеличились на 41,4% по сравнению с 2020 годом.

Благодаря проекту государственно-частного партнёрства «Электронное билетирование в общественном транспорте» с 1 марта 2020 года система введена в промышленную эксплуатацию и заработала в полном объеме. Во всех троллейбусах и автобусах установлены QR – коды, по которым пассажиры могут оплатить проезд через мобильное приложение. В целях увеличения экологически чистых автобусов и обслуживания жителей города Бишкек приобретены 130 автобусов японской марки ISUZU, работающих на газомоторном топливе. Также, с компанией «Zhongtong Bus Hoiding Co., Ltd» в 2022 году был заключен договор на поставку автобусов в количестве 120 единиц. В мобильном приложении «Мой город» разработан дополнительный функционал по определению местонахождения общественного транспорта города Бишкек, в рамках которого разработана Диспетчерская, где имеется схема движения общественного транспорта в режиме реального времени.

Доля населения, имеющего удобный доступ к общественному транспорту*(в процентах)*

2018	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
67,7	59,8	61,3	67,4	66,4

Распределение работающих членов домохозяйств по затратам времени на передвижение к месту работы (в процентах)

	2016	2021
Всего		100
до 10 минут	25,3	32,8
от 10 до 15	0,3	0,0
от 15 до 20	0,0	0,3
от 20 до 30	3,1	1,2
от 30 до 45	17,6	6,1
от 45 до 60	8,1	10,1
от 60 до 90	35,5	29,6
от 90 до 120	7,0	12,9
от 120 до 150	3,1	4,5
от 150 до 180	0,0	1,1
от 180 и выше	0,0	1,4

Денежные расходы на услуги общественного транспорта (в среднем на душу населения, сомов в месяц)

2018	2019	2020	2021	2022
238,4	303,4	231,8	288,2	395,1

Площадь зеленых насаждений и массивов в населенных пунктах в расчете на 1000 чел. на 1 га снизился на 0,3% (ЦУР 11.7.1.1a). С 2021 года при мэрии города Бишкек действует Экологический совет. Выработана термальная карта города Бишкек и NDVI - нормализованный относительный индекс растительности. Кыргызстан присоединился к Орхусской конвенции (Конвенция о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды) еще в 2001 году.
Площадь зеленых насаждений и массивов в населенных пунктах в расчете на 1000 чел. на 1 га

2018	4.7
2019	4,7
2020	4,6
2021	4,4
2022	4,3

Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих природоохранные расходы, снизилось на 14,9 %. Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, осуществляющих выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, снизилось на 44,5 %. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в расчете на одного человека увеличились на 4,4%. Динамика улавливания и утилизации загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, увеличилась на 12,9%. В 2022 году начинается разработка плана действий «Зелёный город» при поддержке Европейского банка реконструкции и развития и финансовой помощи Правительства Японии.
В 2021 году образована чрезвычайная межведомственная комиссия по проблемам загрязнения воздуха в городе Бишкек. Расширены функциональные параметры мобильного приложения «Мой город», которое в режиме реального времени позволяет оставлять обращения горожан по всем вопросам в блоке жилищно-коммунального хозяйства. Внедрена автоматизированная информационная система «Учет производственных работ», которая способствует повышению прозрачности и оперативности решения поставленных задач горожанами перед городскими службами в сфере жилищно-коммунального хозяйства города Бишкек. Разработана автоматизированная информационная система «Мониторинг содержания городских территорий» (монитор мэра), которая отображает данные в режиме реального времени, что позволяет анализировать и оценивать состояние города по отраслевым блокам (экономика, социальное развитие, благоустройство, инфраструктура, транспорт и строительство).

Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих природоохранные расходы

2018	2019	2020	2021	2022
122	129	135	116	115

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

2018	2019	2020	2021	2022
34	35	36	35	20

	2018	2019	2020	2021	2022
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников (тыс. тонн)	24,2	22,0	23,6	24,8	26,2
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников (в расчете на одного человека, килограммов)	23,2	20,6	21,5	22,2	22,9

Таблица 5.12: Улавливание и утилизация загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников (тыс. тонн)	2018	2019	2020	2021	2022
	130,4	118,1	157,6	194,9	180,8

Расходы предприятий и организаций на охрану окружающей среды снизились на 1,3%. Инвестиции предприятий и организаций на охрану окружающей среды увеличились на 11,3%, из них 100% направлены на очистные сооружения.

Превалирующее большинство избавления от мусора в городе Бишкек проводится путем сбора грузовиком, контейнером, эта динамика увеличилась на 0,4 %. Наличие отходов производства и потребления увеличилось на 4%, их образование на 6,3 %. Вывоз бытового мусора увеличился на 2,3%. Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих отходы производства и потребления, снизилось на 15,8%. В городе Бишкек с 2015 года реализуется проект Европейского банка реконструкции и развития

«Улучшение системы управления твёрдыми бытовыми отходами», целью которого является создание системного механизма управления твёрдыми бытовыми отходами.

(итого не бьет, если суммировать)

Расходы предприятий и организаций	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
на охрану окружающей среды	414,2	401,8	471,3	408,6	465,3
на охрану атмосферного воздуха и климата	204,3	231,6	269,3	180,0	211,1
на очистку сточных вод	176,6	142,6	185,9	193,1	226,1
по обращению с отходами	8,8	9,9	14,5	7,1	8,2
на охрану поверхностных и подземных вод	0,3	1,1	1,1	1,4	1,9
на охрану и рациональное использование земель	22,5	15,7	0,0	26,8	12,9

Инвестиции предприятий и организаций (млн. сомов)

	2018	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
на охрану окружающей среды (всего)	118,8	133,3	175,7	176,1	197,9
на очистные сооружения	118,8	133,3	175,7	176,1	197,9

Избавление от мусора (в процентах)

	2018	2019	2020	2021	2022
г. Бишкек	100	100	100	100	100
Мусоропровод	0,7	-	-		-
Сбор грузовиком, контейнером	97,6	98,8	99,1	99,8	99,5

Сброс в мусорные кучи	1,7	1,2	0,9	0,2	0,5
Сжигание	-	-	-	-	-
Закапывание	-	-	-	-	-

Наличие отходов производства и потребления (на конец года, тыс. тонн в год)

2018	2019	2020	2021	2022
5 025,1	5 145,4	5 267,6	5 410,2	5482,5

Образование отходов производства и потребления (тыс. тонн/год)

2018	2019	2020	2021	2022
159,7	146,9	189,8	217,1	202,4

Вывоз бытового мусора (твердых отходов)

(тыс. тонн)

2018	2019	2020	2021	2022
300,2	393,0	326,1	356,9	333,7

Вывоз бытового мусора (твердых отходов) (тыс. тонн)

Уличный мусор (включая мусор с несанкционированных свалок и парковые отходы)	Отходы предприятий, учреждений, организаций	Отходы домашних хозяйств	Отходы с рынков	Прочие отходы
2018				
20,7	120,5	118,8	-	40,2
2019				
44,6	135,8	150,0	62,1	0,5
2020				

65,1	112,4	95,7	52,8	0,1
2021				
62,5	109,0	111,0	74,3	-
2022				
65,8	106,6	101,3	59,9	-

Количество отчитавшихся хозяйствующих субъектов, имеющих отходы производства и потребления

2018	2019	2020	2021	2022
102	152	140	121	118

В соответствии с профилем субнационального риска индекс ИНФОРМ, на 2017 г. город Бишкек состоял в списке городов высокого риска. Однако в виду улучшения показателей в аспекте «Отсутствие потенциала», с одной стороны, и умеренного снижения подверженности бедствиям на 2021 год город Бишкек переведен в список городов среднего риска. В 2020-2022 годы город Бишкек в сотрудничестве с Управлением ООН по снижению риска бедствий и при поддержке Европейского Союза реализовал проект «Разработка стратегии обеспечения жизнестойкости города Бишкек» в рамках программы «Повышение устойчивости к бедствиям и ускорения реализации Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий в Центральной Азии». По итогам город принял решение интегрировать результаты проекта в стратегические программы города (ЦУР 11.b.2). В 2021 году мэрия города Бишкек подтвердила членство города и его приверженность принципам глобальной инициативы «Повышение устойчивости городов до 2030 года» в повышении устойчивости на местном уровне. Погибшие, пропавших без вести и пострадавших непосредственно в результате бедствий, и прямые экономические потери от бедствий в процентном отношении к валовому внутреннему продукту (ВВП) в период с 2020 по 2022 годы отсутствовали (ЦУР 11.5.1 и 11.5.2).

Прямые экономические потери от бедствий в процентном отношении к валовому внутреннему продукту (ВВП)

2018	856.9
2019	116
2020	-
2021	-

Город Бишкек подвергся быстрой урбанизации. Население города за последние тридцать лет выросло почти вдвое. Город характеризуется высокой плотностью населения. Вокруг Бишкека насчитывается 47 жилых массивов, в которых проживает 223 258 человек, что составляет 27,9 % населения столицы. Жилые массивы часто не имеют базовой инфраструктуры и доступа к основным социальным услугам (в т.ч. канализация, вода, газ, и т.д.). Это оказывает значительное воздействие и давление на окружающую среду города. Параллельно некоторые жилые массивы расположены в зонах риска наводнений, что повышает уязвимость населения, проживающего на данной территории.

На данный момент Генеральный план имеет рекомендационный характер, соблюдается только частично и допускает различные трактовки. Строительные нормы и правила (СНиП), пересматривались последний раз в 2000 году и требуют пересмотра в соответствии с современными стандартами. В то время как государственное и муниципальное строительство осуществляется в соответствии как со СНиПами, так и правилами зонирования, нарушения наблюдаются во время частного строительства, и в обход Генерального плана. Проблемы с соблюдением строительных стандартов возникают из-за отсутствия систематического контроля за исполнением. Ввиду отсутствий полномочий, не применяются жесткие меры.

Отмечаются инциденты новостроек на тектонических разломах. Хаотичная урбанизация без достаточного привлечения экспертов-экологов привела к ухудшению естественной вентиляции города (“Роза ветров”), что является одной из причин ухудшения качества воздуха в Бишкеке.

Недостаточное финансирование для капитального ремонта на данный момент замедляет реабилитацию физически и морально устаревших зданий и сооружения.

Функциональное зонирование города не обновлялось с 2006 года. В связи с регулярным расширением границ города зонирование является приблизительным. Деление на зоны присутствует, но не соблюдаются требования, предъявляемые к рискам. Требуется пересмотр зонирования с учетом текущих рисков. Отмечается слабое взаимодействие органов, отвечающих за выполнение требований, предъявляемых к зонам подверженных рисков.

Отсутствие четко определенных административных границ города Бишкек, что, в свою очередь, затрудняет координацию между различными службами города Бишкек с приграничными муниципалитетами.

Пропускная способность единственного мусорного полигона в Бишкеке сильно перегружена. Существует риск загрязнения грунтовых вод фильтратами со свалки. На полигоне активно выделяется метан, из-за чего возникают возгорания и задымления. Вопрос электронных отходов представляет собой существенный вызов для города Бишкек. Между тем, необходимая законодательная база по электронным отходам отсутствует. Медицинские отходы сжигаются лишь частично. По данным международных служб мониторинга воздуха, качество воздуха в Бишкеке в конце 2020 года было классифицировано как “Очень вредное для здоровья”[1].

Зеленые насаждения имеют экологическое, рекреационное, ландшафтно-архитектурное, культурное и научное значение и непосредственно влияют на обеспечение устойчивого развития г. Бишкек повышение качества жизни их жителей. За последние три десятилетия, с ростом населения и расширением площадей застройки, наблюдается значительное сокращение территорий парков, скверов, рощ, озелененных территорий микрорайонов, жилых кварталов, уличных зеленых насаждений. С увеличением количества автомобильного транспорта растут объемы вредных выбросов, повышается степень загрязненности воздушного бассейна и почвы.

Микроклимат города формируется внутри города за счет зеленых насаждений, при этом большое значение имеют старые парки и скверы. Однако значение этих антропогенных

[1] IQ Air. *Качество воздуха в городе Бишкек.* (2022)

природных систем города полностью не оценены. Существует риск роста социальной напряженности из-за непропорционального распределения зеленых насаждений среди районов города.
Несмотря на то, что комплексные планы между структурами города Бишкек имеются, механизм управление рисками бедствии и слаженность межведомственного взаимодействия в решении вопросов городского значения требуют совершенствования. Отсутствует оперативный центр управления кризисными ситуациями на уровне города.

III. Последующие шаги:
- разработка платформы дезагрегированных данных ЦУР на городском уровне для эффективного процесса принятия решений руководства города;
- повышение осведомленности городских служб о ЦУР;
- устранение пробелов в нормативных правовых актах и нормативно-технической документации в сфере планировки и застройки в городе Бишкек;
- дополнение СНИП-ов в соответствии с современными тенденциями развития строительной отрасли, т.е. внедрение новых стандартов;
- установление порядка сроков обновления норм и правил, пересмотр зонирования;
- использование современных подходов и методов для строительства;
- внесение корректив в существующие нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в сфере планировки и застройки в городе Бишкек;
- усиление контроля за разработкой нормативов по градостроительству, а также оценкой качества работы при планировании и реализации застройки;
- рассмотрение зон землепользования, сельскохозяйственного пользования и зон расположения населения;
- определение административные границы города Бишкек, улучшение координации между городскими службами со смежными районами Чуйской области;
- замена подхода, ориентированного на декоративном озеленении, на “Оазисное” озеленение города.
- подготовка плана мероприятий для выявления и охраны полезных для здоровья населения экосистемных услуг и улучшения состояние экосистем города;
- проведение оценки экологической емкости: оценки возможностей города выдерживать антропогенные нагрузки и нынешние темпы развития;
- разработка комплексного плана по экологической безопасности в соответствии с исследованиями и оценкой;
- введение жесткой политики мэрии города Бишкек в части сохранения экосистем;
- разработка стандартов благоустройства зеленых общественных пространств;
- закрепление на законодательном уровне стандартов и норм озеленения (например, создавая благоприятную среду для детей, стандарты озеленения для школ должны включать рекомендованные виды и количество растений который обеззараживают воздух, и т.д.). Стандарты должны быть научно подкреплены;
- совершенствование технического оснащения служб, включая поливные системы (капельное орошение и др.)
- усиление цифровизации и использование современных технологий в процессе управления городом
- модернизация существующих сетей водоснабжения, строительство новых сетей и источников водоснабжения; обеспечение критической инфраструктуры альтернативными источниками водоснабжения;
- оптимизация дренажно-ирригационной системы: вызовы связаны с недостаточным планированием во время строительства зданий;
- поэтапная модернизация газовой магистрали, модернизация и цифровизация газопроводных сетей.

- увеличение средств для обеспечения бесперебойного снабжения электричества; также требуется финансирование для перехода на альтернативные источники энергии;
- усиление положения о снижении риска бедствий в Генеральном плане на 2025-2050 годы для Бишкека, который в настоящее время находится в стадии разработки.

ЦУР 13. Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями

I. Анализ текущей ситуации на основе индикаторов цели

Будучи приверженным борьбе с изменением климата и ускорению перехода к климатоустойчивым, низкоуглеродным устойчивым моделям развития, сегодня Кыргызстан - на пути выработки новой политики в вопросах митигации и адаптации к условиям изменяющегося климата и окружающей среды.

Разработанный в 2021 году Определяемый на национальном уровне вклад Кыргызской Республики (ОНУВ) в глобальные усилия по сокращению эмиссии парниковых газов обозначил направления для низкоуглеродной трансформации до 2030 года, с учетом национальных приоритетов и Целей устойчивого развития.

Общая митигационная цель Кыргызской Республики - сократить выбросы парниковых газов на 16.63% к 2025 году и 15.97% к 2030 году, по сценарию «бизнес как обычно».

При наличии международной поддержки выбросы ПГ к 2025 году будут сокращены на 36,61%, а к 2030 году на 43.62%, по сценарию «бизнес как обычно».

Основной митигационный потенциал сконцентрирован в секторах: «Энергетика», «Сельское хозяйство», «Лесное хозяйство и другие виды землепользования».

В секторе «Энергетика» генерируется около 60% выбросов парниковых газов (ПГ) в республике.

Митигационный потенциал в этом секторе будет реализован за счет снижения потребления ископаемого топлива и увеличения генерации энергии на основе возобновляемых источников, а также модернизации системы обеспечения энергией.

Продвижение комплекса мероприятий по энергоэффективности также внесет вклад в снижение выбросов ПГ.

Вместе с тем, Кыргызстан разрабатывает Национальную адаптационную программу (НАП) по основным наиболее уязвимым секторам: здравоохранение, сохранение биоразнообразия, сельское хозяйство и ирригация, чрезвычайные ситуации, энергетика и устойчивые города.

Общая расчетная стоимость реализации митигационных и адаптационных мер КР составляет порядка 11,1 млрд долларов США, из них 37% - собственные ресурсы (средства частного сектора, международных доноров, средства национального бюджета) и 63% - потребность в международной финансовой поддержке.

Кыргызстан со своей стороны намерен активно продолжить работу по принятию Долгосрочной Концепции углеродной нейтральности к 2050 году

Мы изучаем развитие и функционирование возможных механизмов углеродного рынка в соответствии со статьей 6 Парижского соглашения.

В рамках принятой 14 декабря 2022 года Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН «Устойчивое горное развитие», по инициативе Кыргызской Республики 2023–2027 годы провозглашены Пятилетием действий по развитию горных регионов.

Более 60% населения Кыргызстана проживает в сельской местности, и средства к существованию большинства из них напрямую зависят от природных ресурсов.

В рамках «Пятилетия действий по развитию горных регионов» и благодаря усилиям многих членов правительств Горного партнерства, горы были включены в первый глобальный документ по подведению итогов на КС28 РКИК ООН.

В документе (пункт 181) председателю SBSTA предлагалось провести экспертный диалог по горам и изменению климата на 60-й сессии Вспомогательного органа для консультирования по научным и технологическим вопросам (SBSTA) в июне 2024 года. Экспертный диалог по горам и изменению климата организуется 5 июня 2024 года.

В условиях изменения климата и роста конкурирующих потребностей для обеспечения питьевого водоснабжения, санитарии и продовольственной безопасности в условиях засушливой Центральной Азии остро встают вопросы справедливого вододеления, обеспечения устойчивой инфраструктуры, отвечающей быстро изменяющимся условиям. Обеспечение доступа к водным ресурсам в горных странах требует также неотложных социально-экономических мер.

Кыргызстан осуществляет активную работу по переходу на принципы «зеленой экономики». Проводимая политика Кыргызской Республики совпадает с глобальной повесткой дня развития и разделяет международные и общепризнанные принципы борьбы с изменением климата и улучшения состояния окружающей среды.

Создана Координационная комиссия по проблемам изменения климата (ППКР от 21.11.12г. № 783) под председательством Вице-премьер-министра Кыргызской Республики, с возложением на нее функций национального органа по вопросам изменения климата.

2020 году создана государственная структура для руководства всеми действиями в области изменения климата и “зеленой” экономике - Координационный совет по

развитию “зеленой” экономики и изменению климата (ППКР от 30.01.2020г. №46), возглавляемая Премьер-министром Кыргызской Республики

Правительством КР от 14.08.2017г. №478 учрежден Центр по климатическому финансированию Кыргызской Республики.

II. Проблемы

(Задача 13.1)

(Задача 13.2.)

(Задача 13.3.

III. Последующие шаги

- информирование и повышение осведомленности и уровня знаний сотрудников муниципальных организаций, общественности, в т.ч. СМИ, учащейся молодежи и населения по вопросам адаптации к изменению климата и экономии энергоносителей;по вопросам изменения климата;

- разработка программ социально-экономического развития города Бишкек, содержащих меры по содействию адекватной адаптации к изменению климата с учетом гендерных аспектов и интересов уязвимых групп;

- проведение научных исследований влияния изменения климата на городскую инфраструктуру и среду;

- внесение предложений и проектов в Координационную комиссию по проблемам изменения климата для решения вопросов по адаптации городской инфраструктуры и среды к изменению климата;

- привлечение инвестиций на реализацию городских проектов по принятию мер для адаптации к измнению климата через ЦКФ и партнеров по развитию;

- разработка муниципальной программы энергоэффективности и энергосбережения с учетом изменения климата;

- обеспечение безопасности городской инфраструктуры при климатических ЧС путем разработки плана действий на уровне города с вовлечением всех государственных и муниципальных структур.

Административно-территориальная реформа

29 декабря 2023 года Президент Кыргызской Республики Садыр Жапаров подписал Указ за № 370 «О проведении административно-территориальной реформы в пилотном режиме на уровне айыльных аймаков и городов Кыргызской Республики».

Согласно данному указу, в рамках административно-территориальной реформы в пилотном режиме присоединились в состав города Бишкек следующие айылные аймаки, села, жилые массивы и участки Аламудунского и Сокулукского районов Чуйской области:

по Аламудунскому району:

- айылные аймаки Аламудун, Маевка, Пригородный, Нижне-Аларча, Лебединовка и Кок-Жар;

- жилой массив Анар-Бак и контуры 544, 545, 552 Кара-Жыгачского айылного аймака;

- жилой массив Алтын-Казык Ак-Дебенского айылного аймака;

- село Орто-Сай Таш-Дебенского айылного аймака;

- село Мыкан и жилые массивы Ак-Жар, Нуркожо-Ата и Адилет Ленинского айылного аймака;

по Сокулукскому району:

- айылные аймаки Орок и Новопавловка;

- контур 177 села Ак-Жол Атбашинского айылного аймака.

Таким образом, город Бишкек увеличился до 38,6 тысячи гектаров с 12,9 тысячи. Распоряжением мэрии города Бишкек утвержден пошаговый план действий, созданы рабочие группы по сферам ЖКХ, транспорта, архитектуры, муниципального имущества, социальным вопросам, где определены приоритетные задачи по проведению АТР. Совместным приказом мэрии и аппарата полномочного представителя президента в Чуйской области создана межведомственная комиссия по передаче столичному муниципалитету основных фондов и документов, в том числе земельной амнистии, находящихся в ведении присоединяемых айыльных аймаков. Жители присоединенных территорий уже имеют статус горожан, которые могут пользоваться всеми муниципальными услугами. При этом тарифы на коммунальные услуги у них останутся на прежнем уровне до окончания АТР в пилотном режиме.

Так как в каждом айыльном аймаке утвержден свой бюджет, то мероприятия, в том числе по благоустройству, будут проводить по утвержденному плану социально-экономического развития на 2024 год каждого айыльного аймака.

Мэр города Бишкек утвердил бюджет столицы на 2024 год в размере 32 миллиардов 590,5 миллиона сомов, из них бюджет присоединяемых в рамках АТР айыльных аймаков составляет 868,1 миллиона сомов.