

Кыргызстан: ESG-досье



Ключевые торговые партнёры Кыргызстана, 2021 год

Экспорт:

Россия — \$ 412 млн (24,9 %)
 Казахстан — \$ 374 млн (22,6 %)
 Великобритания — \$ 234 млн (14,1 %)
 Узбекистан — \$ 180 млн (11 %)
 Турция — \$ 90 млн (5,5 %)

Импорт:

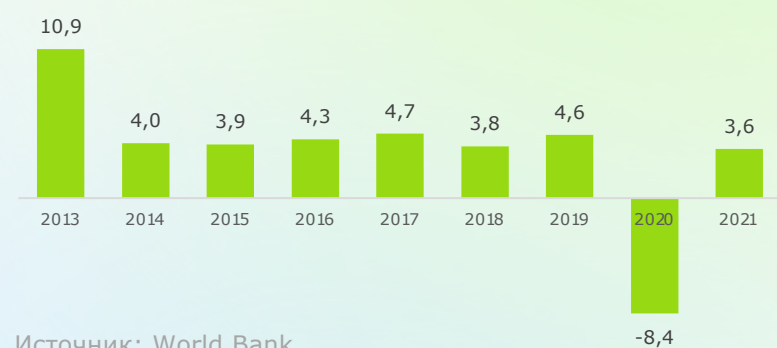
Россия — \$ 1,8 млрд (32,3 %)
 Китай — \$ 1,4 млрд (25,1 %)
 Казахстан — \$ 684 млн (12,2 %)
 Турция — \$ 321 млн (5,7 %)
 Узбекистан — \$ 316 млн (5,6 %)

Торговые показатели взаимодействия с РФ:

Экспорт — 1 место, \$ 412 млн (24,9 %, 2020–2021 годы, +70 %)
 Импорт — 1 место, \$ 1,8 млрд (32,3 %, 2020–2021 годы, +42 %)

Источник: ITC Trade Map.

Динамика изменения ВВП Кыргызстана (% к предыдущему году)



Источник: World Bank.

Активы под управлением ESG-фондов

Данные отсутствуют

ESG-кредитование (2021)

Данные отсутствуют

Выпуск ESG-облигаций: зелёные, социальные и облигации устойчивого развития (2021)

Данные отсутствуют

Число ESG-фондов

—

Углеродная биржа

Углеродной биржи нет

Выбросы ПГ (2019)

0,017 Гт CO₂ [4]

Выбросы CO₂ от сжигания топлива (2020)

0,011 Гт CO₂
 (0,032 % глобального объёма, 105 место)
 1,81 т CO₂ на душу населения
 (124 место в мире)

Углеродная нейтральность

2050

Необходимое финансирование для достижения углеродной нейтральности

Точной оценки нет. Общая расчётная стоимость реализации митигационных и адаптационных мер в рамках ОНУВ составляет около \$ 10 млрд

ВВП Кыргызстана в 2021 году — \$8,5 млрд. Рост за год составил 3,6 %. Экономика страны занимает 149 место по ВВП в мире.

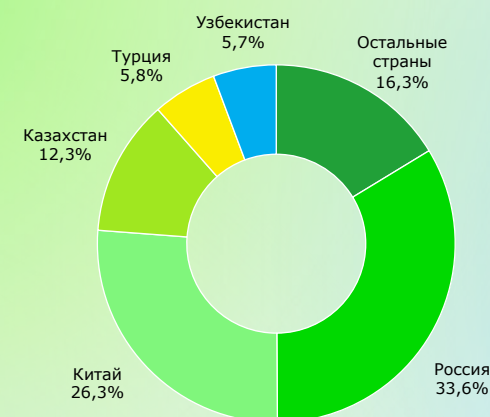
Экономика растёт за счёт восстановления активности сферы услуг и промышленности. При этом в сельском хозяйстве и строительстве объёмы производства сократились.

Согласно прогнозам аналитиков Евразийского банка развития, рост экономики Кыргызстана в 2022 году составит 1,1 %.

Экономика Кыргызстана значительно подвержена внешним потрясениям из-за высокой зависимости от денежных переводов (30 % ВВП) и добычи золота (около 10 % ВВП и 35 % экспорта)[1].

Основные торговые партнёры — Россия, Китай, Казахстан, Турция и Узбекистан. Торговый оборот с Россией в 2021 году составил \$ 2,3 млрд.

Экспорт:



Импорт:



В общем объёме товарооборота Кыргызстана взаимная торговля с государствами — членами Евразийского экономического союза составила \$ 1,5 млрд (рост на 21,2 %). В 2021 году экспорт увеличился на 49,7 %, импорт — на 12,8 %.[2]

Основные экспортные категории в Киргизии — золото, руды и концентраты драгоценных металлов, овощи и бобовые, нефть и нефтепродукты, стекло. Основные категории импорта — нефть и нефтепродукты, фармацевтические товары, электронные товары, газ, трубы[3].

Ключевые выводы:

- ESG-финансирование в Кыргызстане пока развито слабо. В стране работают над созданием зелёной финансовой корпорации, которая позволит привлечь климатическое финансирование в банковский сектор.
- У банков Кыргызстана в основном нет опыта включения принципов устойчивого финансирования в процесс принятия решений (от стратегии до отдельных правил и процедур).
- В Кыргызстане ещё не распространена практика добровольной отчётности в области устойчивого развития и экологическая сертификация. Союз банков Кыргызстана разрабатывает рамочный документ по устойчивому финансированию и определению приоритетов для финансового сектора.
- Национальный банк планирует создать в Центральном банке подразделение, ответственное за устойчивое и инновационное финансирование и взаимодействующее с Сообществом центральных банков и надзорных органов по повышению экологичности финансовой системы (NGFS). Это должно привести к разработке таксономии зелёного финансирования.
- Кыргызстан планирует значительно сократить выбросы парниковых газов к 2025 и 2030 году и постарается достичь углеродной нейтральности к 2050 году. Локомотивом безуглеродной политики будут возобновляемые источники электроэнергии — в первую очередь гидроэнергетика.
- При этом эксперты отмечают, что в Кыргызстане слабая законодательная база в сфере охраны окружающей среды, в частности по управлению отходами.
- Индустрия электротранспорта постепенно развивается: в Кыргызстане транспорт с электрическим двигателем освобождён от ряда налогов.
- До конца 2023 года ввоз электромобилей в ограниченном количестве для лиц, постоянно проживающих на территории Кыргызстана, освобождён от уплаты таможенной пошлины.

[1] <https://www.vsemirnyjbank.org/ru/country/kyrgyzrepublic/overview#3>

[2] <https://www.akchabar.kg/ru/news/obem/>

[3] https://www.trademap.org/Product_SelProductCountry.aspx?nvpm=1%7c417%7c%7c%7cTOTAL%7c%7c%7c2%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1

[4] <https://www.undp.org/kazakhstan/news/kazakhstans-vision-achieve-carbon-neutrality-presented-high-level-conference-nur-sultan>

Содержание

1. ESG-финансирование

[Подробнее по ссылке](#)

2. Основные участники рынка ESG-финансов

[Подробнее по ссылке](#)

- 2.1 Государственные структуры
 - 2.2 Банки
 - 2.3 ESG-фонды
 - 2.4 Биржи
 - 2.5 Углеродная биржа
 - 2.6 Рейтинговые ESG-агентства
 - 2.7 Банковские и бизнес-ассоциации
-

3. Регулирование рынка ESG-финансов

[Подробнее по ссылке](#)

- 3.1 Стратегические документы в области ESG
 - 3.2 Отчетность об устойчивом развитии
 - 3.3 ESG и достижение углеродной нейтральности в практике крупнейших компаний
 - 3.4 Таксономия
-

4. Декарбонизация

[Подробнее по ссылке](#)

- 4.1 Объем выбросов парниковых газов
 - 4.2 Национальная стратегия по декарбонизации
 - 4.3 Углеродное регулирование
 - 4.4 Альтернативная энергетика и климатические проекты
 - 4.5 Развитие электротранспорта
 - 4.6 Развитие водородной энергетики
-



1. ESG-финансирование

Информации по объёму рынка ESG-финансов в Кыргызстане нет, направление развито слабо.

В настоящее время в Кыргызстане работают над созданием зелёной финансовой корпорации. Корпорация будет содействовать развитию механизмов кредитования различных зелёных технологий, включая экологический транспорт, ВИЭ, энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии, а также позволит наладить связи между банками Кыргызстана и международными финансовыми организациями. В настоящее время рассматривается оптимальная структура корпорации[5].

Также известно, что Союз банков Кыргызстана при поддержке программы IFC «Комплексные экологические, социальные и управленческие стандарты (ESG)» разрабатывает рамочный документ по устойчивому финансированию и определению приоритетов для финансового сектора. Работа ведётся в сотрудничестве с другими международными финансовыми организациями, работающими над инициативами в области устойчивого финансирования[6].

В конце апреля 2022 года стало известно, что Центр зелёных финансов МФЦА, созданный в 2018 году для развития и продвижения зелёных финансов в Казахстане и регионе Центральной Азии, откроет филиал в Бишкеке (GFC Bishkek) и станет первым зарубежным офисом Центра. Соакционерами компании в Кыргызстане стали ОАО «Айыл Банк», ЗАО «Кыргызская Фондовая Биржа» и ОЮЛ «Союз банков Кыргызстана». Созданию GFC Bishkek способствовал Евразийский банк развития — один из акционеров Центра зелёных финансов.

ЦЗФ будет поддерживать в Кыргызстана выпуск устойчивых (зелёных, социальных, связанных с устойчивостью и ESG) облигаций и кредитов, оказывать консультационную поддержку компаниям Кыргызстана по развитию и оптимизации бизнеса, услуги по привлечению инвестиций, а также продвигать другие услуги Международного финансового центра «Астана»[7].

В мае 2022 года GFC Bishkek анонсировал обучающую программу по ESG-стратегии, инвестициям и рискам для топ-руководителей бизнеса[8].

2. Основные участники рынка ESG-финансов



2.1. Государственные структуры

Министерство экономики и коммерции Кыргызской Республики — основной координирующий государственный орган по внедрению инициатив в области устойчивого развития в Кыргызской Республике. Министерство обеспечивает координацию всех заинтересованных сторон в области инклюзивного

[5] https://economist.kg/novosti/2022/03/17/v-kyrgyzstane-sozdadut-zelenuju-finansovuju-korporaciju-dlya-privlecheniya-investicij/?fbclid=IwAR2sYJ0AVukQ6ZUFpUbN725BoW_cdLb2jGZU_eSD2ED-qih1eBs9WO33_RU

[6] <http://ub.kg/ru/v-ofise-soyuza-bankov-kyrgyzstana-sostoyalos-1-go-zasedaniya-rabochej-gruppy-po-vnedreniyu-printsipov-ustojchivogo-finansirovaniya/>

[7] <https://gfc.aifc.kz/ru/news/aifc-green-finance-centre-to-open-a-branch-in-bishkek/>

[8] <https://aifc.kz/ru/press-relizy/gfc-bishkek-offered-a-training-program-on-esg-strategy-investments-and-risks-for-top-business-leaders-at-the-ii-meeting-of-the-kazakh-kyrgyz-business-council/>

экономического роста и интегрирует релевантные задачи в области ESG в долгосрочные и среднесрочные стратегические документы страны по устойчивому развитию.[9]

Важную роль играет Национальный банк Кыргызстана[10]. Национальный банк планирует создать в своей структуре подразделение, ответственное за вопросы устойчивого и инновационного финансирования. Кроме того, подразделение будет курировать взаимодействие с Сообществом центральных банков и надзорных органов по повышению экологичности финансовой системы (NGFS)[11].



2.2. Банки

ESG-требования и механизмы финансирования зелёных проектов в Кыргызстане только развиваются.

Некоторые банки в Кыргызстане начинают предлагать зелёные финансовые инструменты. Например, в 2021 году «Дос-Кредобанк» запустил специальную программу DCB Green, направленную на внедрение и запуск экологически чистых технологий через зелёные кредитные продукты. В качестве первых этапов направления был выбран сегмент финансирования электромобилей[12].

В июне 2022 года «Банк Азии» подписал соглашение о сотрудничестве с монгольским «Капитрон Банком». Подробности соглашения не разглашаются, но известно, что монгольский банк обладает богатым успешным опытом в разработке и реализации инициатив зелёного финансирования[13].

Также у некоторых микрофинансовых организаций Кыргызстана уже есть опыт предоставления кредитов, связанных с энергоэффективностью и гендерным равенством (финансирование предприятий, которыми руководят женщины)[14].

У банков Кыргызстана пока нет опыта включения принципов устойчивого финансирования в процесс принятия решений, однако есть практика рассмотрения ESG-факторов при принятии решений об инвестиционных проектах.

Согласно опросу Союза банков Кыргызстана, который проводился при поддержке программы IFC «Комплексные экологические, социальные и управленческие стандарты (ESG)» с декабря 2020 года по март 2021 года:

- ни у одного банка ни на сайте, ни в годовой отчётности нет упоминаний об изменении климата и Парижском климатическом соглашении, и вопросы изменения климата никак не затрагиваются в их годовых отчётах;
- большинство банков публикуют годовой отчёт и в том или ином виде касаются проблем корпоративной социальной отчетности, однако для большинства КСО — это по-прежнему благотворительность и волонтерская деятельность сотрудников;
- ни один банк не участвует в международных инициативах, связанных с устойчивым развитием, однако некоторые сотрудничали с ЕБРР или Международной финансовой корпорацией по вопросам внедрения зелёных стандартов или реализации точечных проектов;

[9] https://infragreen.ru/frontend/images/PDF/INFRAGREEN-Zelenye_finansy_Evrazii-2020.pdf

[10] <https://www.undp.org/ru/kyrgyzstan/news/zelenye-finansy-i-ikh-perspektivy-v-kontekste-kyrgyzstana>

[11] <https://www.jointsdgfund.org/article/first-development-finance-assessment-taking-place-kyrgyzstan>

[12] <https://www.akchabar.kg/ru/article/banks/dos-credobank-zapuskaet-zelenoe-finansirovanie/>

[13] <https://www.akchabar.kg/kg/news/bank-azii-i-mongolskij-kapitron-bank-dogovorilis-o-sotrudnichestve/>

[14] http://ub.kg/wp-content/uploads/2021/09/SF_Report_ru.pdf

- профинансированные проекты в зелёных секторах в основном сводятся к проектам по энергоэффективности в рамках кредитных линий ЕБРР или МФК;
- данных об углеродном/экологическом следе портфеля нет ни у одного из банков, концепция экологического и/или углеродного следа не встречается в открытых источниках[15].

В исследовании приняли участие 17 респондентов, среди них представители 11 коммерческих банков, 4 микрофинансовых организаций, 1 страховая организация и 1 некоммерческая организация в сфере зелёной экономики.



2.3. ESG-фонды

Инвестиционные инструменты в Кыргызстане пока не развиты.



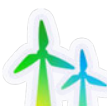
2.4. Биржи

Основная биржа Кыргызстана — Кыргызская фондовая биржа. В августе 2021 года она присоединилась к инициативе ООН «Устойчивые фондовые биржи» (Sustainable Stock Exchanges — SSE), которая объединяет мировые биржи в стремлении достичь целей устойчивого развития[16]. Биржа участвует в подготовке необходимых нормативных документов для того, чтобы компании могли привлекать финансирование посредством выпуска зелёных облигаций[17].



2.5. Углеродная биржа

Углеродной биржи в Кыргызстане нет.



2.6. Рейтинговые ESG-агентства

ESG-рейтингование в Кыргызстане не развито.



2.7. Банковские и бизнес-ассоциации

Союз банков Кыргызстана с 2017 года участвует в мероприятиях по развитию зелёной экономики в стране. Кыргызстан в лице Союза присоединился к Сети устойчивого банкинга (Sustainable Banking Network).[18] Также Союз проводит конференции, круглые столы и другие мероприятия, посвящённые теме устойчивого развития, принимает участие в разработке дорожных карт, взаимодействует с международными организациями.

Объединение юридических лиц «Бизнес-ассоциация ЈИА» также участвует в продвижении принципов устойчивого развития в стране. Ассоциация была создана в 2006 году инициативными предпринимателями из разных областей Кыргызстана и в настоящий момент объединяет более 1000 представителей малого и среднего

[15] http://ub.kg/wp-content/uploads/2021/09/SF_Report_ru.pdf

[16] <https://www.akchabar.kg/ru/news/kfb-stala-chastyu-globalnoj-iniciativy-oon-po-ustojchivomu-razvitiyu/>

[17] <http://ub.kg/ru/sostoyalsya-kruglyj-stol-posvyashhennyj-obsuzhdeniyu-temy-esg-tseli-standarty-regulirovanie-i-privlechenie-investitsij/>

[18] <http://ub.kg/ru/category/ustojchivoe-finansirovanie/>

бизнеса, сотрудничает с государственными институтами, международными организациями и гражданским обществом. У ассоциации есть региональные и зарубежные представительства в США, Японии, Китае, Украине, Монголии, Индии[19].

В июне 2022 года управление политических и экономических исследований администрации президента Кыргызской Республики, КФБ, Палата независимых директоров, Союз банков Кыргызстана, ООН «Женщины Кыргызстана», проект USAID по развитию бизнес-среды, финансовая компания «Сенти» и «Керемет Банк» подписали декларацию о приверженности целям устойчивого развития и практикам ESG в Кыргызстане[20].

3. Регулирование рынка ESG-финансов



3.1. Стратегические документы в области ESG

Основной фокус проводимой правительством Кыргызстана политики — повышение благосостояния общества.

В ноябре 2018 года в Кыргызстане приняли Национальную стратегию развития Кыргызской Республики 2018–2040 годов. Она определяет четыре стратегических направления: человеческое развитие; экономическое благосостояние, продвижение бизнеса и финансирования; обеспечение сильного и стабильного государственного управления; реформирование управления системой развития[21].

В апреле 2018 года в стране утвердили программу правительства Кыргызской Республики «Единство. Доверие. Созидание» 2018–2022 годов. Приоритетными направлениями стали реализация программ развития городов, запуск туристического, швейного, сельскохозяйственного кластеров, реконструкция и ремонт автомобильных дорог, модернизация ирригационной сети, обеспечение населения чистой питьевой водой и жильём, развитие сети социальных учреждений, экологическая безопасность, создание благоприятного инвестиционного климата[22].

В начале 2021 года в Кыргызстане был создан Наблюдательный совет по реализации проекта Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ) «Зелёная экономика и устойчивое развитие частного сектора»[23]. Цель проекта — содействие устойчивому развитию в трёх секторах: производство фруктов и овощей, выращивание скота и туризм. В состав Наблюдательного совета вошли представители как государственных органов, вовлечённых в вопросы продвижения зелёной экономики, устойчивого развития частного сектора, так и бизнес-сообщества.

[19] <https://www.akchabar.kg/ru/news/38-kompanij-predstavili-svoi-resheniya-po-perehodu-k-zelenoj-ekonomike-na-green-expo-2021/>

[20] <https://www.akchabar.kg/ru/news/v-kr-obsudili-znachimost-raskrytiya-esg-otchetnosti-dlya-privlecheniya-investicij/>

[21] <https://mineconom.gov.kg/froala/uploads/file/54fc7128a79b06297efd9e8af453900f80bfc2d.pdf>

[22] <https://kyrtag.kg/ru/news/premer-ozvuchil-prioritetnye-napravleniya-programmy-pravitelstva-edinstvo-doverie-sozidanie->

[23] <https://mineconom.gov.kg/ru/post/6792>

Работа сосредоточена на трёх уровнях:

- правительственный — продвижение политики зелёной экономики;
- предпринимательский — развитие устойчиво и экологично работающих предприятий;
- общественный — повышение осведомлённости граждан о том, что такое зелёная экономика и зачем её поддерживать.

В октябре 2021 года была разработана Национальная программа развития Кыргызстана до 2026 года, которая также делает акцент на основополагающее обязательство «не оставить никого позади» ЦУР. Цели программы — улучшение благосостояния граждан за счёт создания среды для социально-экономического развития страны, реализация антикризисных мер и формирование основ для успешного достижения долгосрочных целей развития[24].

Ещё один значимый документ — программа «Зелёная экономика» на 2019–2023 годы[25] и Концепция зелёной экономики «Кыргызстан — страна зелёной экономики»[26]. В Кыргызстане определены семь стратегических направлений развития зелёной экономики: зелёная энергетика, устойчивый туризм, зелёное сельское хозяйство, зелёная промышленность, экологический транспорт, зелёные города, управление отходами. Также разработаны четыре кросс-секторальных сквозных направления: устойчивое финансирование, фискальное стимулирование, устойчивые государственные закупки и повышение потенциала[27].

С конца 2021 года ООН готовит для Кыргызстана Рамочную программу на 2023–2027 годы, для которой с Правительством были согласованы четыре приоритетных области стратегических результатов. Это поддержка национальных усилий по:

1. удовлетворению потребностей жителей страны через обеспечение равного доступа к качественным социальным услугам;
2. содействию процветанию и устойчивости всех граждан через инклюзивное социально-экономическое развитие;
3. продвижению инклюзивных подходов к борьбе с изменением климата, управлению рисками бедствий и защите окружающей среды;
4. продвижению справедливых, подотчётных и инклюзивных институтов и гражданского общества.

Несмотря на то, что Кыргызстан присоединился к Парижскому соглашению в 2016 году, документ был ратифицирован только в 2019 году. В сентябре 2021 года Кыргызстан принял «Определяемый на национальном уровне вклад Кыргызской Республики» (ОНУВ) в Парижское соглашение. ОНУВ Кыргызстана обозначает направления для низкоуглеродной трансформации страны до 2030 года с учётом национальных приоритетов и ЦУР[28].



3.2. Отчётность об устойчивом развитии

Сроки по обязательной отчётности для компаний в Кыргызстане не определены. В стране пока не распространена практика добровольной отчётности в области

[24] <http://www.stat.kg/media/files/3d033353-7e05-42ec-a282-8722459f5c31.pdf>

[25] <https://mineconom.gov.kg/froala/uploads/file/91827e3f83f5a04a78e2dc827b7ef37f9a69b383.pdf>

[26] <https://mineconom.gov.kg/froala/uploads/file/91827e3f83f5a04a78e2dc827b7ef37f9a69b383.pdf>

[27] <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/83126>

[28] <https://kyrgyzstan.un.org/ru/165258-opredelyaemyy-na-nacionalnom-urovne-vklad-kyrgyzskoy-respubliki-v-parizhskoe-soglashenie>

устойчивого развития и экологическая сертификация. Существует ряд единичных примеров по применению стандартов[29].

Регуляторы активно вовлечены в процесс проведения обучающих мероприятий по повестку устойчивого развития, включая вопросы зелёного финансирования и раскрытия нефинансовой отчётности.

В июне 2022 года Кыргызская фондовая биржа (КФБ) в сотрудничестве с Международной финансовой корпорацией провела круглый стол на тему «ESG-отчётность как инструмент привлечения устойчивого финансирования». В рамках круглого стола участники определили приоритетные направления развития, одно из которых — раскрытие информации компаниями о соблюдении ESG-принципов.

КФБ при экспертной поддержке программы МФК по развитию экологических, социальных и управленческих практик в Центральной Азии и Турции в партнёрстве с SECO разрабатывает руководство по представлению ESG-отчётности компаниями Кыргызстана. Оно послужит дорожной картой для кыргызских компаний в части раскрытия нефинансовой информации.



3.3. ESG и достижение углеродной нейтральности в практике крупнейших компаний

Поскольку основной фокус правительства — улучшение качества жизни населения и обеспечение стабильного экономического роста, кыргызские компании на практике реализуют устойчивую повестку через обеспечение рабочих мест местному населению, образовательные мероприятия, различные социальные проекты. Дополнительными направлениями являются внедрение экологических практик и практики управления отходами (особенно в производственно-промышленном и туристическом секторе). Некоторые компании обновляют стратегии развития с учетом ЦУР, изучают опыт других компаний в Кыргызстане, инициируют совершенствования нормативно-правовых актов через бизнес-ассоциации[30].

Например, при поддержке золотодобывающего предприятия ЗАО «Кумтор Голд Компани» в городе Балыкчи заработал мусоросортировочный комплекс. Цель проекта — организация сортировки ТКО на городской свалке города Балыкчи для его дальнейшей переработки. Также «Кумтор Голд Компани» поддержал реализацию проекта по поддержке подростков Иссык-Кульской области (предупреждение агрессивного поведения школьников, ранних браков и суицида). Кроме того, реализована поддержка развития швейных цехов в Тонском и Джети-Огузском районах, выделен грант в \$ 61 000 (KGS 5 млн) на реализацию проекта по стимулированию фермеров Джети-Огузского района[31].

Другое золотодобывающее предприятие «Алтынкен» приняло концепцию «Чистые воды и зелёные горы — это горы золота и серебра». В компании действует управление по охране окружающей среды. После запуска работ на месторождении Талдыбулак-Левобережный компания создала два фонда для целей дальнейшего финансирования социально значимых инициатив в регионе. В общественный фонд «Кемин келечеги» с каждой реализованной унции золота отчисляется \$ 7,5, средства фонда предназначены для улучшения местной инфраструктуры, медицины, сельского строительства. Управляют средствами фонда местные власти без вмешательства горнодобывающей компании. Второй — Фонд развития

[29] http://ub.kg/wp-content/uploads/2021/09/SF_Report_ru.pdf

[30] <https://kyrgyzstan.un.org/sites/default/files/2022-07/UNSDCF>

[31] <https://www.kumtor.kg/ru/category/community-development-projects/>

Кеминского района, средства которого используются для развития социально-общественных объектов на территории Кеминского района[32].



3.4. Таксономия

В настоящее время в Кыргызстане отсутствует таксономия зелёных проектов, однако разработка её проекта обсуждается[33].

4. Декарбонизация

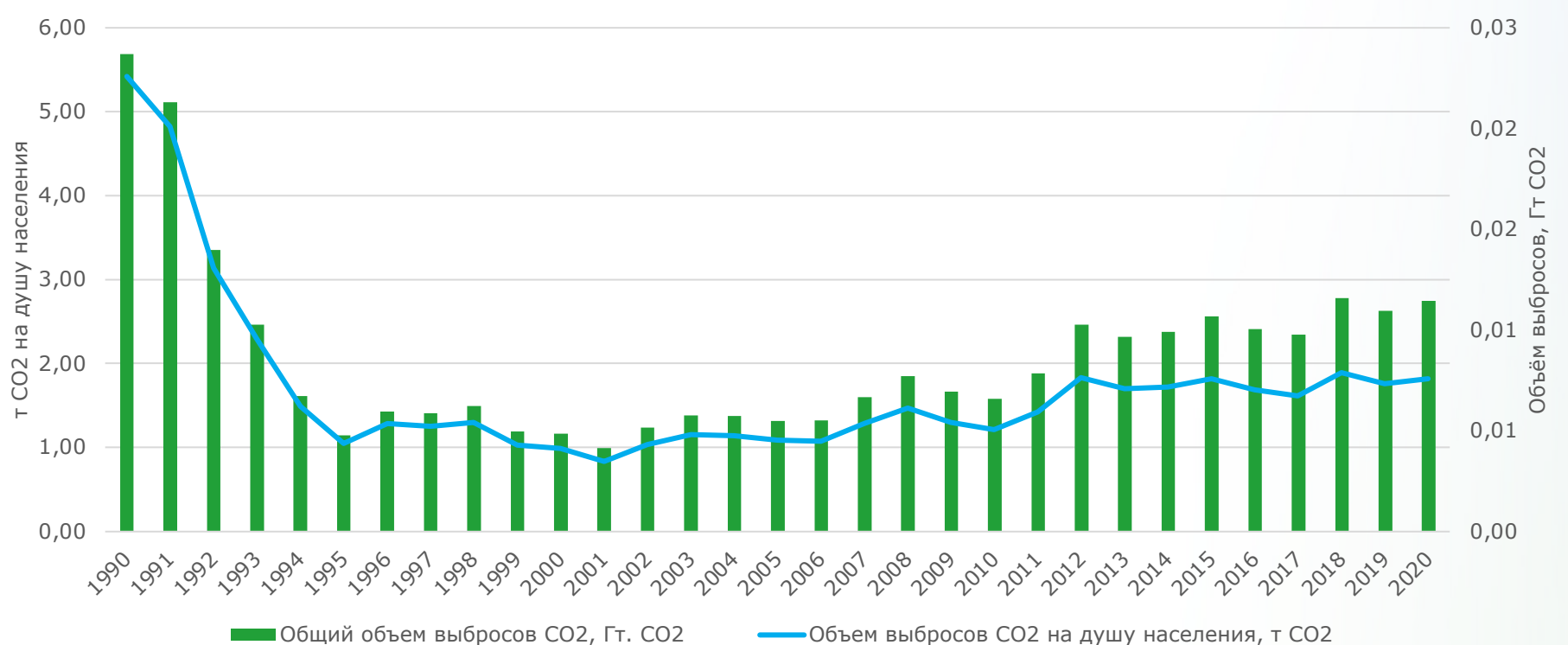


4.1. Объём выбросов парниковых газов

В 2019 году общий объём выбросов парниковых газов составил 16,9 Мт CO₂-экв. (0,017 Гт CO₂-экв.)[34]. Объём выбросов CO₂ от сжигания топлива в Кыргызстане составил 11,45 Мт CO₂[35] (2020) — 0,03 % от общемирового объёма. Страна находится на 124 месте по количеству производимого CO₂ на душу населения — 1,81 т CO₂.

С 1990 года наблюдается общее снижение выбросов CO₂ в среднем во всех секторах экономики Казахстана на 52 %, выбросы энергетического сектора снизились на 46 %, транспорта — на 70 %, иные промышленные выбросы от сжигания топлива — на 87 %[36].

Это обуславливается широким использованием гидроэлектростанций, однако прогнозируемое изменение климата может привести к уменьшению водного стока и сокращению гидроэнергетического потенциала[37].



Источник: EDGAR — Emissions Database for Global Atmospheric Research.

[32] https://kaktus.media/doc/439039_vidite_skolko_zeleni_tak_mojno_obystroit_raboty_na_rydнике_otchet_altynkena.html

[33] <https://www.undp.org/ru/kyrgyzstan/news/zelenye-finansy-i-ikh-perspektivy-v-kontekste-kyrgyzstana>

[34] <https://www.undp.org/kazakhstan/news/kazakhstans-vision-achieve-carbon-neutrality-presented-high-level-conference-nur-sultan>

[35] <https://data.worldbank.org/indicator/EN.ATM.GHGT.KT.CE?locations=AE>

[36] https://edgar.jrc.ec.europa.eu/report_2021

[37] <https://unfccc.int/sites/default/files/NDC/2022-06/%D0%9E%D0%9D%D0%A3%D0%92%D0%A0%D0%A3%D0%A1%20%D0%BE%D1%82%2008102021.pdf>

06/%D0%9E%D0%9D%D0%A3%D0%92%D0%A0%D0%A3%D0%A1%20%D0%BE%D1%82%2008102021.pdf



4.2. Национальная стратегия по декарбонизации

Кыргызстан планирует достичь углеродной нейтральности к 2050 году.

Принятый в сентябре 2021 года ОНУВ Кыргызстана содержит стратегию борьбы с изменением климата до 2030 года, включая конкретные меры, а также признает важность принятия Стратегии низкоуглеродного развития и Национального плана адаптации.

Кыргызстан планирует сократить выбросы парниковых газов на 16,63 % к 2025 году и на 15,97 % к 2030 году по сравнению со сценарием «бизнес как обычно». В случае международной поддержки эти цели будут увеличены до 36,61 % к 2025 году и 43,62 % к 2030 году. Ожидается, что основой безуглеродной политики будут ВИЭ, в первую очередь гидроэнергетика[38].

Так, в настоящее время около 60 % всех выбросов парниковых газов в Кыргызстане приходится на энергетический сектор. Планируется снижение потребления ископаемого топлива и увеличение использования возобновляемых источников энергии, а также модернизация систем энергоснабжения. Сокращению выбросов также будет способствовать продвижение мероприятий по повышению энергоэффективности[39].

В основу достижения целей ОНУВ положены митигационные меры и политики, охватывающие пять секторов: «Водные ресурсы и сельское хозяйство», «Энергетика», «Чрезвычайные ситуации», «Здоровье населения», «Лес и биоразнообразие». Основной митигационный потенциал сконцентрирован в секторах «Энергетика», «Сельское хозяйство», «Лесное хозяйство и другие виды землепользования».

Общая расчётная стоимость реализации митигационных и адаптационных мер составляет около \$ 10 млрд, из них 37 % — собственные ресурсы (средства частного сектора, международных доноров, средства национального бюджета) и 63 % — потребность в международной финансовой поддержке[40].



4.3. Углеродное регулирование

Углеродное регулирование отсутствует.



4.4. Альтернативная энергетика и климатические проекты

В настоящее время проекты в основном связаны с развитием гидроэлектростанций.

Кыргызстан планирует развивать органические и климатоустойчивые практики ведения сельского хозяйства, что закреплено в Программе развития зелёной экономики в Кыргызской Республике на 2019–2023 годы. Программа также ставит целью повышение ресурсоэффективности промышленного сектора и переход на низкоуглеродное топливо и электричество в транспортном секторе[41].

В Кыргызстане используется только 10–11 % гидроэнергетического потенциала. В 2022 году в республике приступили к строительству 30 малых ГЭС, солнечной и ветровой электростанций.

[38] https://24.kg/obschestvo/235248_k2050_godu_kyrgyzstan_planiruet_otkazatsya_otuglerodnoy_energetiki/

[39] <https://www.undp.org/ru/kyrgyzstan/blog/>

[40] <https://unfccc.int/sites/default/files/NDC/2022-06/%D0%9E%D0%9D%D0%A3%D0%92%20%D0%A0%D0%A3%D0%A1%20%D0%BE%D1%82%2008102021.pdf>

[41] <https://infoclimate.org/wp-content/uploads/2020/12/analiz-klimaticheskoy-politiki-vekcza.pdf>

В июле 2022 года начато строительство крупной Камбар-Атинской ГЭС-1, которая станет частью каскада, способного решить проблему дефицита электроэнергии. Первый её гидроагрегат планируют запустить через четыре года. Ожидается, что Камбар-Атинская ГЭС-1 будет вырабатывать свыше 5 млрд кВт/ч электроэнергии в год. Для целей финансирования подготовительного этапа проекта из бюджета будет выделено около \$ 20 млн, еще \$ 498 млн будет направлено для целей реализации первого этапа строительных работ. Всего планируется шесть поэтапных фаз строительства.

В перспективе в Кыргызстане планируется построить следующие гидроэлектростанции — «Суусамыр-Кокомерен», «Сары-Джаз», «Казарман» и Верхне-Нарынский каскад[42].



4.5. Развитие электротранспорта

В Кыргызстане электротранспорт освобождён от ряда налогов, в частности, от налога на имущество. Согласно закону от 12 августа 2020 года, от НДС освобождаются поставка транспортных средств, приводимых в движение только электрическим двигателем и производящихся на предприятиях Кыргызстана, а также импортные автомобили только с электрическим двигателем и оборудование для их заряда электричеством[43].

В марте 2022 года совет ЕАЭС до конца 2023 года ввёл тарифную льготу в виде освобождения от уплаты таможенной пошлины в отношении электромобилей, ввозимых в ограниченном количестве для лиц, постоянно проживающих на территории Армении, Белоруссии, Казахстана и Киргизии[44].

Из отдельных компаний можно выделить кыргызского автопроизводителя «Ками Моторс», который выпускает компактный грузовой электромобиль под названием Kami Nimble. Грузовая машина оборудована китайским асинхронным двигателем и литий-железо-фосфатной аккумуляторной батареей[45].

В Кыргызстане также действуют дистрибьюторы крупных зарубежных производителей.



4.6. Развитие водородной энергетики

Фокус правительства Кыргызстана сделан на гидроэнергетику, водородная энергетика пока не получила активного развития. При этом потенциал для развития отрасли в стране есть. Гидроэлектростанции Кыргызстана в месяцы большого притока воды смогут переводить излишки электроэнергии в водород за счёт использования технологии электролиза.

[42] <https://rg.ru/2022/07/06/bolshoj-vzryv.html>

[43] <https://ru.sputnik.kg/20201012/kyrgyzstan-ehlektromobil-nalog-osvobozhdenie-1050026609.html>

[44] https://eec.eaeunion.org/news/stranam-eaes-predostavyat-tarifnuyu-igotu-na-vvoz-elektromobiley-do-kontsa-2023-goda/?sphrase_id=91957

[45] <https://motor.ru/news/kami-nimble-13-08-2021.htm>



Материал подготовлен Дирекцией по ESG, ПАО Сбербанк