

5

РАЗДЕЛ

Ключевые водные
события в странах
Центральной Азии

5.1. Обзор событий в Казахстане



Водное хозяйство

Водные ресурсы.⁶⁸ Территория Республики Казахстан поделена по гидрографическому принципу на восемь водохозяйственных бассейнов: Арало-Сырдарынский, Балхаш-Алакольский, Ертысский, Есильский, Жайык-Каспийский, Нура-Сарысуский, Тобыл-Торгайский и Шу-Таласский. Основной объем водных ресурсов обеспечивают поверхностные воды в среднегодовом объеме 102,3 км³. Из них 50,74 км³ (49,6%) сформированы локально, остальные 51,56 км³ (50,4%) – благодаря притоку трансграничных рек из Китая, Узбекистана, России и Кыргызстана.

По состоянию на 01.03.2023 г. среднееголетний речной сток на территории Казахстана по сравнению с 1960 г. уменьшился на 12,5 км³, из которых 9,0 км³ (72% от всего объема сокращения) приходится на долю местных рек, а 3,5 км³ (28%) – на долю трансграничных рек.

В стране имеется 4416 месторождений (5384 участка) с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод объемом 43120,56 тыс. м³/сут.

Водохозяйственные объекты. По Казахстану насчитывается более 13 тыс. водохозяйственных объектов: 352 водохранилища, 117 гидроузлов, 472 плотины, 8278 оросительных каналов, 246 дамб, 300 прудов,

3408 насосных станций, скважин, коллекторов и других элементов инфраструктуры. В республиканской собственности находятся 6629 водохозяйственных объектов, в коммунальном хозяйстве – 6007, в частной – 528 и 9 – бесхозные.

Общая протяженность ирригационных систем составляет более 35 тыс.км, из которых 20,6 тыс.км находятся в государственной собственности, 14,7 тыс.км – в коммунальной и 0,5 тыс.км – в частной. Более 14 тыс.км ирригационных систем находятся в аварийном состоянии, в результате чего при транспортировке теряется более 40% воды.

Реформирование органов государственного управления. Министерство экологии и природных ресурсов РК реорганизовано путем выделения из него **Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан** (МВРИ РК) с передачей ему функций и полномочий в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения (УП РК от 01.09.2023 г. №318.). Положение о Министерстве утверждено ПП РК от 04.10.2023 г. №863.

В структуру Министерства входит Республиканское государственное учреждение «Комитет водного хозяйства МВРИ РК» (РГУ «КВХ МВРИ РК»), положение о котором утверждено приказом министра от 06.10.2023 г. №4-Ө. Комитет осуществляет стратегические, регулятивные, реализационные и контрольные функции в области использования и охраны водного фонда. В ведении Комитета находятся 8 территориальных органов – бассейновые инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов, положения о которых утверждены приказом по КВХ МВРИ РК от 26.10.2023 г. №1-НҚ⁶⁸.

Новое в законодательстве. Приняты ПП РК: (1) от 09.02.2023 г. №100 «О внесении дополнений в ПП РК от 29.12.2017 г. №933 "О перечне водохозяйственных сооружений, имеющих особое стратегическое значение, в том числе, которые могут быть переданы в аренду и доверительное управление»»; (2) от 29.12.2023 г. №1245 «О признании утратившим силу постановления Правительства Республики Казахстан от 9 января 2004 года №21 "Об утверждении Правил регулирования водных отношений между областями Республики Казахстан"».

Новые назначения. Министром водных ресурсов и ирригации РК назначен Нуржан Молдиярович Нуржигитов (УП РК от 04.09.2023 г. №337), председателем Комитета водного хозяйства МВРИ РК – Арсен Арманович Жаканбаев.

Заседания Водного совета Казахстана⁷⁰. В рамках заседаний рассмотрены: (1) вопросы повышения эффективности работы уполномоченного органа в области использования и охраны водных

ресурсов, бассейновых инспекций, обучения соответствующих специалистов и укрепления водной дипломатии в целом; планы по созданию Консорциума ведущих научных и образовательных организаций в сфере водных ресурсов; акти-визация внедрения цифровых технологий и автоматизированных систем управления рисками (СУР) в водной отрасли (29 июня); (2) работы, проводимые МВРИ РК, в т.ч. по созданию (а) национальной гидрогеологической службы, которая будет вести мониторинг и оценку подземных вод, следить за состоянием орошаемых земель, вести водный кадастр в части подземных вод, проводить поисково-разведочные работы, заниматься ликвидацией и консервацией гидрогеологических скважин и (б) научно-исследовательского института Каспийского моря, который будет заниматься всесторонними исследованиями Каспийского моря и его прибрежных зон (11 декабря).

Итоги работы МВРИ РК в 2023 году⁷¹. Разработаны: (1) проект нового Водного кодекса, который предусматривает вопросы сохранения водно-ресурсного потенциала Казахстана, повышения роли общества в управлении водными ресурсами, цифровизации и безопасности ГТС, орошения и дренажа, водоснабжения и водоотведения; (2) концепция развития системы управления водными ресурсами на 2024-2030 гг. (ПП РК от 05.02.2024г. №66), реализация которой позволит увеличить площади орошаемых сельскохозяйственных земель до 2,2 млн га, довести удельный вес водосберегающих технологий до 40%, снизить потери поливной воды при транспортировке до 15% и др.; (3) комплексный план развития водного хозяйства на 2024-2030 гг.

МИНИСТЕРСТВОМ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И ИРРИГАЦИИ РАЗРАБОТАН КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН НА 2024-2030 ГОДЫ

В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО ПЛАНА ПЛАНИРУЕТСЯ ✓

-  УВЕЛИЧЕНИЕ ЗАПАСОВ ВОДЫ В СТРАНЕ ДО 3,7 КУБИЧЕСКИХ КИЛОМЕТРОВ
-  УВЕЛИЧЕНИЕ ПЛОЩАДИ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ ДО 2,2 МЛН ГЕКТАРОВ
-  СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ ПОЛИВНОЙ ВОДЫ И ДОСТИЖЕНИЕ ПРИРОСТА В 3 КУБИЧЕСКИХ КИЛОМЕТРА В ГОД
-  ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВЕННОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ 41 НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА С НАСЕЛЕНИЕМ БОЛЕЕ 55 ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК

Источник: <https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/668368?lang=ru>

⁶⁸ больше информации см. по ссылке <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2400000066#z46>

⁶⁹ больше информации см. по ссылке http://www.cawater-info.net/library/rus/legal_58.pdf

⁷⁰ Водный совет Казахстана – консультативно-совещательный орган при правительстве РК (распоряжение премьер-министра РК от 09.03.2022 г. №47-р). Рабочим органом Совета является МВРИ РК (распоряжение премьер-министра РК от 28.11.2023 г. №187-р)

⁷¹ больше информации см. по ссылке https://forbes.kz/news/newsid_314294

В 9 ОБЛАСТЯХ ПЛАНИРУЕТСЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ 15 ДЕЙСТВУЮЩИХ ВОДОХРАНИЛИЩ

ЭТО ПОЗВОЛИТ

- УЛУЧШИТЬ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ПОЧТИ 74 ТЫСЯЧ ГА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ
- СНИЗИТЬ РИСК ЗАТОПЛЕНИЯ 64 НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ С НАСЕЛЕНИЕМ 70 ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК

ПЛАНИРУЕТСЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ БОЛЕЕ 14 ТЫСЯЧ КИЛОМЕТРОВ КАНАЛОВ.

ЭТО ПОЗВОЛИТ

- ДОВЕСТИ ПЛОЩАДЬ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ ДО 2,2 МЛН ГА
- СНИЗИТЬ ЕЖЕГОДНЫЙ РАСХОД ВОДЫ ДО 3 КУБИЧЕСКИХ КИЛОМЕТРОВ

В 2024-2026 ГОДАХ В 11 ОБЛАСТЯХ СТРАНЫ ПЛАНИРУЕТСЯ СТРОИТЕЛЬСТВО 20 НОВЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ ОБЩИМ ОБЪЕМОМ 2,4 КУБИЧЕСКИХ КИЛОМЕТРОВ.



НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ МИНИСТЕРСТВОМ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И ИРРИГАЦИИ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ 9 ОБЪЕКТОВ

ЭТО ПОЗВОЛИТ

- УВЕЛИЧИТЬ ПЛОЩАДЬ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ НА 250 ТЫСЯЧ ГА
- СНИЗИТЬ РИСК ЗАТОПЛЕНИЯ 70 СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ С НАСЕЛЕНИЕМ БОЛЕЕ 137 ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК
- СНИЗИТЬ ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ПРИГРАНИЧНЫХ ГОСУДАРСТВ В ВОПРОСЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СРЕДНЕМ НА 25%

Источник: <https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/668368?lang=ru>

В целях повышения эффективности управления водными ресурсами, организации единого информационного пространства с государственными структурами РК и единой информационно-технологической инфраструктуры, включающей государственные информационные ресурсы различных ведомств МВРИ РК совместно с национальной компанией «Казакстан Фарыш Сапары» создается **интерактивная геоинформационная**

платформа по водным ресурсам (<https://hydro.gov.kz>). На Платформе сформируют единый кадастр, отображающий водные объекты, ГТС, водохозяйственные бассейны, участки гидропостов и др.

Реализация проектов. Продолжается реализация (1) второй фазы «Проекта по совершенствованию дренажных и ирригационных систем» (ВБ, 2013-2025 гг.). Степень готовности водных объектов во всех областях Казахстана составляет не менее 70%, а в некоторых регионах уже достигла 90%; (2) проекта «Управление ресурсами подземных вод в трансграничных водоносных горизонтах» (GGRETA)⁷², цель которого – укрепление совместного управления подземными водами в рамках Приташкентского трансграничного водоносного горизонта (ТГВГ)⁷³; (3) «Регионального проекта USAID по водным ресурсам и окружающей среде» (\$21,5 млн, октябрь 2020 г.-сентябрь 2025 г.), направленного на укрепление регионального сотрудничества по управлению водными ресурсами и снижению экологических рисков в бассейнах рек Сырдарья и Амударья.

Информацию Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Казводхоз» КВХ МВРИ РК по реализации проектов в рамках (1) займов ЕБРР см. по ссылке <https://www.qazsu.kz/ru/activity/informatsiya-po-realizatsii-obektov-v-ramkakh-zayma-ebrr.php>; ИБР – <https://www.qazsu.kz/ru/activity/islamskiy-bank-razvitiya.php> и <https://kaztag.kz/ru/news/5-3-zayma-ibr-v-t42-4-mlrd-na-proekty-irrigatsii-i-drenazha-osvoili-v-turkestarskoy-oblasti>; (2) бюджетных программ (БП 254) «Эффективное управление водными ресурсами» – <https://www.qazsu.kz/ru/activity/254.php>.

МВРИ РК и GIZ подписали договор о реализации региональной программы «Управление водными ресурсами в Центральной Азии с учетом климатического воздействия» (18 октября, Астана).

Наращивание потенциала. В 2023 г. штат бассейновых инспекций МВРИ РК был увеличен с 98 до 242 человек. Министерство предложило внести поправки в действующий классификатор специальностей высшего и послевузовского образования, добавив в него ряд новых программ; выступило с инициативой по выделению грантов для обучения казахстанских студентов в вузах ближнего и дальнего зарубежья по специальностям водной отрасли; запущены совместные программы обучения с НИУ «ТИИИМСХ», планируется запуск программ по повышению квалификации и переподготовке специалистов водной отрасли.

Мероприятия. Проведен региональный семинар по мониторингу, оценке и обмену информацией

⁷² осуществляется международной гидрологической программой ЮНЕСКО (МГП ЮНЕСКО) в тесном сотрудничестве с Международным центром ЮНЕСКО по оценке ресурсов подземных вод (МЦОРПВ), Международным союзом охраны природы (МСОП) и проектными группами на местах

⁷³ небольшая юго-восточная часть водоносного горизонта расположена в Ташкентской области Узбекистана, а большая, северо-западная часть, расположена в провинции Шымкент Казахстана, <https://unece.org/sites/default/files/2023-02/S4-4%20Valentina%20Rahimova.pdf>

в трансграничных бассейнах Центральной Азии (1-2 февраля, Астана).

Делегация Казахстана принимала участие в/во: (1) Конференции ООН по водным ресурсам 2023 г. (22-24 марта, Нью-Йорк, США); (2) международной конференции «Центральная Азия: на пути к устойчивому будущему посредством сильного регионального института», приуроченной к 30-летию МФСА (5-7 июня, Душанбе, Таджикистан); (3) 2-м Глобальном семинаре по системе управления быстроразвивающимися паводками (FFGS) (19-23 июня, Скопье, Северная Македония); (4) внеочередной сессии Межправительственного совета по гидрологической программе (ноябрь, Париж, Франция); (5) встрече экспертов государств ЦА по вопросам рационального использования водных ресурсов с учетом изменения климата (7 декабря, онлайн).

Региональное и международное сотрудничество. Казахстан проводил и участвовал в заседаниях двусторонних и трехсторонних совместных рабочих групп и комиссий по вопросам водных ресурсов со странами ЦА. См. раздел «Взаимодействие между странами Центральной Азии по водным и другим вопросам».

Президент Казахстана участвовал в заседании Совета Глав государств-учредителей МФСА (15 сентября, Душанбе, Таджикистан); делегация Казахстана – в: (1) 84-м (10 мая, Душанбе, Таджикистан) и 85-м (1-2 ноября, Ташкент, Узбекистан) заседаниях МКВК; (2) заседании Правления МФСА (5 июня, Душанбе, Таджикистан); представители от Казахстана – в Рабочей группе по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА. Председательство в МФСА на 2024-2026 гг. перешло к Республике Казахстан. Президент Республики Казахстан Касым-Жомарт Токаев избран Президентом МФСА. См. раздел «Организации в структуре МФСА и другие региональные организации Центральной Азии».

Казахстан проводил и участвовал в заседаниях Рабочих групп Совместной Казахско-Российской комиссии по использованию и охране трансграничных водных объектов по бассейнам рек Ертыш/Иртыш (15 марта, онлайн; 5 сентября, Омск, РФ), Есиль/Ишим (12 июля, Петропавловск), Тобол (16 марта, онлайн; 17 августа, Курган, РФ), Жайык/Урал (24 августа, онлайн), Кигач, Караозен и XIII заседании Комиссии (6-7 декабря, Алматы). Вопросы реализации Единой дорожной карты активизации сотрудничества по проведению исследований в бассейнах крупных рек – Урал,

Иртыш и других трансграничных водных объектов обсуждены в рамках двухсторонней рабочей встречи экспертов РФ и РК (20 октября, Екатеринбург, РФ).

В рамках Совместной Казахстанско-Китайской комиссии по использованию и охране трансграничных рек проведено 5 мероприятий с КНР.

Питьевое водоснабжение

Итоги 2023 г. и планы. По информации министерства промышленности и строительства РК⁷⁴, **доступ к услугам водоснабжения** в городах страны составил 98,9% (в 9 регионах страны – 100%), в селах – 96,6%. Наименьший уровень охвата питьевой водой в городах отмечается в Павлодарской области и области Абай. Наибольший уровень обеспеченности по сельскому водоснабжению отмечается в Мангистауской – 100%, а также в Атырауской и Алматинской областях – более 99%. В 2024 г. на строительство и реконструкцию систем водоснабжения и водоотведения из республиканского бюджета предусмотрено 218 млрд тенге (на города – 106 млрд тенге, на села – 112 млрд тенге).

Согласно Концепции развития жилищно-коммунальной инфраструктуры на 2023-2029 гг. (ПП РК от 28.03.2023 г. №265) к 2030 г. износ сетей водоснабжения и водоотведения будет снижен с 51 до 40%; охват доступа населения к услугам водоснабжения увеличится на 2,1 млн человек; уровень очистки сточных вод в городах республиканского и областного значения повышен с 77,7 до 98,1%.

МВРИ РК⁷⁵ **продолжена реализация:** (1) 33-х проектов с целью обеспечения водой и обновления систем водоснабжения 375 населенных пунктов с общим населением 868 тыс. человек; (2) 35 инвестиционных проектов по реконструкции и модернизации ГТС; (3) проекта по усовершенствованию ирригационных и дренажных систем на площади 105,1 тыс. га в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской и Туркестанской областях. Проведена переброска воды из канала им. К.Сатпаева в реки Есиль и Нура для обеспечения стабильного водоснабжения Астаны в объеме 93 млн м³.

Сельское хозяйство

Итоги 2023 г. По данным МСХ РК в 2023 г. общая посевная площадь **составила** 23,4 млн га (+68,6 тыс. га по сравнению с 2022 г.), аграрии страны **собрали** 17 млн тонн зерновых культур, 2,2 млн тонн масличных и 5 млн тонн кормовых культур.

⁷⁴ образовано в результате реорганизации министерства индустрии и инфраструктурного развития РК (УП РК от 01.09.2023 г. №318) с передачей ему функций и полномочий, в т.ч. в сфере государственного регулирования в области водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения (кроме теплоэлектроцентралей и котельных, осуществляющих производство тепловой энергии в зоне централизованного теплоснабжения) в пределах населенных пунктов

⁷⁵ функции водоснабжения и водоотведения вне пределов населенных пунктов (ПП РК от 04.10.2023 г. №863)



Источник: <https://www.gov.kz/memleket/entities/moa/press/news/details/676773?lang=ru>

В Казахстане более 2,3 млн га орошаемых земель, но по итогам 2023 г. из 1,5 млн га фактически орошаемых земель 75% поливается бороздковым способом, 6% – затопление рисовых полей, 21% – современным капельным орошением или дождеванием. Чтобы стимулировать фермеров к применению современных водосберегающих технологий, приказом министра сельского хозяйства РК от 20.11.2023г. №409 внесены изменения в приказ от 23.07.2018г. №317 «Об утверждении Правил субсидирования по возмещению части расходов, понесенных субъектом агропромышленного комплекса, при инвестиционных вложениях». Также вносятся изменения и дополнения в Правила субсидирования стоимости услуг по подаче воды сельскохозяйственным товаропроизводителям. Прорабатывается вопрос увеличения норматива субсидирования затрат на приобретение и установку водосберегающих технологий с 50 до 80%, где 30% будут субсидироваться из местного бюджета.

Обновлена интерактивная карта Jerkarta.gharysh.kz (<https://jerkarta.gharysh.kz/ru/>), в которой отражены местоположения и площади всех возвращенных сельхозземель, внесены данные о местоположении территорий, испытывающих дефицит в пастбищных угодьях.

Новые назначения. Министром сельского хозяйства назначен Айдарбек Сейпеллович Сапаров (указ ПРК от 04.09.2023г. №336).

Реализация проектов. Продолжается реализация проектов: (1) «Продвижение устойчивой системы сельскохозяйственного производства и сохранение экосистем» (ПРООН, 2021-2026 гг.); (2) «Разработка стратегии по изменению климата для Центральной и Западной Азии» (АБР, \$3 млн, 2022-2025 гг.); (3) «Восстановление устойчивых ландшафтов Казахстана» (ВБ, \$3,8 млн, 2021-2025 гг.)

Казахский агротехнический исследовательский университет (КазАТУ) им.С.Сейфуллина приступил к реализации научно-технической программы «Разработка новых технологий органического производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (4 млрд тенге), цель которой – подготовка новых технологий органического производства и переработки сельскохозяйственной продукции на основе принципов «зеленой экономики» и региональных технопарков и инженеринговых центров АПК. В задачи программы входит разработка информационно-аналитической базы данных инноваций в сфере органического сельского хозяйства с созданием цифровой платформы для агроформирований.

Проекты ПРООН, о деятельности ФАО в области сельского хозяйства и продовольствия см. раздел «ООН и ее специализированные учреждения».

Мероприятия. Проведены: (1) специализированная выставка-демонстрация «Казахстанский День поля (Jańa Dala/Green Day'2023)» (13-14 июля, Акмолинская область); (2) международная выставка KazAgro/KazFarm-2023 (19-21 октября, Астана), в рамках которой состоялась конференция государств-участников СНГ по вопросам сотрудничества в области обеспечения продовольственной безопасности (20 октября, Астана); (3) конференция «День семян «Тукым-2024)» (6 декабря, Астана).

Делегация Казахстана участвовала в: (1) совещании министров стран ЦА⁷⁶, на котором обсуждены вопросы финансирования сельского хозяйства с целью увеличения производства (15 февраля, онлайн); (2) международной выставке «GreenTech Week», в рамках которой состоялся казахстанско-нидерландский круглый стол «Возможности развития теплиц» (13-15 июня, Амстердам, Нидерланды); (3) 2-м заседании министров сельского хозяйства Организации тюркских государств и II Агробизнес-форуме тюркоязычных государств (26 сентября, Баку, Азербайджан); (4) выставке AGRITECHNICA-2023 (12-18 ноября, Ганновер, Германия).

Региональное и международное сотрудничество. В ходе государственного визита Президента РТ в Казахстан подписан ряд документов, в т.ч. Дорожная карта по активизации сотрудничества в области сельского хозяйства между МСХ РК и МСХ РТ на 2023-2025 гг. (3-4 мая, Астана) См. раздел «Двустороннее взаимодействие по водным вопросам между странами Центральной Азии».

⁷⁶ организовано ФАО и МСХ РУЗ

Казахстан и Нидерланды **подписали** Меморандум о взаимопонимании и создании совместного сельскохозяйственного комитета⁷⁷, который обеспечит основу для обсуждения вопросов в сферах сельского хозяйства и развития агробизнеса на высоком уровне (1 ноября, Алматы).



Проведены: (1) казахстанско-китайский бизнес-форум⁷⁸ (14 августа, Шэньчжэнь, КНР); (2) I Форум межрегионального сотрудничества РК и КР на тему «Расширяя границы сотрудничества», по итогам которого подписано 12 контрактов и меморандумов на сумму более \$64 млн (22 сентября, Тараз).

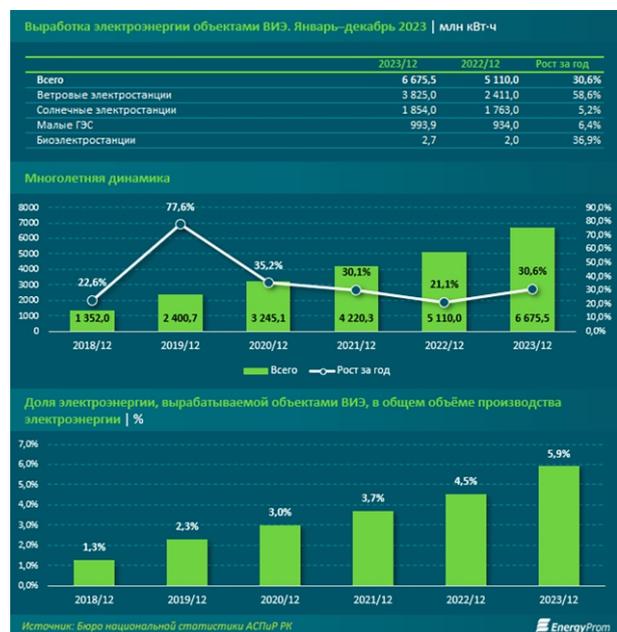
Вопросы сотрудничества в сельскохозяйственной сфере обсуждались министром сельского хозяйства РК: (1) на переговорах с Еврокомиссарами (28 февраля, Брюссель, Бельгия); (2) с министром сельского хозяйства и продовольственного суверенитета Франции⁷⁹ (25 февраля-5 марта, Париж, Франция); (3) на переговорах с руководством ведущих агрохолдингов и крупных компаний России (июнь, Москва).

Энергетика

Итоги 2023 г. Производство электрической энергии в Казахстане осуществляют 222-е электрические станции различной формы собственности. Средний уровень износа оборудования станций – 56%. По состоянию на 01.01.2024 г. общая установленная мощность электростанций составляет 24641,9 МВт, располагаемая – 20428,4 МВт. Согласно утвержденному балансу мощности к 2030 г. потребность составит 28,2 ГВт, при этом располагаемая мощность с учетом ввода новых мощностей составит 22 ГВт.

По итогам года потребление электроэнергии **составило** 115,06 млрд кВт·ч (+1,9% в сравнении с 2022 г.). При этом выработка осталась на уровне 2022 г., т.е. 112,82 млрд кВт·ч. При росте нагрузки отмечалось снижение генерации электрических станций. При данных показателях потребления и генерации дефицит электрической мощности составил 1519 МВт, который покрывался перетоками из РФ. Объем электроэнергии, выработанной объектами ВИЭ, составил 6,675 млрд кВт·ч: 3824,99 млн кВт·ч – ВЭС; 1853,95 млн кВт·ч – СЭС; 993,87 млн кВт·ч – ГЭС; 2,71 млн кВт·ч – БиоЭС.

Инвестиции в основной капитал в сфере производства электроэнергии в РК достигли 451,4 млрд тг: 206,9 млрд тг – ТЭЦ; 288,6 млн тг – ядерные (атомные) электростанции; 175,8 млрд тг – ВЭС; 39,1 млн тг – СЭС; 12,4 млрд тг – ГЭС.



Источник: <https://energyprom.kz/articles-ru/markets-ru/na-obekty-vie-prihoditsya-uzhe-pochti-6-vyrabotki-elektroener-gii-v-rk-eto-vsyo-eshhyo-ochen-malo-no-zametno-luchshe-chem-bylo-ranee/>

Объем введенных мощностей составил⁸⁰ 560 МВт (112% от плана), из них: 65 МВт – 1 традиционный объект (установка турбоагрегата ст.№13 на АО «Атырауская ТЭЦ») и 495, 57 МВт – 16 объектов ВИЭ (12 ВЭС мощностью 437,1 МВт в Акмолинской и Жетысуской областях; 2 ГЭС общей мощностью 3,7 МВт в Алматинской и Туркестанской областях; 2 СЭС мощностью 54,77 МВт в Туркестанской и Карагандинской областях).

Новое в законодательстве. Утверждены: (1) Концепция развития электроэнергетической отрасли

⁷⁷ подписание документа прошло в рамках выставки Agroworld Qazaqstan (1-3 ноября, Алматы)

⁷⁸ мероприятие организовано совместно казахстанско-китайской ассоциацией содействия торговле и Zshenzhen Cross Supply Service Association

⁷⁹ переговоры проведены на полях SIA-2023

⁸⁰ Отчет о реализации плана развития государственного органа министерства энергетики РК на 2023-2027 гг., утвержденного приказом министра энергетики РК от 30.12.2022 г. №458. Период отчета 2023 г.

Республики Казахстан на 2023-2029 гг. (ПП РК от 28.03.2023 г. №263); (2) Концепция развития сферы энергосбережения и повышения энергоэффективности Республики Казахстан на 2023-2029 гг. (ПП РК от 28.03.2023 г. №264).

Новые назначения. Министром энергетики Республики Казахстан назначен Алмасадам Майданович Саткалиев (УП РК от 04.04.2023 г. №181).

Нарращивание потенциала. Энергетики РК приняли участие в: (1) межсистемных российско-казахстанских тренировках (февраль, Омск, РФ); (2) ежегодном национальном конкурсе «Qazaqstan Project Management Awards-2023» (1 июня-12 октября); (3) международной межсистемной противоаварийной тренировке диспетчеров (ноябрь, Москва, РФ).

Мероприятия. В Астане проведены: (1) Форум ветеранов-энергетиков Казахстана и СНГ (15 июня); (2) 7-й ежегодный международный конгресс и выставка «Гидроэнергетика Центральная Азия и Каспий» (21-22 июня); (3) Kazakhstan Energy Week-2023 (KEW-2023)/XV Евразийский форум KAZENERGY (3-6 октября), в рамках которого состоялись круглый стол «Энергетическая безопасность стран СНГ» (3 октября) и первый энергетический форум стран-участниц ШОС (3-4 октября); (4) V международный Форум по энергосбережению (10 ноября).

Делегация Казахстана участвовала в: (1) 3-м заседании экспертной группы по согласованию проектов Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 г. и плана первоочередных мероприятий по ее реализации (1 марта, Москва, РФ); (2) «Форуме по региональной торговле и инвестициям в сфере энергетики в Центральной Азии 2023» (2-3 марта, Лондон, Англия); (3) международной энергетической конференции «CERAWeek 2023» (6-8 марта, Хьюстон, США); (4) 6-м заседании Подкомитета «РК-ЕС» по вопросам энергетики, транспорта, окружающей среды и изменения климата (13 марта, Брюссель, Бельгия); (5) международном энергетическом форуме стран ЕАЭС «Возобновляемые источники энергии, инновационные разработки и цифровая трансформация в особых экономических условиях» (16-17 марта, Бишкек); (6) 3-й встрече министров энергетики государств-членов ШОС (14 марта, онлайн); (7) 3-м заседании министров энергетики государств-членов ОТГ (30 марта, Будапешт, Венгрия); (8) заседаниях координационного электроэнергетического совета (КЭС) ЦА – 39-м (3-5 мая, Душанбе, Таджикистан) и 40-м (26 октября, Самарканд, Узбекистан), и предшествующих им заседаниям координационной комиссии, 41-м (3 мая, Душанбе), 42-м (25-26 октября, Самарканд), а также 62-м (22 августа, Бишкек, Кыргызстан) и 63-м (1 декабря, онлайн) заседаниях электроэнергетического совета СНГ.

Под председательством РК состоялся Энергетический форум стран-участниц ШОС⁸¹ (4 октября, Астана); обсуждение проекта⁸² «Стратегии развития энергетического сотрудничества государств-членов ШОС до 2030 года», направленного на определение системного подхода и расширение повестки объединения по наиболее перспективным направлениям взаимодействия в энергетике (16 ноября, онлайн).



Региональное и международное сотрудничество. О двухстороннем взаимодействии Казахстана со странами ЦА и трехсторонним (Казахстан-Кыргызстан-Узбекистан) договоренностям, встречам по вопросам водно-энергетического сотрудничества см. раздел «Взаимодействие между странами Центральной Азии по водным и другим вопросам».

Минэнерго РК проведены встречи с: (1) главой группы устойчивой инфраструктуры ЕБРР (16 января, Абу-Даби, ОАЭ); (2) вице-президентом компании CNPC (26 апреля, Астана); (3) делегацией ЕС (4 мая, Астана); (4) министром энергетики Саудовской Аравии (12 июня, Эр-Рияд, Саудовская Аравия); (5) представителями в сфере энергетики РФ (18 сентября, Москва, РФ); (6) директорами департаментов Европейской комиссии по энергетике DP ENER (18 октября, Брюссель, Бельгия) и др.

Подписан Меморандум о сотрудничестве между АО «Ситуационно-аналитический центр топливно-энергетического комплекса РК» и американской технологической компанией «EPAM» (23 августа, Астана).

Гидроэнергетика. Общий энергетический потенциал Казахстана по гидроэнергетике составляет 170 млрд кВт·ч, технически обоснованный – 62 млрд кВт·ч.

Продолжается реализация «Плана развития гидроэнергетической отрасли РК на 2020-2030 годы».

⁸¹ в рамках Kazakhstan Energy Week-2023/XV Евразийского форума KAZENERGY

⁸² проект документа был разработан по инициативе Президента РК К.Ж.Токаева, озвученной в рамках Совета глав государств-членов ШОС 15-16 сентября 2022 г. в г.Самарканд

В 2023 г. в Райымбекском районе Алматинской области на р.Орта Какпак введена в эксплуатацию ГЭС «Орта Какпак»⁸³ номинальной мощностью 2,2 МВт. АО «Самрук-Энерго» разрабатывается предпроектная документация по строительству: (1) Кербулакской ГЭС на р.Иле мощностью 50 МВт; (2) ГЭС на р.Иртыш мощностью до 300 МВт; (3) ГЭС 29 на р.Шелек мощностью 70 МВт. Проводятся работы⁸⁴ по технико-экономическому исследованию для реконструкции и модернизации Алматинского каскада ГЭС.

Возобновляемые источники энергии

В РК действуют 144 объекта ВИЭ установленной мощностью 2868,6 МВт: ВЭС – 57 объектов (1394,6 МВт); СЭС – 45 объектов (1202,61 МВт); ГЭС – 39 объектов (269,605 МВт); БиоЭС – 3 объекта (1,77 МВт).

Солнечные электростанции. Запущены: (1) СЭС «Шаульдер»⁸⁵ мощностью 50 МВт в Отырарском районе Туркестанской области (100 га). Производство электроэнергии в год составит 90 тыс. кВт·ч; (2) СЭС⁸⁶ мощностью 4,77 МВт в Балхаше Карагандинской области. На СЭС установлены двусторонние панели, позволяющие использовать как прямые солнечные лучи, так и отраженные от земли.

Новая солнечная электростанция мощностью 4,77 МВт, Балхаш



Ветровые электростанции. Введены в эксплуатацию: (1) вторая фаза Акмолинской ВЭС⁸⁷ (56 МВт) на севере страны, в результате чего общая мощность ВЭС достигла 206 МВт; (2) ВЭС «Абай-2» в Саркандском районе Жетысуской области мощностью 50 МВт (16 ветровых установок с выработкой 3,2 МВт электроэнергии каждая) и др.

Подписаны между Минэнерго РК и (1) АО «Самрук-Казына» и «ACWA Power» соглашение о принципах

по реализации проекта по ВИЭ «Джунгарские Ворота» мощностью 1 ГВт в Жетысуской области (1 марта, Эр-Рияд, Саудовская Аравия); (2) China Power International Holding limited (КНП) Дорожная карта в рамках проекта по строительству ВЭС «Шокпар» мощностью 1 ГВт в Жамбылской области⁸⁸ и Masdar (ОАЭ) Дорожная карта по реализации проекта строительства ВЭС мощностью до 1 ГВт с системой накопления электроэнергии в Жамбылской и Костанайской областях (9 июня, Астана). Больше информации о межправительственных соглашениях по вопросам развития ВИЭ, заключенных на COP28 (2 декабря, Дубай, ОАЭ) см. по ссылке <https://www.akorda.kz/ru/prezident-kazahstana-prinyal-uchastie-v-ceremonii-podpisa-nyia-ryada-soglasheniy-2113032>.

Атомная энергетика. Вопрос возведения АЭС в Казахстане поднимается с момента обретения страной независимости. По данному вопросу состоялись: (1) публичное обсуждение (22 августа, поселок Улкен Жамбылского района Алматинской области); (2) открытая дискуссия «Референдум по АЭС в Казахстане: участие общественности» (22 сентября, Алматы); (3) заседание общественного совета по вопросам топливно-энергетического комплекса, на котором рассмотрены вопросы по проекту строительства АЭС в Казахстане, совершенствованию регуляторной базы для строительства АЭС, подготовки кадров для атомной энергетики, проект закона РК «Об обращении с радиоактивными отходами» (4 октября, Астана). Проведена миссия МАГАТЭ по комплексному обзору ядерной инфраструктуры (ИНИР), которая отметила, что Казахстан полностью выполнил рекомендации в области координации программы ядерной энергетики, финансирования АЭС, аварийного планирования и обращения с радиоактивными отходами (28-31 марта, Астана). Между Казахстаном и МАГАТЭ подписана Страновая рамочная программа на 2023-2028 гг., учитывающая статус Казахстана как страны, планирующей строительство своей первой АЭС (18 апреля, Астана). Группой экспертов МАГАТЭ завершена оценка безопасности процесса выбора Казахстаном площадки для строительства АЭС (2-6 октября).

В области наращивания потенциала организованы семинары «Основы информационной безопасности» (13-17 февраля), «Создание потенциала SEED для оценки и анализа безопасности площадки для новых программ ядерных установок в Казахстане» (29 мая-2 июня), по разработке нормативно-правовой базы для развития и безопасного осуществления ядерно-энергетической

⁸³ реализацию (2021-2023 гг.) инвестиционного проекта (\$3,5 млн) осуществляло ТОО «Конаев и Компания». В результате выбросы CO₂ сократятся на 8334 т в год, а общая экономия первичной энергии составит 31523 МВт·ч в год

⁸⁴ исследование проводит швейцарская консалтинговая компания AFRY Switzerland, финансирование осуществляет ББ

⁸⁵ строительство осуществляло дочернее предприятие Plenitude

⁸⁶ инвестиционный проект реализован компанией Kounrad Copper Company на собственные средства

⁸⁷ вторая фаза «Акмолинская ветровая электростанция» включает два подпроекта: «Софиевская-39 МВт» и «Аркалыкская-17 МВт». Объект примыкает к первой очереди – ВЭС «Борей» 100 МВт и ВЭС «Энерго Трест» 50 МВт

⁸⁸ АБИИ подписал кредитное соглашение на сумму \$36 млн; софинансирование будет осуществлять ЕБРР; предполагается поддержка проекта (строительство и эксплуатация) за счет льготного финансирования в размере до \$10 млн из ЗКФ и до \$5,7 млн из фонда чистых технологий

программы в мирных целях (12-16 июня, Астана) и национальный курс введения в ядерную криминалистику (27 по 31 марта, Алматы). Подписан⁸⁹ Меморандум о взаимопонимании по подготовке и обучению кадров в сфере мирного использования атомной энергии (27 января, Будапешт, Венгрия).

Делегация Казахстана участвовала в: (1) 32-й конференции BMO Global Metals, Mining & Critical Minerals (26 февраля-1 марта, Флорида); (2) 8-м и 9-м обзорном совещаниях по рассмотрению Конвенции о ядерной безопасности (20-31 марта, Нью-Йорк, США); (3) мероприятиях МАГАТЭ – международном симпозиуме URAM⁹⁰-2023 (8-12 мая) и 67-й сессии Генеральной конференции (25 сентября, Вена, Австрия), встрече «Атомная энергетика для достижения углеродной нейтральности» (1 декабря, Дубай, ОАЭ); (4) конференции BofA Securities Global Metals, Mining & Steel 2023 (16-18 мая, Барселона, Испания); (5) собрании «Устойчивое развитие уранодобывающей отрасли Казахстана» (2 июня, Туркестан).

В рамках 67-й сессии Генеральной конференции МАГАТЭ принята инициированная Казахстаном резолюция «Восстановление суверенного равенства государств-членов МАГАТЭ» (29 сентября, Вена, Австрия). Делегация МАГАТЭ провела оценку выбора места для строительства АЭС

Подписаны между АО «НАК «Казатомпром» и: (1) компаниями Samsung Electronics и Honeywell меморандумы о сотрудничестве в сфере цифровизации в атомной отрасли (19 сентября); (2) компанией Framatome соглашение о развитии сотрудничества в области ядерного топливного цикла (1 ноября, Астана); (3) компанией China National Uranium Corporation Limited – CNUC контракт на поставку казахстанского концентрата природного урана (9 ноября, Шанхай, КНР); (4) ТОО «Siemens» стратегическое соглашение о сотрудничестве в сфере цифровизации и автоматизации дочерних организаций атомного холдинга (30 ноября, Астана); (5) Emirates Nuclear Energy Corporation соглашение о поставке концентратов природного урана (2 декабря, Дубай, ОАЭ).

Тепловая энергетика. Запущены⁹¹ ТЭЦ-3, 2 тепловые газовые станции «Юго-Восток» и «Туран» в Астане; реконструированы котельные в Кокшетау, ТЭЦ городов Экибастуз и Риддер, ТЭЦ-1, ТЭЦ-2 и ТЭС «МАЭК» в Мангистауской области, ТЭЦ в Уральске; продолжают работы по модернизации и реконструкции Экибастузской ГРЭС-1 с восстановлением блока №1 мощностью 500 МВт; начаты работы по расширению и реконструкции Экибастузской ГРЭС-2 со строительством энергоблока блока №3 мощностью до 636 МВт. Подписан меморандум о сотрудничестве между ми-

нистерствами энергетики РК и РФ по строительству ТЭЦ «Кокшетау», ТЭЦ «Семей» и ТЭЦ «Усть-Каменогорск» (9 ноября, Астана).

Окружающая среда и изменение климата

Реформирование органов государственного управления. Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК реорганизовано в **Министерство экологии и природных ресурсов РК** (МЭПР РК) с передачей функций и полномочий в сфере государственного геологического изучения недр, воспроизводства минерально-сырьевой базы в Министерство индустрии и инфраструктурного развития РК (указ ПРК от 01.01.2023 г. №80 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы государственного управления»).

Новое в законодательстве. Приняты Законы РК: (1) от 02.01.2023 г. №183-VII «О растительном мире», регулирующий общественные отношения и устанавливающий правовые основы государственной политики в области охраны, защиты, восстановления и использования растительного мира; (2) от 02.01.2023 г. №184-VII «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам растительного мира и особо охраняемых природных территорий»; (3) от 03.01.2023 г. №186-VII «О внесении изменений и дополнений в Уголовный и Уголовно-процессуальный кодексы Республики Казахстан по вопросам усиления ответственности за экологические правонарушения и проявления вандализма»; (4) от 03.01.2023 г. №187-VII «О внесении изменений и дополнений в Кодекс Республики Казахстан об административных правонарушениях по вопросам усиления административной ответственности за экологические правонарушения и проявления вандализма».

Утверждена «Стратегия достижения углеродной нейтральности Республики Казахстан до 2060 года (Указ ПРК от 02.02.2023 г. №121).

Новые назначения. Министром экологии и природных ресурсов назначен Ерлан Нуралиевич Нысанбаев (указ Президента РК от 05.09.2023 г. №339).

Реализация проектов и программ. Продолжается реализация: проекта «Восстановление экосистем на осушенном дне Аральского моря»/ERAS-I (ЮСАИД, \$430 тыс. 2021-2024 гг.). См. подробнее подраздел «Исполнительная дирекция МФСА в Республике Казахстан»; проекта «Биоразнообразие в Казахстане» (ПРООН/ГЭФ, 2018-2024 гг.).

Реализуется **национальная программа «Зеленый Казахстан»**⁹² (2021-2025 гг.), направленная на созда-

⁸⁹ в рамках 8-го заседания казахстанско-венгерской межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству

⁹⁰ «Урановое сырье для ядерного топливного цикла»

⁹¹ <https://www.ortcom.kz/ru/novosti/1703646136>

⁹² утверждена ППРК от 12.10.2021 г. №731, ППРК от 22.09.2023 г. №828

ние благоприятной среды проживания для населения и улучшение экологической ситуации, в том числе: улучшение качества атмосферного воздуха, эффективное и бережное использование воды, сохранение экосистем озера Балхаш и Северного Аральского моря, эффективное обращение с отходами производства и др. Результаты за 2023 г. см. <https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/627677?lang=ru>.

Мероприятия. В 2023 г. «Туранские пустыни умеренного пояса» (Казахстан, Туркменистан и Узбекистан) включены в список Всемирного природного наследия⁹³. В этот составной объект вошли две особо охраняемые природные территории Казахстана – это национальный природный парк «Алтын-Эмель» у подножия Джунгарского Алатау и заповедник Барсакальмес в зоне экологической катастрофы Аральского моря.

Проведены: экологическая акция “Birge – taza Qazaqstan” (март, Южные регионы Казахстана); межрегиональный форум экологических инициатив «БІЗДІҢ АСПАН» (21 апреля, Усть-Каменогорск); акция World clean up day (16 сентября, все регионы Казахстана); региональный форум «Центральная Азия на пути к 28-й конференции Сторон РКИК ООН: 5 стран – 1 регион – 1 голос» (7 ноября, Астана); круглый стол «Укрепление роли ответственности в вопросах охраны окружающей среды» (29 ноября, Астана).

Делегация Казахстана участвовала в: (1) 7-й конференции высокого уровня ЕС – Центральная Азия (23-24 февраля, Рим, Италия); (2) совместном заседании руководителей ведомств ЦА и региональной рабочей группы по мониторингу и моделированию ледников (17 марта, Ташкент, Узбекистан); (3) 9-й встрече представителей МИДов и парламентариев ЦА: подготовка к конференции ООН по изменению климата (COP28) (19 апреля, Ташкент, Узбекистан); (4) 5-й центральноазиатской конференции по вопросам изменения климата (16-17 мая, Душанбе, Таджикистан); (5) 10-м Невском международном экологическом конгрессе (26 мая, Санкт-Петербург, РФ); (6) международной конференции «Центральная Азия: на пути к устойчивому будущему посредством сильного регионального института» (5-7 июня, Душанбе); (7) COP28 (30 ноября-12 декабря, Дубай, ОАЭ).

Региональное и международное сотрудничество. На встрече вице-министра экологии и природных ресурсов Казахстана и министра по делам заморских территорий, содружества, энергетики, климата и окружающей среды Великобритании обсуждены вопросы по сохранению биоразнообразия в РК; принято решение о присоединении к «Коалиции высоких амбиций в защиту природы и людей» и принятии обязательств лидеров в поддержку природы (16 марта, онлайн).

Проведено 10-е заседание казахстанско-китайской комиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды. Заслушаны доклады о деятельности рабочих групп по мониторингу, анализу и оценке качества вод трансграничных рек и рабочей группы по оперативному реагированию на чрезвычайные ситуации и предупреждению загрязнения трансграничных рек. По итогам встречи утвержден план работы на 2024-2025 гг. (21 ноября, онлайн).

Подписаны между МЭПР РК и: (1) Комитетом по охране окружающей среды при Правительстве РТ⁹⁴ Меморандум о взаимопонимании (3 мая); (2) GIZ Договор о реализации региональной программы «Управление климатическими рисками в Центральной Азии» (20 июня); Союзом охраны природы Германии (НАБУ) меморандум о сотрудничестве в области защиты находящихся под угрозой сред обитания и диких животных, а также устойчивого использования природных ресурсов (28 сентября). Между Правительством РК и Правительством Японии заключен меморандум о сотрудничестве по совместному механизму кредитования, направленный на достижение целей Парижского соглашения (30 октября, Астана).

ЦУР в Казахстане

В Казахстане создана Парламентская комиссия по мониторингу реализации национальных целей и задач в области устойчивого развития (20 июня). Состоялись заседания Комиссии, на которых утверждено Положение о Парламентской комиссии, План работы (23 июня, 6 октября) и рабочее совещание (31 октября).

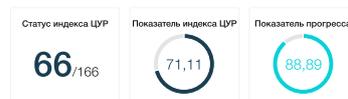
В ежегодном рейтинге устойчивого развития Казахстан занял 66 место среди 166 стран.

Казахстан

Восточная Европа и Центральная Азия



ОБЗОР ПОКАЗАТЕЛИ



Панели индикаторов ЦУР и тренды

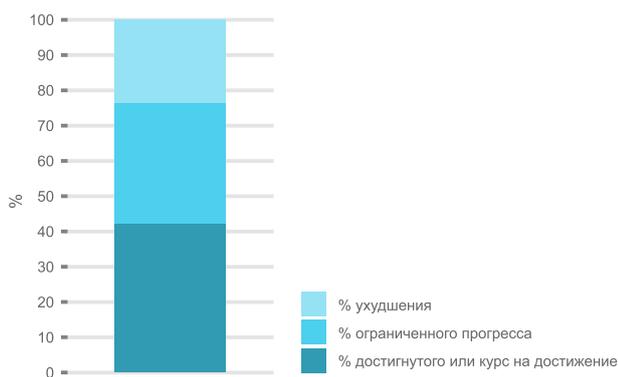


Панели индикаторов: ● Достижение ЦУР ● Остаются проблемы ● Существенные проблемы ● Большие проблемы ● Нет данных
Тренд: ↑ Согласно графику ↑ Умеренный рост → Застой ↓ Спад ● Нет данных

⁹³ в Казахстане три объекта Всемирного природного наследия: «Сары-Арка – степи и озера Северного Казахстана», «Западный Тянь-Шань» и «Туранские пустыни умеренного пояса», причем два последних – трансграничные

⁹⁴ в рамках визита Президента РТ в Казахстан

Прогресс по показателям ЦУР по Казахстану
(% изменения показателя)



Мероприятия. В течение года проведены: (1) мероприятия (семинары, встречи) по обсуждению возможностей реализации ЦУР на местном уровне (13-15 сентября, 4-5 декабря); (2) VI форум сельских женщин «Роль сельских женщин в формировании приоритетов устойчивого развития» (17 ноября, Астана); (3) семинар «Роль государственного финансирования в достижении Целей устойчивого развития Республики Казахстан» (декабрь, Астана).

Делегация Казахстана участвовала в: (1) Саммите ООН по целям в области устойчивого развития (18 сентября, Нью-Йорк, США); (2) Глобальной конференции «Государственное финансирование для инклюзивного и устойчивого развития: роль стратегических бюджетных инициатив и фискальной политики» (ноябрь, Стамбул, Турция); (3) II Глобальном форуме межпарламентского сотрудничества в реализации ЦУР (30 ноября, Ташкент, Узбекистан).

Чрезвычайные ситуации и стихийные бедствия

В 2023 г. по стране зарегистрировано 12891 ЧС природного и техногенного характера (-3,5% относительно 2022 г.), материальный ущерб от которых составил 172911 млн тенге (36980 млн тенге в 2022 г.).

Новое в законодательстве. Принято ППРК от 14.07.2023 г. №565 «О внесении изменений и дополнений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 августа 2017 года №486 "Об утверждении планов действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций глобального и регионального масштабов"», в рамках которого утверждены планы действий по ликвидации ЧС глобального и регионального масштабов при разрушительных землетрясениях, возникновении природных пожаров, наводнениях, половодьях, паводках, селевых потоках и др.

Новые назначения. Министром по чрезвычайным ситуациям РК назначен Сырым Дюсенгазиевич Шарипханов (Указ ПРК от 10.06.2023 г. №251).

Предупредительные мероприятия. В рамках реализации **Дорожной карты** «Комплексный план по обеспечению селе-, оползне- и лавиннобезопасности на 2020-2024 гг.» введена в эксплуатацию **селезадерживающая плотина «Аюсай»**⁹⁵ для защиты населения Алматы и Алматинской области и минимизации экономического ущерба от селевых угроз (1 июня, Алматы). Продолжается строительство селезадерживающей плотины «Аксай» и плотины «Хоргос».



В Алматы **установлены** станции автоматизированной системы раннего оповещения о землетрясениях, откорректированы схемы маршрутов и мест эвакуации населения, созданы резервы медицинских препаратов и оборудования, проведено обучение населения в части действий при землетрясениях.

Реализация стратегий и проектов. В рамках реализации **Стратегии** развития сотрудничества стран Центральной Азии в области снижения риска бедствий на 2022-2030 гг.⁹⁶ состоялась: (1) ключевая встреча по проекту УСРБ ООН «Повышение устойчивости к бедствиям и ускорение реализации Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий в Центральной Азии» (15 февраля); (2) заседание рабочей группы (4 октября) (экспертов) Регионального форума – Совещания глав чрезвычайных ведомств стран ЦА и Форум⁹⁷, в рамках которого одобрен и подписан **ряд документов** (10 ноября, Алматы).

По проекту «Повышение потенциала секторов чрезвычайных ситуаций, здравоохранения, образования, социальной защиты, внутренних дел по вопросам Основных Обязательств в отношении детей в чрезвычайных ситуациях» (ЮНИСЕФ) про-

⁹⁵ плотина «Аюсай» расположена в бассейне р.Улкен (Алматы), в верховьях которой расположены 98 селеопасных участков, 89 ледников, 20 моренных и ледниковых озер

⁹⁶ одобрена Региональным форумом – Совещанием глав чрезвычайных ведомств стран ЦА (протоколом от 05.11.2021 г.)

⁹⁷ в рамках Инициативы УСРБ ООН «Повышение устойчивости к бедствиям и ускорение выполнения Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий в Центральной Азии»

ведены тренинги по: (1) обучению операторов горячей линии механизмам обратной связи с учетом гендерных аспектов для уязвимого к ЧС населения, включая информирование населения по вопросам устойчивости к ЧС (11-12 мая); (2) готовности к реагированию на ЧС с учетом основных обязательств в отношении детей (17-18 мая); (3) повышению потенциала заинтересованных сторон по вопросам доступа к воде, санитарии и гигиены (ВСГ) в условиях ЧС (20 июня).

Начата реализация регионального проекта «Управление климатическими рисками в Центральной Азии» (GIZ), в рамках которого организованы стартовое заседание руководящего комитета (13-14 июня) и рабочий визит в г.Бонн (Германия) для изучения подходов, передового опыта и технологий, связанных с управлением климатическими рисками и трансграничными системами раннего оповещения о гидрометеорологических бедствиях в Германии и Европе (3-8 декабря).

Повышение потенциала. Проведены: (1) ряд тренингов по обучению и отработке навыков использования территориальных планов реагирования на засуху (1 марта, Кокшетау; 14 марта, Астана) и созданию системы реагирования на засуху на основе мониторинга и прогнозирования засух (27 марта, Астана); (2) мастер-тренинги для служб чрезвычайных ведомств стран ЦА (15 мая, полигон «Скальный город – Астана»), для специалистов МЧС РК (12-16 июня, Астана); (3) семинар по использованию веб-портала "ГИС платформы ЧС" для руководителей управлений территориальных подразделений и специалистов Центра управления в кризисных ситуациях МЧС РК (26-28 июня, Туркестан).

Мероприятия. Проведены: (1) региональный семинар по извлеченным урокам в рамках реализации программы ЮСАИД «Укрепление местного и национального потенциала по обеспечению готовности к ЧС и реагированию на них в странах ЦА с высоким риском землетрясений и стихийных бедствий» (19-21 июля); (2) 1-е заседание технической рабочей группы⁹⁸ по созданию региональной системы раннего оповещения и взаимного информирования об угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций (5 сентября); (3) международные соревнования по спасательному многоборью «Қазқұтқару-2023» (13 сентября); (4) семинар по вопросам предотвращения стихийных бедствий в городских условиях (2 ноября); (6) 14-е заседание Совета Центра по чрезвычайным ситуациям и снижению риска стихийных бедствий (9 ноября); (7) международная научно-практическая конференция «Селевая безопасность – 50 лет деятельности Казселезащиты: состояние и перспективы» (22-24 ноября); (8) региональный консультативный семинар по международному законодательству о реагировании на бедствия (5 декабря).

Региональное сотрудничество. Делегация Казахстана приняла участие в: (1) XXXV заседании Межгосударственного совета по чрезвычайным ситуациям природного и техногенного характера (25 ноября, Ереван); (2) внеочередном саммите ОТГ «Управление чрезвычайными ситуациями и гуманитарная помощь» (16 марта, Анкара); (3) региональном семинаре по укреплению взаимодействия в управлении бедствиями на национальном и субрегиональном уровнях (23-25 мая, Куала-Лумпур, Малайзия); (4) региональном обзорном семинаре по потерям и ущербу в рамках сети Сантьяго для Азиатско-Тихоокеанского региона (19-21 июня, Бангкок, Таиланд); (5) межрегиональном диалоге и Форуме АСЕАН (Ассоциация стран Юго-Восточной Азии) по вопросам устойчивости к бедствиям (21-24 августа, Сингапур); (6) 2-м заседании министров по управлению ЧС стран-членов и стран-наблюдателей ОТГ (6-8 сентября, Баку); (7) 2-м диалоге высокого уровня об изменении климата и устойчивости к внешним воздействиям в регионе ЦА «Системы раннего предупреждения об устойчивости к изменению климата» (21-22 сентября, Бишкек); (8) Азиатской конференции по снижению бедствий (20 октября, Душанбе); (9) 8-м совещании региональной группы экспертов Азиатско-Тихоокеанского Центра по развитию управления информацией о бедствиях (7-8 декабря, Душанбе).

Внешняя политика и международное сотрудничество

Рабочие и официальные визиты. В 2023 г. Президент Казахстана совершил официальные и рабочие визиты в: ОАЭ (январь), Турцию (март, июнь), КНР (май, октябрь), РФ (май, декабрь), КР (июнь, октябрь), Королевство Саудовской Аравии (июль), Вьетнам (август), Германию (сентябрь), США (сентябрь), РТ (сентябрь), Беларусь (ноябрь), ОАЭ (декабрь).

Основные значимые события во внешней политике РК в 2023 году

Приоритеты внешней политики Казахстана – это обеспечение незыблемости суверенитета и территориальной целостности страны, защита прав и интересов граждан Казахстана, создание благоприятных внешних условий для устойчивого экономического роста.

Состоялись: (1) экспертная встреча «Центральная Азия-2030: образы будущего», на которой обсуждались вопросы развития кооперации стран ЦА в сфере торговли и экономики, транспорта и энергетики, развития человеческого капитала, а также перспективы культурно-гуманитарного сотрудничества (20 января, Астана); (2) межпарламентский форум стран Центральной Азии, по итогам которого принята Туркестанская декларация, где

⁹⁸ во исполнение пункта 2 протокола Регионального форума – Совещания глав чрезвычайных ведомств стран ЦА, подписанного 6 октября 2022 г. в г. Душанбе, Республика Таджикистан

отражены перспективы дальнейшего развития межпарламентских взаимоотношений, направленных на расширение экономического взаимодействия и формирование единого культурно-исторического пространства ЦА (10 февраля, Туркестан).

В Астане проведены: встреча глав внешнеполитических ведомств – стран ЦА и США в формате «С5+1» (28 февраля); 35-е пленарное заседание Совета иностранных инвесторов (8 июня); международный форум Астана (8-9 июня); Казахстанско-Германский бизнес-форум (20 июня); международный форум волонтеров (21 июня); международная промышленная выставка «Иннопром. Казахстан» (25-27 сентября); международный форум Digital Bridge 2023 (12-13 октября).

Развитие союзнических отношений и стратегического партнерства. Казахстан развивает взаимовыгодное сотрудничество с государствами Центрально-Азиатского региона, а также Россией и Китаем.

В рамках **СНГ** Казахстан участвовал в заседаниях: (1) Совета глав государств СНГ (13 октября, Бишкек, КР), Совета глав правительств (8 июня, Сочи, РФ; 26 октября, Бишкек; 18 декабря, Москва, РФ); (3) Совета министров иностранных дел (14 апреля, Самарканд, Узбекистан; 12 октября, Бишкек); (4) Экономического совета (17 марта, Москва; 22 сентября, онлайн; 8 декабря, Москва), а также в неформальном Саммите глав государств (26 декабря, Санкт-Петербург, РФ).

В рамках **ШОС** Казахстан принял участие в заседаниях Совета глав государств-членов ШОС (4 июля, онлайн), Совета глав правительств ШОС (26 октября, Бишкек, КР), Совета министров иностранных дел ШОС (4-5 мая, Панаджи, Индия).

В рамках **ОДКБ** делегация Казахстана участвовала в Минске (Беларусь) в/во встрече глав государств – членов ОДКБ (23 ноября); сессии Совета коллективной безопасности ОДКБ (23 ноября), по итогам которых принята Декларация.

В рамках регионального сотрудничества делегация Казахстана участвовала в: (1) 6-й министерской встрече в формате «Центральная Азия – Россия» (14 апреля, Самарканд, Узбекистан); (2) 4-й встрече министров иностранных дел в формате «Центральная Азия-Китай» (27 апреля), казахско-китайском инвестиционном круглом столе (18 мая) и 1-м Саммите «Центральная Азия-Китай» (19 мая), проведенных в Сиане, КНР; (3) II Евразийском экономическом форуме (24-25 мая, Москва, РФ); (4) заседаниях Высшего Евразийского экономического совета (25 мая, Москва, 25 декабря, Санкт-Петербург, РФ); (5) 2-й встрече глав государств ЦА и Президента ЕС «Центральная Азия – Европейский Союз» (2 июня, Чолпон-Ата, КР); (6) международной конференции «Центральная

Азия: на пути к устойчивому будущему посредством сильного регионального института» (5 июня), совещании министров иностранных дел стран ЦА (13 сентября), 5-й консультативной встрече глав государств ЦА (14 сентября), заседании Совета глав государств-учредителей МФСА (15 сентября) и международном инвестиционном форуме «Душанбе 2023» (29-30 сентября), организованных в Душанбе, Таджикистан; (7) 6-м заседании рабочей группы высокого уровня по вопросам Каспийского моря (11-13 сентября, Ашхабад, Туркменистан); (8) пленарном заседании XIX Форума межрегионального сотрудничества Казахстана и России (9 ноября, онлайн); (9) 13-й встрече заместителей министров иностранных дел государств ЦА (27-28 ноября, Бишкек, КР).

Председательство в международных структурах. В 2023 г. Казахстан председательствовал в (1) **ОТГ**, в рамках которого участвовал/провел 2-й внеочередной саммит на тему «Управление стихийными бедствиями, чрезвычайными ситуациями и гуманитарная помощь», где обсуждены перспективы развития многостороннего сотрудничества в области управления ЧС и оказания гуманитарного содействия, а также координации усилий в предупреждении и преодолении последствий стихийных бедствий (16 марта, Анкара, Турция) и 10-й саммит, по итогам которого подписан ряд документов, в т.ч. декларация и протокол о сотрудничестве между соответствующими учреждениями государств-членов ОТГ в области метрологии (3 ноября, Астана); (2) **Диалоге женщин стран ЦА**, на площадке которого проведены ряд мероприятий, в т.ч.: заседание «Роль женщин в развитии инноваций и технологий» (19 июня, Астана); международная конференция «Женщины, мир и безопасность» (16 октября, Алматы); заключительная конференция на тему «Противодействие гендерному насилию в регионе: в поиске эффективных и устойчивых совместных решений» (4 декабря).

Продвижение национальных интересов и укрепление имиджа страны на международной арене. Казахстан активно взаимодействует с ООН, ЕС, ОБСЕ, ОИС, ОЭС и др.

ООН. По инициативе Казахстана и стран-единомышленников со всех регионов мира ГА ООН приняла резолюцию⁹⁹ (A/78/127) «Международный год добровольцев во имя устойчивого развития, 2026 год» (18 декабря, Нью-Йорк, США).

Выступая на 78-й сессии ГА ООН Президент Казахстана отметил, что в стране планируется запустить программу Партнерства по справедливому энергетическому переходу (Just Energy Transition Partnership), открыть в Алматы Проектный офис для ЦА по изменению климата и зеленой энергетике. Значительное внимание в выступлении было уделено проблеме изменения климата. Было отмечено, что Казахстан, в рамках председательствования в МФСА, продолжит работу по предотвраще-

⁹⁹ инициатива была озвучена Президентом РК с трибуны ООН в ходе общеполитических дебатов 75-й сессии ГА ООН в 2020 г.

нию дальнейшей деградации окружающей среды и влияния ее на жизнедеятельность вокруг Аральского моря. Также им подчеркнуто, что на данном этапе и Каспийское море сталкивается с экологическими проблемами, спасение которого должно стать вопросом общего приоритета, требующего долгосрочного международного сотрудничества (20 сентября, Нью-Йорк, США).

В ходе заседаний 78-й сессии ГА ООН в Нью-Йорке (США) приняты резолюции: о международном сотрудничестве и координации деятельности в целях реабилитации населения, восстановления окружающей среды и экономического развития Семипалатинского региона в Казахстане (19 декабря), «Решение проблемы наследия ядерного оружия: Оказание помощи жертвам и восстановление окружающей среды государствам, пострадавшим от применения или испытаний ядерного оружия»¹⁰⁰ (22 декабря, Нью-Йорк, США).

Делегация Казахстана также принимала участие в/на: (1) виртуальном саммите «Голос глобального Юга» (13 января, онлайн); (2) саммите «Неделя устойчивого развития Абу-Даби – ADSW 2023» (16 января, Абу-Даби, ОАЭ); (3) 1-м саммите «Центральная Азия + Совет сотрудничества арабских государств Залива» (19 июля, Джидда, Королевство Саудовская Аравия); (4) саммите глав государств «Центральная Азия – США» (20 сентября, Нью-Йорк, США); (5) форуме Berlin Global Dialogue (28 сентября, Берлин, Германия); (6) встрече глав государств ЦА с Канцлером Германии (29 сентября, Берлин); (7) III Форуме международного сотрудничества «Один пояс, один путь» (18 октября, Пекин, КНР); (8) 1-м саммите глав государств – участников Специальной программы ООН для экономик Центральной Азии (СПЕКА) (24 ноября, Баку, Азербайджан); (9) Всемирном климатическом саммите COP28 (1 декабря, Дубай, ОАЭ).

Основные источники информации

Официальные сайты:

Президента www.akorda.kz/ru/;

Министерства иностранных дел
<https://www.gov.kz/memleket/entities/mfa?lang=ru;>

Министерства водных ресурсов и ирригации
<https://www.gov.kz/memleket/entities/water?lang=ru;>

Министерства экологии и природных ресурсов
<https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo?lang=ru;>

Министерства промышленности и строительства
<https://www.gov.kz/memleket/entities/mps?lang=ru;>

Министерства национальной экономики
<https://www.gov.kz/memleket/entities/economy?lang=ru;>

Министерства сельского хозяйства
<https://www.gov.kz/memleket/entities/moa?lang=ru;>

Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности
<https://www.gov.kz/memleket/entities/mdai?lang=ru;>

Министерства энергетики
<https://www.gov.kz/memleket/entities/energo?lang=ru;>

Министерства по чрезвычайным ситуациям
<https://www.gov.kz/memleket/entities/emer?lang=ru;>

Информационно-правовой системы нормативных правовых актов Республики Казахстан
<http://adilet.zan.kz/rus/>;

Института экономических исследований
<https://eri.kz/ru/>

Информационные агентства:

<https://inbusiness.kz/ru/>;

<https://ainews.kz/>;

www.kazenergy.com/ru/;

<https://forbes.kz/>;

<https://kursiv.kz/>;

<https://informburo.kz/>;

<https://liter.kz/>;

<http://kazaral.org/>;

<https://kazakh-zerno.net/>;

<https://lenta.inform.kz/ru/>;

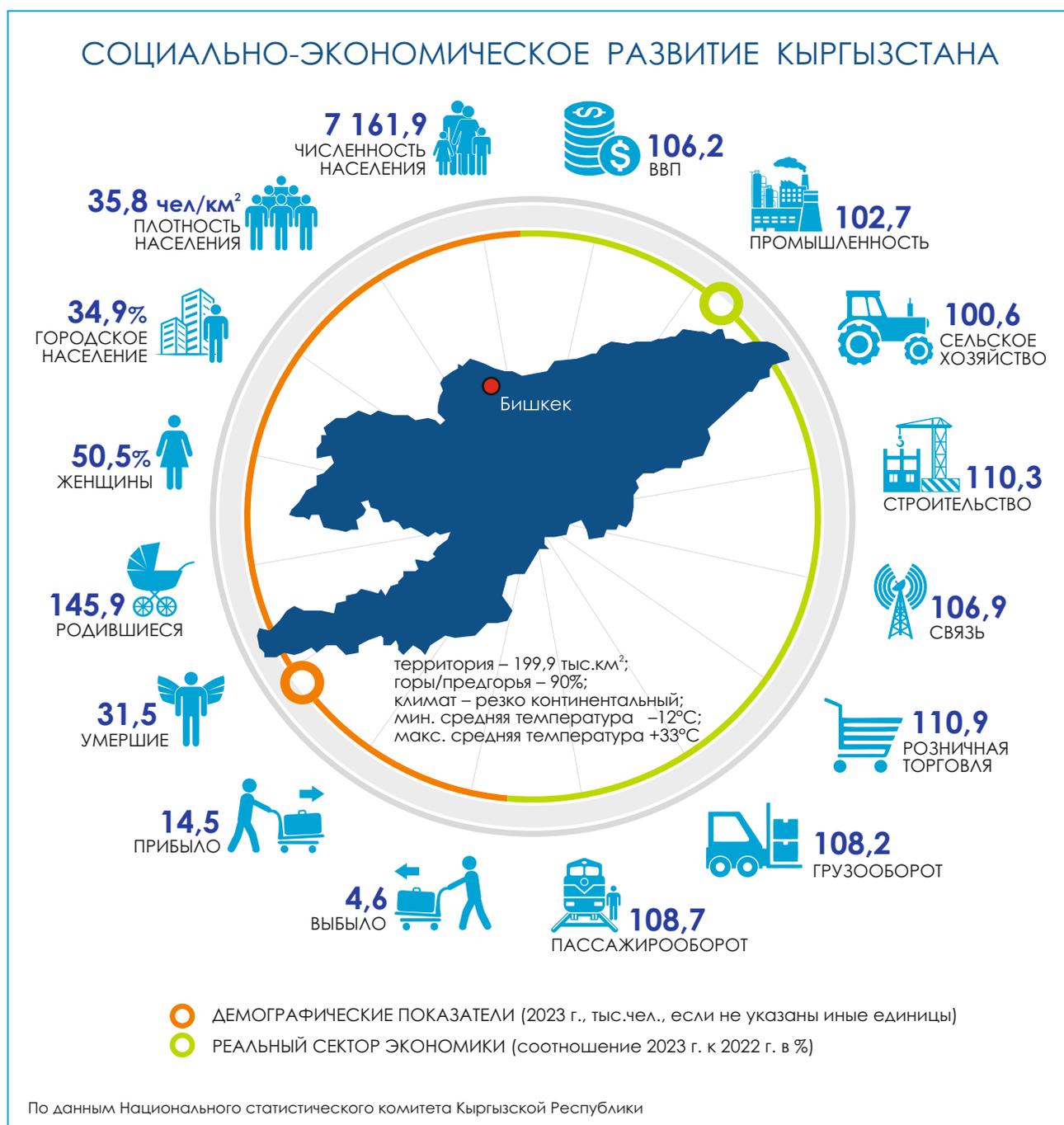
<https://kaztag.kz/ru/>;

<https://centrasia.org/>;

<https://economy.kz/ru/>

¹⁰⁰ по инициативе Казахстана и Кирибати

5.2. Обзор событий в Кыргызской Республике



Водное хозяйство

Водные ресурсы. Общий объем имеющихся запасов воды в Кыргызстане составляет¹⁰¹ 2458 км³, включая 650 км³ воды (26,4%), хранящейся в ледниках (8 тыс.км²), 1745 км³ (71%) – в озерах, 13 км³ (0,5%) – потенциальные запасы подземных пресных и минерально-термальных вод и от 44,5 до 51,9 км³ (2%) – среднегодовой речной сток. Общий годовой объем возобновляемых водных ресурсов оценивается в 46,5 км³.

Страна имеет свыше 3500 водотоков различной протяженности, из них 30 – крупные реки. Поверхностный среднесезонный сток рек, формирующийся на территории страны, составляет 44,5 км³, а с учетом возвратных вод – 47,2 км³.

Итоги года. Согласно данным Службы водных ресурсов (СВР) план водозабора на 2023 г. составил 8364,2 млн м³, фактический водозабор – 8081,6 млн м³ (или 97% от плана). План водоподдачи на орошение составил 6075 млн м³, фактически подано – 5659,1

¹⁰¹ по информации Национального института стратегических исследований при Президенте КР

млн м³ (или 93% от плана). План гектарополивов составлял 3872,9 тыс.га, Фактически подано 3526,5 тыс.га.

Реформирование органов государственного управления. Согласно УП КР от 25.12.2023 г. №354 «О внесении изменений в структуру КМ КР» Министерство сельского хозяйства КР переименовано в **Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР**¹⁰² (МВРСХПП КР).

Новые назначения. Министром водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности **назначен** Бакыт Эргешевич Торобаев.

Новое в законодательстве. Утверждены: (1) «Национальная водная стратегия КР до 2040 г.» (УП КР от 10.02.2023 г. №23)¹⁰³, основные направления которой: защита водных ресурсов от загрязнения, их рациональное использование и реформирование системы управления; и план мероприятий по ее реализации на 2023-2025 гг. (распоряжение КМ КР от 03.07.2023 г. №389-р); (2) территориальные **границы главных бассейнов** на основе гидрогеографического принципа управления водными ресурсами КР¹⁰⁴ (ПКМ КР от 17.02.2023 г.).

Водохозяйственная система. По состоянию на 31.12.2023 г. **выполнены** на сумму 962,1 млн сомов: ремонт каналов (675 км), ПТС, гидropостов (958 единиц), насосных станций (105 единиц) и очистка КДС (223,6 км). СВР закуплена спецтехника (200 млн сомов) и земснаряды (199,4 млн сомов).

В Иссык-Атинском районе Чуйской области **построены** ирригационные лотки (9 млн сомов). Кроме того, в Люксембургском айыл окмоту выполнен капитальный ремонт ирригационных систем и строительство лотков протяженностью 2,314 км

(9275 тыс.сомов). В Кадамжайском районе Баткенской области **введен в эксплуатацию** канал Р-1 протяженностью 4,4 км для обеспечения оросительной водой Исхак-Полотханский айылный аймак. В Чон-Алайском районе Ошской области **завершено** строительство канала Шибе-Жекенди, в Кара-Бууринском районе Таласской области – реконструкция канала «Сарымсак», в Бакай-Атинском районе Таласской области вводятся в эксплуатацию каналы «Кызыл-Жар» и «Жалпак-Тил».

В ближайшие десять лет в Кыргызстане **планируется** строительство в руслах всех рек 64-х бассейнов декадного регулирования.

Система капельного орошения **установлена** на 13,223 тыс.га: 9,490 тыс.га – в Чуйской, 1,678 тыс.га – в Иссык-Кульской, 142 га – в Нарынской, 25 га – в Таласской, 452 га – в Ошской, 566 га – в Баткенской, 870 га – в Джалал-Абадской областях.

Реализация проектов и программ. Продолжена реализация проектов: (1) «**Повышение устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям**» (АБР, \$43,6 млн, 2019-2025 гг.)¹⁰⁵: начаты работы по **реабилитации канала «Осмон»** (5,862 га) в Чуйской области; (2) «**Улучшение водохозяйственных услуг, устойчивых к изменению климата**»/ПУВУИК¹⁰⁶ (МАР, \$100 млн, 2022-2028 гг., Баткенская, Джалал-Абадская и Ошская области): для специалистов проекта организованы обучающие семинары (1-2 августа, 21 сентября, Бишкек); проведена миссия ВБ (14-23 ноября), в рамках которой **состоялись встречи** с начальниками ГУВХ и РУВХ Ошской, Джалал-Абадской и Баткенской областей; организован региональный семинар «О вовлечении заинтересованных сторон для взаимодействия в ходе реализации проекта» (7 декабря, Ош);



Источник: <https://www.crwsp.kg/>

¹⁰² Положение о Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики и схема управления утверждены ПКМ КР от 07.03.24 г. №98

¹⁰³ на кырг.яз. см. <https://cbd.minjust.gov.kg/434905/edition/1250799/kg>, <https://cbd.minjust.gov.kg/434906/edition/1230660/kg>

¹⁰⁴ на территории Кыргызской Республики имеется пять главных бассейнов: Таласский, Чуйский, Иссык-Куль-Таримский, Нарын-Сырдарынский и Карадарья-Сырдарья-Амударынский

¹⁰⁵ <https://water-climate.kg/wp-content/uploads/2023/12/PP-presentation-on-CFTDs-analysis-v1-November-2023.pdf>

¹⁰⁶ исполнительные агентства – Служба водных ресурсов в части ирригации и Департамент развития питьевого водоснабжения и водоотведения в части питьевого водоснабжения и санитарии

(3) «Управление национальными водными ресурсами»/AF NWRMP (Правительство Швейцарии, ВБ, \$12,24 млн, 2015-2024 гг.): разработаны проект Национальной водной стратегии до 2040 г., оказано содействие в определении границ пяти речных бассейнов страны и подготовке пяти планов Бассейновых управлений водных ресурсов; (4) «Региональный проект USAID по водным ресурсам и окружающей среде» (USAID, \$21,5 млн, август 2022-июль 2025 гг.), в рамках которого создана экспертная группа специалистов, занимающаяся оценкой современного состояния Орто-Токойского (Касансайского) водохранилища, детальным анализом состояния контрольно-измерительной аппаратуры и гидрометрических постов, а также разработкой правил безопасности и эксплуатации водохранилища.

Начата реализация: (1) регионального проекта «Управление водными ресурсами в Центральной Азии с учетом климатического воздействия»¹⁰⁷ (BMZ, SDC, GIZ, €12,9 млн, 2023-2027 гг.), направленного на повышение потенциала водохозяйственных организаций, ответственных за управление водными ресурсами на национальном и трансграничном уровнях, на эффективное решение водных проблем, связанных с климатическими воздействиями: состоялась встреча с целью обсуждения проекта Соглашения между GIZ и СВР МСХ КР о реализации проекта; (2) пилотного проекта по организации комплексного содержания и развития ирригационных систем и систем питьевого водоснабжения в Нарынской области (январь 2023-январь 2025 гг.)¹⁰⁸, в рамках которого будет проведена работа по созданию единой системы сбора, администрирования и распределения платежей, взимаемых в целях обеспечения эксплуатации, содержания и развития ирригационных систем, систем питьевого водоснабжения в сельской местности, а также улучшения пастбищ и пастбищной инфраструктуры.

При поддержке ОФ «САНП Алатоо» разработана и опробована в тестовом режиме в Чуйской области новая система распределения воды на полях для АВП – программное обеспечение от "SlySoft Community". Завершена реализация проекта «Адаптация и усиление подходов по управлению водными ресурсами на основе сообществ в Кыргызской Республике» (USFS/IP¹⁰⁹, МЕТ¹¹⁰, 2022-2023 гг.), в ходе которого выполнены работы по оценке деятельности АВП, созданию автоматизированной информационной системы по распределению воды, повышению осведомленности населения о проблемах управления водными ресурсами.

Ратифицированы соглашения между КР и ЕБРР по проектам «Устойчивое к климату водоснабжение

в Кыргызской Республике» (€14млн 130 тыс., кредит) и «Устойчивое к климату водоснабжение в Кыргызской Республике» (€3 млн 740 тыс., грант) (ЗКР от 26.05.2023 г. №110), которые будут направлены на выполнение комплекса строительных работ по модернизации и реконструкции Араван-Ак-Бууринского канала в Кара-Суйском и Араванском районах Ошской области.

На национальном семинаре «STREAM: устойчивое региональное управление природными ресурсами в Центральной Азии; улучшение интегрированного управления бассейнами рек Козу-Баглан, Ак-Суу (Шахимардан) и Исфайрам» был представлен проект "STREAM" (ЮСАИД, \$2,5 млн, 2023-2025 гг.), направленный на улучшение управления водными ресурсами упомянутых рек путем применения инклюзивного, гендерно-чувствительного, интегрированного подхода к управлению речными бассейнами (27 сентября, Бишкек).

В Бишкеке презентован годовой региональный проект «Повышение экономической независимости и улучшение положения женщин в Центральной Азии через доступ к ирригационной воде и инфраструктуре» (\$500 тыс., Международный благотворительный фонд "The Coca-Cola Foundation"), ориентированный на первые реальные шаги и действия со стороны местных сообществ по рациональному управлению водными ресурсами в регионе.

Мероприятия. Состоялись: (1) 18-е заседание Координационного совета Национального диалога по водной политике в Кыргызстане в сфере ИУВР¹¹¹, на котором присутствующие поделились информацией о мероприятиях, проводимых в сфере водной, продовольственной, энергетической и экологической безопасности (3 февраля, Бишкек); (2) заседание Национального совета по водным и земельным ресурсам при Президенте КР, на котором заслушан отчет Национального совета и рассмотрен дальнейший план работы (20 декабря, Бишкек).

Делегации Кыргызстана участвовала в/на: (1) Конференции ООН по водным ресурсам и мероприятиях Конференции (22-24 марта, Нью-Йорк, США); (2) 1-м кыргызско-казахском межрегиональном форуме и 11-м заседании кыргызско-казахского межправительственного совета, где поднимались в т.ч. вопросы водных ресурсов (23 сентября, Тараз); (3) международной научно-практической конференции «Проблемы мониторинга, моделирования и прогноза водно-энергетических ресурсов ЦА в условиях изменения климата» (9 ноября, Бишкек); (4) Сегменте высокого

¹⁰⁷ в рамках инициативы «Зеленая Центральная Азия»

¹⁰⁸ итоговые результаты пилотного проекта с возможностью дальнейшего распространения полученного опыта на айылные аймаки других областей Кыргызской Республики будут подведены до 1 февраля 2025 г.

¹⁰⁹ Международная программа Лесной службы США

¹¹⁰ Международная организация по управлению и инженерным технологиям

¹¹¹ в рамках проекта «Национальные диалоги по водной политике (НДВП) Водной инициативы Европейского Союза в Центральной Азии» (ЕС, ЕЭК ООН/ОЭСР)

уровня «Саммит Одна планета», в рамках которого Президент КР призвал объединить усилия по поиску путей сохранения ледников и сотрудничеству по охране зоны формирования водных ресурсов (10 ноября, Париж); (5) заседании Азиатского межпарламентского консультативного Совета по водным ресурсам (16 ноября, Сеул).

Региональное и международное сотрудничество.

Проведена встреча министра сельского хозяйства КР А. Джаныбекова и директора СВР А. Сокеева с делегацией Казахстана во главе с министром водных ресурсов и ирригации Н. Нуржигитовым, на которой рассмотрен проект по строительству второго обводного канала на р. Чу – ОЧК-2 (14 ноября, Бишкек).

Делегация Кыргызстана участвовала в работе: (1) 11-го заседания рабочей группы по охране окружающей среды при Секретариате Комиссии РК и КР по использованию водохозяйственных сооружений межгосударственного пользования на реках Чу и Талас (21 ноября, Алма-Аты); (2) 32-го заседания Чу-Таласской водохозяйственной комиссии, на котором подписано совместное заявление об одобрении Стратегической программы действий по бассейнам рек Чу и Талас на 2022-2030 гг. (22 декабря, Алматы).

Подписаны: (1) рамочное соглашение¹¹² о стратегическом сотрудничестве между Нарынской областью КР, с одной стороны, и ООО «Синьцзянская торговая и логистическая (корпорация) компания» и «Синьцзянская корпорация инвестиций и развития водного хозяйства», с другой стороны (19 августа, Урумчи, Китай); (2) соглашение между КР и Японией¹¹³, направленное на получение грантовой помощи по реализации проекта «Улучшение оснащения техникой для содержания ирригационных каналов»¹¹⁴ (17-20 ноября, Токио, Япония).

Питьевое водоснабжение

Реформирование органов государственного управления. Согласно постановлению КМ КР от 17.02.2023 г. №84 **Департамент строительства и инженерной инфраструктуры** при Государственном агентстве архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при КМ КР разделен на **Департамент жилищно-гражданского строительства** и **Департамент развития питьевого водоснабжения и водоотведения**. Также данным постановлением утверждено **Положение о Департаменте развития питьевого водоснабжения и водоотведения**, целью деятельности которого

является создание условий для устойчивого развития и эксплуатации централизованной системы питьевого водоснабжения и водоотведения населенных пунктов КР.

Реализация проектов и программ.

Агентство развития и инвестирования сообществ/АРИС КР на данный момент реализует следующие проекты¹¹⁵: (1) Программа «Развития сельского водоснабжения и санитарии в Нарынской области»/ПРСВСНО (АБР, \$32,9 млн, 2020-2027 гг.); (2) «Улучшение сельского водоснабжения и санитарии в Баткенской и Таласской областях»/ ПУСВС БТ (ИБР, Саудовский фонд развития), в рамках которого **будут** проложены водопроводные (13 км) и магистральные сети (1 км), выполнено строительство скважины и реабилитация резервуара (500 м³); создано муниципальное предприятие по водоснабжению и проведено обучение для сотрудников; (3) «Устойчивое развитие сельского водоснабжения и санитарии»/ПУРСВС (ВБ, МАР, \$26 млн 364 тыс. и дополнительное финансирование – \$36 млн 323,9 тыс., 2017-2025 гг., Чуйская, Иссык-Кульская, Ошская области); (4) «Улучшение сельского водоснабжения и санитарии» (ИБР, \$21 млн, 2019-2023гг.); **завершено** строительство систем водоснабжения и санитарии в 16 селах и 24 школах Джалал-Абадской области, а также осуществлен ряд мероприятий по оказанию технической помощи.

Продолжена реализация проектов: (1) ПУВУИИК¹¹⁶ (см. выше), **подкомпонент 1.1 «Инфраструктура водоснабжения и санитарии»** которого охватывает инвестиции для повышения устойчивости к изменению климата услуг питьевого водоснабжения и санитарии, а также для повышения потенциала очистки сточных вод: 95 тыс. человек в 31 селе вокруг озера Иссык-Куль и Баткенской области будут обеспечены устойчивыми к изменению климата услугами питьевой воды, а 43 тыс. – будут обеспечены устойчивыми к изменению климата услугами санитарии; (2) «Реабилитация систем водоснабжения и канализации Бишкека» (Фаза II, Правительство Швейцарской конфедерации, ЕБРР, €16 млн) **завершено** строительство канализационного коллектора протяженностью 10,5 км; (3) «Управление сточными водами Иссык-Куля»/ПУСВИК¹¹⁷ в городах Каракол и Балыкчы (АБР): разработан план управления илом, проведен тренинг «Гендерное равенство и интеграция в управлении водными ресурсами» (31 октября, Каракол).

Между КР и ЕБРР подписаны: (1) кредитное и грантовое соглашения **по проекту** «Программа повышения водного сектора Кыргызстана – подпроекты

¹¹² в рамках кыргызско-китайского бизнес-форума

¹¹³ в рамках официального визита президента КР в Японию (17-20 ноября)

¹¹⁴ Японское агентство международного сотрудничества/JICA закупит для Кыргызстана 44 единицы техники для семи областей на сумму более \$7,2 млн

¹¹⁵ информацию по проектам см. по ссылке <https://www.aris.kg/search>

¹¹⁶ результаты см. по ссылке

<https://tunukuu.kg/category/proekta-uluchsheniya-vodoxozyajstvennyx-uslug-ustojchivyx-k-izmeneniyu-klimata/>

¹¹⁷ отчеты о деятельности проекта см. по ссылкам http://iwmp.kg/otchety_proekta/, http://iwmp.kg/wp-content/uploads/2024/04/IEE_Karakol_small_works_DSC-PMO_ru.pdf

городов Кадамжай, Таш-Комур, Кок-Джангак и Айдаркен» (€18,6 млн, в т.ч. €10,6 млн в качестве гранта технического содействия), направленного на улучшение доступа к питьевой воде; (2) документ «Реабилитация систем водоснабжения города Базар-Коргон» (€8,5 млн).

Сельское хозяйство

Орошаемая площадь. По данным Госкомстата КР, общая посевная площадь составила 1232 тыс.га (на 3,3 тыс.га больше, чем в 2022 г.). В структуре посевных площадей зерновыми культурами было занято 585,4 тыс.га (47,5% от всей посевной площади), зернобобовыми – 53,6 тыс.га (4,4%), масличными – 15,3 тыс.га (1,2%), хлопчатником – 17,6 тыс.га (1,4%), табаком – 0,5 тыс.га (0,04%), сахарной свеклой (фабричной) – 13,1 тыс.га (1,1%), картофелем – 72,5 тыс.га (5,9%), овощными и кормовыми культурами, соответственно, – 54,8 тыс.га (4,4%) и 396,3 тыс.га (32,2%), прочими (рис, бахчевые и другие) – 22,9 тыс.га (1,9%).

Производство продукции сельского хозяйства. По итогам 2023 г. произведено валовой продукции сельского хозяйства на сумму 378,7 млрд сомов, темп реального роста по сравнению с 2022 г. составил 100,6% (2022 г. – рост на 7,3%).

Зерна намолочено 1,6 млн тонн – на 13% меньше, чем в 2022 г., что обусловлено уменьшением урожайности зерновых культур (без зернобобовых, риса и гречихи) на 14,6%. Из-за аномально высоких температур летом в вегетационный период 2023 г. валовой сбор пшеницы сократился на 25,7%, ячменя – на 29,2%. Наряду с этим, отмечался значительный рост валового сбора сахарной свеклы – на 32,7%, табака – на 19,2%, кукурузы на зерно – на 9,2%, овощей – на 4,6%, бахчевых культур – на 4,2% и плодово-ягодных культур – на 1,2%.

Реформирование органов государственного управления. Реорганизованы путем слияния государственные предприятия и учреждения, находящиеся в ведении МСХ КР¹¹⁸ (ПКМ КР от 18.05.2023 г. №267). Внесены изменения в некоторые решения КМ КР в сфере деятельности МСХ КР касательно численности государственного аппарата и оптимизации расходов республиканского бюджета (ПКМ от 12.07.2023 г. №358).

Новые назначения. Назначены: (1) заместителем министра сельского хозяйства по аграрной политике, водным ресурсам, экологии и региональному развитию – Айнура Туйбаева; (2) директором Службы земельных ресурсов МСХ КР – Асылбек Сатывалдиев.

Новое в законодательстве. Утверждены «Программа развития сельскохозяйственной кооперации в КР на 2023-2027 гг.», план мероприятий по ее ре-

ализации и матрица индикаторов мониторинга и оценки реализации (ПКМ КР от 23.08.2023 г. №418).

Приняты: (1) ЗКР от 25.01.2023 г. №11 «О внесении изменений в некоторые законодательные акты в сфере сельского хозяйства»; (2) ПЖК КР от 16.02.2023 г. №974-VII «О ходе подготовки к проведению весенне-полевых и хозяйственных работ 2023 года в КР»; (3) ПКМ КР от 12.10.2023 г. №549 «О внесении изменений в Постановление Правительства КР "Об утверждении Проекта "Финансирование сельского хозяйства – 9" от 04.02.2021 г. №34»; (4) ПКМ КР от 22.12.2023 г. №696 «О внесении изменений в некоторые постановления КМ КР, регулирующие вопросы Службы земельных ресурсов при МСХ КР».

Распоряжением КМ КР от 25.01.2023 г. №22-р одобрен проект «Соглашения между МСХ КР и МСХ РУз о взаимопонимании в области сельского хозяйства».

Реализация проектов. Завершена реализация проектов: (1) «Поддержка развития зеленого сельского хозяйства местными сообществами»/"GoGreen" (ЕС, €1,1 млн, декабрь 2020 г.-июнь 2023 г.), в рамках которого разработано мобильное приложение «Бирлик» для фермеров и потенциальных покупателей сельскохозяйственной продукции. Итоги проекта подведены на заключительной конференции (23-24 мая, Бишкек); (2) «Улучшение сельскохозяйственной производительности и питания»/APNIP (\$38 млн, GAFST, ВБ, 2015-2023 гг.), направленный на повышение продовольственной безопасности сельских домохозяйств в отдельных районах по всей стране. Итоги проекта подведены на заключительной конференции (22 июня); (3) «Сохранение биоразнообразия и сокращение бедности с привлечением местных сообществ к управлению орехоплодовыми лесами и пастбищами на юге Кыргызстана» (BMZ, GIZ, 2021-2023 гг., Базар-Коргонский и Аксыйский районы, Джалал-Абадская область).

Продолжено выполнение проектов: (1) «Управление пастбищами и природными ресурсами в Кыргызстане» (Лесная служба США, 2021-2025 гг., Нарынский, Ат-Башинский районы, айыльный аймак Жергетал, Нарынская область); (2) «Дополнительное финансирование в рамках третьего Проекта сельских инвестиций (ДФ ПСИ-3)» (МАР, \$17 млн, 2022-2024 гг., Чуйская область), цель которого – наращивание местного потенциала в части развития совместного участия и улучшение доступа к качественным объектам социального назначения в целевых сельских сообществах проекта.

Оказана поддержка Департаменту пастбищ (ДППЖ) МСХ КР в разработке унифицированной методологии мониторинга и оценки состояния пастбищ на основе методологии участников пастбищной оценки на местном уровне (BMZ, GIZ, 2023 г.)

Утвержден проект «Финансирование сельского хозяйства-11», направленный на оказание госу-

¹¹⁸ согласно указу ПКР от 25.12.2023 г. №354 «О внесении изменений в структуру КМ КР» Министерство сельского хозяйства КР переименовано в Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР (МВРСХПП КР)

дарственной поддержки сельским товаропроизводителям республики в своевременном проведении сельскохозяйственных работ в 2023 г. Согласно информации Министерства финансов КР, по итогам года профинансированы предусмотренные 3,3 млрд сомов.

АБР одобрил проект технической помощи «Устойчивое и инклюзивное развитие сельского хозяйства и продовольственная безопасность в Центральноазиатском региональном экономическом сотрудничестве» (\$3 млн). Подписано кредитное и грантовое соглашения по проекту «Развитие устойчивых к изменению климата цепочек добавленной стоимости в сельском хозяйстве» (АБР, \$40 млн).

Мероприятия. Принято участие в 1-м заседании узбекско-кыргызской рабочей группы по сотрудничеству в сфере сельского хозяйства, по результатам которого подписан меморандум (16 марта, Ташкент, Узбекистан), в 35-м заседании Межправительственного совета по вопросам агропродовольственного комплекса СНГ по органическому сельскому хозяйству¹¹⁹ (16 ноября, онлайн).

Региональное и международное сотрудничество. Подписаны: (1) ряд документов в рамках кыргызско-узбекского бизнес-форума, в т.ч. «Дорожная карта» по сотрудничеству в сфере агропродовольственного комплекса между МСХ КР и МСХ РУз (26 января, Бишкек); (2) план сотрудничества в сфере сельского хозяйства между МСХ КР и МСХиС КНР на 2023-2025 гг. (18 мая, Сиань, Китай); (3) 13 документов между Кыргызстаном и Катаром, в т.ч. меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве в области сельского хозяйства и продовольственной безопасности (7 июня, Бишкек); (4) соглашение о сотрудничестве в области сельского хозяйства между Кабинетом Министров КР и правительством Монголии и меморандум о взаимопонимании между МСХ КР и министерством окружающей среды и туризма Монголии в области развития лесных экосистем (9 июля, Улан-Батор, Монголия); (5) протокол по итогам 13-го заседания совместной межправительственной комиссии по торгово-экономическому, научно-техническому и культурному сотрудничеству между Кыргызстаном и Ираном, в который включены в т.ч. вопросы сотрудничества в сфере сельского хозяйства и окружающей среды (19 сентября, Бишкек); (6) меморандум о взаимопонимании между МСХ КР и министерством природных ресурсов и экологии РФ в области развития лесного хозяйства (12 октября, Бишкек).

Энергетика

Итоги года. Согласно информации МЭ КР¹²⁰ в 2023 г. завершены реконструкция 2-го гидроагре-

гата Токтогульской ГЭС (мощность увеличена с 300 до 360 МВт) и восстановительные работы Ат-Башинской ГЭС (с 40 до 45,7 МВт); на всех ГЭС в соответствии с планом выполнены капитальные и текущие ремонтные работы; закуплено для РЭС 261 единица спецтехники. Общая мощность вырабатываемой электроэнергии составила 72,73 МВт: вследствие реконструкции гидроагрегатов ГЭС мощность увеличилась до 65,6 МВт, строительства СЭС – 430 кВт, вводе в эксплуатацию МГЭС – 6,7 МВт.

В 2024 г. планируется увеличить мощность ГЭС до 69 МВт за счет реконструкции Токтогульской ГЭС и Уч-Курганской ГЭС), ввести в эксплуатацию МГЭС мощностью 50,6 МВт, т.е. добавить еще 119,6 МВт мощности.

Итоги работы ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана» см. по ссылке <https://nesk.kg/ru/press-centr/novosti-i-press-relizy/kryn-energetika-ministrligin-2023-zhyldyn-zhyjntygy-boyuncha-kollegiyasy-bolup-tt/>; реформы в сфере топливно-энергетического комплекса см. по ссылке <https://minenergo.gov.kg/ru/news/414>.

С 1 августа 2023 г. в энергетической отрасли страны начал действовать режим ЧС.

Реформирование органов государственного управления. ПКМ КР от 18.09.2023 г. №482 принято решение о ликвидации ОАО «Национальная энергетическая холдинговая компания».

Новое в законодательстве. Утверждена программа «Внедрение политики энергосбережения и энергоэффективности в Кыргызской Республике на 2023-2027 годы» (ПКМ КР от 29.06.2023 г. №328). Внесены изменения в ЗКР от 25.07.2023 г. №147 «Об электроэнергетике».

Строительство и модернизация ГЭС. ОАО «Электрические станции» (1) завершены предусмотренные годовым графиком работы по Камбаратинской ГЭС-2; Ат-Башинский ГЭС; каскада Таш-Кумырской ГЭС; каскада Токтогульской ГЭС; (2) начаты подготовительные работы по строительству Камбар-Атинской ГЭС-1¹²¹; реализация проектов «Реабилитация Токтогульской ГЭС. Фаза 3»¹²², «Модернизация Уч-Курганской ГЭС».

По проекту «Модернизация и устойчивое развитие электроэнергетического сектора» принят во втором чтении проект ЗКР о ратификации соглашения между ЕР и ВБ (ПЖК КР от 16.02.2023 г. №976-VII). Грантовые средства будут направлены на цифровизацию распределительной сети, внедрение автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) и системы SCADA (диспетчерское управление и сбор данных).

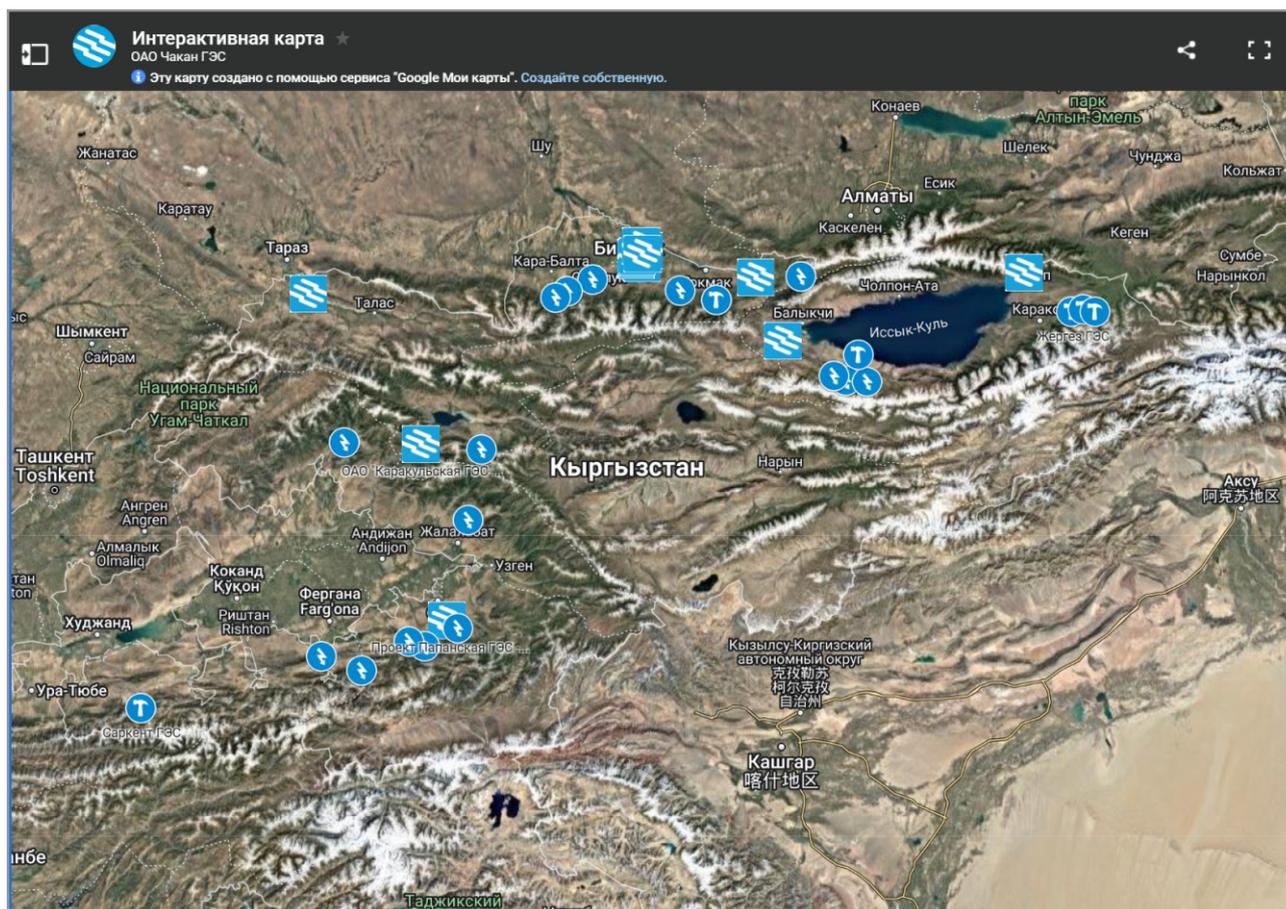
¹¹⁹ председателем Совета избрана заместитель министра сельского хозяйства КР А.А.Туйбаева

¹²⁰ коллегия по итогам 2023 г. энергетических компаний и учреждений министерства энергетики КР (27 января)

¹²¹ планируемая мощность ГЭС – 1860 МВт, среднегодовая выработка – 5,6 млрд кВт·ч

¹²² https://www.energo-es.kg/assets/Uploads/KGZ49013_Toktogul%20НПП%20Project%20Phase-3%20-5AEMR%20January-June%202023_RUS.pdf; <https://www.energo-es.kg/ru/press-center/news/nakanune-v-oao-elektricheskie-stantsii-sostoyalos-istoricheskoe-sobytie-v-ramkakh-proekta-reabilitatsii-toktogul'skoy-ges-proizveden-montazh-rabochego-kolesa-gidroagregata-n2-s-obshchim-vesom-v-78-tonn-i-montazh-turbinnogo-vala-s-vesom-v-46-tonn/>

Альтернативная энергетика



Источник: ОАО «Чакан ГЭС» – ведущая компания Кыргызстана в секторе малой гидроэнергетики, <https://www.chakanges.kg/content/page/50-karta-ges>

ОАО «Чакан ГЭС», включающее 9 МГЭС, (1) выполняет пилотный проект (АБР) по строительству плавучей СЭС¹²³ в акватории водохранилища ГЭС-5; (2) подписало соглашение о строительстве малой ГЭС на Орто-Токойском водохранилище¹²⁴ мощностью 21 МВт с компанией "China National HEAVY Machinery Corporation" (13 января).

Завершается строительство **малой ГЭС «Бала-Саруу»**¹²⁵ (нижний бьеф Кировского водохранилища, Манасский район, Таласская область) мощностью 25 МВт и среднегодовой выработкой электроэнергии 92 млн кВт·ч.

Больше информации см. по ссылке https://kaktus.media/doc/494689_minenergo_podvelo_itogi_raboty_za_2023_god_i_dalo_prognoz_po_vode_v_tkotylke.html.

По проекту «Реконструкция Лебединской ГЭС¹²⁶» (€13,8 млн) ратифицировано кредитное соглаше-

ние между КР и ЕБРР и грантовое соглашение между КР, ОАО «Чакан ГЭС» и ЕБРР (ЗКР от 20 июня 2023 г. №120).



¹²³ плавучая часть станции мощностью 95 кВт и наземная 5 кВт

¹²⁴ Орто-Токойское водохранилище – первое в Кыргызстане, предназначенное для сезонного регулирования стока р.Чу и орошения 120 тыс.га. Работа малой Орто-Токойской ГЭС будет регулироваться в соответствии с ирригационным режимом водохранилища

¹²⁵ ГЭС запущена 21 мая 2024 г., <https://sknews.kz/news/view/prezident-kyrgyzstana-zapustil-ges-bala-saryu-v-talasskoy-oblasti>

¹²⁶ Лебединская ГЭС введена в эксплуатацию в 1943-1948 гг. и обеспечивает электроэнергией г.Бишкек. Установленная мощность – 7,6 МВт. Реконструкция позволит повысить выработку электроэнергии с 34,2 до 53,5 ГВт·ч в год

Правительством Кыргызстана одобрено финансирование проекта строительства и эксплуатации ГЭС «Куланак» на р.Нарын на \$88 млн (ЕАБР и Российско-Кыргызский фонд развития на паритетной основе). Общая стоимость проекта – \$127,9 млн, мощность ГЭС – 100 МВт со среднегодовой выработкой электроэнергии 435 млн кВт·ч. Ввод в эксплуатацию планируется к концу 2025 г.

На территории Тору-Айгырского айылного аймака Иссык-Кульской области реализуется проект строительства СЭС «Кун булагы» (\$35 млн) мощностью 50 МВт.

Региональное и международное сотрудничество. Подписаны между: (1) министрами энергетики Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана Дорожная карта по реализации строительства Камбар-Атинской ГЭС-1 (6 января); (2) МЭ КР, Министерством экономики и коммерции и Международной финансовой корпорацией (IFC) соглашение о строительстве СЭС мощностью 100-150 МВт¹²⁷ по механизму ГЧП (18 января); (3) МЭ КР и китайской компанией «Молин Энерджи» рамочное соглашение «о реализации проекта «Строительство солнечной электростанции общей мощностью 400 МВт на участке Кара-Талаа в Кок-Мойнокском айылном аймаке Тонского района, Иссык-Кульской области» (25 октября); (4) МЭ КР и представителями агентства «КОИСА» протокол по развитию национальной централизованной системы АСКУЭ¹²⁸ для совершенствования энергетической системы КР (16 ноября); (5) МЭ КР, французской энергетической компанией Électricité De France (EDF) и государственной компанией Abu Dhabi Future Energy Company PJSC – Masdar ОАЭ меморандум в сфере энергетики в целях инвестирования в проекты гидроэнергетики и ВИЭ общей мощностью до 3,6 ГВт на территории Кыргызской Республики и развития энергетического сотрудничества (2 декабря).

Советом исполнительных директоров ВБ одобрено финансирование первой фазы проекта «Развитие возобновляемой энергетики Кыргызстана»¹²⁹ (MAP), направленного на оказание содействия в увеличении генерирующих мощностей и удовлетворение растущего спроса на электроэнергию, привлечение частных инвестиций и развития энергетического проекта предполагает многоэтапный программный подход, рассчитанный на 10 лет (\$ 125,7 млн).

Охрана окружающей среды и изменение климата

ГА ООН, поддержав инициативу Президента КР¹³⁰, провозгласила 2023-2027 гг. «Пятилетием действий по развитию горных регионов»¹³¹. Кыргызстан пред-

ставил Глобальный план по реализации Пятилетия действий, содержащий решения вопросов адаптации к изменению климата и сохранения окружающей среды в горных регионах, развития инфраструктуры горных стран и улучшения жизни горных сообществ (19 июля, Нью-Йорк, США). Утверждены: УП КР от 15.09.2023 г. №237 «Об объявлении периода 2023-2027 гг. Пятилетием действий по развитию горных регионов», Концепция проведения Пятилетия действий по развитию горных регионов и Дорожная карта реализации Пятилетия. В 2027 г. в Кыргызстане состоится второй горный саммит.

Реформирование органов государственного управления. Из структуры министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора КР (МППЭТН КР) исключили Центр экологических исследований, консалтинга и аудита (ПКМ КР от 12.07.2023 г. №360).

Новые назначения. Министром природных ресурсов, экологии и технического надзора КР назначен – Мелис Тургунбаев, заместителем министра – Азамат Темиркулов.

Новое в законодательстве. Приняты: ЗКР от 23.03.2023 г. №67 «О внесении изменений в Закон Кыргызской Республики «О гидрометеорологической деятельности в Кыргызской Республике», ЗКР от 09.08.2023 г. №177 «Об ограничении оборота пакетов из полимерной пленки и пластиковых изделий на территории Кыргызской Республики».

Реализация проектов. Начата реализация проекта «Продвижение регионального сотрудничества по интегрированному землепользованию через укрепление региональной сети Green CA» (BMZ, GIZ, 2023-2024), в рамках которого проведены региональная встреча экспертов GREEN CA (11-13 апреля, Ташкент, Узбекистан), 1-я международная конференция по повышению эффективности экспертных услуг при решении экологических и связанных с ними проблем в регионе (25-26 сентября, Алматы, Казахстан), тренинг на тему «Глубокий анализ экономики деградации земель: как оценивать экосистемные услуги для лучшего признания ценности природы в землеустройстве» (сентябрь).

Больше проектов смотри по ссылке <https://mnr.gov.kg/ru/posts/our-projects>.

Мероприятия. Проведены: (1) международные конференции «Экологическая и социально-экономическая безопасность как фактор устойчивого горного развития» (19-21 января, Бишкек) и «Актуальные вопросы исследования окружающей среды для устойчивого развития в аридных зонах» (16-17 ав-

¹²⁷ в рамках Программы «Масштабирование солнечной энергетики» (ВБ)

¹²⁸ автоматизированная система контроля и учета электроэнергии

¹²⁹ <https://www.chakanges.kg/uploads/download/306799e3d7994156dcf5842dba573f17.pdf>

¹³⁰ озвучена на Общих дебатах 77-й сессии ГА ООН в сентябре 2022 г.

¹³¹ резолюция A/77/172 «Устойчивое горное развитие» («Резолюции и решения, принятые ГА на 77-ой сессии») том 1, Резолюции 13 сентября-30 декабря 2022 г., стр. 747-755)

густа, с.Чок-Тал, Иссык-Куль); (2) круглые столы в Бишкеке на темы «Глобальные геопарки ЮНЕСКО: Возможности и потенциал в Кыргызской Республике» (9 февраля) и «Восстановление горных экосистем» (15 декабря); (3) Климатическая неделя (16-23 сентября, Кыргызстан); (4) «Караван Климатических Событий» (19 октября-10 ноября, Бишкек); (5) Национальный форум по вопросам изменения климата (10 ноября, Бишкек); (6) «Форум зеленой экономики 2023: единые цели для устойчивого развития региона Центральной Азии» (16 ноября, Бишкек).

Делегация Кыргызстана принимала участие в/во: (1) 7-й конференции высокого уровня «ЕС-Центральная Азия» по вопросам окружающей среды и водных ресурсов (23-24 февраля, Рим, Италия); (2) 9-й встрече представителей министерств иностранных дел и парламентариев стран ЦА по вопросам изменения климата (19 апреля, Ташкент, Узбекистан); (3) международном форуме «Дети и молодежь в действии – изменение климата в Центральной Азии» (9 ноября, Ташкент, Узбекистан); (4) «Полярном Саммите Одна Планета» (10 ноября, Париж, Франция); (5) конференции по изменению климата (COP28) (30 ноября-12 декабря, Дубай, ОАЭ).

Глава государства в ходе выступления на COP28: (1) призвал международное сообщество поддерживать усилия горных стран, направленные на решение климатических и экологических проблем горных экосистем; (2) отметил, что к 2050 г. на платформе «зеленого» развития Кыргызстан достигнет углеродной нейтральности; (3) призвал мировое сообщество, в первую очередь, развитые страны-доноры к «...целенаправленной работе по аккумулярованию объемов климатического финансирования, упрощению механизмов его получения и созданию новых механизмов поддержки развивающихся стран»; (4) надеется, что «...проблематика горных экосистем будет включена в качестве приоритетных вопросов в повестку дня COP-28».

Международное сотрудничество. Подписаны между МПРЭТН КР и: (1) минприроды РФ меморандум о сотрудничестве в области охраны окружающей среды и природных ресурсов (12 октября, Бишкек); (2) министерством окружающей среды Республики Корея меморандум о сотрудничестве в сфере охраны окружающей среды (20 октября, Бишкек).

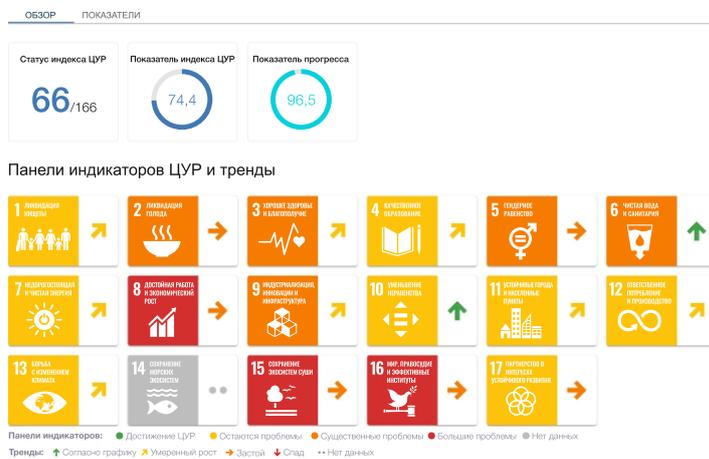
ЦУР в Кыргызстане

Правительством и ООН подписана в 2022 г. Рамочная программа ООН по сотрудничеству в целях устойчивого развития в Кыргызской Республике на 2023-2027 гг. (РПООНСУР). Программа полностью согласуется с национальными стратегиями и планами развития КР. Согласно Национальной стратегии развития КР на 2018-2040 гг., страна стремится достичь принятых ЦУР Повестки дня до 2030 г.

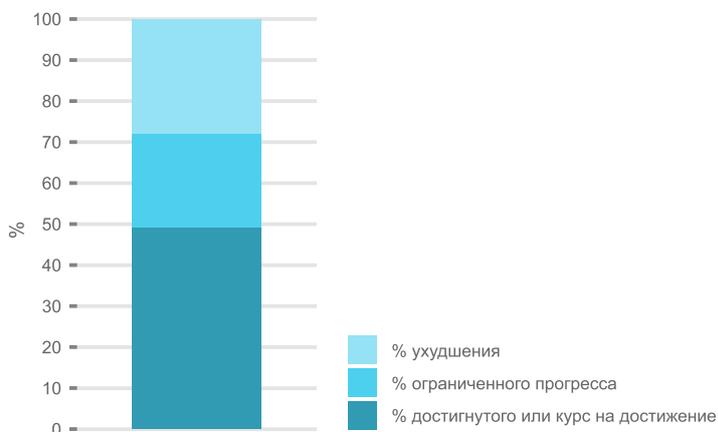
В ежегодном рейтинге устойчивого развития, публикуемого ООН и Фондом Bertelsmann, Кыргызстан занял 45 место среди 166 стран.

Кыргызская Республика

Восточная Европа и Центральная Азия



Прогресс по показателям ЦУР по Кыргызстану (% изменения показателя)



В 2023 г. в Бишкеке на базе Общественной платформы "YLSP" создан **Общественный фонд "SDI"**, миссия которого – работа с молодежью, продвижение ЦУР в КР и ЦА по социальному, экономическому и экологическому направлениям.

Нарращивание потенциала. Проведены семинары: «Статистика Целей устойчивого развития» при поддержке GIZ (26-27 июня, Бишкек); по разработке страновой инициативы рамочной программы «Образование в интересах устойчивого развития» на период до 2030 г. (27 октября, Бишкек).

Общественным фондом "Sustainable Development Initiatives"/ "SDI" и членами молодежного консультативного совета ООН в рамках Дня молодежи в КР проведена интеллектуальная викторина "Youth Quiz" (10 ноября, Бишкек).



Мероприятия. Делегация Кыргызстана участвовала в: (1) Политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию, где Кыргызстан представил разработанный совместно с секретариатом Горного партнерства **Глобальный план** по реализации «Пятилетия действий по развитию горных регионов на 2023-2027 годы» (10-20 июля, Нью-Йорк, США); (2) саммите по ЦУР, на котором глава государства подчеркнул о готовности Кыргызстана принять обязательства по ускорению достижения ЦУР, в частности: инициатива 1 – «Преобразование системы и реформы для инклюзивного и качественного образования» (Цель 4) и инициатива 2 – «Продвижение инклюзивной («зеленой») экономики» (Цели 7, 12, 13 и 15) (19-20 сентября, Нью-Йорк, США); (3) Глобальном форуме по межпарламентскому сотрудничеству в реализации ЦУР (30 ноября, Ташкент, Узбекистан).

Сотрудничество. Подписан меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве по продвижению устойчивого развития на территории государств и в регионе ЦА между общественным фондом «SDI» в КР и молодежным общественным объединением «ASAA» в РК (24 ноября).

Публикации. Национальный статистический комитет КР¹³², подготовил и опубликовал: «Цели в области устойчивого развития и гендер в Кыргызской Республике»; «Цели устойчивого развития и молодежь в Кыргызской Республике»; «Учебное руководство по статистике Целей устойчивого развития».

Чрезвычайные ситуации

В стране реализуется «Концепция комплексной защиты населения и территории КР от чрезвычайных ситуаций на 2018-2030 годы», принятая для реализации Сендайской рамочной программы.

Новое в законодательстве. Приняты: (1) ПКМ КР от 10.01.2023 г. №1 «О внесении изменений в Постановление Правительства КР «О Концепции комплексной защиты населения и территории КР от чрезвычайных ситуаций на 2018-2030 годы»; (2) ЗКР от 27.03.2023 г. №71 «О внесении изменений в ЗКР «О гражданской защите»; (3) УП КР от 24.07.2023 г. №178 «О чрезвычайной ситуации в энергетической отрасли КР»; (4) ЗКР от 10.01.2024 г. №4 «О ратификации Соглашения¹³³ между Кабинетом Министров Кыргызской Республики и Правительством Республики Узбекистан о сотрудничестве в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, подписанного 27 января 2023 года в городе Бишкек», которое направлено на организацию взаимодействия в области предупреждения и ликвидации ЧС, уменьшение риска стихийных бедствий, обеспечение готовности и реагирования на возможные ЧС, а также оказание взаимной помощи по ликвидации их последствий; (5) постановление Жогорку Кенеш КР от 15.06.2023 г. №1278-VII «О вопросах предупреждения и снижения риска бедствий, связанных с размытиями берегов рек в Кыргызской Республике».

Стихийные бедствия. МЧС в 2023 г. зафиксировало 57 ЧС и более 4 тыс. происшествий, в которых погибло 347 чел. и пострадало 783. Материальный ущерб составил 1 млрд 707 млн сомов. На паводки и сели приходится 7 ЧС и 109 происшествий с ущербом более 40 млн сомов. Сильнейшие селевые потоки сошли в **Иссык-Кульской, Нарынской, Чуйской** областях.

Предупредительные мероприятия. На 01.12.2023 г. вдоль береговых линий трансграничных рек на территории Кыргызстана (Чу, Кара-Дарья, Кок-Арт, Кара-Ункур-Сай, Сох) построено и укреплено 5396 м защитных дамб. Также построено 118 м железобетонных ограждений, 2 моста на 120 м паводковых каналов.

Управлением МЧС КР по **Баткенской области** проведены противопаводковые работы в сельском округе Орозбекова Кадамжайского района (канал «Таш-Булак»). В Сузакском районе **Джалал-Абадской области** в селе Чангыр-Таш Кара-Дарьинского айыльного аймака возведены противопаводковые дамбы, в селе **Беш-Мойнок Барпинского айыл окмоту** выполнены работы по усилению ограждения канала («Чангет-Сай»).

Также МЧС КР приобрело 3 вертолета, обновлены 700 единиц специальной техники.

Реализация проектов. В рамках проектов: (1) «Управление рисками оползней в Кыргызской Республике» (АБР) подготовлен и опубликован **Атлас оползней на территории КР**, представляющий сводный обзор научных данных, рисков и управления оползнями в КР. В Атласе использованы дан-

¹³² член Координационного комитета по адаптации, реализации и мониторингу ЦУР до 2030 г. в КР и руководящий орган рабочей группы «Мониторинг и оценка» по подготовке национального добровольного обзора о ходе достижения ЦУР

¹³³ текст соглашения <https://lex.uz/ru/docs/6776589>

ные отечественной и международной литературы, а также данные анализа и результаты технической помощи АБР; (2) «Управление климатическими рисками в Центральной Азии» (GIZ) организованы обучающий тур вдоль Дуная (6-10 ноября, Мюнхен-Пассау, Германия; Линц, Австрия); учебная поездка в Германию с посещением Немецкого комитета по снижению риска бедствий и Европейского центра среднесрочных прогнозов погоды с целью изучения подходов, передового опыта и технологий, связанных с управлением климатическими рисками и трансграничными системами раннего оповещения о гидрометеорологических бедствиях в Германии и Европе (3-8 декабря, Бонн, Германия); (3) «Повышение устойчивости к рискам стихийных бедствий в Кыргызстане» (ERIK, ВБ) продолжается развитие страхового рынка Кыргызстана; проводится разработка модели риска землетрясений; создается система актуарной оценки потерь по страховому портфелю. В планах – разработка страхового ценообразования на основе риска для программы обязательного страхования от стихийных бедствий в стране. Выполнена работа по совершенствованию деятельности отечественной противопожарной службы. **Специалистами** Департамента мониторинга и прогнозирования ЧС при МЧС КР изучены опасные оползневые участки. 15 **территориальных управлений МЧС КР** обеспечены оборудованием для организации дистанционного обучения основам гражданской защиты.

Нарращивание потенциала. Специалистами МЧС проведены **мобильные тренинги** с населением по способам защиты от опасностей, возникающих при ЧС различного характера, повышению готовности, а также правилам поведения в условиях ЧС.

Организованы: международный тренинг по водолазной подготовке под эгидой международной организации гражданской обороны (МОГО) на озере Иссык-Куль (8-18 августа, Чолпон-Ата); тренинг по наращиванию потенциала пилотной информационной системы по засухе для Кыргызстана, направленного на решение проблемы «мониторинга и прогнозирования» цикла управления засухой (31 октября-2 ноября, Бишкек).

Специалисты МЧС Кыргызстана участвовали в: (1) международном тренинге «Казқұтқару-2023» по применению беспилотной авиации для задач ЧС (14-18 мая, на базе учебно-тренировочного полигона «Скальный город – Астана», Казахстан); (2) субрегиональном семинаре по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения вод в ЦА (25-26 мая, Душанбе, Таджикистан и онлайн); (3) тренинге для специалистов МЧС РК и КР по применению ГИС технологий и картированию в ЧС (12-16 июня, Алматы, Казахстан); (4) региональном консультативном семинаре по международному законодательству о реагировании на бедствия¹³⁴ (5 декабря, Алматы, Казахстан).

Мероприятия. Проведены: (1) 2-й диалог высокого уровня об изменении климата и устойчивости к внешним воздействиям в регионе ЦА на тему «Системы раннего предупреждения об устойчивости к изменению климата» (21-22 сентября, Бишкек); (2) День снижения риска бедствий (4 октября, Бишкек); (3) 56-я сессия Совета МОГО (18 октября, Бишкек).

Делегация Кыргызстана принимала участие в/во: (1) 14-м заседании КСЧС ОДКБ (5 сентября, Минск, Республика Беларусь); (2) 2-м совещании министров по ЧС государств-членов ОТГ (7 сентября, Баку, Азербайджан); (3) 67-й сессии Генеральной конференции МАГАТЭ (25-29 сентября, Вена, Австрия); (4) 14-м заседании Совета Центра по ЧС и снижению риска стихийных бедствий под председательством казахстанской стороны и заседании рабочей группы регионального форума – Совещания глав чрезвычайных ведомств стран ЦА (9 ноября, Алматы, Казахстан) и региональном форуме (10 ноября, Алматы); (5) международной научно-практической конференции «Селевая безопасность – 50 лет деятельности Казселезащиты: состояние и перспективы» (22-24 ноября, Алматы); (6) 8-м совещании региональной группы экспертов Азиатско-Тихоокеанского Центра по развитию управления информацией о бедствиях (7-8 декабря, Душанбе, Таджикистан).

Сотрудничество. Состоялась официальная церемония подписания соглашения между МЧС Кыргызстана и МОГО о создании регионального гуманитарного офиса МОГО для Центральной Азии и Азии (27 октября, Бишкек). Офис будет способствовать более эффективной реакции на ЧС в регионе, обеспечивая быстрый доступ к ресурсам и экспертной помощи, и будет работать в партнерстве с местными властями, другими НПО и международными институтами. Офис будет фокусироваться на обучении местных экспертов, разработке планов ЧС, предоставлении гуманитарной помощи и координации действий в периоды кризисов.

Вопросы сотрудничества в области предупреждения и ликвидации последствий ЧС, возможности реализации совместных проектов обсуждены: (1) министром ЧС КР с постоянным представителем ПРООН в КР (сентябрь, Бишкек), с главой Программного офиса ОБСЕ КР (22 сентября, Бишкек); (2) первым заместителем министра ЧС КР с руководителем регионального офиса Управления ООН по снижению риска бедствий по Европе и ЦА, главой регионального офиса Международной Федерации Общества Красного Креста и Красного Полумесяца по ЦА и руководителем регионального проекта GIZ «Управление климатическими рисками в ЦА» (9 ноября, Алматы, Казахстан).

Проведена встреча первого заместителя министра ЧС КР А.Мамбетова с представителями госу-

¹³⁴ в рамках реализации положения о региональном механизме координации по реагированию на ЧС в ЦА, одобренного решением регионального форума-совещания глав чрезвычайных ведомств стран ЦА 5 ноября 2021 г. в Ташкенте

дарственной корпорации по атомной энергии «Росатом». Стороны обсудили совместно реализуемую межгосударственную целевую программу «Рекультивации территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств»¹³⁵ по рекультивации хвостохранилищ в пгт.Каджи-Сай Иссык-Кульской области и в пгт.Мин-Куш Нарынской области, планы рекультивации других объектов. В рамках встречи подписано соглашение по совместному плану реализации мероприятий по реабилитации территорий КР, подвергшихся воздействию уранодобывающих и горнорудных производств (23 августа, Бишкек).

Внешняя политика и международное сотрудничество

Рабочие и официальные визиты. В 2023 г. Президент КР совершил государственные и рабочие визиты в Венгрию (февраль, август), Турцию (март), РФ (май, декабрь), КНР (май), Казахстан (июнь, ноябрь), Монголию (июль), Саудовскую Аравию (июль, ноябрь), Таджикистан (сентябрь), США (сентябрь), Германию (сентябрь), Узбекистан (ноябрь), Францию (ноябрь), Японию (ноябрь), Беларусь (ноябрь), Азербайджан (ноябрь), ОАЭ (ноябрь).

Основные значимые события во внешней политике КР в 2023 году

Важнейшие приоритеты внешней политики КР – укрепление и углубление сотрудничества с государствами Центрально-Азиатского региона, а также с Россией и Китаем.

В Кыргызстане проведены: (1) саммит высокого уровня в формате «ЦА-ЕС», по итогам которого принято [совместное пресс-коммюнике](#) глав государств ЦА и Президента ЕС (2 июня, Чолпан-Ата); (2) форум творческой и научной интеллигенции стран СНГ (11-13 сентября, Бишкек); (3) заседание Евразийского межправительственного совета ЕАЭС (26 октября, Бишкек); (4) 13-я встреча замминистров государств ЦА (27-28 ноября, Бишкек).

Развитие союзнических отношений и стратегического партнерства. Продолжена активная работа с сопредельными государствами по делимитации и демаркации государственной границы: (1) на декабрь согласовано практически 90% кыргызско-таджикских спорных участков на границе; (2) в ходе визита Президента Узбекистана в Бишкек подписан протокол об обмене

ратификационными грамотами договора об отдельных участках узбекско-кыргызской границы (27 января). Таким образом, Кыргызстан и Узбекистан завершили процесс делимитации границы и приступили к процессу демаркации. См. раздел [«Взаимодействие между странами ЦА по водным и другим вопросам»](#).

Председательство в международных структурах. С 1 января 2023 г. КР приняла председательство в СНГ. Одновременно Кыргызстан в течение 2023 г. осуществлял председательство¹³⁶ в Совете глав государств, Совете глав правительств, Совете министров иностранных дел, Экономическом совете, Совете постоянных полномочных представителей государств – участников Содружества при уставных и других органах Содружества, а также Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ.

В рамках СНГ Кыргызстан участвовал/проводил заседания: (1) Совета глав государств СНГ (13 октября, Бишкек), Совета глав правительств (8 июня, Сочи, РФ; 26 октября, Бишкек; 18 декабря, Москва, РФ); (3) Совета министров иностранных дел (14 апреля, Самарканд, Узбекистан; 12 октября, Бишкек); (4) Экономического совета (17 марта, Москва; 22 сентября, онлайн; 8 декабря, Москва); (5) 56-е заседание межпарламентской Ассамблеи (17 ноября, Бишкек); (6) во неформальном Саммите глав государств (26 декабря, Санкт-Петербург, РФ).

В рамках ШОС Кыргызстан принял участие в заседаниях: (1) Совета глав государств-членов ШОС (4 июля, онлайн); (2) Совета Глав правительств ШОС (26 октября, Бишкек); (3) Совета министров иностранных дел ШОС (4-5 мая, Панаджи, Индия).

ОДКБ. Делегация Кыргызстана участвовала в Минске (Беларусь) в/во встрече глав государств – членов ОДКБ (23 ноября); сессии Совета коллективной безопасности ОДКБ, по итогам которой приняты [Заявление министров иностранных дел](#) – членов ОДКБ об общих подходах к обеспечению безопасности евразийского пространства и [Декларация](#) (23 ноября).

В рамках регионального сотрудничества делегация Кыргызстана участвовала в: (1) экспертной встрече «Центральная Азия-2030: образы будущего» (20 января, Астана, Казахстан); (2) 1-м межпарламентском форуме государств ЦА, по итогам которого была принята Туркестанская Декларация (9-10 февраля, Туркестан, Казахстан); (3) 6-й министерской встрече в формате «Центральная Азия-Россия» (14 апреля, Самарканд, Узбекистан).

¹³⁵ в рамках СНГ, в 2013 г. начата реализация межгосударственной целевой программы «Рекультивация территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств» (2013-2023 гг.). Заказчиком координатором реализации Программы является госкорпорация «Росатом» (РФ). Заказчиком от КР – МЧС КР. В пгт.Мин-Куш завершена рекультивация хвостохранилища «Как», завершены работы по перевозке хвостохранилища «Талды-Булак» на хвостохранилище «Дальнее», ведутся работы по переносу хвостохранилища «Туюк-Суу» на хвостохранилище «Дальнее». Работы осуществляются в соответствии с требованиями безопасности перевозки радиоактивных материалов МАГАТЭ и национального законодательства

¹³⁶ решением Совета глав государств СНГ от 14 октября 2022 г., г.Астана

стан); (4) работе 4-й встречи министров иностранных дел в формате «Центральная Азия-Китай» (27 апреля, Сиань, КНР); (5) XIV Казанском международном экономическом форуме «Россия-Исламский мир: Kazan Forum2023» (18-20 мая, Казань, РФ); (6) совещании министров иностранных дел стран ЦА (13 сентября, Душанбе, Таджикистан); (7) 5-й консультативной встрече глав государств ЦА (14 сентября, Душанбе); (8) заседании Совета глав государств-учредителей МФСА (15 сентября, Душанбе).

Продвижение национальных интересов и укрепление имиджа страны на мировой арене

ООН. В Бишкеке состоялось заседание Стратегического координационного комитета Кабинета Министров и ООН, по итогам которого принято решение одобрить программу совместных рабочих планов на 2023-2024 гг., реализация которых оценивается в \$223 млн. Сотрудничество будет развиваться по следующим направлениям: (1) качественные социальные услуги; (2) «зеленое» социально-экономическое развитие; (3) действия по борьбе с изменением климата и управление рисками бедствий; (4) верховенство закона, права человека, гендерное равенство и добросовестное управление в соответствии с Повесткой дня на период до 2030 г. (24 марта).

Постоянное представительство КР при ООН провело: в рамках 67-й сессии Комиссии ООН по положению женщин параллельное мероприятие на тему: «Защита интересов женщин и девочек в горных регионах посредством обучения с вовлечением студентов» (8 марта, Нью-Йорк, США); встречу «Наука о климате в действии» (6 июля, Нью-Йорк, США).

Президент Кыргызстана, выступая на Общих дебатах 78-й сессии ГА ООН, призвал доноров пересмотреть подходы предоставления климатического финансирования нуждающимся странам, отметил, что страна поддерживает «Бриджтаунскую инициативу» (климатической конференции в Шарм-эш-Шейхе) и призывы о мобилизации необходимого финансирования и структурной реформы международной финансовой архитектуры (Саммита по глобальному финансированию в Париже), подчеркнул что Кыргызстан выступает за создание широкой коалиции горных стран, главными приоритетами которой, среди прочих, будут – адаптация к изменению климата и переход к «зеленой» экономике (19 сентября, Нью-Йорк, США).

Президент КР участвовал в работе Полярного саммита «Одна планета» и 42-й сессии генеральной конференции ЮНЕСКО (9-10 ноября, Париж, Франция), саммита глав государств и правительств стран-участниц СПЕКА (24 ноября, Баку, Азербайджан).

Делегация Кыргызстана также принимала участие в/во: (1) встрече глав внешнеполитических

ведомств стран ЦА и США в формате «С5+1» (28 февраля, Астана Казахстан); (2) заседании Совета министров иностранных дел ОИС (16-17 марта, Нуакшот, Мавритания); (3) внеочередном заседании Совета министров иностранных дел ОТГ (16 марта, Анкара, Турция); (4) саммите «Центральная Азия-Совет сотрудничества арабских государств Залива» (19 июля, Джидда, Королевство Саудовская Аравия); (5) работе первого саммита глав государств «Центральная Азия и США» (19 сентября, Нью-Йорк, США); (6) встрече глав делегаций в формате «Центральная Азия + Германия» (29 сентября, Берлин, Германия); (7) 19-й министерской встрече «Центральная Азия-Европейский Союз» (22-23 октября, Люксембург, Люксембург); (8) встрече министров иностранных дел стран ЦА и «Большой семерки» ("G7") (8 ноября, онлайн); (9) 10-м заседании саммита глав стран-участниц ОТГ (3 ноября, Астана, Казахстан); (10) 16-м саммите глав государств-членов ОЭС (9 ноября, Ташкент, Узбекистан); (11) 8-й внеочередной саммит ОИС (11 ноября, Эр-Рияд, Саудовская Аравия).

Основные источники информации

Официальные сайты:

Президента (<https://www.president.kg/>);

Парламента (<http://kenesh.kg/>);

Министерства иностранных дел (<https://mfa.gov.kg/ru/>);

Министерства юстиции (<http://cbd.minjust.gov.kg/>);

Министерства водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР (<https://agro.gov.kg/language/ru/main/>);

Министерства финансов КР (<https://www.minfin.kg/index.php/>);

Министерства энергетики КР (<https://minenergo.gov.kg/>);

Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора (<https://mnr.gov.kg/ru/>);

Министерства чрезвычайных ситуаций КР (<https://mchs.gov.kg/>);

Службы водных ресурсов КР ([https://www.water.gov.kg/index.php?lang=ru](https://www.water.gov.kg/index.php?lang=ru;));

Центра по чрезвычайным ситуациям и снижению риска бедствий (<https://cesdr.org/>);

Постоянного представительства КР при ООН (<https://mfa.gov.kg/ru/dm/postoyannoe-predstavitelstvo-kyrgyzskoy-respubliki-pri-organizacii-obedinennyh-naciy-v-g-nyu-york/news/25543>);

Национальной электрической сети Кыргызстана (<https://nesk.kg/ru/>)

Информационные агентства и сайты:

<https://knews.kg/>;

<https://kabar.kg/>;

<https://www.akchabar.kg/>;

<https://www.aris.kg/#>;

<https://24.kg/>;

<https://economist.kg/>

5.3. Обзор событий в Таджикистане



Водное хозяйство

Водные ресурсы. Основу водных ресурсов Таджикистана составляют ледники, реки, озера, водохранилища и подземные воды. Количество ледников – 14509 с общей площадью оледенения 11146 км² (примерно 8% территории страны) и суммарным запасом льда около 845 км³. По стране протекают 947 рек длиной более 28,5 тыс. км и среднемноголетним стоком 64 км³/год (в т.ч. более 80% стока р.Амударья и 1% стока р.Сырдарья), что составляет 55,4% среднемноголетнего поверхностного стока БАМ. В стране насчитывается около 1,3 тыс. озер общей площадью 705 км² и объемом

более 46,3 км³ воды, из которых 20 км³ являются пресными. В эксплуатации находятся 11 водохранилищ общей площадью водной поверхности 664 км², полным объемом 15,344 км³, в т.ч. полезным – 7,63 км³, что эквивалентно 13% среднемноголетнего стока рек БАМ. Потенциальные запасы подземных вод составляют 18,7 км³/год, эксплуатационные запасы – 2,8 км³/год. Кроме этого, на территории страны зарегистрировано свыше 200 источников минеральных вод, около 100 источников и месторождений геотермальных вод.

Основным потребителем воды в Таджикистане является орошаемое земледелие, на долю которого приходится 85% от всего объема используемых

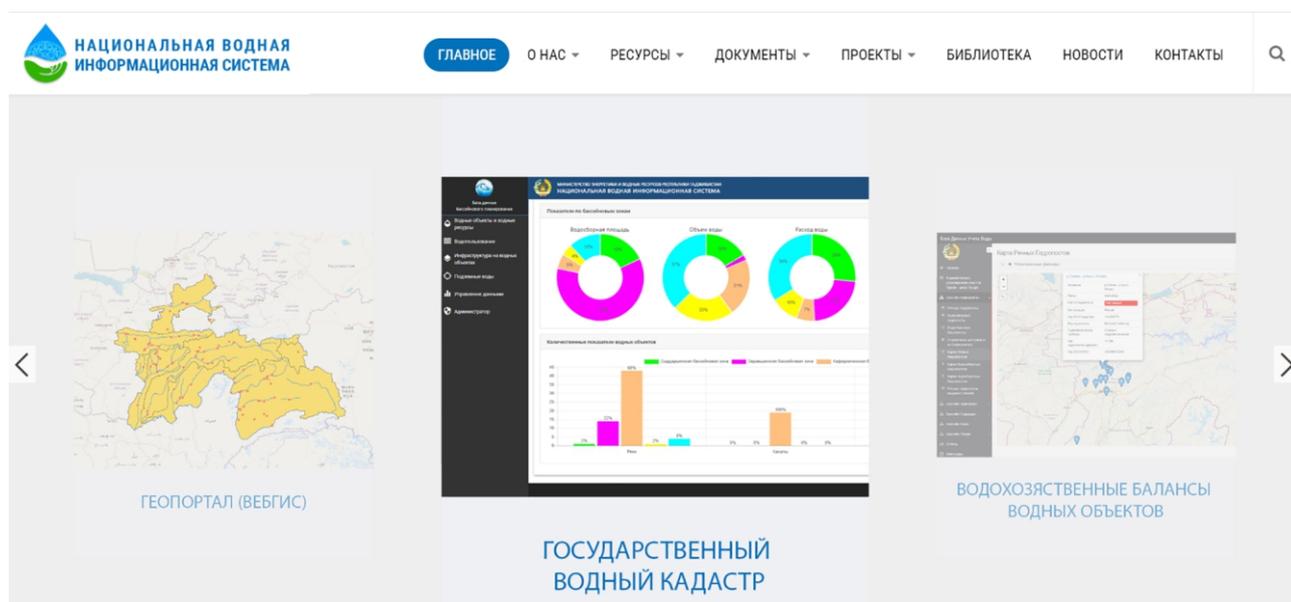
вод. Доля хозяйственно-питьевого водоснабжения – 5%, промышленности – 5%, рыбного хозяйства – 2% и 3% приходится на другие сектора.

Новое в законодательстве. Принята «Инвестиционная программа по обеспечению насосных станций Агентства мелиорации и ирригации при Правительстве Республики Таджикистан современным энергосберегающим оборудованием на 2023-2027 годы» (ПП РТ от 30.06.2023 г. №296), финансовые затраты на реализацию которой составляют 889670 тыс. сомони. Планируется оснастить современным и энергосберегающим оборудованием в 2023-2025 гг. 36, в 2026 г. – 16 и в 2027 г. – 17 насосных станций.

Новые назначения. Директором Агентства мелиорации и ирригации (АМИ) при правительстве Республики Таджикистан назначен З.Давлатзода (ПП РТ от 05.01.2023 г. №7), первым заместителем директора Агентства – Х.З.Зарифзода (ПП РТ от 16.03.2023 г. №105), заместителем директора Агентства – А.Сафарзода (ПП РТ от 16.03.2023 г. №106).

Реализация госпрограмм и проектов. Продолжена/завершена реализация: (1) «Программы реформы водного сектора Республики Таджикистан на 2016-2025 гг.»; (2) «Программы по улучшению мелиоративного состояния орошаемых сельскохозяйственных земель Республики Таджикистан на 2019-2023 гг.»¹³⁷ (ПП РТ от 01.08.2018 г. №374); (3) «Государственной программы по освоению новых орошаемых земель и восстановлению вышедших из сельскохозяйственного оборота земель»¹³⁸ (ПП РТ от 01.03.2022 г. №90), согласно которой до конца 2027 г. **планируется освоить** более 11 тыс.га новых орошаемых земель¹³⁹ и вернуть свыше 5 тыс.га посевной площади, вышедшей из сельхозоборота. На эти цели выделяется сумма в размере 563 млн сомони. В 2023 г. из запланированных к освоению 1547 га новых орошаемых земель и восстановлению 480 га **освоено и восстановлено** соответственно 3082 га (199%) и 1092 га (228%).

МЭВР РТ осуществляет ведение и развитие **Национальной водной информационной системы**.



Источник: <https://www.wis.tj/>

Продолжена реализация проектов: «Улучшение управления водными ресурсами в Хатлонской области» (ИБР, \$53,5 млн, 2020-2024 гг.); «Управление водными ресурсами в бассейне реки Пяндж» (АБР, \$46,610 млн, 2017-2024 гг.); «Ирригационная система, устойчивая к изменению климата и стихийным бедствиям, и модернизация дренажных систем в бассейне реки Вахш» (ВБ, \$35,2 млн, 2022-2027 гг.).

Начато выполнение: (1) проекта «Улучшение управления водными ресурсами и ирригацией в Таджикистане»/ПУУВРИ (ВБ, ЕС, \$47,34, 2022-2027 гг.), направленного на укрепление потенциала в сфере планирования водных ресурсов и управления ирригацией в Таджикистане и повышение эффективности отобранных ирригационных систем в зонах бассейнов рек Вахш и Заравшан; (2) регионального проекта «Повышение экономической

¹³⁷ ПП РТ от 01.03.2024 г. №137 утверждены «Программа улучшения мелиоративного состояния орошаемых сельскохозяйственных земель Республики Таджикистан на 2024-2028 годы» и План действий на 2024-2026 гг. по ее реализации

¹³⁸ координатор реализации Программы – АМИ при Правительстве РТ

¹³⁹ в данное время **общая площадь** пригодных к орошению земель составляет 1 млн 570 тыс.га, из которых орошаемыми являются примерно 763 тыс.га, из них порядка 40% орошаются посредством насосных станций, засоленные земли составляют 15%, каменистые – 18%

независимости и улучшение положения женщин в сельских районах ЦА за счет доступа к оросительной воде и инфраструктуре¹⁴⁰) (Международный благотворительный фонд "The Coca-Cola Foundation", более \$500 тыс.). В Таджикистане проект охватит Бохтарский район Хатлонской области и Вахдатский район.

Подписано соглашение с ЕАБР о выделении инвестиционного кредита в размере \$32 млн на реализацию проекта «Обновление ирригационной системы с целью увеличения мощности ирригационных систем в Зафарбадском районе Согдийской области» (2024-2029 гг.), направленного на повышение эффективности и устойчивости системы орошения в данном регионе.

Мероприятия. Состоялись: (1) 84-е заседание МКВК (10 мая, Душанбе); (2) международная конференция «Центральная Азия: на пути к устойчивому будущему посредством сильного регионального института», посвященная 30-летию МФСА (6 июня, Душанбе); (3) совместное заседание Рабочей группы по ИУВР и Координационной рабочей группы по реализации программы реформы

водного сектора РТ, на котором обсуждены проводимые реформы, включая доработанный проект «Национальной водной стратегии Таджикистана на период до 2040 года», институциональная структура координационного механизма водного сектора Республики Таджикистан и доработанный проект «Концепции по интеграции мероприятий бассейновых планов по управлению водными ресурсами в планы и программы развития городов и районов Таджикистана» (23 ноября, Душанбе); (4) в рамках COP28 специальная сессия¹⁴¹, посвященная вкладу программы реформы водного сектора Таджикистана в решение вопросов адаптации к изменению климата и устойчивого развития водного сектора (5 декабря, Дубай, ОАЭ).

Организованы¹⁴² для сотрудников МЭВР РТ и управления водными ресурсами бассейновых рек в Республике Таджикистан тренинги по геоинформационным системам, информационным технологиям, приложениям национальной водной информационной системы (НВИС) и т.п. (21-26 августа, 20-25 ноября) на тему «Гляциогидрологическое моделирование и водораспределение бассейна реки Зарафшон в Таджикистане» (25-28 сентября, 5-7 декабря) и однодневный результативный тренинг совместно с тренером по моделированию SPHY доктором Сону Канал (19 декабря). Принято участие в обучающем курсе по устойчивому управлению подземными водами¹⁴³ (14-15 марта, Ташкент).

Делегация Таджикистана участвовала в Конференции ООН по водным ресурсам (22-24 марта, Нью-Йорк) и во Всемирной водной неделе (20-24 августа, Стокгольм, Швеция).

Питьевое водоснабжение

Доступ к питьевому водоснабжению и тарифы. Согласно информации Государственного унитарного предприятия «Жилищно-коммунальное хозяйство» (ГУП «ЖКХ») в 2023 г. доступ к центральному водоснабжению имели 66% населения республики (на 6,3% больше, чем в 2022 г.). Численность населения, имеющего доступ к чистой питьевой воде, достигла 6,742 млн человек (+1,618 млн). Тарифы¹⁴⁴ на питьевую воду составляют 1,09 сомони за 1 м³ для населения, 2,02 сомони – для бюджетных организаций, 3,48 сомони – для коммерческих предприятий. За услуги канализации население платит 0,55 сомони, бюджетные организации – 1,09 сомони, коммерческие предприятия – 1,88 сомони за 1 м³.

Новые назначения. Первым заместителем генерального директора ГУП «ЖКХ» назначен А.А.Достизода (ПП РТ от 17.04.2023 г. №149), заместителем



Совместное заседание Рабочей группы по ИУВР, Душанбе, 23 ноября

Сессия, посвященная вкладу Программы реформы водного сектора Таджикистана в решении вопросов адаптации к изменению климата и устойчивого развития водного сектора, Дубай, 5 декабря

¹⁴⁰ <https://carececo.org/main/news/upravlenie-vodnymi-resursami-v-tadzhikistane-snizit-defitsit-vody/>

¹⁴¹ в рамках 28-й конференции сторон Рамочной конвенции ООН по изменению климата (COP28)

¹⁴² в рамках проекта TRIGGERII (см. подраздел «Сельское хозяйство»)

¹⁴³ в рамках CAWER

¹⁴⁴ с 01.01.2024 г. тарифы на поливную воду для сельского хозяйства повысили на 150% (с 2 дирамов в 2023 г. до 5 дирамов за 1 м³ с учетом НДС)

генерального директора – Р.А.Расулзода (ПП РТ от 17.04.2023 г. №150).

Реализация госпрограмм и проектов. За годы выполнения предыдущей (до 2021 г.) и действующей «Программы развития жилищно-коммунального хозяйства Республики Таджикистан на 2021-2024 годы» (ПП РТ от 27.02.2021 г. №53) благодаря сотрудничеству с рядом международных финансовых организаций процент населения, имеющего доступ к чистой питьевой воде, увеличился с 43 до 65,8%. Благодаря проектам «Реабилитация системы водоснабжения городов Хатлонской области» (ИБР, районы Яван и Дж.Балхи), «Реабилитация городов севера Таджикистана» (города Истиклол, Бустон, Гулистон, Хорог, Канибадам, Исфара и Б.Гафуровский район), «Реабилитация городов севера Таджикистана-2» (города Истаравшан и Пенджикент, районы Шахристан и Зафарарабад) **улучшено** обеспечение чистой питьевой водой 534,74 тыс. человек, а более 162 тыс. получили доступ к ней. В Б.Гафуровском районе **сдан в эксплуатацию** первый этап «Проекта восстановления и строительства сетей питьевого водоснабжения в сельском джамоате Зарзамин», в результате чего 7 тыс. жителей обеспечены чистой питьевой водой, а в селе Кахрамон для более 180 ферм **введен** в эксплуатацию новый водопровод.

По проектам: (1) «Водоснабжение и канализация города Куляб» (€16,25 млн) государственному предприятию водоснабжения и канализации г.Куляб передано 9 единиц специальной инженерной техники, 5 единиц оборудования и 10650 водометров, а также оказана помощь в проведении гидро-геологических изысканий; (2) «Сельское водоснабжение и канализация» (ВБ, \$58 млн, 2019-2025 гг., города Восе, Вахш, Кушониён, Дж.Балхи, Леваканд, Дусти, Джайхун) помимо строительства и оснащения объектов водоснабжения в 7 районах Хатлонской области, осуществляются консультационные услуги, связанные с разработкой государственной программы питьевого водоснабжения, водоотведения на период до 2030 г. и наращиванием потенциала общества.

Продолжена реализация: (1) «Проекта USAID по поддержке сельского питьевого водоснабжения» (2020-2025 гг.): восстановлены **насосная станция** системы питьевого водоснабжения в сельском муниципалитете Зайнабобод района Рудаки, **система питьевого водоснабжения** в селе Соича Бободжон Гафуровского района; (2) проекта «Инвестиции в водоснабжение и водоотведение Таджикистана» (МАР, \$45, 2022-2027 гг.) и др. проектов (см. по ссылке https://www.wis.tj/?page_id=2596).

Сельское хозяйство

Итоги 2023 г. Объем валового продукта **сельского хозяйства** увеличился на 9,027 млрд сомони (+1,8%),

а доля аграрного сектора в ВВП страны составила более 24,6%. Объем продукции сельского хозяйства превысил 63 млрд сомони (на 9% больше, чем в 2022 г.), в т.ч. объем продукции растениеводства составил 43,37 млрд сомони (+6,8%) и животноводства – 19,66 млрд сомони (+14,1%).

План по хлопку **выполнен** на 85% – собрано 344,4 тыс. тонн при прогнозе 429,6 тыс. тонн. Урожай зерновых **составил** 1,754 млн тонн (на 5% выше прогноза – 1,67 млн тонн)¹⁴⁵, а площадь посевов – более 392 тыс. га (на 1,8 тыс. га больше, чем в 2022 г.).

Экспортировано около 178 тыс. тонн сельскохозяйственной продукции (-13 тыс. тонн¹⁴⁶); **закуплено** более 975 тыс. тонн пшеницы (+48 тыс. тонн), 33 тыс. тонн риса (+5,5 тыс. тонн), более 44 тыс. фруктов (+6,7 тыс. тонн), несмотря на их рекордный урожай – около 665 тыс. тонн (+30%).

Новое в законодательстве. Утверждены: (1) «Программа развития агропродовольственной системы и устойчивого сельского хозяйства на период до 2030 года» (ПП РТ от 01.03.2023 г. №54); (2) новый **порядок** выдачи, замены и аннулирования свидетельства на земельный пай, направленный на обеспечение благоприятных условий для осуществления права на землепользование, создание фермерских хозяйств, определение размера земельного участка и земельного пая, преодоление существующих проблем (постановление председателя Государственного комитета по землеустройству и геодезии РТ от 15.05.2023 г. №32).

Новые назначения в МСХ РТ. Министром сельского хозяйства Республики Таджикистан назначен К.Хакимзода (ПП РТ от 05.01.2023 г. №493), первым заместителем министра – Д.Носизода (ПП РТ от 18.07.2023 г. №322), заместителем министра – М.Ф.Назарзода (ПП РТ от 18.07.2023 г. №323).

Реализация программ и проектов. Продолжается реализация «Программы развития пастбищ в Республике Таджикистан на 2023-2027 годы» (ПП РТ от 29.11.2022 г. №579)¹⁴⁷, цель которой – увеличение запасов природных пастбищ с использованием современных технологий и повышение их продуктивности; «Концепции создания и развития агропромышленных кластеров в Республике Таджикистан на период до 2040 года» (ПП РТ от 28.10.2020 г. №566) и принятой в 2023 г. «Программы развития агропродовольственной системы» (см. выше), значительный вклад в достижение целей которых вносят различные инвестиционные проекты. В частности, **проекты: «Повышение устойчивости сельского хозяйства в Таджикистане»** (ВБ, 2021-2026 гг.) посредством увеличения доступности качественных семян, саженцев, устойчивых к климату, улучшения доступа к агрологистическим услугам для земледельцев и сельскохозяйственных

¹⁴⁵ ПП РТ от 29.07.2022 г. №370 «О перспективах основных макроэкономических показателей Республики Таджикистан на 2023-2025 годы»

¹⁴⁶ одна из причин – потеря более 60% урожая винограда из-за зимних холодов

¹⁴⁷ мониторинг и оценка выполнения Программы осуществляется МСХ РТ

предприятий, улучшения управления институтами государства; («Поддержка сельского хозяйства на базе общества») и («Поддержка сельского хозяйства на базе общества (CARS+)») (МФСР, 2023-2030 гг., 16 районов Хатлонской области, 3-х районах центрального подчинения и 2-х районах Согдийской области).

Продолжается реализация «Проекта комплексного развития сельских районов» /TRIGGERII (ЕС, BMZ, GIZ), направленного на усиление экономической устойчивости микро-, малых и средних предприятий (ММСП), включая мелких фермеров, молодых предпринимателей и женщин-предпринимателей: фермерам в четырех джамоатах (Лахш, Лахши Боло, Сурхоб, Сари Тал) в Лахском районе **предоставлена** сельскохозяйственная техника, **запущена программа** финансирования стартапов и предпринимательства в Раштской и Зарафшанской долинах, проведены тренинг для тренеров по запуску программы инкубации для стартаперов (3 июля, Нурек) и ряд встреч в рамках данной программы (1-6, 15-21, 21-26 августа); организованы конференция, посвященная международному дню ММСП (6 июля), и совещание, на котором представлены результаты проекта в Раштской долине (18 июля, Гарм), встреча с начинающими предпринимателями (1 ноября, Худжанд) и др.¹⁴⁸.

Запущены проекты USAID: (1) «**Рыночное развитие сельской местности**»/MDRD¹⁴⁹ (\$19 млн, 2022-2027), охватывающий всю страну и направленный на ускорение роста в сельскохозяйственном секторе посредством обеспечения всеобъемлющего доступа к экономическим возможностям в сельских сообществах; (2) «**По продовольственной безопасности в Таджикистане**» (\$10 млн, 2022-2027 гг.).

Реализуются в рамках Программы «Продовольствие во имя будущего» (USAID) проекты: (1) по оценке и анализу в Таджикистане/TEAA (\$3 млн, 2022-2025 гг.)¹⁵⁰, цель которого – повышение доходов бедных слоев населения сельских районов и улучшение продовольственной безопасности страны; (2) **по сельскому хозяйству и управлению земельными ресурсами** (более \$36 млн, 2020-2025 гг., 12 районов Хатлонской области) для ускорения роста сельского хозяйства, повышения устойчивости уязвимых слоев населения, повышения безопасности землевладения и улучшения питания.

В Душанбе подведены итоги выполнения проектов ЕС («Повышение конкурентоспособности таджикского агробизнеса») (ЕБРР, \$24,5 млн – кредиты, €5,65 млн – гранты, 2014-2023 гг.) (26 мая) и USAID по

развитию предпринимательства и бизнес-среды/ACAT (\$18,6 млн, 2018-2023 г., Хатлонская область) (30 мая, Душанбе).

Мероприятия, развитие сотрудничества. Сельскохозяйственная продукция Таджикистана была представлена на 87-й выставке «Международная Зеленая неделя» (20 января, Берлин). Проведен экспертный форум «Бактрия Фуд 2023», на котором заинтересованные стороны государственного и частного секторов обменялись идеями о преодолении препятствий для экспорта сельскохозяйственной продукции (25 мая, Бохтар, Хатлонская область).

В рамках государственного визита Президента Туркменистана в РТ подписаны 23 документа, в т.ч. между МСХ РТ и МСХООС Т¹⁵¹ «Дорожная карта для расширения сотрудничества в области сельского хозяйства на 2023-2025 годы» (10 мая, Душанбе). Вопросы сотрудничества в сфере сельского хозяйства обсуждены в рамках встречи с главой Турецкого агентства по сотрудничеству и координации (ТИКА) в Таджикистане (9 ноября, Душанбе); на полях 19-го заседания Межправительственной комиссии РТ и РФ по экономическому сотрудничеству (18 декабря, Москва, РФ). См. больше новостей по ссылке <https://moa.tj/news/>.

Энергетика

Производство и экспорт электроэнергии. По данным МЭВР РТ, запасы гидроэнергетических ресурсов страны **оцениваются** в 527 млрд кВт·ч в год, а используется только 4-5%. В стране насчитывается 11 крупных и средних и около 300 малых ГЭС, общая установленная мощность которых составляет порядка 5500 МВт. В 2023 г. **объем** производства электроэнергии составил 21,656 млрд кВт·ч или 102,1% (на 453 млн кВт·ч больше, чем в 2022 г.), **экспорт** – 2,6 млрд кВт·ч (+4,9%). Электроэнергия поставлялась в основном в Афганистан (1,6247 млрд кВт·ч), в Узбекистан (907,5 млн кВт·ч) и в Казахстан (144,6 млн кВт·ч). В то же время Таджикистан **импортировал** 18,6 млн кВт·ч электроэнергии из Узбекистана и Кыргызстана.

Новое в законодательстве. Утверждена «**Программа возобновляемых источников энергии на 2023-2027 годы**», направленная на достижение энергетической независимости, и План действий на 2023-2025 гг. по ее реализации (ПП РТ от 01.03.2023 г. №51)¹⁵². В результате реализации Программы ожидается, что производственные мощности энергетической системы страны вследствие

¹⁴⁸ см. подробнее по ссылке <https://www.tajik-startups.com/ru/category/последние-новости/page/5/>

¹⁴⁹ <https://www.usaid.gov/ru/tajikistan/press-releases/may-11-2023-usaid-launches-19-million-activity-focused-agriculture-led-inclusive-economic-growth>

¹⁵⁰ реализуется Международным исследовательским институтом продовольственной политики/IFPRI в партнерстве с местными государственными и частными исследовательскими учреждениями, включая Тад-жикскую академию сельскохозяйственных наук (ТАСУ) и Зеркало Аналитикс групп (ООО «Тахлил и Машварат»)

¹⁵¹ указом Президента Туркменистана от 14.07.2023 г. №240 на базе Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана создано Министерство сельского хозяйства

¹⁵² мониторинг и оценка Программы осуществляется МЭВР РТ и НАН РТ

использования энергетических ресурсов из ВИЭ (воды, солнца и ветра) увеличатся на 32,2 МВт.

Таджикистан сможет занять лидирующие позиции в мире по использованию мощностей по производству электроэнергии из ВИЭ, а также стать крупным экспортером электроэнергии в регионе с внедрением «зеленой экономики», основные положения которой заложены в «Стратегии развития "зеленой" экономики в Республике Таджикистан на 2023-2037 годы» и предусмотрены Планом действий по ее реализации в 2023-2025 гг. (ПП РТ от 30.09.2022 г. №482).

Строительство и модернизация ГЭС

Рогунская ГЭС.¹⁵³ Согласно информации МЭВР РТ, для финансирования строительства Рогунской



Рогунская ГЭС

Рогунская ГЭС

ГЭС ежегодно (в среднем) направляется \$1 млрд. Строительство осуществляется исключительно за счет государственных средств. В 2023 г. было направлено 5 млрд сомони (\$456 млн). По последним оценкам, для завершения строительства потребуется \$6,2 млрд¹⁵⁴. Ожидается привлечение средств международных финансовых институтов. В частности, есть договоренности о привлечении льготного кредита Азиатского банка инфраструктурных инвестиций/АБИИ (КНР) в размере \$500 млн; подписано соглашение с Саудовским фондом развития на предоставление кредита в \$100 млн (4 декабря, Душанбе); ЕАБР планирует в 2024 г. направить \$130 млн; подписано с МАР грантовое соглашение на реализацию проекта структуры и бизнес-основы проекта «Рогунская ГЭС» с целью повышения его экологической и социальной устойчивости, прозрачности и поддержки его реализации (\$15 млн).

На данный момент функционируют два агрегата «Рогун», произведено за весь период около 7 млрд кВт·ч электроэнергии. Ввод в эксплуатацию третьего блока планируется в 2025 г. Завершение строительства планируется до конца 2031 г.

Строительство двух ГЭС на реке Зарафшан ГЭС «Яван» и ГЭС «Фандарё». В июне 2022 г. Таджикистан и Узбекистан приступили к первому этапу реализации проекта строительства – геологоразведочные и изыскательские работы. Специально для проекта создан оператор «Тад-Уз Гидро». Вторым этапом станет технико-экономическое обоснование проекта; будет рассчитана окончательная стоимость проекта. В первую очередь стороны планируют построить ГЭС «Яван» мощностью 140 МВт (примерно \$282 млн). Затем стороны займутся возведением ГЭС «Фандарё» мощностью 135 МВт (около \$270 млн).

Сарбандская ГЭС¹⁵⁵ заработала на полную мощность после реконструкции в апреле 2023 г., введен в эксплуатацию последний агрегат¹⁵⁶ мощностью 38 МВт. В результате производительная мощность ГЭС увеличилась с 160 до 270 МВт.

Кайраккумская ГЭС¹⁵⁷. В 2023 г. после ремонта введены в эксплуатацию два энергоблока, суммарно вырабатывающие 58 МВт электроэнергии, что соответствует мощности трех предыдущих агрегатов; завершен ремонт энергоблоков №6 и №5, начаты работы по реконструкции энергоблока №4. Завершение всех работ по ремонту планируется в 2025 г.

¹⁵³ Рогунская ГЭС (3600 МВт, более 17 млрд кВт·ч) на р.Вахш состоит из 6 агрегатов, каждый из которых мощностью 600 МВт. Общий объем воды в водохранилище составит 13,3 км³, а полезный объем – 10,3 км³. Согласно плану, водохранилище должно быть заполнено водой в течение 15-17 лет

¹⁵⁴ с начала восстановительных и строительных работ (с 2008 г.) за счет госбюджета было направлено более 35 млрд сомони

¹⁵⁵ строительство Сарбандской ГЭС на р.Вахш (Хатлонская область) начато в 1956 г., первый агрегат сдан в эксплуатацию в 1962 г. В 2013 г. правительство Таджикистана и АБР подписали грантовое соглашение (\$136 млн) для проекта по реконструкции ГЭС «Сарбанд»

¹⁵⁶ остальные агрегаты были реконструированы и поочередно запускались с ноября 2018 г. по март 2022 г.

¹⁵⁷ строительство Кайраккумской ГЭС на р.Сырдарья началось в 1952 г., первая турбина мощностью 21 МВт введена в эксплуатацию в 1956 г. Состоит из 6 энергоблоков общей мощностью 126 МВт. После реконструкции планируется увеличение мощности станции до 176 МВт. Ориентировочная стоимость работ \$200 млн



ГЭС «Сарбанд»



ГЭС «Кайраккум»



Энергетический проект CASA-1000

CASA-1000¹⁵⁸. Министры энергетики Таджикистана, Пакистана и Кыргызстана **отметили** на COP28 (30 ноября-12 декабря, Дубай, ОАЭ), что проект CASA-1000 находится на завершающей стадии и подписали соответствующее заявление по вопросу ускорения реализации данного энергетического проекта. Так же в рамках Конференции Президент Таджикистана **обсудил** с президентом Группы ВБ Аджам Бангой вопрос необходимости возобновления реализации проекта ЛЭП «CASA-1000», соединяющего энергетический рынок Центральной и Южной Азии через Афганистан¹⁵⁹.

Таджикистан и ВБ подписали грантовые **соглашения** на дополнительное финансирование проектов: (1) «Региональная передача электроэнергии CASA-1000» (\$11 млн), направленного на передачу летней сверхнормативной электроэнергии из Таджикистана и Кыргызстана в Афганистан и Пакистан и оказание содействия в разработке механизмов торговли электроэнергией и создание регионального рынка электроэнергии в Центральной и Южной Азии; (2) CASA-1000 (\$10 млн) с целью повышения качества и расширения доступа к услугам электроснабжения, улучшения социально-экономической инфраструктуры и поддержки укрепления потенциала местного самоуправления в инклюзивных сообществах на территории проекта.

Альтернативная энергетика

Согласно информации МЭВР РТ, Таджикистан к 2030 г. **планирует** достичь 10 ГВт мощности ВИЭ. Запасы возобновляемых гидроэнергетических ресурсов в стране, возможных к освоению, превышают нынешнее потребление электроэнергии ЦА в 3,5 раза. Солнечная и ветровая энергия, энергия биомассы, термальных источников могут практически обеспечить около 10% энергетических потребностей республики.

Малые ГЭС. Зарегистрированы более 285 действующих малых ГЭС мощностью от 5 до 4300 кВт, наиболее крупные из которых «Марзич» (4300 кВт, Айнинский район), «Сангикар» (1000 кВт, Раштский район), «Питовкул-2» (1100 кВт, Джиргитальский район) и «Кухистон» (500 кВт, Горно-Матчинский район). Запущена в эксплуатацию малая ГЭС «Хатфат» в кишлаке Савнаб Рушанского района.

Подписано дополнительное соглашение о **предоставлении** Германским банком развития (KfW) гранта в размере €10 млн для строительства **малой ГЭС «Себзор»**¹⁶⁰. **Завершены** работы на подстанции 110/35/6 кВ «Себзор», произведены по-

¹⁵⁸ крупнейший энергетический проект в регионе (\$1,2 млрд), предусматривающий соединение энергетических систем Таджикистана и Кыргызстана с Афганистаном и Пакистаном для экспорта электроэнергии

¹⁵⁹ все мероприятия по реализации CASA-1000 были прекращены в связи с политической ситуацией в Афганистане в августе 2021 г. По информации ВБ, в 2024 г. в Афганистане **возобновляется** реализация проекта CASA-1000 (\$1,2 млрд). Завершение строительства афганского сегмента имеет решающее значение, поскольку это ключевая связующая страна для линии электропередачи CASA-1000. Работа в трех других странах почти завершена. Страны начали погашать кредиты ВБ и другим финансовым институтам

¹⁶⁰ **строительство ГЭС «Себзор»** мощностью 11 МВт началось в конце 2020 г. ГЭС будет обеспечивать «зеленой» энергией более 227 тыс. человек в Раштском районе Горно-Бадахшанской автономной области РТ и 468 тыс. человек в приграничных районах соседнего Афганистана. На строительство ГЭС «Себзор» в общей сложности было привлечено \$84 млн в виде грантов

ставка и установка оборудования. Ведутся работы в главном корпусе ГЭС, в районе плотины, здания гидроэлектростанции и главного моста. Запустить 1-й гидроагрегат планируется в 2024 г.

СЭС. По сообщению МЭВР РТ, в ближайшие годы в стране планируется **строительство** нескольких СЭС общей мощностью 730 МВт; на первом этапе – пяти СЭС общей мощностью 430 МВт.

В Мургабе Горно-Бадахшанской автономной области **приступили к строительству** новой СЭС мощностью 600 кВт; в Согдийской области запланировано **строительство** новой СЭС мощностью 200 МВт.

Изменение климата, ледники и охрана окружающей среды

Новое в законодательстве. Утверждена «Государственная экологическая программа Республики Таджикистан на 2023-2028 годы» и План действий на 2023-2025 гг. (ПП РТ от 01.03.2023 г. №53). Программа разработана на основании Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 г. и направлена на достижение стратегических целей страны по повышению социально-экономического уровня при введении в оборот новых и крупных объемов природных ресурсов (земля, вода, растительность, леса, недра), а также развитие «зеленой» экономики.

Принят Закон РТ «О защите ледников» (ЗРТ от 03.01.2024 г. №2026), определяющий правовые, экономические и организационные основы защиты ледников как объектов окружающей среды и стратегических источников водных ресурсов, регулирующий отношения по ведению учебных и научно-исследовательских работ, мониторингу и сохранению ледников, а также меры государственной и международной политики РТ по сохранению ледников¹⁶².

Реализация проектов и программ. В рамках реализации: (1) «Государственной Программы изучения и сохранения ледников Республики Таджикистан на 2010-2030 гг.»¹⁶³ специалистами Комитета по охране окружающей среды при Правительстве РТ для определения запасов снега проведены аэровизуальные наблюдения в бассейнах рек Кызылсу, Ёхсу, Обихингоб, Сурхоб, Камароб и Канаскского региона бассейна р.Кофирниган (2 апреля), других речных бассейнах; специалистами Государственного научного учреждения «Центр изучения ледников» НАН Таджикистана (ГНУ ЦИЛ НАНТ) издан «Атлас-Каталог бассейна ледника Федченко» серии «Каталог ледников Таджикистана». Центр также подготовил «Сводный каталог ледников Таджикистана» – результат первой реальной инвентаризации ледников в независи-

мом Таджикистане с использованием современных более точных технологий; (2) «Комплексной государственной программы развития экологического образования и просвещения населения Республики Таджикистан на 2021-2025 гг.»¹⁶⁴ организованы: экологическая школа для молодежи (19-23 августа, Душанбе); экологическая акция, посвященная «Дню реки Сырдарья» (октябрь, Худжанд); встреча со студентами Таджикского технического университета им. академика М.С.Осили (октябрь, Душанбе); экологический семинар «Ледники Таджикистана – источник пресной воды» (октябрь, Душанбе); интервью радиопрограмме «Мой город» (октябрь); круглый стол «Реализация принципов Орхусской Конвенции, экологическое образование и роль сообщества в сохранении и охране окружающей среды» (14 ноября, Бохтар); конкурсы среди учащихся образовательных учреждений на тему «Защита ледников Таджикистана – фактор экологизации городов и деревень страны» и работников СМИ «Ледники Таджикистана – источник чистой воды и основа развития «зеленой экономики»» и др.

По проекту «Управление климатическими рисками в Центральной Азии»/CRM СА (BMZ, GIZ, 2022-2026 гг.) проведены: обучающий тур вдоль Дуная (6-10 ноября, Мюнхен-Пассау, Германия; Линц, Австрия); учебная поездка в Германию с посещением Немецкого комитета по снижению риска бедствий и Европейского центра среднесрочных прогнозов погоды (3-8 декабря, Бонн).

ВВ одобрил грант на выполнение проекта «Повышение готовности и устойчивости к бедствиям в Таджикистане» (МАР, \$50 млн), направленный на повышение устойчивости ключевой инфраструктуры и укрепление местного потенциала.

Другие проекты см. <http://tajnature.tj/ru/services/projects/>.

Повышение потенциала. Проведены: семинары, посвященные международному Дню водных ресурсов и реализации целей Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028. (март, Главное управление охраны окружающей среды Согдийской области), всемирному Дню земли (20 апреля, Согдийская область); научно-теоретический семинар «Интернационализация защиты ледников» для студентов и преподавателей колледжа статистики (6 апреля, Вахдат); консультативный семинар «Обеспечение эффективного процесса Национального плана адаптации (НПА) для Таджикистана» (29-30 августа, Душанбе).

Мероприятия. В Таджикистане организованы: (1) конференции на темы «Глобальные инициативы Таджикистана по вопросам воды, изменения климата и сохранения ледников» (20 февраля, Ду-

¹⁶² будет создан «Международный целевой фонд по сохранению ледников», запланировано проведение конференции высокого международного уровня в Душанбе в 2025 г.

¹⁶³ утверждена ППРТ от 03.05.2010г. №209

¹⁶⁴ утверждена ППРТ от 03.04.2021г. №116

шанбе), «Вклад лидера нации в глобализацию сохранения ледников» (29 марта, Душанбе), «Ледники – главный источник водных ресурсов» (10 апреля, Левакант), «Сохранение ледников – гарантия обилия пресной воды» (12 апреля, Хорог) и 5-я центрально-азиатская конференция по вопросам изменения климата (ЦАКИК-2023) (16-17 мая, Душанбе); (2) в Душанбе субрегиональный семинар по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения вод в ЦА¹⁶⁵ (25-26 мая) и семинар «План мероприятий по реализации Национальной стратегии адаптации к изменению климата Республики Таджикистан на период до 2030 года и на 2024-2026 годы» (30 октября); (3) выставка картин художников государств ЦА под названием «Сохранение ледников – фактор сохранения Аральского моря»¹⁶⁶ (14 сентября, Душанбе).

Делегация Таджикистана принимала участие в: конференции высокого уровня государств ЕС-ЦА «Объединение усилий для климатических действий и «зеленого» перехода» (22-24 февраля, Рим, Италия); конференции ООН по водным ресурсам (22-24 марта, Нью-Йорк, США); Невском международном экологическом конгрессе (25-26 мая, Санкт-Петербург, РФ); 7-й ассамблеи Глобального экологического фонда (24 августа, Ванкувер, Канада); международной конференции по борьбе с пыльными бурями (9-10 сентября, Тегеран, ИРИ); 45-й сессии Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО (10-25 сентября, Саудовская Аравия); 22-й министерской конференции ЦАРЭС (30 ноября, Тбилиси, Грузия); конференции по изменению климата COP28 (30 ноября-12 декабря, Дубай, ОАЭ). В рамках COP28 в национальном павильоне Таджикистана был представлен подробный план финансирования определяемых на национальном уровне вкладов/ОНУВ (5 декабря), проведено Агентством по гидрометеорологии в сотрудничестве с ВМО параллельное мероприятие на тему «Дорожная карта-2025: Международный год защиты ледников» и «Изменение климата и его влияние на криосферу» (11 декабря).

Специалисты Таджикистана участвовали в семинаре по инструменту засухи Droughtmap ASB (3-5 мая, Ташкент, Узбекистан) и 4-м заседании региональной рабочей группы по разработке региональной стратегии по адаптации к изменению климата в ЦА (4-5 июля, Алматы, Казахстан).

В 2023 г. тугайные леса заповедника «Тигровая балка» внесены в список Всемирного наследия ЮНЕСКО (20 сентября).

Региональной и международное сотрудничество. Делегация Таджикистана участвовала в заседании МКУР (5 сентября, Астана, Казахстан). См. раздел «МКУР Центральной Азии».



Параллельное мероприятие на тему «Дорожная карта 2025: Международный год защиты ледников» и «Изменение климата и его влияние на криосферу», 11 декабря

Вопросы сотрудничества в сфере изменения климата и охраны окружающей среды обсуждались с представителями Глобального института зеленого роста/GGGI (16-17 ноября, Сеул, Южная Корея); министром природных ресурсов, окружающей среды и изменения климата Малайзии г-ном Ник Назми Ник Ахмедом (9 декабря, Дубай, ОАЭ); министром окружающей среды и изменения климата Катара, шейхом, доктором Фалехом бен Насером (10 декабря, Дубай, ОАЭ).

В рамках программы «Зеленая Центральная Азия» состоялось совместное заседание руководителей ведомств ЦА и региональной рабочей группы по мониторингу и моделированию ледников, по итогам которой подписан Меморандум о сотрудничестве, цель которого – разработка и согласование общей региональной методологии мониторинга, оценки и прогнозирования ледников для укрепления региональной координации и устранения существующих недостатков в определении и прогнозировании осадков, снежного покрова и поведения ледников, а также выработка общего подхода для исследования и разработки соответствующих моделей в регионе (17 марта, Ташкент, Узбекистан). Представители организаций ЦА, подписавших Меморандум, участвовали в научной экспедиции на ледник Туйыксу (20-28 августа, Казахстан), в ходе которой участники ознакомились с проведением гляциологических исследований, дешифрированием границ открытой и погребенной части ледников для целей составления каталога ледников, различными типами съемок на высокогорных озерах.

ЦУР в Таджикистане

На Политическом форуме высокого уровня делегация Таджикистана представила второй¹⁶⁷ нацио-

¹⁶⁵ в рамках инициативы МИД Германии «Зеленая Центральная Азия»

¹⁶⁶ выставка была открыта в рамках 5-й консультативной встречи глав государств Центральной Азии и очередного заседания Совета глав государств-основателей Международного фонда спасения Арала (МФСА)

¹⁶⁷ первый ДНО был подготовлен Таджикистаном при поддержке ООН в 2017 г.

нальный добровольный обзор РТ «Зеленое развитие для светлого, устойчивого и инклюзивного будущего». Документ включает оценку прогресса реализации ЦУР за период 2015-2022 гг., выводы и рекомендации и опубликован на официальном сайте Политического форума высокого уровня (19 июля, Нью-Йорк, США).

В ежегодном рейтинге устойчивого развития, публикуемого ООН и Фондом Bertelsmann, Таджикистан занял 85 место среди 166 стран.

по согласованию и валидации показателей ЦУР и их взаимосвязи (15-17 ноября).

Делегации Таджикистана участвовали в: работе 10-го Азиатско-Тихоокеанского форума по устойчивому развитию (27-30 марта, Бангкок, Таиланд); Политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию (10-20 июля, Нью-Йорк, США); саммите по ЦУР (19-20 сентября, Нью-Йорк).

Чрезвычайные ситуации и стихийные бедствия

Новое в законодательстве. Принята «Государственная программа берегоукрепительных работ в Республике Таджикистан на 2023-2027 годы» (ППРТ от 29.04.2023 г. №186), направленная на организацию берегоукрепительных работ, строительство дамб и других защитных сооружений от паводков, осуществление других дополнительных мер по защите населения и объектов народного хозяйства от селевых потоков и наводнений, повышению ответственности граждан в этом направлении.

Продолжается реализация «Среднесрочной государственной программы по защите населения и территорий от ЧС на 2023-2028 гг.»¹⁶⁹, выполнение которой обсуждалось на расширенном заседании национальной платформы по снижению риска стихийных бедствий¹⁷⁰ (22 сентября).

Чрезвычайные ситуации. В 2023 г. зарегистрировано 557 случаев и чрезвычайных ситуаций природного характера (697 – в 2022 г.), из которых: 19,38% составили проливные дожди, наводнения и сход селей; 60,14% – сход лавин; 3,95% – оползни; 8,44% – землетрясения; 4,67% – камнепады и др. Материальный ущерб населению и экономике республики составил 76,7 млн сомони.

Предупредительные мероприятия. В целях подготовки к паводковому сезону, а также предотвращения возможности возникновения стихийных бедствий на опасных участках проведены работы по укреплению берегов, расчистке селесбросов, стоков и дренажных систем, каналов, лотков и водостоков.

Реализация проектов. В рамках: (1) «Национального проекта по управлению рисками стихийных бедствий» (АБР) переданы: специальная техника и медицинское оборудование для подразделений КЧС и ГО¹⁷¹ Таджикистана (18 октября, Душанбе), медицинские технические средства в медицинский пункт села Саноат сельского джамоата Золи Зар района Дж.Балхи (6 декабря, Хатлонская область); (2) проекта «Повышение готовности и устойчивости к бедствиям в Таджикистане» (ВБ,

Таджикистан

Восточная Европа и Центральная Азия



ОБЗОР ПОКАЗАТЕЛИ

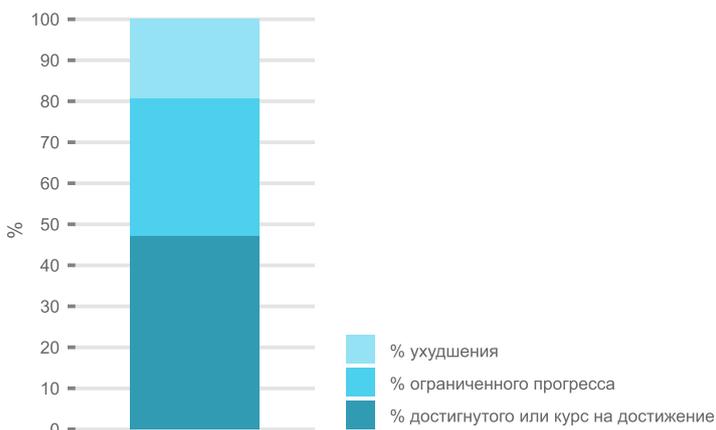


Панели индикаторов ЦУР и тренды



Панели индикаторов: ● Достижение ЦУР ● Остатков проблемы ● Существенные проблемы ● Большие проблемы ● Нет данных
Тренды: ↑ Согласно графику ↗ Умеренный рост → Застой ↓ Спад ** Нет данных

Прогресс по показателям ЦУР по Таджикистану (% изменения показателя)



Источник: <https://dashboards.sdgindex.org/profiles/tajikistan>

Мероприятия. В Душанбе проведены: круглый стол по презентации проекта Добровольного национального обзора РТ (26 апреля); семинар¹⁶⁸

¹⁶⁸ в рамках проекта по созданию региональной информационной платформы ЦУР для стран ЦА, реализуемого ПРООН в Казахстане и институтом экономических исследований при поддержке ЕС

¹⁶⁹ утверждена ППРТ от 29.12.2022 г. №630

¹⁷⁰ создана ППРТ от 01.03.2012 г. №98

¹⁷¹ Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан

МАР) подготовлен **Рамочный документ** управления экологическими и социальными мерами; подразделения КЧС и ГО **получили** современную технику и технические средства, **ведутся работы** по созданию цифровой карты КЧС и ГО на территории Республики Таджикистан; (3) проекта **«Укрепление важной инфраструктуры с точки зрения устойчивой защиты против стихийных бедствий»** (МАР, 2017-2024 гг.): оказано содействие в строительстве Национального центра кризисного управления КЧС и ГО (**13 декабря**, Душанбе), проведении берегоукрепительных работ (27,5 км), разработке **«Стратегии финансовой защиты от стихийных бедствий в Республике Таджикистан на период до 2037г.»**¹⁷².

Мероприятия. В Душанбе проведены: Азиатская конференция по снижению бедствий (**20 октября**), 8-е совещание региональной группы экспертов «Повышение устойчивости к стихийным бедствиям: использование данных, технологий и политики для обеспечения более безопасного будущего» (**7-8 декабря**).

В Таджикистане организованы ряд мероприятий, посвященных «Международному Дню снижения риска стихийных бедствий» (**10 октября**, в городах Бохтар, Куляб, Нурек, Худжанд, Гулистон, Бустон, Хорог, Турсунзаде, районах Рудаки; **12 октября**, **13 октября** и **14 октября**, Душанбе).

Делегации Таджикистана участвовали в Азиатской конференции по сокращению риска бедствий (**10-12 марта**, Сендай, Япония) и Региональном форуме – совещании глав чрезвычайных ведомств стран ЦА (**10 ноября**, Алматы, Казахстан).

Международное сотрудничество. Подписан меморандум о взаимопонимании между Таджикистаном и Ираном в сфере управления чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера (**8 ноября**).

Вопросы дальнейшего сотрудничества и реализации проектов в сфере управления риском стихийных бедствий обсуждены в Душанбе руководством КЧС с делегациями: Центра поддержки и гуманитарной помощи Короля Салмана (Фонд Короля Салмана) Королевства Саудовской Аравии (**23 февраля**); Бюро гуманитарной помощи USAID во главе с региональным директором USAID по Южной и ЦА г-ном Б.Хемингуэем (**5 апреля**); офиса генерального директората по гуманитарным вопросам Европейской организации (DG ECHO) по Восточной, Юго-Восточной Азии, Тихоокеанскому региону и Общества Красного Полумесяца Таджикистана (**25 сентября**); АБР (**31 октября**).

Внешняя политика и международное сотрудничество

Рабочие и официальные визиты. В 2023 г. состоялись государственные, официальные и рабочие

визиты Президента РТ Э.Рахмона в Казахстан, Китай, Россию, Кыргызстан, Саудовскую Аравию, США, Германию, Узбекистан, Азербайджан и ОАЭ, в ходе которых были рассмотрены вопросы двустороннего сотрудничества.

Основные значимые события во внешней политике РТ. Таджикистан во внешней политике придерживается метода «открытых дверей», главный принцип которого – налаживание и развитие отношений дружбы, добрососедства, партнерства и плодотворное сотрудничество.

В Душанбе состоялась 5-я консультативная встреча глав государств под председательством Президента РТ Э.Рахмона. По итогам встречи принят ряд **документов**, в т.ч. **совместное заявление глав государств**, в котором кроме прочего отмечено, что главы государств выступают за укрепление регионального взаимодействия по вопросам: (1) смягчения последствий изменения климата и адаптации к нему; (2) снижения рисков стихийных бедствий и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; (3) борьбы с опустыниванием; (4) рационального и комплексного использования водно-энергетических ресурсов; (5) обеспечения населения чистой питьевой водой; (6) охраны окружающей среды, экологии, сохранения биоразнообразия; (7) ледников; (8) рекультивации урановых хвостохранилищ. В 2024 г. будет проведен 1-й Самаркандский международный климатический форум. В рамках встречи состоялся ряд параллельных мероприятий, в т.ч.: **выставка ЭКСПО Центральная Азия 2023**, **Экономический форум**, региональная встреча членов **Диалога женщин-лидеров ЦА**, **Форум ученых**, **Форум молодежных организаций**, **1-я встреча министров транспорта государств ЦА** (**14-15 сентября**).

Так же в Душанбе состоялись: (1) 39-е заседание Координационного электроэнергетического Совета ЦА, на котором руководители энергетических отраслей Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана и КДЦ «Энергия» обсудили вопросы развития сотрудничества в сфере комплексного и рационального использования топливно-энергетических и водных ресурсов (**3-5 мая**); (2) 5-я Центрально-Азиатская конференция по вопросам изменения климата (**16-17 мая**); (3) совещание министров иностранных дел стран ЦА (**13 сентября**); (4) международный инвестиционный форум «Душанбе 2023» (**29-30 сентября**).

Развитие союзнических отношений и стратегического партнерства. В мае состоялся государственный визит Э.Рахмона в Казахстан, в ходе которого **подписан** ряд документов о двустороннем сотрудничестве, в т.ч. **Декларация о союзническом взаимодействии между Республикой Таджикистан и Республикой Казахстан**, обсуждены аспекты **двустороннего сотрудничества**, рассмотрены **вопросы водной тематики, энергетики и др.** (**3-4 мая**). Подробнее см. раздел «**Взаимодействие между странами ЦА по водным и другим вопросам**».

¹⁷² утверждена ППРТ от 25.10.2022 г. №504

Президент Таджикистана участвовал в 1-м трехстороннем саммите Президентов Туркменистана, Таджикистана и Узбекистана, на котором обсуждались вопросы рационального использования водных ресурсов р.Амударья, развития сотрудничества в области энергетики, транспорта, логистики и др. По итогам Саммита принято [Совместное заявление \(4 августа, Ашхабад, Туркменистан\)](#) См. раздел «[Взаимодействие между странами ЦА по водным и другим вопросам](#)».

В рамках **СНГ** Таджикистан участвовал в заседаниях: (1) Совета глав государств СНГ (13 октября, Бишкек, Кыргызстан), Совета глав правительств (8 июня, Сочи, РФ; 26 октября, Бишкек; 18 декабря, Москва, РФ); (3) Совета министров иностранных дел (14 апреля, Самарканд, Узбекистан; 12 октября, Бишкек); (4) Экономического совета (17 марта, Москва; 22 сентября, онлайн; 8 декабря, Москва), а также в неформальном Саммите глав государств (26 декабря, Санкт-Петербург, РФ).

В рамках **ШОС** Таджикистан принял участие в заседаниях Совета глав государств-членов ШОС (4 июля, онлайн), Совета глав правительств ШОС (26 октября, Бишкек), Совета министров иностранных дел ШОС (4-5 мая, Панаджи, Индия).

В рамках регионального сотрудничества делегация Таджикистана участвовала в: (1) экспертной встрече «Центральная Азия-2030: образы будущего» (20 января, Астана, Казахстан); (2) 1-м межпарламентском форуме государств ЦА, по итогам которого была принята Туркестанская Декларация (9-10 февраля, Туркестан, Казахстан); (3) 6-й министерской встрече в формате «Центральная Азия-Россия» (14 апреля, Самарканд, Узбекистан); (4) работе 4-й встречи министров иностранных дел в формате «Центральная Азия-Китай» (27 апреля, Сиань, КНР); (5) 13-й встрече замминистров государств ЦА (27-28 ноября, Бишкек).

Председательство в МФСА¹⁷³. МФСА в 2023 г. исполнилось 30 лет. В течение года проводились: (1) международная конференция «Центральная Азия: на пути к устойчивому будущему посредством сильного регионального института» (5-7 июня, Душанбе), в преддверии которой, структурами МФСА были организованы национальные и региональные мероприятия; (2) заседание Правления МФСА, на котором обсуждены актуальные вопросы деятельности Фонда и перспективы дальнейшего взаимодействия между государствами-учредителями в рамках Организации (5 июня, Душанбе); (2) заседания РГ ИК МФСА по совершен-

ствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА.

Состоялось очередное заседание Совета Глав государств-учредителей МФСА, по итогам которого подписан ряд документов, в т.ч. [Душанбинское заявление Глав государств-учредителей МФСА \(15 сентября, Душанбе\)](#). Председательство в МФСА перешло от Таджикистана к Казахстану. ИК МФСА подготовлен [Отчет о деятельности МФСА за 2020-2023 гг.](#) Подробнее см. раздел «[Международный Фонд спасения Арала](#)».

Продвижение национальных интересов и укрепление имиджа страны на международной арене.

Таджикистан – обладатель важного глобального «[Душанбинского водного процесса](#)»¹⁷⁴. Республика Таджикистан и Королевство Нидерландов, являясь сопредседателями¹⁷⁵ Конференции ООН по водным ресурсам¹⁷⁶, провели: (1) многосторонние тематические вебинары для заинтересованных сторон «Подготовка к Водной конференции и Повестке действий в области водных ресурсов» (17-18 января, онлайн); (2) панельную дискуссию на тему «Вода, экономика и торговля: рассмотрение обязательств перед Водной конференцией ООН 2023 года» (6 февраля, Женева, Швейцария); (3) серию брифингов по Водной конференции ООН (8 февраля, Пекин, КНР; 17 февраля, Гаага, Нидерланды; 6 марта, Париж, Франция; 8 марта, Кувейт; 13 марта, Исламабад, Пакистан; 13 марта, Астана, Казахстан; 15 марта, Тегеран, ИРИ; 16 марта, Рабат, Марокко); (4) конференцию «Преобразующее будущее для Водной безопасности», организованную IWMI (15-17 февраля, Кейптаун, ЮАР); (5) встречу по предстоящей Конференции ООН по водным ресурсам (2 марта, Сеул, Республика Корея) и др.

В преддверии Конференции ООН по водным ресурсам и в рамках Водной недели Нью-Йорка начал свою работу «Дом воды»¹⁷⁷ (20 марта). Состоялась церемония открытия выставки «История развития Таджикистана», на которой с приветственной речью выступил Президент РТ, прошли мероприятия «Вода и Навруз – два источника жизни человечества», «Вода объединяет нас» (21 марта).

Конференция ООН по водным ресурсам¹⁷⁸ организована одновременно с проведением Всемирного дня водных ресурсов (22-24 марта, Нью-Йорк, США). Программа Конференции включала: церемонии открытия и закрытия; 6 пленарных заседаний; 5 интерактивных диалогов; 2 сегмента лидеров; 4 специальных и 500 дополнительных ме-

¹⁷³ Таджикистан председательствовал в МФСА с 2019 по 2023 гг.

¹⁷⁴ инициатива по поддержке реализации целей Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028, которая осуществляется путем проведения международных конференций один раз в два года Правительством Республики Таджикистан в сотрудничестве с ООН

¹⁷⁵ отмечено резолюцией от 21.12.2020 г. [A/75/212](#) 48-го пленарного заседания 75-й ГА ООН

¹⁷⁶ Конференция ООН по среднесрочному всеобъемлющему обзору хода достижения целей Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028

¹⁷⁷ платформа для проведения и локализации мероприятий, связанных с водой

¹⁷⁸ конференция ООН по среднесрочному всеобъемлющему обзору хода достижения целей Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028

роприятий, в т.ч. *сайд-ивент*, посвященный Международному году охраны ледников-2025¹⁷⁹ (22 марта) и мероприятие «Преобразование глобальных экономических институтов для общего блага: призыв к пробуждению от Глобальной комиссии по

водной экономике» (22 марта); культурные мероприятия.

Накануне Конференции завершился Глобальный водный марафон RUN BLUE¹⁸⁰.



Церемония открытия Конференции ООН по среднесрочному всеобъемлющему обзору целей Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028», 22 марта, Нью-Йорк

В 2023 г. начата реализация Рамочной программы сотрудничества ООН и РТ по устойчивому развитию на период 2023-2026 гг., в которой основными приоритетами являются инклюзивное человеческое развитие, устойчивый и инклюзивный зеленый экономический рост, интегрированное управление климатическими и экологическими рисками, управление ориентированное на человека и верховенство закона.

ГА ООН на 99-м пленарном заседании 77-й сессии единогласно приняла резолюцию A/77/334¹⁸¹ «Последующие действия в связи с Конференцией ООН по среднесрочному всеобъемлющему обзору хода достижения целей Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028». В Резолюции отмечено созвать в: (1) 2026 г. Конференцию ООН по водным ресурсам для ускорения достижения ЦУР 6 в области устойчивого развития, финансируемую по линии

добровольных взносов (обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех); (2) 2028 г. Конференцию ООН по заключительному всеобъемлющему обзору хода реализации целей Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028, для оценки достижений.

Выступая на общих дебатах 78-й сессии ГА ООН Э.Рахмон: (1) отметил, что Таджикистан придает особое значение Сендайской рамочной программе по снижению риска стихийных бедствий и готов работать с ООН, ее структурами в этом направлении; (2) выразил признательность всем странам-членам за сотрудничество в принятии резолюции ГА ООН об объявлении 2025 года «Международным годом сохранения ледников» и призвал к объединению усилий по ее реализации; отметил, что в 2024 г. в Душанбе состоится 3-я конференция высокого уровня по реализации Междуна-

¹⁷⁹ согласно резолюции от 14.12.2022 г. A/77/158 53-го пленарного заседания 77-й ГА ООН

¹⁸⁰ стартовал 22 марта 2022 г. в Международный день водных ресурсов в Австралии по инициативе Мина Гули. Было проведено 200 марафонов по всему миру с участием более 200 млн человек. Цель марафона – привлечение внимания международного сообщества к растущей проблеме воды, усилиям по достижению реальных изменений на земле и популяризации Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 и Конференции ООН по водным ресурсам в 2023 г.

¹⁸¹ Резолюция выдвинута РТ совместно с Королевством Нидерландов и Республикой Синегал, принята 01.09.2023г.

родного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028, а в 2025 г. – международная конференция по сохранению ледников и др. (20 сентября, Нью-Йорк, США).

Подписан Меморандум о взаимопонимании между Правительством Республики Таджикистан и **Всемирной продовольственной программой ООН**, закладывающий основы для Странового стратегического плана на период 2023-2026 гг. (12 декабря, Душанбе).

Президент РТ, выступая на Саммите **Специальной программы ООН по экономике Центральной Азии (СПЕКА)**, предложил использовать потенциал СПЕКА для обеспечения экономического развития и зеленой энергетики, региональной интеграции и предотвращения негативных последствий изменения климата, особое внимание уделяя отраслям национальной экономики и адаптации к изменению климата (24 ноября, Баку, Азербайджан). **Председательство в СПЕКА** в 2024 г. переходит к Таджикистану.

Комплекс вопросов сотрудничества Таджикистана с ЕС обсуждался на встрече Президента РТ с Председателем Совета Европы (2 июня, Чолпон-Ата, Кыргызстан), 10-м заседании Совета сотрудничества между Таджикистаном и ЕС (26 июня, Люксембург, Люксембург). На полях **форума «Глобальные ворота»** министр иностранных дел Таджикистана и Комиссар Евросоюза по международному сотрудничеству подписали декларацию о выделении средств (€30 млн) для развития профессионально-технического образования в Таджикистане. Средства будут использованы для реализации программ по обеспечению занятости молодежи и женщин в таких секторах эконо-

мики, как сельское хозяйство, энергетика, зеленая и цифровая промышленность (25 октября, Брюссель, Бельгия).

Делегация Таджикистана также принимала участие в/во: второй встрече глав государств ЦА и Председателя ЕС (2 июня, Чолпон-Ата); саммите «Центральная Азия + Совет сотрудничества арабских государств Персидского залива» (19 июля, Джидда, Саудовская Аравия); экономическом форуме стран ЦА и Германии (29 сентября, Берлин); 16-м саммите глав государств ОЭС (9 ноября, Ташкент, Узбекистан).

Основные источники информации

Официальные сайты:

Президента РТ (www.president.tj)

Министерства иностранных дел (<https://mfa.tj/ru/>)

Министерства экономического развития и торговли (<https://medt.tj>)

Министерства юстиции РТ (<http://www.adlia.tj>)

Министерства энергетики и водных ресурсов (<https://www.mewr.tj>)

Министерства сельского хозяйства (<https://moa.tj/ru/>)

Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве РТ (<https://khf.tj>)

Комитета охраны окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан (<http://tajnature.tj/ru/>)

Агентства мелиорации и ирригации при Правительстве (<https://www.alri.tj/ru/>)

Агентства по гидрометеорологии (<http://www.meteo.tj/>)

Исполнительного Комитета МФСА (<https://ecifas-tj.org>)

ГНУ «Центр изучения ледников» НАНТ (<https://cryosphere.tj/ru/>)

Душанбинского водного процесса (<https://dushanbewaterprocess.org/?lang=ru>)

Информационные агентства и сайты:

khovar.tj;

dialog.tj;

east-fruit.com;

tajikta.tj;

avesta.tj;

tj.sputniknews.ru;

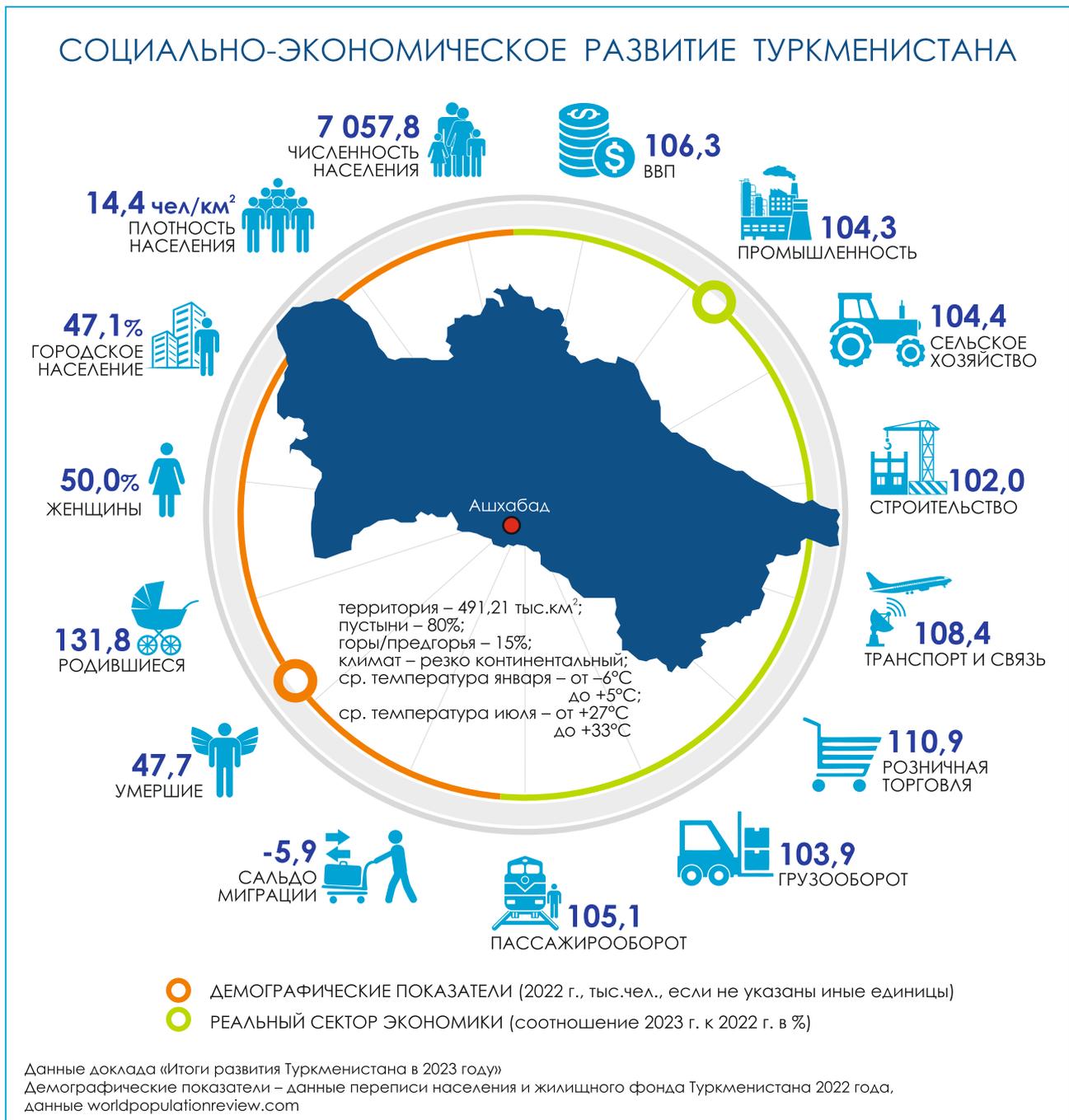
sugdnews.com;

eco.uz;

spinform.ru



5.4. Обзор событий в Туркменистане



Водное хозяйство

Водные ресурсы. Общий объем водных ресурсов Туркменистана складывается из поверхностного стока рек – Амударья (88%), Мургаб (6,5%), Теджен (3,5%), Атрек, Сумбар и Чандыр (суммарно 1,4%), мелких водотоков северо-восточных склонов Копетдага (0,6%) и незначительных объемов подземных и коллекторно-дренажных вод. Все крупные реки Туркменистана являются трансгранич-

ными, т.е. порядка 95% поверхностных вод формируются за пределами страны.

Новое в законодательстве. Законом Туркменистана «О внесении дополнений и изменений в Водный кодекс¹⁸² Туркменистана» от 03.06.2023 г.: (1) статья 41 – после пункта 7 дополнена пунктом «7.1) установить за счет собственных средств современные водоизмерительные оборудование и приборы на водотоках и водопроводах с целью ведения точного учета объемов вод, забираемых из них»; (2) статья

¹⁸² Водный кодекс Туркменистана утвержден Законом от 15.10.2016 г. №456-V (Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2016 г. №4, ст. 139; 2018 г., № 1, ст. 3, № 4, ст. 100; 2019 г., № 4, ст. 77)

111 – название статьи изменено на «Платное пользование водными ресурсами и тарифы» и дополнена пунктом «б. Правила платного пользования водными ресурсами в Туркменистане утверждаются Кабинетом Министров Туркменистана».

Реализация национальных программ. Продолжается реализация «Программы социально-экономического развития на 2019-2025 гг.», которая охватывает вопросы комплексного управления водными ресурсами и сотрудничества между прибрежными странами. Программой предусмотрено в т.ч. проведение мероприятий по экономии водных ресурсов, созданию дополнительных водных запасов, предотвращению засоления и улучшению мелиорации сельскохозяйственных земель с упором на применение научно-обоснованных передовых методов ирригации, водопользования, расширению действующих и созданию дополнительных водных резервов. В частности: (1) на территории Гызыларбатского этрапа Балканского велаята **введена в эксплуатацию плотина**, предназначенная для эффективного регулирования уровня воды 5-го водоносного комплекса на 1002-м километре Каракумского канала; (2) возводится вторая очередь нового водохранилища вместимостью 1,6 млрд м³ воды на замену крупнейшего в стране заиленного водохранилища **«им. 15 лет независимости Туркменистана»** (Зейидское) и проектируется третья очередь. Общая вместимость системы водохранилищ составит 3,8 млрд м³; (3) в Марыйской области проведены работы ПО «Garagumderýagurluşyk» по **расширению русла Каракумского канала** на 173-456 км; (4) **разработаны** инновационный иньектор для капельной оросительной системы, позволяющий экономить воду и экогранулы, способствующие рассолению земель и формированию полезной почвенной микрофлоры (Центр технологий АН Туркменистана); (5) **налажен выпуск** высокотехнологичных систем капельного орошения (ХО «Туркмен сенагат»).

Реализация проектов. В ходе **демонстрационного проекта «Тюямюнский гидроузел»¹⁸³**, направленного на содействие региональному водно-энергетическому сотрудничеству на уровне объектов с акцентом на седиментацию Руслового водохранилища, проведены тренинги для тренеров по интерактивной Нексус Симуляции в Туркменистане (7 и 10 февраля, Ашхабад, Дашогуз). По результатам проекта выпущены **Нексус истории**.

В рамках **«Регионального проекта USAID по водным ресурсам и окружающей среде»** проведены: (1) 4-е и 5-е заседание Национального межсекторального комитета (28 февраля, сентябрь, Ашхабад); (2) мероприятия, посвященные Дню реки Амударья, на которых обсуждались вопросы управления водными ресурсами в бассейне р. Амударья на территории Туркменистана, про-

ведены субботник и высадка саженцев на берегу канала Шават, состоялось вручение призов и грамот победителям детского конкурса рисунков «Амударья – река дружбы» (27 апреля, Дашогуз); (3) национальный семинар по процессу поддержки принятия решений для бассейна р. Амударья (29-30 августа, Ашхабад); (4) семинар по вопросам бассейнового планирования и управления (2-3 ноября, Ашхабад).

Принято участие в **круглом столе** «Умное сельское хозяйство: технологии и преимущество для Центральной Азии» (5 сентября, онлайн), в региональном семинаре по процессу поддержки принятия решений (RDS) в бассейне р. Амударья и 5-м заседании регионального координационного комитета (25 сентября, 26 сентября, Хива, Узбекистан).

Начинается реализация проекта ФАО **«Повышение потенциала для климатически устойчивого управления водными ресурсами»**. В рамках проекта будут изучены древние народные гидротехнические приемы, принцип действия коллекторно-дренажной и оросительной сетей водного хозяйства страны, а также КПД внедренных инновационных методов орошения. **Практическая часть** проекта сосредоточена в одном из северо-западных регионов страны, где будут установлены датчики учета воды, улучшены гидроузлы межхозяйственных оросительных сетей, создан метеопункт, проведены тренинги по ирригации.

Наращивание потенциала. В **Учебном центре по приоритетным направлениям** дипломатии Института международных отношений МИДа Туркменистана проведен цикл семинаров и встреч по водной дипломатии (16 марта, 20 марта, 4 апреля, 13 апреля, 24 апреля, 25 апреля, 26 апреля, 11 мая, 24 мая, 22 июня, Ашхабад).

В рамках программы «Embassy Science Fellows», USAID в Туркменистане и Государственный департамент США провели серию лекций для студентов и преподавателей сельскохозяйственных вузов и ученых проектного института «Туркменсувылым-таслама», а также трехнедельные онлайн-тренинги для специалистов ГКВР и Технологического центра АНТ по вопросам эффективности использования водных ресурсов и опреснения воды (сентябрь, Ашхабад).

Мероприятия. В Ашхабаде проведены: (1) научная конференция «Управление водными ресурсами в условиях изменения климата» (22 апреля); (2) онлайн-форум «Креативные идеи по управлению водными ресурсами для устойчивого развития водных объектов в Центральной Азии» (5 июня); (3) международная конференция «Финансовая и инвестиционная поддержка мероприятий по рациональному использованию водных ресурсов» (20 июня).

¹⁸³ реализуется Туркменистаном и Узбекистаном в рамках «Центрально-Азиатского диалога по стимулированию межсекторального финансирования на основе взаимосвязи «вода-энергия-продовольствие»» (фаза 2, РЭЦА)

Делегация Туркменистана принимала участие в/во: (1) региональном семинаре по мониторингу, оценке и обмену информацией в трансграничных бассейнах Центральной Азии (1-2 февраля, Астана, Казахстан); (2) Конференции ООН по водным ресурсам 2023 г. (22-24 марта, Нью-Йорк, США) и в ее рамках в параллельном мероприятии высокого уровня «Центральная Азия: обязательства для включения в Водную повестку действий (23 марта); (4) международной конференции «Центральная Азия: на пути к устойчивому будущему посредством сильного регионального института», приуроченной к 30-летию МФСА (5-7 июня, Душанбе, Таджикистан); (5) семинаре «От моделирования климата до речного стока: сценарии высокого разрешения и гидрологии в Центральной Азии в контексте изменения климата» (24-26 октября, Ташкент, Узбекистан); (6) внеочередной сессии Межправительственного совета по гидрологической программе (ноябрь, Париж, Франция); (7) встрече экспертов государств ЦА по вопросам рационального использования водных ресурсов с учетом изменения климата (7 декабря, Ашхабад).

Региональное и международное сотрудничество. Проведено очередное заседание совместной узбекско-туркменской межправительственной комиссии по водохозяйственным вопросам, в ходе которого обсуждены вопросы совместного управления водными ресурсами р. Амударья, автоматизации, обмена информацией и др., подписан протокол (23 апреля, Ташкент, Узбекистан). См. раздел «Двустороннее взаимодействие по водным вопросам между странами Центральной Азии».



Состоялся первый трехсторонний Саммит глав государств Туркменистана, Таджикистана и Узбекистана. По итогам Саммита принято **Совместное заявление**, в котором, кроме прочего, «...стороны согласились провести дальнейшие совместные исследования и разработки в области эффективного управления, охраны и рационального использования водных ресурсов, обеспечения безопасности гидротехнических сооружений, мелиоративного улучшения орошаемых земель,

эффективной эксплуатации и модернизации водохозяйственной инфраструктуры, сбережения и повторного использования водных ресурсов, в том числе используя возможности существующих уполномоченных региональных органов...» (4 августа, Ашхабад). См. раздел «Двустороннее взаимодействие по водным вопросам между странами Центральной Азии».

Президент Туркменистана в рамках рабочего визита в Таджикистан принял участие в Заседании совета глав государств-учредителей МФСА. В своем **выступлении** Глава государства отметил, что «Туркменистан и далее будет выступать за реализацию конкретных инициатив стран-учредителей МФСА, направленных на активизацию регионального взаимодействия и формирование системных механизмов сотрудничества в области охраны окружающей среды и устойчивого развития в регионе Центральной Азии..., что проблема Арала, как и вся экология Центральной Азии, должна занять свое надлежащее место в международном ранжировании экологических приоритетов»; подчеркнул, что «Туркменистан предлагает учредить специализированную структуру – Региональный центр по технологиям, связанным с изменением климата в Центральной Азии» (15 сентября, Душанбе). См. раздел «Международный Фонд спасения Арала».

Делегация Туркменистана участвовала в: (1) 84-м (10 мая, Душанбе, Таджикистан) и 85-м (1-2 ноября, Ташкент, Узбекистан) заседаниях МКВК; (2) заседании Правления МФСА (5 июня, Душанбе, Таджикистан). Представители РГ от Туркменистана участвовали в заседаниях Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА. См. раздел «Международный Фонд спасения Арала».

Питьевое водоснабжение

В рамках Национальной программы «Село» и «Генеральной программы по обеспечению населенных пунктов чистой питьевой водой» возводятся заводы по очистке воды, опреснительные установки, осуществляется реконструкция имеющихся водоочистных сооружений и водопроводных систем, внедряются современные технологии, способствующие экономии водных ресурсов. В **Лебапской области** завершается строительство канализационной насосной станции в п. Азатлык (г. Туркменабат) и в Чарджевском этрапе в п. Битик – системы подачи воды от водоочистой станции мощностью 25 тыс. м³ в сутки. В **Балканской области** планируется: (1) модернизация водопровода «Джебел-Хазар»; (2) закупка оборудования для канализационной, водопроводной систем и транспортных цехов г. Туркменбаши, опреснителей мощностью в 50 тыс. м³/сут и 70 тыс. м³/сут в национальные туристические зоны «Аваза» и «Киянлы», насосов высокого давления и электродвигателей для объединения «Balkanwelaýatagyzuwy», оборудования для водоочистой станции в п. Огланлы, водораспределительной станции в Берекете. В Ахалской области в планах

строительство новых водонасосных станций – «Говшут» мощностью 4,15 м³/сек в этрапе Кахка и «Яшыл депе» мощностью 2,13 м³/сек в этрапе Ак букгдай.

Специалистами (1) Дашогузской гидрогеологической экспедиции изучено качество воды в генешликах Agzybirlik, Ak Altyn, Täze Zaman, Gyzylyakyr, Ak bugdaý Акдепинского этрапа, Guwanç Atamedow Болдумсазского этрапа; (2) гидрогеологической экспедиции Государственной корпорации «Туркменгеология» ведутся работы по поиску подземных водоносных пластов, уточнению их запасов, изучению качества и химического состава, состоянию действующих скважин.

Сельское хозяйство

По итогам одиннадцати месяцев 2023 г. в целом по АПК темп роста объемов производства составил 102,6%. В 2023 г. прибыль от экспорта сельскохозяйственной продукции составила \$135 млн (на 10% выше, чем в 2022 г.).

Новое в законодательстве. Законом Туркменистана от 03.06.2023 г. внесены изменения в Кодекс Туркменистана «О земле»¹⁸⁴, касающиеся административного устройства.

Реформирование и модернизация АПК. В целях кардинального реформирования сельского хозяйства и дальнейшего повышения эффективности его деятельности Указом Президента Туркменистана от 14.07.2023 г. № 240 создано Министерство сельского хозяйства Туркменистана на базе Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды. Министром сельского хозяйства назначен Назармырат Гелдимырадович Назармырадов (Указ ПТ от 14.07.2023 г.), утверждена структура Центрального аппарата и Положение о Министерстве (ППТ от 01.08.2023 г.). Утвержден состав Государственной комиссии по земельным вопросам, деятельность которой направлена на рациональное и эффективное использование земельных ресурсов, регулирование земельных отношений. Постановлением «О создании научно-исследовательских институтов Министерства сельского хозяйства Туркменистана» за счет разделения Сельскохозяйственного научно-производственного центра Туркменского сельскохозяйственного института будут созданы Научно-исследовательский институт зерноводства, Научно-исследовательский институт земледелия и Научно-исследовательский институт хлопководства.

Реализация национальных программ. Продолжаются работы по реализации (1) Постановления Халк Маслахаты «О дальнейшем совершенствовании реформ в сельскохозяйственной отрасли» (от 25.09.2018 г.); (2) «Программы социально-экономического развития Туркменистана на 2019-2025 гг.»

(ППТ от 01.02.2019 г.); (3) Программы «Возрождение новой эпохи могущественного государства: Национальная программа социально-экономического развития Туркменистана в 2022-2052 гг.» (ППТ от 11.02.2022 г.).

Учеными изучены эффективность применения гидропоники в растениеводстве, разрабатываются биологические способы повышения плодородия земель и борьбы с засолением почв, методы подготовки семян к посевной кампании. Создан и испытывается на полях Марыйского и Ахалского велаятов тонковолокнистый сорт хлопчатника «Ёлетен-58», урожайность которого составляет 33,2 ц/га, что на 2,1 ц/га больше стандартного сорта.

Продолжается обновление парка тракторов и технологическая модернизация сельского хозяйства, создаются кластеры, вводятся в строй новые теплицы и расширяются уже функционирующие, круглогодично обеспечивающие население работой, а жителей городов и сел – свежей продукцией. Для диагностики, профилактики и лечения болезней растений, овощей и фруктов разработано мобильное приложение Daragt, доступное для устройств на базе Android и iOS.

Реализация проектов. В рамках проекта «Комплексное управление природными ресурсами в подверженных засухе и засоленным ландшафтах сельскохозяйственного производства в Центральной Азии и Турции» (ФАО/ГЭФ): проведено заседание рабочей группы (апрель); созданы два питомника (каждый по 1 га) на производственных участках Бахерденского и Дашогузского лесхозов, и демонстрационный участок (около 3 га) на территории учебного хозяйства Туркменского сельскохозяйственного университета им. С.А. Ниязова (январь); приобретен комплект оборудования для проведения быстрого анализа почвы, воды и растений. Для обеспечения водой животноводческих хозяйств и населения пустынных сообществ в этрапе Бахарден Ахалского велаята сооружены 6 колодцев и 6 сардоб (объемом 60 м³ каждая), в Дашогузском и Лебапском велаятах – соответственно по 2 колодца и 2 сардобы.

В пилотных районах проведены: семинар «Методы устойчивого управления пустынными пастбищами в условиях усиления засухи и процессов опустынивания в Центральных Каракумах» (16 июня), серия семинаров по обмену опытом и знаниями в области передовых технологий для решения проблем устойчивого управления пустынными пастбищами и предотвращения процессов засоления на орошаемых землях (12 сентября; 14-15 сентября; 20 и 21 сентября; октябрь).

По проекту «Сохранение и устойчивое управление земельными ресурсами и экосистемами высокой природной ценности в бассейне Аральского моря для получения многочисленных выгод»

¹⁸⁴ Кодекс Туркменистана «О земле», утвержден Законом Туркменистана от 25.10.2004 г. (Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2004 г., № 4, ст. 33)

(ПРООН/GEF) в течение года проведены: (1) круглый стол (февраль, Дашогуз); (2) диалог «Важная роль женщин и девочек в борьбе с изменением климата» (7 марта, Ашхабад); (3) практический тренинг по развитию садоводства в условиях региона (14 марта, Дашогузский велаят, этрап С.Туркменбаши); (4) семинар по водной дипломатии (25 апреля, Туркменабад); (5) ряд информационных презентаций по климатическим вопросам среди молодежи в рамках празднования Всемирного дня борьбы с опустыниванием и засухой (17 июня, Дашогуз); (6) конкурс плакатов в рамках глобальной кампании #HerLand #HerRights (17 июня-10 июля, Туркменистан); (7) семинар по наращиванию потенциала в области достижения нейтрального баланса деградации земель (27 июля, Ашхабад); (8) практический тренинг по садоводству (14 сентября, Дашогузский велаят, этрап Рухубелент); (9) экологический брейн-ринг среди молодежи, организованный совместно Представительством ПРООН в Туркменистане и проектом USAID по содействию развитию молодежи (YDA) (2 декабря, Дашогуз).

Начата реализация проекта «Поддержка в учреждении цифрового Земельного кадастра» (FAO), в ходе которой проведены: (1) вводный семинар (6 июня, Ашхабад); (2) три онлайн-тренинга по использованию дистанционного зондирования в идентификации и картографировании сельскохозяйственных культур (7-9 июня, онлайн); (3) тренинги для участников проекта, на которых рассмотрены основы технологий глобальной спутниковой навигационной системы, методы проведения спутниковых кадастровых, геодезических работ и др., проведены практические занятия на пилотном участке по полевому тестированию геодезического оборудования спутниковой навигации (28-29 ноября, Ашхабад, Геокдепинский р-н Ахалской области).

Мероприятия. В Ашхабаде проведены: (1) круглый стол (20 января); (2) международная конференция «Партнерство в области продовольственной безопасности в условиях изменения климата»¹⁸⁵. Коммюнике Конференции опубликовано на шести официальных языках ООН (A/77/837) в качестве официального документа 77-й сессии ГА ООН. Документ опубликован под пунктами повестки дня 18 – «Устойчивое развитие», 24 – «Сельскохозяйственное развитие, продовольственная безопасность и питание» и 61 – «Зона мира, доверия и сотрудничества Центральной Азии» (9-10 марта); (3) конференция «Возможности использования пространственных технологий в сельском хозяйстве» (ноябрь); (4) международная выставка современных технологий производства продуктов питания «Agro-Pak Туркменистан-2023» (28-30 ноября).

Делегация Туркменистана участвовала в: (1) совещании министров стран ЦА, организованной FAO и МСХ РУз, где представители пяти стран обсудили

вопросы финансирования сельского хозяйства с целью увеличения производства (15 февраля, онлайн); (2) международной выставке «GreenTech Amsterdam» (13-15 июня, Амстердам, Нидерланды); (3) международном саммите «Агробизнес в Центральной Азии: Интеграция. Модернизация. Успех» (27-29 августа, Иссык-Куль, Кыргызстан); (4) 2-м заседании министров сельского хозяйства Организации тюркских государств и II Агробизнес-форуме тюркоязычных государств (26 сентября, Баку, Азербайджан); (5) выставке AGRITECHNICA-2023 (12-18 ноября, Ганновер, Германия).

Региональное и международное сотрудничество. Делегация Туркменистана в рамках визита в Узбекистан изучила опыт выращивания ранних и тонковолокнистых сортов хлопчатника для дальнейшей культивации их в условиях Туркменистана, обсудила вопросы сотрудничества в области садоводства и семеноводства картофеля (7-14 января, Ташкент).

В ходе государственного визита Президента С.Бердымухамедова в Республику Таджикистан подписан ряд документов, в т.ч. «Дорожная карта» для расширения сотрудничества в области сельского хозяйства между МСХ РТ и МСХиООС Туркменистана¹⁸⁶ на 2023-2025 гг. (10-11 мая, Душанбе, Таджикистан) См. раздел «Двустороннее взаимодействие по водным вопросам между странами Центральной Азии».

В Ашхабаде состоялись встречи: (1) **Президента Туркменистана** с заместителем председателя Межправительственного координационного совета по вопросам семеноводства СНГ, президента Ассоциации «Семена» (15 июня) и председателем акционерного общества компании «CLAAS» (ФРГ), председателем Восточного комитета германской экономики г-жой Катрин Клаас-Мюльхойзер (26 сентября); (2) **фермеров** с экспертом немецкой компании Grimme Иваном Лейсом по вопросам выращивания картофеля и сахарной свеклы (23-24 августа); (3) **председателя Халк Маслахаты Туркменистана** с президентом подразделения сельского хозяйства американской компании «John Deere» (26 сентября), председателем акционерного общества компании «CLAAS» (ФРГ), председателем Восточного комитета германской экономики г-жой Катриной Клаас-Мюльхойзер (26 сентября); (4) **министра иностранных дел** с субрегиональным координатором FAO по ЦА (10 декабря).

Энергетика

В системе Министерства энергетики функционируют 12 государственных электростанций суммарной установленной мощностью 6511,2 МВт. Предприятия МЭ Туркменистана за январь-ноябрь произвели продукции и услуг на 112,6%. Темпы роста производства электроэнергии составили 102,7%.

¹⁸⁵ организована Правительством Туркменистана совместно с FAO при поддержке Представительства ПРООН в Туркменистане

¹⁸⁶ указом Президента Туркменистана от 14.07.2023 г. № 240 на базе МСХиООС Туркменистана создано МСХ Туркменистана

В 2023 г. исполнилось 110 лет [Гиндукушской гидроэлектростанции на р. Мургаб](#)¹⁸⁷ – одной из двенадцати крупнейших действующих электростанций. На ГЭС [установлены](#) три гидротурбины мощностью по 400 кВт каждая и общей мощностью 1,2 МВт. ГЭС является историческим памятником.

Новое в законодательстве. Законом Туркменистана от 25.11.2023 г. № 75-VII внесены изменения в Закон «О возобновляемых источниках энергии»¹⁸⁸. Статья 9 изложена в следующей редакции: «Государственное регулирование в области возобновляемых источников энергии осуществляется Кабинетом Министров Туркменистана, Министерством энергетики Туркменистана (далее – уполномоченный орган), Министерством сельского хозяйства Туркменистана (далее – уполномоченный орган в области сельского хозяйства), Министерством охраны окружающей среды Туркменистана (далее – уполномоченный орган в области охраны окружающей среды) и местными органами исполнительной власти». Статьями 12 и 12.1 определены компетенции уполномоченных органов в области сельского хозяйства и охраны окружающей среды в сфере ВИЭ.

[Разработан](#) проект Закона Туркменистана «Об энергоэффективности и энергосбережении», нацеленный «на создание правовых, экономических и организационных основ стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Министром энергетики Туркменистана назначен Сапаров Аннагелди Байрамдурдыевич (Указ Президента от 14.07.2023 г.).

Реализация национальных стратегий и программ. Ведутся работы по выполнению задач, поставленных в «Государственной программе Туркменистана по энергосбережению на 2018-2024 гг.», «Программе развития энергетической дипломатии на 2021-2025 гг.», «Национальной стратегии по развитию возобновляемой энергетики в Туркменистане до 2030 г.» и «[Дорожной карте по развитию международного сотрудничества Туркменистана в области водородной энергетики на 2022-2023 гг.](#)».

Состоялась церемония закладки фундамента комбинированной парогазовой электростанции мощностью 1574 МВт в этрапе Туркменбаши Балканского велаята¹⁸⁹; дан старт вводу в эксплуатацию новых газотурбинных установок для производства электричества на Туркменбашинском НПЗ и на запуск новой ЛЭП «Мары-Ахал» и ее подключение к кольцевой энергосети страны через цифровую связь (3 ноября).

Проведено заседание Межведомственной рабочей группы по развитию водородной энергетики в Туркменистане, в рамках которого рассмотрены вопросы реализации Дорожной карты по развитию международного партнерства в сфере водородной энергетики в государстве на 2022-2023 гг. и изучения зарубежного опыта по развитию данной отрасли (11 июля, Ашхабад). Учеными Центра водородной энергетики Международного университета нефти и газа Туркменистана [ведутся](#) научно-исследовательские работы по получению водородного топлива.

Реализация проектов. По проекту «[Устойчивые энергетические связи в Центральной Азии \(SECCA\)](#)» (ЕС) проведены: (1) 1-е заседание Руководящего комитета проекта (4 апреля, Астана, Казахстан); (2) региональный семинар по статистике в области конечного энергопотребления (11-13 июля, Ташкент, Узбекистан); (3) лекция по вопросам планирования комплексной политики в области устойчивой энергетики и климата, проектного цикла проектов ВИЭ и климатического финансирования для специалистов Государственного энергетического института Туркменистана (ГЭИТ) (12 сентября, Мары); (4) кампания «Европейский Союз-Туркменистан: Дни устойчивой энергетики 2023»¹⁹⁰, в рамках которой организованы в г. Мары международные конференции на тему «Устойчивая энергетика в Туркменистане: перспективы и вызовы» (14 декабря) и «Энергоэффективность в Туркменистане: Достигнутые успехи и перспективы» (14-15 декабря), экологическая акция для школьников и церемония награждения самой энергоэффективной школы г. Мары (15 декабря), лекции для профессоров, преподавателей и студентов ГЭИТ (15 декабря).

Ключевые эксперты проекта выступили с презентацией «Устойчивое развитие энергетики в контексте глобального изменения климата: подходы проекта SECCA» для студентов Института международных отношений (ИМО) при МИД Туркменистана. Студенту ИМО – [победителю регионального конкурса видеороликов ЕС #Reels4SustainableEnergy](#) вручен Сертификат (18 декабря, Астана).

В рамках проекта «[Устойчивые города в Туркменистане: Комплексное развитие зеленых городов в Ашхабаде и Авазе](#)» (ПРООН/ГЭФ) проведены в г. Мары семинары: (1) «Изучение возможности развития возобновляемой энергетики в климатических условиях Туркменистана. Методы проведения энергетического обследования жилых и общественных зданий» (28 марта); (2) «Изучение особенности эксплуатации энергосберегающих светильников в климатических условиях Туркменистана. Возможность использования отходов в качестве альтернативного источника энер-

¹⁸⁷ строительство начато в 1909 г. в г. Байрамали. В 1913 г. ГЭС была введена в эксплуатацию

¹⁸⁸ закон «О возобновляемых источниках энергии» (Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2021 г., № 1, ст.12)

¹⁸⁹ 28 октября 2023 г. Президент Туркменистана подписал [Постановление](#). На комбинированной электростанции будет установлено четыре газовые и две паровые турбины

¹⁹⁰ в партнерстве с проектом ПРООН «Устойчивые города в Туркменистане: комплексное развитие зеленых городов в Ашхабаде и Авазе»

гии» (16 мая); (3) «Изучение международного опыта по разработке нормативных правовых актов и нормативно-технических документов в области энергосбережения и энергоэффективности» совместно с проектом SECCA (13 сентября). Состоялась встреча по обсуждению инновационных технологий и методов применения энергоэффективных практик в области развития гостиничного сектора (20 октября, Аваза).

Нарращивание потенциала. Центром ОБСЕ в Ашхабаде проведены онлайн-семинары: (1) по передаче электроэнергии, вырабатываемой ВИЭ, в центральную электросеть (25-26 апреля); (2) «Инструменты энергетической дипломатии для обеспечения энергетической дипломатии: передовая практика ОБСЕ» (22-23 мая).

В Учебном центре Института международных отношений МИД Туркменистана завершился очередной цикл семинаров по «Энергетической дипломатии» (7 июля, Ашхабад). В Центре технологий АНТ состоялся семинар «Роль энергетики в национальной экономике Туркменистана (5 сентября, Ашхабад). ГЭИТ провел семинар «Совместные усилия Объединенных Арабских Эмиратов и Туркменистана по защите окружающей среды путем реализации проектов в области возобновляемых источников энергии» (20 сентября, Мары).

Мероприятия. По инициативе Туркменистана на 49-м пленарном заседании 78-й сессии ГА ООН принята Резолюция¹⁹¹ «Ключевая роль надежной и стабильной энергетической связуемости в обеспечении устойчивого развития», призывающая «...продолжать международное сотрудничество в деле обеспечения надежности и стабильности энергетической связуемости на национальном, региональном и глобальном уровнях, ... прилагать усилия в целях обеспечения устойчивости и безопасности трансграничной энергетической инфраструктуры и энергетической связуемости...». Документом предлагается: (1) провести в Туркменистане в начале 2024 г. международную встречу экспертов для обсуждения стратегий и развития сотрудничества в области укрепления энергетической связуемости и в 2026 г. – форум на тему «Устойчивая энергетика для всех» (19 декабря, Нью-Йорк, США).

Проведены: (1) международная научно-практическая конференция «Научно-технические возможности получения водородной энергии из природного газа» (24 февраля, Ашхабад); (2) международный форум «Роль Туркменистана в будущем глобальной энергетики» (26-27 апреля, Дубай, ОАЭ); (3) международная научно-практическая конференция «Энергетические перспективы, новые технологии разработки месторождений углеводородов» (15 июня, Ашхабад); (4) XXVIII международная конференция и выставка «Нефть и газ Туркменистана-2023» (24-27 октября, Ашхабад).

Делегация Туркменистана участвовала в: (1) 15-м Каспийском энергетическом форуме (20 апреля, Москва, РФ); (2) конференции по энергетической безопасности и устойчивому развитию в ЦА (4 июля, Брюссель, Бельгия); (3) 1-м заседании министерского экономического и энергетического диалога, созданного в рамках диалога «Центральная Азия + Япония» (26 сентября, онлайн); (4) выставке ADIPEC 2023, на полях которой состоялась встреча с временно исполняющим обязанности федерального министра энергетики, энергии и нефти Пакистана, где обсуждались вопросы реализации проектов газопровода ТАПИ электростанции ТАП (2-5 октября, Абу-Даби, ОАЭ).

Региональное и международное сотрудничество. Национальные электроэнергетические компании Туркменистана («Туркменэнерго») и Афганистана Da Afghanistan Breshna Sherkat (DABS) подписали: (1) соглашение, продлевающее контракт на поставки туркменской электроэнергии по льготным ценам на 2023 г. (январь, Ашхабад); (2) протокол по проекту передачи электричества на подстанцию Нур-аль-Джихад провинции Герат (август, Кабул, Афганистан).

Подписаны Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в энергетической сфере между Государственным концерном «Туркменгаз» и Национальной нефтяной компанией Абу-Даби (ADNOC) и Соглашение об условиях, порядке открытия и ведения корреспондентского счета между Государственным банком внешнеэкономической деятельности Туркменистана и Первым банком Абу-Даби (First Abu Dhabi bank) (12 февраля, Абу-Даби, ОАЭ).

На озере «Алтын Асыр турецкая компания Çalik Enerji строит ультрасовременное экологическое село с гибридной электростанцией, оснащенной солнечной установкой мощностью 7 МВт, двумя ветряными турбинами мощностью по 1,5 МВт каждая и связанными с ними сооружениями.

ALTIN ASIR TURKMEN LAKE
Hybrid Power Plant

TURKMENISTAN

- First Renewable Project of TURKMENISTAN
- First Hybrid Energy Project of Çalik Enerji consisting of Wind, Solar and Diesel Generator.
- Project is developed by Turkmenenergo and Çalik Enerji.
- Abu Dhabi Fund For Development(ADFD) will fund the Project.

INSTALLED CAPACITY 7 MW Solar 12 MW 3 MW Wind 2 MW DG	START OF CONTRACT Oct 2022	MAIN EQUIPMENT 12.600 pcs PV Module 2 pcs WTG 1 pcs DG	GRID CONNECTION 110kV HV Switchyard 110 kV OHL (160 km)
ENERGY YIELD yearly ~18,5 GWh	HAND-OVER DATE Jan 2024	CUSTOMER TURKMENENERGO	FUND AMOUNT ~25 M USD

3D Model of Turkmenistan Hybrid Project

OUR ONGOING RENEWABLE EPC PROJECT

Скриншот слайда из презентации Çalik Enerji, источник: <https://www.newscentralasia.net/2023/04/26/eko-selo-na-poberezhye-ozera-altyn-asyr-v-turkmenistane-stroit-turetskaya-kompaniya-calik-enerji/>

¹⁹¹ в соавторстве с 38 странами

Окружающая среда и изменение климата

Реформирование органов государственного управления. Указом Президента Туркменистана от 14.07.2023 г. № 240 создано Министерство охраны окружающей среды Туркменистана на базе Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана. Министром охраны окружающей среды Туркменистана назначен Бабаньязов Чарыгелди Гурбангелдиевич, утверждена структура Центрального аппарата и Положение о Министерстве (ПП Туркменистана от 01.08.2023 г.).

Реализация национальных стратегий и программ. Ведутся работы по реализации **Национальной стратегии Туркменистана по изменению климата**, отдельные меры которой учтены в национальных отраслевых программах и планах социально-экономического развития. Успешно реализуются: (1) **Национальная лесная программа на 2021-2025 гг.** (утверждена 25.06.2021 г.). В частности, подписано **постановление**, обеспечивающее посадку в 2023 г. саженцев лиственных, хвойных, плодовых деревьев и винограда; проведены **озеленительные кампании**; организован¹⁹² круглый стол, на котором представлено разработанное практическое руководство по методам создания фруктовых садов и лесных насаждений в Туркменистане; (2) **Национальная программа по Аралу на 2021-2025 гг.** (утверждена 22.10.2021 г.), в рамках которой ведется подготовка к строительству водохранилища вместительностью 90 млн м³ на берегу канала "Türkmenlerýa" и проекта по бетонированию более 100 км канала "Şasenem"; (3) концепция освое-

ния региона Туркменского оз. Алтын асыр в 2019-2025 гг. (утверждена 12.04.2019 г.), в соответствии с которой проводятся работы по строительству современного **экологического села**¹⁹³.

Реализация проектов. В рамках проекта «Развитие национального процесса планирования адаптации в Туркменистане» (ПРООН/ЗКФ) организованы: (1) серия тренингов¹⁹⁴ по адаптации к изменению климата и водным ресурсам, междунароному сотрудничеству (13-14 июня, 11-12 июля, 12-14 сентября, 19-21 сентября, 13-15 ноября, 16-17 ноября); (2) в Ашхабаде круглые столы по вопросу создания координационного механизма по межсекторальному планированию адаптации в Туркменистане (14 апреля) и подходам к развитию системы мониторинга и оценке усилий по адаптации к изменению климата (23 ноября); (3) рабочие встречи с экспертами австрийской компании "Hydrophil GmbH", на которых обсуждались вопросы и вызовы, связанные с изменением климата (27 ноября-6 декабря, Ашхабад и Дашогузский велаят); (4) **тренинги**¹⁹⁵ по обзору институциональных и практических аспектов адаптации к изменению климата на разных уровнях управления и внедрения их в процесс национального планирования адаптации (21-22 февраля; 31-31 мая, Ашхабад).

По проекту «Устойчивые города в Туркменистане: Комплексное развитие зеленых городов в Ашхабаде и Авазе» (ГЭФ/ПРООН) проведены: (1) диалог «Важная роль женщин и девочек в борьбе с изменением климата» (7 марта, Ашхабад); (2) рабочая встреча (12 апреля, Ашхабад); (3) ряд мероприятий в рамках Всемирного дня окружающей среды (5 июня, Балканский регион).

В ходе реализации проекта «Региональный центр прозрачности климатических действий в Центральной Азии»/ReCATH (ICAT)¹⁹⁶ исполнители от Туркменистана участвовали в: (1) региональных практических тренингах на темы «Совершенствование инструментов сбора и управления данными для инвентаризации парниковых газов в странах Центральной Азии» (27 февраля-3 марта, Ташкент, Узбекистан) и «Совершенствование сбора данных и аналитических инструментов для прогнозирования выбросов парниковых газов в странах ЦА»¹⁹⁷ (18-19 мая, Душанбе, Таджикистан); (2) первой встрече Рабочей группы по вопросам прозрачности действий по адаптации к изменению климата в странах ЦА (13-14 июля, Бишкек, Кыргызстан); (3) региональном тренинге по прозрачности климатических действий в ЦА (9-12 октября, Ашхабад); (4) параллельном мероприятии в рамках COP28 (3 декабря, Дубай, ОАЭ).



Скриншот слайда из презентации Çalik Enerji, источник: <https://www.newscentralasia.net/2023/04/26/eko-selo-na-poberezhye-ozera-altyin-asyr-v-turkmenistane-stroit-turetskaya-kompaniya-calik-enerji/>

¹⁹² ЮСАИД в партнерстве с Национальным институтом пустынь, растительного и животного мира Туркменистана

¹⁹³ турецкая компания Çalik Enerji, которая строит ультрасовременное экологическое село на озере «Алтын Асыр», презентовала проект эко-села на Международном форуме (26-27 апреля, Дубай, ОАЭ)

¹⁹⁴ организованы НИЦ МКВК и НИЦ МКУР

¹⁹⁵ совместно с проектом «Учет взаимосвязи между миграцией, окружающей средой и изменением климата» и **Международной организацией по Миграции ООН**

¹⁹⁶ ICAT - инициатива по обеспечению прозрачности климатических действий - это многостороннее партнерство с несколькими источниками финансирования, включая GIZ, Clif, Climateworks Foundation и др.

¹⁹⁷ в рамках ЦАКИК-2023

Наращивание потенциала. Министерством образования и Национальным институтом образования Туркменистана совместно с ЮНИСЕФ подготовлены и распространены **новые методические пособия по адаптации к изменению климата**¹⁹⁸ для учителей средних школ.

В 2023 г. в **Туркменском государственном педагогическом институте им. С. Сейди** открыта кафедра ЮНЕСКО «Экологическое образование для устойчивого развития», а в **Туркменском сельскохозяйственном институте** (г. Дашогуз) – **клуб ЮНЕСКО** «Защита окружающей среды – важная концепция устойчивого развития».

Инновационный научно-учебный центр Международного университета нефти и газа им. Ягшыгелди Какаева получил лицензию на **проведение** экологической деятельности в стране, в частности, на разработку экологических паспортов, технологических регламентов, технических условий и государственных стандартов на новые виды продукции.

Мероприятия. Проведены: (1) круглый стол для государственных учреждений, организаций гражданского общества и частных компаний с целью обсуждения и разработки подзаконных актов к закону Туркменистана «Об экологическом аудите» 2019 г. (**18 января**, Ашхабад); (2) озеленительная акция (**18 марта**, Туркменистан); (3) экофестиваль в честь Дня Земли (**22 апреля**, Туркменистан); (4) научно-практическая конференция «Достижения в области охраны окружающей среды и международное сотрудничество в этой сфере» (**5 мая**, Ашхабад); (5) круглый стол, посвященный вопросам продвижения «зеленой» экономики и цифровой трансформации в целях устойчивого развития (**11 мая**, Ашхабад); (6) **конкурс** «Охрана окружающей среды и экологическая культура» среди учащихся 10-11 классов (**17 мая**, Ашхабад); (7) научно-практическая конференция «Достижения в области охраны окружающей среды и международное сотрудничество в этой сфере» (**5 июня**, Ашхабад); (8) международная конференция «Город Аркадаг – экологически благополучный край красивой природы» (**3 июля**, Аркадаг); (9) молодежная конференция по вопросам изменения климата (**3 октября**, Дашогуз); (10) региональная конференция о роли молодежи в решении проблем, связанных с изменением климата (**21 ноября**, Ашхабад); (11) круглый стол «Подходы в решении вопросов опустынивания и деградации земель: опыт Национального института пустынь, растительного и животного мира (НИПРЖМ, Туркменистан) и Всероссийского НИИ гидротехники и мелиорации им. Костякова (ВНИИГиМ, РФ)» (**ноябрь**, Ашхабад).

Делегация Туркменистана участвовала в: (1) 7-й Конференции высокого уровня «ЕС-Центральная

Азия» по вопросам окружающей среды и водных ресурсов (**23-24 февраля**, Рим, Италия); (2) встрече высокого уровня ГА ООН по переходу к нулевому уровню отходов (**29 марта**, Нью-Йорк, США); (3) совещании высокого уровня ГА ООН по сокращению до нуля уровня отходов (**29-31 марта**, Нью-Йорк, США); (4) девятой встрече представителей министерств иностранных дел и парламентариев стран ЦА по вопросам изменения климата (**19 апреля**, Ташкент, Узбекистан); (5) 79-й сессии ЭСКАТО (**15-19 мая**, Бангкок, Таиланд); (6); 5-й Центрально-Азиатской конференция по вопросам изменения климата (**16-17 мая**, Душанбе, Таджикистан); (7) 10-м Невском международном экологическом конгрессе (**26 мая**, Санкт-Петербург, РФ); (8) международной конференции «Центральная Азия: на пути к устойчивому будущему посредством сильного регионального института» (**5-7 июня**, Душанбе, Таджикистан); (9) 7-й министерской конференции по окружающей среде и охране здоровья (**5-7 июля**, Будапешт, Венгрия); (10) конференции ОБСЕ по изменению климата (**7 июля**, Вена, Австрия); (11) 1-й международной конференции по повышению эффективности экспертных услуг при решении экологических и связанных с ними проблем ЦА (**25-26 сентября**, Алматы, Казахстан).

По инициативе Туркменистана в рамках 79-й сессии ЭСКАТО единогласно принята **Резолюция** «Рассмотрение условий создания специальной программы Организации Объединенных Наций для бассейна Аральского моря»¹⁹⁹. В Резолюции²⁰⁰ отмечена «...необходимость развития регионального и международного сотрудничества по изучению, смягчению и минимизации последствий бедствий в водном бассейне Аральского моря»; предлагается провести исследования «...о необходимости, жизнеспособности и условиях создания специальной программы Организации Объединенных Наций для бассейна Аральского моря» (**15-19 мая**, Бангкок, Таиланд).

Пустынные экосистемы Туркменистана «Берекетли Гарагум», «Гаплангыр», «Репетек» и «Ераджи» в ходе 45-й сессии Комитета Всемирного наследия внесены в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО в рамках транснациональной серийной номинации «Холодные зимние пустыни Турана» (**20 сентября**, Эр-Рияд, Саудовская Аравия).

Глава государства в ходе **выступления** на КС-28 РКИК ООН: (1) заявил о присоединении к Глобальному метановому обязательству; (2) отметил важность подписания **«Меморандума о взаимопонимании** между МООС Туркменистана и ЮНЕП; (3) сказал, что «Туркменистан приветствует предлагаемую Декларацию по климату и здоровью»; (4) подчеркнул, что Туркменистан «всецело поддерживает Эмиратскую Декларацию об устойчивом сельском хозяйстве, устойчивых

¹⁹⁸ для включения вопросов адаптации к изменению климата в 5 предметов начального и среднего образования

¹⁹⁹ в соавторстве с Азербайджаном, Арменией, Китаем, Сингапуром, Турцией и Филиппинами

²⁰⁰ ESCAP/79/L.9

продовольственных системах и борьбе с изменением климата», «готов поддержать Инициативу о создании Коалиции COP28 за многоуровневое партнерство с высокими амбициями по борьбе с изменением климата... и в дальнейшем укреплять сотрудничество на региональном и глобальном уровнях в сферах сельского хозяйства, экологии, энергетики, финансов, здравоохранения со всеми заинтересованными сторонами для достижения целей Эмиратской Декларации с учетом национальных интересов Туркменистана» (1-2 декабря).

Представители Туркменистана в рамках работы Региональной межправительственной рабочей группы по Региональной стратегии по адаптации к изменению климата в ЦА²⁰¹ приняли участие в 4-м заседании (4-5 июля, Алматы, Казахстан) и встрече по разработке текста Региональной стратегии (28 сентября, онлайн).

Региональное и международное сотрудничество. Делегация Туркменистана участвовала в 3-м заседании Консультативного совета МКУР и заседании МКУР (4-5 сентября, Астана, Казахстан). См. раздел «МКУР Центральной Азии».

В рамках инициативы МИД Германии «Зеленая Центральная Азия»²⁰² специалисты Туркменистана участвовали в: (1) семинаре по инструменту засухи Droughtmap ASB (3-5 мая, Ташкент, Узбекистан); (2) субрегиональном семинаре по безопасности хвостохранилищ и предотвращению аварийного загрязнения вод в ЦА (25-26 мая, Душанбе, Таджикистан); (3) 4-м заседании региональной рабочей группы по разработке региональной стратегии по адаптации к изменению климата в ЦА (4-5 июля, Алматы, Казахстан).

ПРООН и Посольством Великобритании в Туркменистане проведено 6-е Координационное совещание Климатической группы партнеров по развитию, где обсуждены вопросы подготовки к 28-й сессии Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН), рассмотрен ход подготовки 4-го Национального Сообщения (НС4²⁰³) Туркменистана по изменению климата в РКИК ООН и процесс разработки Национальной системы инвентаризации парниковых газов в рамках осуществления ОНУВ Туркменистана, представленного страной в 2022 г. (15 сентября, Ашхабад).

Подписаны МООС Туркменистана с: (1) Международным союзом охраны природы Меморандум о взаимопонимании для расширения сотрудничества в области управления политиками, защиты

биоразнообразия и других явлений (10 ноября); (2) ЮНЕП Меморандум о взаимопонимании, включающий ряд мероприятий по обмену информацией о новейших технологиях и решениях в области климата (13 ноября, Ашхабад/онлайн).

Проведены встречи: (1) Главы государства со специальным представителем Президента США по климату (19 сентября, Нью-Йорк, США); (2) министра иностранных дел Туркменистана с исполнительным директором ЮНЕП И. Андерсен, на которой обсуждены основные направления и перспективы взаимодействия в сфере охраны окружающей среды, изменения климата, экологии и рационального использования природных ресурсов (16 января, онлайн); генеральным директором GGGI Ф. Рийсберманом, в рамках которой кроме прочего GGGI выступил с предложением рассмотреть и подписать «Соглашение о принимающей стране» (Host country agreement) между GGGI и Правительством Туркменистана, открыть офис в Туркменистане (23 февраля, Ашхабад); председателем Организации по охране окружающей среды Исламской Республики Иран А. Саладжеге (10 марта, Ашхабад); (3) постоянного представителя Туркменистана при ООН А. Атаевой с заместителем Генсека ООН, исполнительным секретарем ЭСКАТО Армидой Салсия Алишахбана, в ходе которой состоялся конструктивный обмен мнениями относительно сотрудничества Туркменистана с ЭСКАТО (12 июля, Нью-Йорк, США).

Центр ОБСЕ в Ашхабаде провел семинары по процедурам и протоколам, применяемым в рамках Конвенции Эспо²⁰⁴ (27-28 апреля, онлайн), проведению мониторинга и научных исследований в области сокращения выбросов метана (6-7 ноября, Ашхабад); обучающий курс по производству телепрограмм, посвященных вопросам окружающей среды для сотрудников СМИ (10-13 октября, Ашхабад).

Молодежь Туркменистана участвовала в работе Центральноазиатского молодежного экологического лагеря²⁰⁵ (1-5 октября, Самарканд, Узбекистан).

Чрезвычайные ситуации

Туркменистан добивается прогресса в наращивании потенциала страны в области управления рисками стихийных бедствий и в выполнении своих обязательств в соответствии с Сендайской рамочной программой по снижению риска бедствий на 2015-2030 гг. Глава делегации Туркменистана, выступая на очередном Совещании глав чрезвычайных ведомств стран ЦА, отметил, что

²⁰¹ разработка документа Региональной стратегии началась в 2022 г.

²⁰² цель инициативы – улучшение доступа к информации и анализу рисков, чтобы страны-участницы могли более точно оценивать воздействие изменения климата и принимать превентивные меры

²⁰³ в целях реализации обязательств по РКИК ООН Туркменистаном подготовлены НС1 в 2000 г., НС2 в 2010 г. и НС3 в 2015 г.

²⁰⁴ полное название – Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте. Принята 25 февраля 1991 г. в г. Эспо, (Финляндия). Вступила в силу в 1997 г.

²⁰⁵ признание роли молодежи в действиях по борьбе с изменением климата, предоставление молодым экоактивистам платформы для выдвижения предложений и эко-инициатив, а также интеграции молодежного экологического движения в ЦА

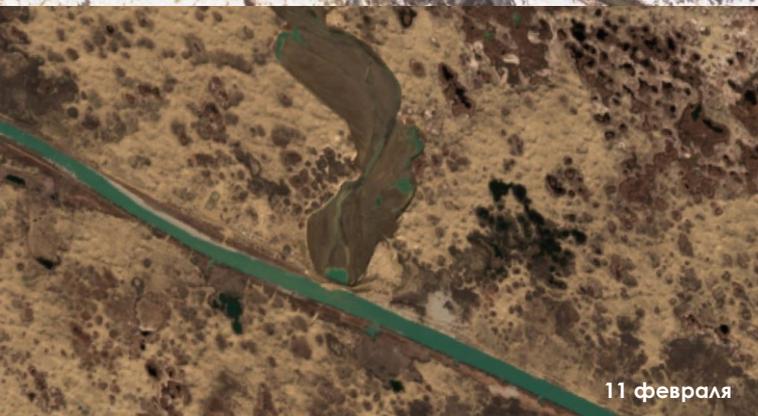
площадка Регионального форума является эффективным механизмом по укреплению международного и регионального сотрудничества в области снижения риска бедствий и способствует зарождению региональных инициатив в сфере адаптации к изменению климата, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (10 ноября, Алматы, Казахстан).

Прорыв Каракумского канала²⁰⁶. В январе из-за формирования ледовых заторов, вызванных аномальными морозами, а также особенностей рельефа местности произошел прорыв Каракумского канала, в результате чего большой объем стока стал уходить в пески. В ряде населенных пунктов произошли наводнения, некоторые села, наоборот, остались без воды.

Более 15 дней большая часть объема воды уходила в Каракумы, углубляясь в пески на более чем 35 км. Основной поток в месте прорыва разливался на десятки мелких, образуя в понижениях между барханами тысячи малых озер, а на участках плоских низменных такыров и солончаков обширные озера. Площадь только одного, самого крупного образовавшегося водоема (снимок от 11 февраля) составила около 10 км². На снимке также видно, что дамба полностью возведена, прорыв ликвидирован, прямое поступление воды из Каракумского канала в месте прорыва в пески прекращено.



20 января



11 февраля

Источник: <https://meteojournal.ru/eshhyo-raz-o-vozmozhno-kрупnejshem-proryve-karakumskogo-kanala/>



Источник: <https://meteojournal.ru/eshhyo-raz-o-vozmozhno-kрупnejshem-proryve-karakumskogo-kanala/>

Засуха. Дефицит атмосферных осадков с конца 2022 г. в отдельных районах Дашогузской, Балканской и Ахалской областей, аномально теплые март-апрель привели к возникновению состояния засухи почти на всей территории страны. В мае обмелели водохранилища Каракумского канала – Хаузханское, Копетдагское. Площадь Хаузханского водохранилища по состоянию на 25 мая 2023 г. (75,4 км²) сократилась почти в 2 раза в сравнении с аналогичным периодом засушливого 2021 г. (135,5 км²).



25.05.2021

25.05.2023

Хаузханское водохранилище (Источник: <https://meteojournal.ru/vodohranilishha-turkmenistana-rekordno-obmeleli/>)

²⁰⁶ по данным <https://meteojournal.ru/>

Площадь зеркала Копетдакского водохранилища за месяц (с 26.04.2023 г. по 25.05.2023 г.) уменьшилась с 25,5 до 17,7 км² (т.е. на 7,8 км² или на 30,6%).

Вероятной причиной обмеления водохранилищ, кроме уже перечисленных выше факторов, может быть и прорыв Каракумского канала.



Копетдакское водохранилище (источник: <https://meteojournal.ru/vodohranilishha-turkmenistana-rekordno-obmeleli/>)

Низкий объем воды фиксировался и в водохранилищах трансграничного Тюмююнского гидро-

узла. Объем воды во второй декаде мая составил 2,3 км³.



Водохранилища Тюмююнского гидроузла (источник: <https://meteojournal.ru/vodohranilishha-turkmenistana-rekordno-obmeleli/>)

Реализация проектов. В рамках Программы²⁰⁷ «Укрепление местного и национального потенциала для обеспечения готовности к чрезвычайным ситуациям и реагирования на них в странах

Центральной Азии с высоким риском землетрясений и стихийных бедствий» (ЮСАИД) проведены: (1) серия мероприятий по укреплению потенциала в области обеспечения готовности к ЧС, охва-

²⁰⁷ программа «Укрепление местного и национального потенциала для обеспечения готовности к чрезвычайным ситуациям и реагирования на них в странах Центральной Азии с высоким риском землетрясений и стихийных бедствий», финансируется ЮСАИД и реализуется в пяти странах ЦА

тивших 10 целевых школ, свыше 300 сотрудников и волонтеров Национального общества Красного Полумесяца Туркменистана в Ашхабаде, Ахалском, Лебапском и Дашогузском регионах; (2) региональный тренинг по обеспечению готовности к стихийным бедствиям (19-21 июля, Алматы, Казахстан).

Начата реализация регионального проекта «Управление климатическими рисками в Центральной Азии» (GIZ). Специалисты Туркменистана участвовали в стартовом заседании Руководящего комитета (13-14 июня, Ташкент, Узбекистан), учебно-ознакомительной поездке в Германию «Трансграничная оценка климатических рисков, управление водными ресурсами на примере бассейна реки Дунай» (3-8 декабря, Бонн).

Наращивание потенциала. Представительство ПРООН в Туркменистане провело национальный тренинг по планированию восстановления и оценке потребностей после стихийных бедствий (11-12 апреля, Ашхабад). Специалисты Туркменистана участвовали в тренировке взаимного оповещения стран СНГ о ЧС природного и техногенного характера, проведенной МЧС Беларуси (31 июля, онлайн).

ЦУР в Туркменистане

Продолжены работы по реализации Рамочной программы сотрудничества в области устойчивого развития между Туркменистаном и ООН на 2021-2025 гг. На заседании совместного руководящего комитета по реализации Программы обсуждены вопросы взаимодействия, обеспечения безопасности, экологии и окружающей среды, продовольственной безопасности и др. (20 апреля, 14 декабря, Ашхабад).

Правительство Туркменистана и ООН провели 7-е заседание Совместной экспертной группы по финансированию ЦУР. Участники **определили** Дорожную карту действий на основе отчета оценки финансирования развития в стране, рассмотрели пошаговые рекомендации по разработке финансовых стратегий комплексных национальных механизмов финансирования и возможные ускорители достижения ЦУР (8 мая, Ашхабад).

На Политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию правительственной делегацией Туркменистана с участием молодых послов ЦУР представлен второй²⁰⁸ Добровольный национальный обзор (ДНО), включающий оценку прогресса реализации национализированных задач ЦУР, поставленных перед страной на период до 2030 г. Также в ДНО представлены: (1) национальный опыт Туркменистана по противодействию пандемии COVID-19; (2) оценка страте-

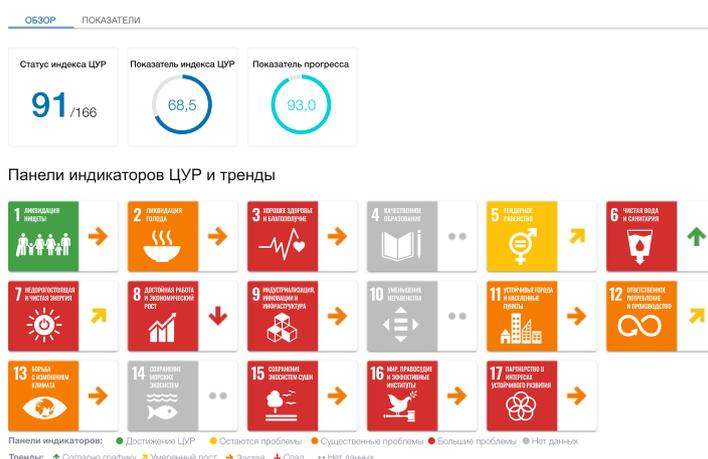
гических программных документов на предмет интеграции ЦУР; (3) дополнительные шесть целей, помимо рекомендованных ООН (здравоохранение, качественное и инклюзивное образование, продовольственная безопасность, гендерное равенство, повышение благосостояния людей, охрана окружающей среды) (10-19 июля, Нью-Йорк, США). Документ **опубликован** на официальном сайте Политического форума высокого уровня (<https://hlpf.un.org/home>).

Ход реализации ЦУР в Туркменистане рассмотрен в рамках круглого стола Национальной рабочей группы по реализации ЦУР (25 августа, Ашхабад).

В ежегодном рейтинге устойчивого развития, публикуемого ООН и Фондом Bertelsmann, Туркменистан занял **91 место** среди 166 стран.

Туркменистан

Восточная Европа и Центральная Азия



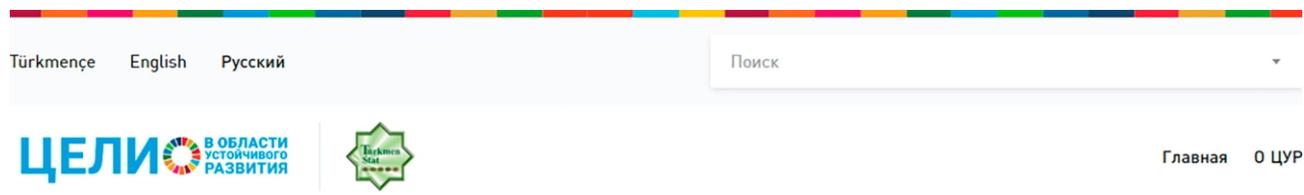
Прогресс по показателям в ЦУР по Туркменистану (% изменения показателя)



²⁰⁸ первый ДНО Туркменистана был представлен на Политическом форуме высокого уровня 9-18 июля 2019 г., Нью-Йорк, США

Реализация проектов. В рамках проекта «Платформа для реализации Целей устойчивого развития, фаза II» (ПРООН): (1) оказано техническое содействие в подготовке второго ДНО и содействие государственному комитету Туркменистана (ГКТ) по статистике в создании национальной платформы²⁰⁹ представления отчетности по пока-

зателям ЦУР в онлайн-режиме (<https://sdg.stat.gov.tm/ru/>); (2) проведены вебинар «Формирование показателей государственного бюджета с привязкой к ЦУР» (31 мая, онлайн) и семинар по созданию региональной информационной платформы ЦУР для стран Центральной Азии (6-10 ноября, Ашхабад).



ПОКАЗАТЕЛИ ЦЕЛЕЙ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ТУРКМЕНИСТАНА

Цели в области Устойчивого Развития - это глобальный призыв к действиям по искоренению нищеты, защите окружающей среды и климата Земли и обеспечению того, чтобы люди во всем мире могли наслаждаться миром и процветанием. Это те цели, над которыми ООН работает в Туркменистане.



Источник: Главная страничка ЦУР на сайте ГКТ по статистике <https://sdg.stat.gov.tm/ru/>

В ходе реализации проекта «Молодые послы ЦУР»²¹⁰ (ПРООН) принято участие в/на: (1) встрече по ЦУР (25 января, Ашхабад); (2) 2-й международной конференции и выставке «Международные транспортно-транзитные коридоры: взаимосвязь и развитие-2023» (3 мая, Ашхабад); (3) панельной дискуссии «Доступная и чистая энергия: взгляд молодежи»²¹¹ (14 июня, Ашхабад); (4) молодежной конференции по вопросам изменения климата (3 октября, Дашогуз). Проведена акция по посадке деревьев (20 апреля, Ашхабад).

Нарращивание потенциала. С целью повышения осведомленности молодежи о ЦУР проведены: (1) специалистами ПРООН встречи для студентов различных вузов страны, на которых подняты такие вопросы, как роль молодого поколения в борьбе с климатическим кризисом, международные инициативы Туркменистана, направленные на борьбу с изменением климата и др. (май, июнь, Ашхабад); (2) вводный семинар по оценке и стратегическому планированию процесса реализации ЦУР (ноябрь, Ашхабад).

²⁰⁹ национальная платформа представляет собой комплекс показателей, выбранных для измерения прогресса в достижении каждой из задач в рамках ЦУР

²¹⁰ отбор молодых послых для участия в проведении различных мероприятий по повышению осведомленности о ЦУР в рамках проекта проводился с 4 апреля по 30 мая 2022 г. (3-я группа молодых послых ЦУР)

²¹¹ в рамках международной научно-практической конференции «Энергетические перспективы, новые технологии разработки углеводородных месторождений»

Мероприятия. В Ашхабаде проведены: (1) международная научно-практическая конференция «Цели устойчивого развития: молодежная политика и инновационные технологии» (15 февраля); (2) круглый стол в Институте международных отношений МИД Туркменистана, посвященный вопросам реализации ЦУР в стране (20 марта); (3) молодежная конференция в офисе ПРООН (4-5 апреля); (4) тренинг по ЦУР (17 апреля); (5) круглый стол по вопросам «зеленой» экономики и цифровой трансформации в целях устойчивого развития (11 мая, Ашхабад).

Делегации Туркменистана участвовали в: (1) работе 10-го Азиатско-Тихоокеанского форума по устойчивому развитию (27-30 марта, Бангкок, Таиланд); (2) Политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию (10-20 июля, Нью-Йорк, США); (3) Саммите по ЦУР (19-20 сентября, Нью-Йорк, США).

Сотрудничество по Каспию

В течение года проводились заседания межведомственной комиссии Туркменистана по вопросам Каспийского моря, в ходе которых рассматривались результаты деятельности Комиссии за 2022 г., план мероприятий на 2023 г., итоги 6-го Каспийского Саммита, выполнение решений и договоренностей, принятых в рамках встречи глав прикас-

пийских государств, запланированные мероприятия, приуроченные к Дню Каспийского моря и др. (1 февраля, 29 июля, 30 августа, Ашхабад).

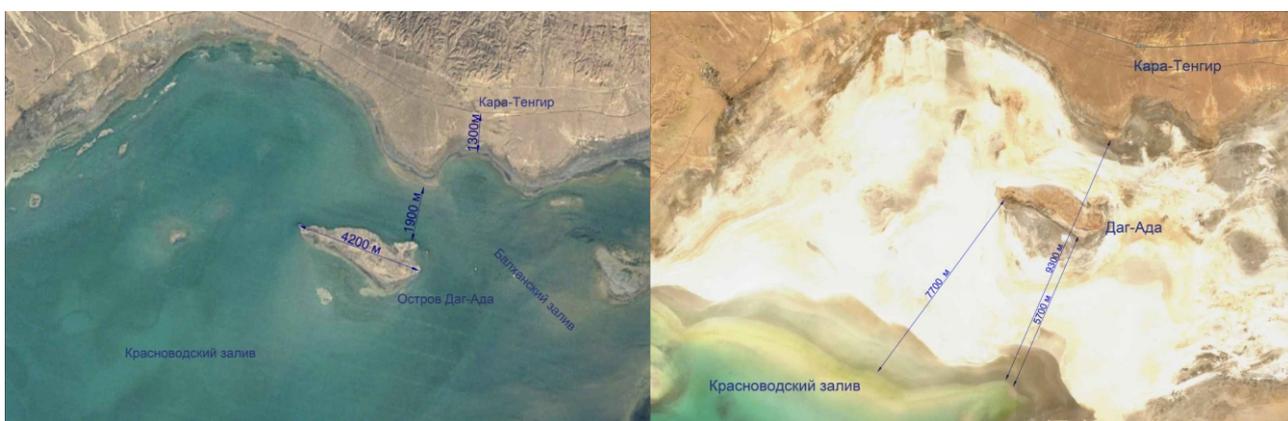
В МИД Туркменистана состоялось шестое заседание Рабочей группы высокого уровня по вопросам Каспийского моря, на котором продолжено обсуждение проекта соглашения о методике установления прямых исходных линий на море и согласован ряд его положений. По итогам заседания принято Коммюнике (11-13 сентября, Ашхабад).

Международный морской порт в Туркменбаши получил сертификат EcoPorts²¹², что придает ему статус зеленого порта, интегрированного в транспортную систему Европы. В порту введена защита от углекислого газа, используются краны с электроприводом, соблюдаются правила выброса мусора, а также внедрены инновационные технологии, способствующие уменьшению негативного воздействия на окружающую среду.

Колебания уровня моря. Продолжается понижение уровня Каспийского моря, оказывающее существенное влияние на биоразнообразие и другие экологические аспекты. Основные причины – изменение климата, сокращение объемов стоков рек, повышение испаряемости водоемов. В январе 2023 г. величина уровня оказалась примерно на 30 см ниже, чем в январе 2022 г.



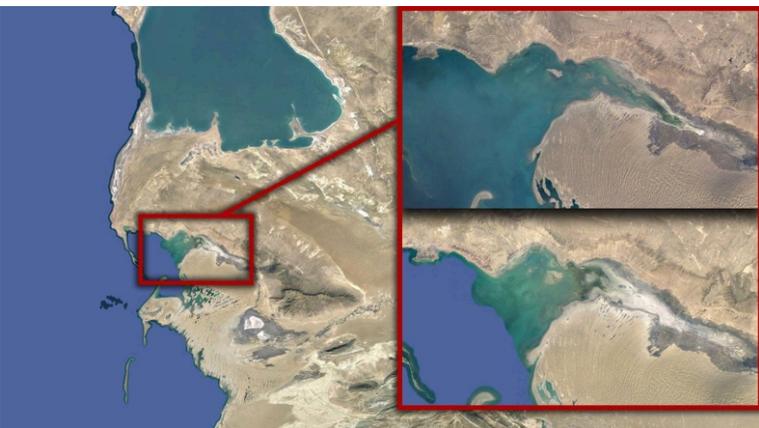
Снимки побережья у г. Туркменбаши в 2004 и 2023 гг. (Источник: <https://meteojournal.ru/kaspkom-2023-godu-iz-za-malo-vodya-na-volge-tretij-god-podryad-uroven-kaspijskogo-morya-prodolzhit-ponizhatsya/>)



Снимки острова Даг-Ада в 2009 и 2023 гг. (Источник: <https://meteojournal.ru/dag-ada-ostrov-kotorogo-net/>)

²¹² сертификат выдан в рамках проекта ОБСЕ «Развитие зеленых портов и транспортных связей в Каспийском регионе» и предусматривает создание цифровой платформы для облегчения обмена информацией между портами Туркменистана, Азербайджана и Казахстана. Данная система, в свою очередь, будет подключаться к крупным и современным портам Европы

Вследствие **падения уровня моря** северо-восточная часть залива Туркменбаши полностью исчезла. Береговая линия **отступила** за 6 лет сразу на 12 км, уровень моря понизился с 2017 г. на 71 см, а с 2011 г. – на 145 см.



Северо-восточная часть залива Туркменбаши
(источник: <https://www.hronikatm.com/2023/10/caspian-shoreline-moved-12-km/>)

Мероприятия. В Туркменистане проведены: (1) научно-практическая конференция «Каспийское море – море мира и дружбы»²¹³ и выставка (12 августа, туристическая зона «Аваза», Туркменбаши); (2) 9-й учебный курс «Каспийское море – устойчивое развитие и управление»²¹⁴, в рамках которого **подписан Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве** между Институтом Каспийского моря и Международным институтом океана (11-20 сентября, Ашхабад); (3) пятисторонние экспертные консультации по согласованию проекта межправительственного соглашения о сотрудничестве в сфере научных исследований на Каспийском море (30 октября, онлайн).

Президент Туркменистана, выступая на 78-й сессии ГА ООН отметил, что «...Туркменистан вносит предложение о создании «Каспийской экологической инициативы», которая будет призвана стать международной платформой для предметного и профессионального взаимодействия по широкому кругу вопросов, связанных с охраной окружающей среды Каспия, сохранением его биологических ресурсов, решением ряда назревших экологических проблем...» (19 сентября, Нью-Йорк, США).

Делегация Туркменистана участвовала в: (1) 15-м Каспийском энергетическом форуме (20 апреля, Москва, РФ); (2) международном форуме «Транспортная логистика Каспийского региона 2023» (26-27 апреля, Астрахань, РФ); (3) 1-м Каспийском научно-образовательном конгрессе

(29 мая, Астрахань, РФ); (4) III международном научном форуме «Каспий2023: Пути устойчивого развития» (30-31 мая Астрахань, РФ); (5) заседании 32-й сессии Ассамблеи Межправительственной океанографической комиссии ЮНЕСКО (21-30 июня, Париж, Франция); (6) Каспийском Медиа-форуме (18-19 сентября, Астрахань, РФ); (7) министерских консультациях Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря (21-22 сентября, Женева, Швейцария); (8) IX научно-практической конференции «Проблемы сохранения экосистемы Каспия в условиях освоения нефтегазовых месторождений» (10 ноября, Астрахань, РФ); (9) встрече министров иностранных дел пяти прикаспийских государств (5 декабря, Москва, Россия); (10) заседании специальной экспертной группы по вопросам организации Секретариата Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря (Тегеранская конвенция) (18-19 декабря, Баку, Азербайджан).

Региональное и международное сотрудничество. Подписан Меморандум²¹⁵ о взаимопонимании между Федеральным агентством по рыболовству РФ и министерством финансов и экономики Туркменистана – основа для реализации планов по развитию двустороннего сотрудничества в области рыбного хозяйства с акцентом на вопросы управления совместными запасами водных биоресурсов в Каспийском море (20 января, Ашхабад). Состоялось очередное заседание совместной рабочей группы по вопросам разграничения дна Каспийского моря между Азербайджанской Республикой и Туркменистаном, на котором обсуждены положения проекта Соглашения между странами (24-25 января, Ашхабад).

Внешняя политика и международное сотрудничество

В течение 2023 г. Президент Туркменистана совершил государственные, официальные и рабочие визиты в КНР (январь, май), Королевство Бахрейн (февраль), Азербайджанскую Республику (март), Государство Катар (март), РФ (май), Республику Таджикистан (май, сентябрь), Великобританию (май), Турцию (июнь, октябрь), Королевство Саудовская Аравия (июль), Венгрию (август), США (сентябрь), Кыргызстан (октябрь), Узбекистан (ноябрь), ОАЭ (декабрь).

Основные и значимые события во внешней политике Туркменистана

Туркменистан продолжает следовать избранной внешнеполитической стратегии и планомерно реализует Концепцию внешнеполитического курса Туркменистана на 2022-2028 гг.²¹⁶, наце-

²¹³ в рамках празднования Дня каспийского моря, который отмечается после вступления в силу Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря (Тегеранской конвенции) 12 августа 2006 г.

²¹⁴ организован МИД Туркменистана, институтом Каспийского моря в сотрудничестве с Международным институтом океана для сотрудников профильных ведомств прикаспийских стран

²¹⁵ Меморандум составлен на основе Соглашения о сохранении и рациональном использовании водных биологических ресурсов Каспийского моря (29 сентября 2014 г., Астрахань)

²¹⁶ утверждена Постановлением Президента от 12.07.2022 г.

ленную на обеспечение мира и безопасности в региональном и глобальном измерении, дальнейшую реализацию правового статуса постоянного нейтралитета страны, наращивание эффективного двустороннего и многостороннего взаимодействия в политико-дипломатической, торгово-экономической, культурно-гуманитарной сферах, в энергетическом и транспортно-коммуникационном секторах, в области экологии.

По инициативе Туркменистана в соответствии с резолюцией²¹⁷ ГА ООН **2023 год провозглашен Международным годом диалога как гарантии мира**. Утверждена Стратегия международного сотрудничества молодежи Туркменистана на 2023-2030 гг.

В стране проведены: (1) международная конференция «Роль нейтральных государств в укреплении безопасности, стабильности и диалога в регионе ОБСЕ»²¹⁸, в работе которой приняли участие парламентарии стран ЦА, Восточной и Западной Европы, дипломаты, представители научных кругов и СМИ (16 мая, Ашхабад); (2) международный молодежный форум «Диалог – гарантия мира»²¹⁹, на котором обсуждались вопросы изменения климата, цифровой дипломатии, молодежные инициативы и др., и учредительное заседание «Диалог молодежи стран Центральной Азии» (2 октября, Аркадак); (3) Форум сотрудничества «Центральная Азия-Республика Корея», где обсуждались актуальные региональные вопросы, молодежная политика стран и предложены инициативы по объединению усилий для расширения международного сотрудничества, включая молодежное взаимодействие для достижения ЦУР (1 ноября, Ашхабад).

Развитие союзнических отношений и стратегического партнерства. Расширяются связи и укрепляется всестороннее сотрудничество Туркменистана со странами ЦА и СНГ.

В ходе официального визита С. Бердымухамедова в Таджикистан подписано 23 документа о двустороннем сотрудничестве и рассмотрен широкий круг актуальных вопросов региональной и международной повестки дня (10-11 мая). В преддверие визита в Душанбе состоялись совместный туркмено-таджикский бизнес-форум (8 мая) и круглый стол «Развитие научно-технического сотрудничества между научными учреждениями Республики Таджикистан и Туркменистана: проблемы и перспективы» (8 мая). См. раздел «Двустороннее взаимодействие по водным вопросам между странами ЦА».



Вопросы рационального использования водных ресурсов р. Амударья, развития сотрудничества в области энергетики, транспорта и логистики и др. обсуждены на первом трехстороннем Саммите Президентов Туркменистана, Таджикистана и Узбекистана. По итогам принято **Совместное заявление (4 августа, Ашхабад)**. См. раздел «Двустороннее взаимодействие по водным вопросам между странами ЦА».



Туркменистан, являясь ассоциированным членом СНГ, участвовал в заседаниях СНГ: (1) Совета глав государств (13 октября, Бишкек, Кыргызстан); (2) Совета глав правительств (8 июня, Сочи, РФ; 26 октября, Бишкек, Кыргызстан; 18 декабря, Москва, РФ); (3) Совета министров иностранных дел (14 апреля, Самарканд, Узбекистан; 12 октября, Бишкек, Кыргызстан); (4) Экономического совета (17 марта, Москва, РФ; 23 июня, онлайн; 22 сен-

²¹⁷ A/77/L.10, резолюция принята консенсусом 6 декабря 2022 г. в рамках 45-го пленарного заседания 77-й сессии ГА ООН. Соавторами выступили 68 стран-членов ООН

²¹⁸ организована Меджлисом Туркменистана совместно с Парламентской Ассамблеей (ПА) ОБСЕ в рамках инициативы «Призыв к действию – Хельсинки+50», запущенной в связи с предстоящей 50-й годовщиной подписания Хельсинкского **Заключительного акта** (01.08.1975г., Хельсинки, Финляндия)

²¹⁹ организован Правительством Туркменистана при участии офиса ПРООН в Туркменистане и РЦПДА

тября, онлайн; 8 декабря, Москва, РФ), а также в неформальном Саммите глав государств (26 декабря, Санкт-Петербург, РФ).

В статусе почетного гостя ШОС Президент Туркменистана принял участие в заседании Совета глав государств-членов ШОС (4 июля, онлайн). Также делегация Туркменистана участвовала в 22-м заседании Совета Глав правительств ШОС (26 октября, Бишкек, Кыргызстан).



В рамках регионального сотрудничества делегация Туркменистана участвовала в: (1) экспертной встрече «Центральная Азия-2030: образы будущего» (20 января, Астана, Казахстан); (2) первом Межпарламентском форуме государств ЦА, по итогам которого была принята **Туркестанская Декларация** (9-10 февраля, Туркестан, Казахстан); (3) 6-й министерской встрече в формате «Центральная Азия-Россия» (14 апреля, Самарканд, Узбекистан); (4) работе 4-й встречи министров иностранных дел в формате «Центральная Азия-Китай» (27 апреля, Сиань, КНР); (5) XIV Казанском международном экономическом форуме «Россия-Исламский мир: Kazan Forum 2023» (18-20 мая, Казань, РФ); (6) XVI Форуме творческой и научной интеллигенции стран СНГ (12-13 сентября, Бишкек, Кыргызстан); (7) 1-й встрече министров транспорта государств ЦА (13 сентября, Душанбе, Таджикистан); (8) совещании министров иностранных дел стран ЦА (13 сентября, Душанбе, Таджикистан); (9) 5-й консультативной встрече Глав государств ЦА (14 сентября, Душанбе, Таджикистан); (10) заседании Совета Глав государств-учредителей МФСА (15 сентября, Душанбе, Таджикистан); (11) Экономическом форуме стран ЦА «Цифровая экономика, электронная торговля и инновации» (14 сентября, Душанбе, Таджикистан); (12) 13-й встрече замминистров государств ЦА (27-28 ноября, Бишкек, Кыргызстан).

Туркменистан присоединился к Основному Многостороннему Соглашению²²⁰ о международном транспорте по развитию коридора Европа-Кавказ-Азия ТРАСЕКА²²¹ (14 ноября).

Продвижение национальных интересов и укрепление имиджа страны на международной арене

Туркменистан активно взаимодействует с ООН, ЕС, ОБСЕ, ИОС, ОЭС и др.

ООН. По инициативе Туркменистана в 2023 г. приняты резолюции: (1) [A/77/L.53](#) «Роль Регионального центра Организации Объединенных Наций по превентивной дипломатии для Центральной Азии» (17 февраля, Нью-Йорк, США); (2) [A/RES/78/148](#) «Укрепление связей между всеми видами транспорта для достижения целей в области устойчивого развития» (19 декабря, Нью-Йорк, США); (3) [A/RES/78/149](#) «Ключевая роль надежной и стабильной энергетической связуемости в обеспечении устойчивого развития» (21 декабря, Нью-Йорк, США).

В качестве официального документа 77-й сессии ГА ООН опубликованы следующие итоговые документы международных конференций, прошедших в Ашхабаде: (1) заключительная декларация первой министерской встречи Группы друзей нейтралитета [A/77/778](#) (10 декабря 2022 г.); (2) коммюнике международной конференции «Сотрудничество в области продовольственной безопасности в условиях изменения климата» [A/77/837](#) (9-10 марта); (3) итоговое заявление участников международной конференции «Международные транспортно-транзитные коридоры: взаимосвязанность и развитие-2023» [A/77/899](#) (3-4 мая); (4) итоговое заявление Центральноазиатской региональной конференции «Роль нейтральных государств в укреплении безопасности, устойчивости и диалога в рамках ОБСЕ» [A/77/909](#) (16 мая).

ГА ООН по инициативе Туркменистана резолюцией [A/77/L.67](#) провозгласила 26 ноября Всемирным днем устойчивого транспорта (16 мая, Нью-Йорк, США). Глава государства выступил на 78-й сессии ГА ООН, где подчеркнул о важности решения климатических и экологических задач (19 сентября, Нью-Йорк, США).

Туркменистан активно сотрудничает **со специализированными структурами ООН**. Состоялась церемония подписания пакета документов, касающихся взаимодействия Туркменистана и ООН в области экономики, здравоохранения, образования, средств массовой информации, а также других важнейших направлений между министерствами, ведомствами, общественными организациями Туркменистана с ПРООН, ЮНФПА, ЮНИСЕФ (27 февраля, Ашхабад). В 2023 г. Туркменистан избран в члены Исполнительного совета ЮНИСЕФ²²² на период 2024-2026 гг. (5 апреля) и в

²²⁰ **Соглашение** принято 08.09.1998 г. (Баку, Азербайджан). Документ нацелен на развитие экономических отношений, торговли и транспортного сообщения в регионах Европы, Черного и Каспийского морей, Кавказа и Азии

²²¹ программа международного сотрудничества между ЕС и странами партнерами по организации транспортного коридора «Европа-Кавказ-Азия»

²²² ранее Туркменистан избирался и выполнял функции члена Исполнительного совета ЮНИСЕФ в 2018-2020 гг.

состав Комиссии по народонаселению и развитию ЭКОСОС на период 2024-2028 гг. (5 декабря). Состоялись: (1) встречи с директором кластерного офиса ЮНЕСКО Гольдой эль-Хури по вопросам двустороннего сотрудничества, включению национальных культурных ценностей туркменского народа в список Всемирного наследия ЮНЕСКО (15 мая, Ашхабад); (2) церемония подписания Дорожной карты сотрудничества Министерства образования Туркменистана и Института ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании на 2024-2025 гг. (9 ноября, Ашхабад); (3) конференция «Туркменистан-ЮНЕСКО: сотрудничество во имя процветания» (17 августа, Ашхабад).

Туркменистан принял участие в работе: министерской встречи стран-участниц СПЕКА (17 апреля, Женева, Швейцария); в 70-й сессии ЕЭК ООН, посвященной вопросам цифровой и «зеленой» трансформации (18-19 апреля, Женева, Швейцария); первом Саммите глав государств и правительств государств-участников СПЕКА для экономик ЦА (24 ноября, Баку, Азербайджан),

В рамках работы в ОЭС министр иностранных дел участвовал в работе 26-го заседания Совета министров иностранных дел стран-членов ОЭС, где, кроме прочего, обсуждались вопросы активизации регионального сотрудничества в сферах инвестиций, «зеленой» экономики, энергетики, продовольственной безопасности, экологии, сельского хозяйства, цифровизации и транспорта (24 января, Ташкент). Глава государства принял участие в 16-м Саммите ОЭС (9 ноября, Ташкент).

ЕС. Состоялось ежегодное 22-е заседание Совместного комитета «Туркменистан-ЕС», где обсуждался широкий круг вопросов двусторонней повестки и реализации Стратегии ЕС-ЦА (19 декабря, Брюссель, Бельгия). Проводились встречи: (1) с делегацией во главе со специальным представителем ЕС по ЦА Послом Тери Хакала (20 апреля, Ашхабад); (2) специальных представителей по Афганистану в формате «ЕС-ЦА», по итогам которой принято Совместное заявление (26 мая, Ашхабад); (3) главы государства с Председателем ЕС (18 сентября, Нью-Йорк, США). Организована пресс-конференция, посвященная 30-й годовщине партнерства Туркменистана и ЕС (22 ноября, Ашхабад).

ОБСЕ. В Ашхабаде открылся новый офис Центра ОБСЕ (1 июня). Состоялись встречи с президентом ПА ОБСЕ М. Седерфельт (16 мая) и генеральным секретарем ОБСЕ Х. Шмид (1 июня), в рамках которых обсуждалось текущее состояние и перспективы развития сотрудничества Туркменистана с ОБСЕ в политической и экономической сферах, в области энергетической и экологической безопасности, в продвижении парламентской дипломатии и др. Проведено совещание министров иностранных дел стран ЦА и генерального секретаря ОБСЕ (31 октября).

Делегация Туркменистана также принимала участие в/во: (1) встрече глав внешнеполитических ведомств стран ЦА и США в формате «С5+1» (28 февраля, Астана Казахстан); (2) заседании Совета министров иностранных дел ОИС (16-17 марта, Нуакшот, Мавритания); (3) первом саммите «Центральная Азия-Китай» (18-19 мая, Сиань, КНР); (4) саммите высокого уровня в формате «ЦА-ЕС» (2 июня, Чолпан-Ата, Кыргызстан); (5) первой встрече высокого уровня Центральная Азия-США («С5+1») (19 сентября, Нью-Йорк, США); (6) первом совещании спикеров парламентов стран ЦА и Республики Корея «Развитие взаимовыгодных отношений, ориентированных на будущее» (19 сентября, Сеул, Республика Корея); (7) встрече глав делегаций в формате «Центральная Азия + Германия» (29 сентября, Берлин, Германия); (8) форуме «Один пояс, один путь» (17-18 октября, Пекин, КНР); (9) 19-й министерской встрече «Центральная Азия-Европейский Союз» (22-23 октября, Люксембург, Люксембург); (10) встрече министров иностранных дел стран ЦА и «Большой семерки» («G7») (8 ноября, онлайн).

Основные источники информации:

Официальные сайты:

МИДа (www.mfa.gov.tm/ru/);

Постоянного представительства Туркменистана при ООН (<https://un.mission.gov.tm/ru/>);

Министерства Адалат Туркменистана (<http://minjust.gov.tm/ru/>);

Министерства энергетики Туркменистана (<https://www.minenergo.gov.tm/>);

Министерства экономики и финансов Туркменистана (<https://fineconomic.gov.tm/>);

Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана (<http://turkmenwater.gov.tm/ru/glavnaya/>);

Государственного комитета Туркменистана по статистике (<https://www.stat.gov.tm/>);

Академии наук Туркменистана (<https://science.gov.tm/>)

Информационные агентства:

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/>;

<http://tdh.gov.tm/ru/>;

<https://turkmenportal.com/>;

<https://www.oilgas.gov.tm/ru/>;

<https://orient.tm/ru/>;

<https://arzuw.news/>;

<https://www.parahat.info/>;

<https://ashgabat.in/?lang=ru>

5.5. Обзор событий в Узбекистане



Водное хозяйство

Водные ресурсы. Среднегодовой объем используемых Узбекистаном водных ресурсов составляет 51-53 км³/год, из которых 80% (около 41 км³/год) приходится на долю трансграничных рек. Оцененные естественные ресурсы пресных и слабосоленых подземных вод, крайне неравномерно распределенных по территории страны, потенциально составляют 27,6 км³/год. Нужды водопотребителей покрываются за счет комбинированного использования поверхностных вод (50,9 км³/год), эксплуатационных запасов подземных вод (0,5 км³/год) и повторного использования коллекторно-дренажных стоков (1,6 км³/год). В среднем 90-91% водных ресурсов используется в сельском хозяйстве, 4,5% – в сфере коммунально-бытового хозяйства, 1,4% – в промышленности, 1,2% – в рыболовстве, 0,5% – в тепловой энергетике, 1% – в других отраслях экономики²²³.

бителей покрываются за счет комбинированного использования поверхностных вод (50,9 км³/год), эксплуатационных запасов подземных вод (0,5 км³/год) и повторного использования коллекторно-дренажных стоков (1,6 км³/год). В среднем 90-91% водных ресурсов используется в сельском хозяйстве, 4,5% – в сфере коммунально-бытового хозяйства, 1,4% – в промышленности, 1,2% – в рыболовстве, 0,5% – в тепловой энергетике, 1% – в других отраслях экономики²²³.

²²³ УПРУз от 10.07.2020 г. №УП-6024 «Об утверждении концепции развития водного хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы»

Новое в законодательстве.

Утверждены:

■ Стратегия «Узбекистан-2030» (УПРУз от 11.09.2023 г. №УП-158), в которой пунктом №3.1. «Реформы по сбережению водных ресурсов» обозначены: (1) повышение культуры рационального водопользования и эффективности расхода воды в республике; (2) обеспечение рационального водопользования в сельскохозяйственной отрасли; (3) развитие системы ирригации и водосберегающих технологий, широкое внедрение в управление сферой частного сектора и механизмов государственно-частного партнерства; (4) снижение потребления электроэнергии насосными станциями в рамках широкого внедрения технологий «зеленой энергии»;

■ «Государственная программа по реализации Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы в "Год заботы о человеке и качественного образования"»²²⁴ (УПРУз от 28.02.2023 г. №УП-27). Указом в целях стабильного обеспечения сельского хозяйства водными ресурсами в 2023 г. обозначено: (1) снизить до 10% объема естественной убыли при подаче воды за счет налаживания слаженной системы и внедрения водосберегающих цифровых технологий при управлении водными ресурсами; (2) обеспечить экономии не менее 7 млрд м³ воды и направить ее на орошение повторных посевов на 300 тыс. га площадей путем широкого внедрения цифровых технологий, использования водосберегающих технологий, своевременного проведения необходимых ирригационных и мелиоративных мероприятий в управлении водными ресурсами.

Приняты: (1) ППРУз от 01.04.2023 г. №ПП-107 «О неотложных мерах по повышению эффективности использования водных ресурсов», где определены основные направления повышения эффективности использования имеющихся водных ресурсов в 2023 г. Во исполнение данного Постановления принято ПКМ РУз от 14.08.2023 г. №371 «О мерах по цифровизации системы водоучета в сельском хозяйстве Касбинского района Кашкадарьинской области»; (2) УПРУз от 20.06.2023 г. №УП-101 «О мерах по эффективной организации государственного управления в сфере водного хозяйства в рамках административных реформ», в рамках которого утверждены приоритетные направления деятельности Минводхоза; организационная структура и «Дорожная карта» по углублению реформ в сфере водного хозяйства. Во исполнение данного Постановления принято ПКМ РУз от 27.09.2023 г. №500 «Об утверждении некоторых нормативно-правовых документов, регулирующих деятельность Инспекции по контролю за безопасностью объектов водного хозяйства и водопользованием при Министерстве водного хозяйства Республики Узбекистан»; (3) Закон «О безопасности гидротехнических сооружений» (ЗРУз

от 30.08.2023 г. №ЗРУ-865); (4) ПКМ РУз от 11.08.2023 г. №365 «О мерах по организации работ по охране от паводковых вод береговых защитных дамб и сооружений на реке Амударья, протекающей по территории Хорезмской области».

Водохозяйственная система. В рамках исполнения «Стратегии управления водными ресурсами и развития сектора ирригации в Республике Узбекистан на 2021-2023 годы»²²⁵ за прошедшие три года полностью автоматизированы процессы управления 58 крупными водохозяйственными объектами, установлены на них около 9 тыс. устройств «Умная вода» и более 6 тыс. устройств «Дайвер». На 1,5 тыс. насосных станциях установлены устройства для онлайн-мониторинга количества воды.

В 2023 г. для выполнения системного ремонта и восстановления водохозяйственной системы освоено 959,9 млрд сумов, из них для объектов ирригации – 711,6 млрд сумов (99%) и мелиорации – 248,3 млрд сумов (103%). В рамках Государственной программы реконструировано 392,9 км каналов, 57,7 км лотков, 230,3 км открытой и 156,0 км закрытой КДС, 60 оросительных скважин и 6 скважин вертикального дренажа, 58 наблюдательных колодцев, 78 ГТС, 2 моста; проведены работы по укреплению 9,1 км берегов.

Водосберегающие технологии. Узбекистан по объемам внедрения водосберегающих технологий от общего размера орошаемых площадей в сельском хозяйстве занимает седьмое место в мире и первое – в ЦА. За 2023 г. водосберегающие технологии внедрены на 413,1 тыс. га орошаемой площади, в т.ч. 77,3 тыс. га – капельное орошение, 25,4 тыс. га – дождевание, 13 тыс. га – дискретный полив. На 222,8 тыс. га была проведена лазерная планировка земель.

Реализация проектов. На развитие водного хозяйства в рамках международных проектов освоено \$116,0 млн: «Реабилитация Аму-Бухарской ирригационной системы» (АБР) – 17,0 млн, «Управление водными ресурсами в Ферганской долине. Фаза 2» (ВБ) – 12,3 млн, «Капитально-восстановительный ремонт Каршинского каскада насосных станций (Фаза-III)» (СФР) – 13,1 млн, «Модернизация 95 насосных станций в Бухарской, Навоийской, Кашкадарьинской, Самаркандской и Сурхандарьинской областях» (ВЭБ.РФ) – 42,5 млн, «Улучшение управления водными ресурсами в Южном Каракалпакстане» (ВБ) – 20,1 млн, «Модернизация 118 насосных станций в Андижанской и Ферганской областях» (ЕБРР) – 4,8 млн, «Управление водными ресурсами в бассейне Аральского моря с учетом адаптации к изменениям климата» (АБР) – 6,2 млн.

В рамках реализации проектов: (1) «Управление водными ресурсами в Ферганской долине. Фа-

²²⁴ в соответствии с задачами, определенными в «Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы» (УПРУз от 28.01.2022 г. №УП-60 «О стратегии развития нового Узбекистана на 2022-2026 годы»)

²²⁵ ППРУз от 24.02.2021 г. №ПП-5005

за 2) (ВБ) приобретено и передано специалистам водного хозяйства современное оборудование и проведен тренинг по его использованию; установлена солнечная панель на 35 кВт; построена НС «Аввал-Логон»; проведены работы по бетонированию канала Акбуйра, реконструкции каналов «Робдон-1» и «Савай-Акбурасай»; учебные программы прослушали 1,8 тыс. человек, более 3 тыс. фермеров и специалистов водного хозяйства приняли участие на различных тренингах и семинарах (март, ноябрь); делегация фермеров-женщин посетила объекты сельского и водного хозяйства Испании (июль); (2) «Национального проекта управления водными ресурсами в Узбекистане (НПУВР), Фаза 2» (SDC) переданы специальное оборудование для водного хозяйства, учебные пособия и лабораторное оборудование для колледжей; организованы семинар-тренинг для женщин в водном хозяйстве (17 февраля, 14 марта, 31 августа), а также пятидневные тренинги по использованию современных водомерных приборов (10-14 апреля, 1-5 мая, 8-13 мая). Проведен семинар по планированию 3-фазы проекта (15 июня); (3) «Улучшение управления водными ресурсами в Южном Каракалпакстане» (ВБ) состоялась торжественная сдача в эксплуатацию южной части канала Бустан (7 марта), проведен семинар по лазерной планировке земель (14 июня); (4) регионального проекта USAID по водным ресурсам и окружающей среде организованы национальное празднование Дня реки Амударья (25-26 апреля, 27 сентября), недельный учебный курс для гидрометров на тему «ИУВР, гидрометрия и метрология» (август, октябрь). Другие проекты см. по ссылке www.uzaifsa.uz/ru/content/realizuemye-proekty.

По результатам проведенного тендера проекта «Капитально-восстановительный ремонт Каршинского каскада насосных станций (Фаза III)»²²⁶ сэкономлено в общей сложности \$34,6 млн²²⁷. ППРУз от 30.11.2023 г. №ПП-382 за счет сэкономленных средств одобрено предложение о модернизации дополнительно 9 насосных агрегатов, закупке 7 марок специальной техники и 4 земснарядов.

Наращивание потенциала. Проведены семинары/тренинги/лекции для: (1) специалистов водного хозяйства по внедрению водосберегающих технологий (20 января, 17 марта, 27 июля), по использованию программы «CROPAGRO» (4 июля), по обеспечению безопасности ГТС (22 июля), по экономии электроэнергии на НС (1 августа), по развитию цифровых технологий в водном хозяйстве (12 сентября); (2) гидрометров и диспетчеров (4 февраля); (3) женщин-водников на тему «Гендер и изменение климата» (9 марта); (4) работников специальной службы водного хозяйства (29 марта); (5) гидрометров на тему «Использование современных водомерных

устройств в полевых условиях» (10 апреля-14 июля); (6) для руководителей министерств и ведомств Республики Узбекистан по основам стратегического развития водопользования (29 сентября-1 октября).

Для эффективного использования водных ресурсов в сфере сельского хозяйства запущена²²⁸ «Сувчилар мактаби»/«Школа водников» (29 мая).

Мероприятия. Проведены: (1) международная конференция «Пристальный взгляд на воду в Центральной Азии» (18 мая, Ташкент); (2) круглый стол, посвященный 30-летию МФСА (23 мая, Ташкент); (3) семинар «Повышение эффективности управления водными ресурсами и водопользования в бассейне Нижней Амударьи» (16 августа, Нукус); (4) круглый стол «Решение экологических и водных проблем в Узбекистане: укрепление сотрудничества ООН и правительства для продвижения повестки дня ЦУР» (29 сентября). Представители РУз приняли участие в 25-м Конгрессе и 74-м заседании международного исполнительного комитета МКИД (5-8 ноября, Индия).

Региональное и международное сотрудничество. Узбекистан присоединился к Протоколу по проблемам воды и здоровья Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер 1992 г., подписанному 17 июня 1999 г. в Лондоне (ППРУз от 09.11.2023 г. №ПП-362 «О присоединении к международному договору»).

РУз и КР: (1) подписаны «Дорожная карта» по реализации проекта строительства на р.Нарын в Кыргызстане Камбаратинской ГЭС-1 (6 января, Бишкек) и декларация о всеобъемлющем стратегическом партнерстве, в рамках которой стороны выступили за комплексное использование водно-энергетических ресурсов (27 января, Бишкек); (2) проведено второе заседание совместной водохозяйственной комиссии (11 апреля, Ташкент).

Советник президента РУз принял участие в: (1) третьем заседании совместной узбекско-туркменской межправительственной комиссии по вопросам водного хозяйства (23 апреля, Ташкент); (2) четвертом заседании Правления МФСА (5 июня, Душанбе).

Состоялась первая встреча по организации Бассейновых диалогов в бассейнах рек Амударья и Сырдарья²²⁹ (30 ноября, Ташкент).

Член МКВК от Узбекистана Ш.Р.Хамраев участвовал в 84-м (10 мая, Душанбе) и 85-м (1-2 ноября, Ташкент) заседаниях МКВК. См. раздел «Организации в структуре МФСА и другие региональные организации Центральной Азии».

²²⁶ проект реализуется на основании ПП-2977 от 19.05.2017 г. и ПП-4170 от 09.02.2019 г.

²²⁷ \$19,82 млн - заемные средства СФР и \$14,78 млн - кредиты Фонда реконструкции и развития

²²⁸ проект реализуется Агробанком совместно с МВХ РУз и НИУ «ТИИИМСХ»

²²⁹ программа разработана в рамках инициативы «Зеленая Центральная Азия» в соответствии с региональным планом действий, согласованным странами ЦА в ноябре 2021 г.

Питьевое водоснабжение

По информации АО «Узсувтаъминот», уровень обеспеченности населения республики услугами централизованного питьевого водоснабжения вырос с 74,4 до 77,2 %.

Новое в законодательстве. ППРУз от 24.10.2023 г. №ПП-343 «О дополнительных мерах по дальнейшему совершенствованию системы питьевого водоснабжения и канализации» определены **следующие приоритетные задачи** поэтапного реформирования сферы питьевого водоснабжения и отведения сточных вод: (1) внедрение эффективной системы поставки питьевой воды конечному потребителю, ведение учета питьевой воды, цифровизация сферы, обеспечение оказания бесперебойных, качественных и безопасных услуг; (2) коренное улучшение системы корпоративного управления, предусматривая самостоятельное выполнение организациями системы финансовых и экономических функций; (3) широкое внедрение принципов ГЧП в процессы распределения питьевой воды и привлечение частных инвестиций путем создания привлекательной инвестиционной среды; (4) установление полного контроля объема воды путем установки приборов учета воды на действующие водные сооружения, сети и конечным потребителям, а также уменьшение себестоимости, затрат производства и поставок за счет широкого внедрения в сфере энергосберегающих технологий и возобновляемых источников; (5) улучшение финансового состояния предприятий питьевого водоснабжения путем налаживания системной работы по повышению операционной эффективности, сокращению дебиторской и кредиторской задолженности данных предприятий; (6) совершенствование тарифной политики на основе передового зарубежного опыта с обеспечением взаимосвязи капитальных вложений и активов со стратегическим управлением и поэтапный перевод сферы на самофинансирование; (7) проведение общественных кампаний по укреплению платежной дисциплины потребителей, рациональное использование водных ресурсов, сотрудничество со СМИ, а также обновление применяемых нормативов и стандартов на основе современных требований.

ПКМ №183 от 03.05.2023 г. «Об утверждении положения о порядке реализации программ «Обод Кишлок» и «Обод Махалла» посредством процессов инициативного бюджетирования на основе общественного мнения» намечен ряд **мероприятий**, связанных с улучшением системы питьевого водоснабжения и водоотведения.

Реализация программ. На питьевое водоснабжение населения выделено 5,5 трлн (3,3 в 2022 г.) су-

мов из государственного бюджета и \$225 млн (185,5 в 2022 г.) прямых иностранных инвестиций.

В рамках: (1) целевых государственных программ на 2598 объектах по улучшению питьевого водоснабжения и канализационного обслуживания населения проложено 11207 км водопроводной и 593 км канализационной сети, построено и реконструировано 1740 объектов питьевого водоснабжения и водоотведения; (2) инвестиционной программы по 22 проектам проложено 425 км водопроводной и 100 км канализационной сети.

Реализация проектов. В рамках **проектов:** (1) «Улучшение питьевого водоснабжения за счет водохранилища Тупаланг» за счет выделенных 1,4 трлн сумов проложено 147 км сети, повысилось качество и уровень водоснабжения 1,1 млн граждан (40% населения области), проживающих в 273 махаллах Сариясийского, Денауского, Шурчинского, Кумкурганского районов; (2) «Улучшение питьевого водоснабжения Джизакской области за счет использования вод реки Зарафшан» улучшено питьевое водоснабжение жителей Дусликского, Пахтакорского, Мирзачульского районов и г.Джизак.

В 2023 г. в результате реализации всех проектов впервые доступ к централизованному питьевому водоснабжению получили 1,1 млн жителей свыше 2 тыс. махаллей, улучшено питьевое водоснабжение для 2,5 млн. В 1134 населенных пункта без доступа к централизованному питьевому водоснабжению вода поставляется посредством 214 единиц спецтехники предприятий водоснабжения и 1112 единиц спецтехники других физических и юридических лиц.

Постановлениями: (1) «О мерах по реализации проекта «Развитие и модернизация систем водоснабжения и канализации Бухарской области (2-й этап)» с участием Азиатского банка инфраструктурных инвестиций»²³⁰ (от 07.08.2023 г. №ПП-266) одобрено выделение займа в размере \$248,40 млн; (2) «О мерах по реализации проекта «Программа комплексного развития городов Республики Узбекистан»²³¹ с участием Азиатского банка развития» (от 19.04.2023 г. №ПП-124) достигнута предварительная договоренность о подписании заемного соглашения на сумму \$59,0 млн.

Подписано с французской компанией "Suez" **соглашение** о реализации проекта «Модернизация системы питьевого водоснабжения в Сурхандарьинской области».

Наращивание потенциала. Проведены семинары/тренинги: (1) для **специалистов** АО «Узсувтаъминот»²³²; (2) для **сотрудников** службы комплаенс-контроля территориальных предприятий водоснабжения; (3) на темы «Совершенствование

²³⁰ сроки реализации – 2023-2027 гг., общая стоимость – \$281,25 млн

²³¹ сроки реализации – 2023-2027 гг.

²³² в рамках проекта «Повышение осведомленности журналистов и блогеров Узбекистана по освещению вопросов водопользования и водосбережения», реализуемого с октября 2022 г. Центром переподготовки журналистов совместно с канадским фондом поддержки местных инициатив

ние гидравлической и внедрение геоинформационной систем в систему питьевого водоснабжения городов республиканского и областного подчинения» (24 февраля) и «Строительство и эксплуатация локальных сооружений» (15 марта). Состоялась встреча Корейского трастового фонда зеленого роста при ВБ и компании "K-Water" по онлайн-программе подготовки специалистов «Узбекистан: Водная академия и наращивание потенциала» (10-23 мая).



Семинары-тренинги для специалистов АО «Узсувтаъминот»

В целом в учебно-тренинговом центре АО «Узсувтаъминот» прошли курсы повышения квалификации 4298 сотрудника. В целях изучения международного опыта и повышения потенциала кадров 117 специалистов обучались в Южной Корее, Австрии, Бразилии и Иране, в частности в южнокорейской академии "K-Water" на темы «Наращивание потенциала сферы питьевого водоснабжения и водоотведения Узбекистана» (6-19 марта) и «Процесс очистки воды и качества воды» (17-30 апреля).

В стране 20 лабораторий по контролю качества питьевой воды и сточных вод получили сертификат, подтверждающий техническую квалификацию согласно требованиям Государственного стандарта Узбекистана O'zDst 3410:2019. Количество анализов **увеличилось** на 18% – с 2,5 до 2,9 млн.

В целях повышения качества и прозрачности услуг, предоставляемых потребителям, **запущена** автоматизированная единая биллинговая система учета и контроля услуг питьевого водоснабжения и водоотведения "Uzwater". **Внедрена** система "SuvniAsra". **Запущены** Telegram-чат "Suvta'minot | Водоснабжение" и отдельный Telegram-бот. В Узбекистане впервые проведен **Мапатон**²³³ (24-26 ноября).

Международное сотрудничество. Организованы встречи с представителями: (1) миссии ФАР

(13 февраля); (2) компании "Abu Dhabi Sewerage Services" ОАЭ (15 марта, 26 апреля); (3) миссии АБР (4 мая); (4) ЕБРР (16-18 мая, 21 июля); (5) французской компании "EIFFAGE" (21 июля); (6) китайского агентства международного сотрудничества и развития (6 сентября); (7) ВБ (10 сентября); (8) компании "Deokmoon Engineering" (19 сентября); (9) немецкой компании "NETZSCH" (28 сентября); (10) ООО "Ernst & Young Advisory" (11 ноября).

В ходе **визита** председателя правления АО «Узсувтаъминот» в Германию подписаны: (1) соглашения о реализации ряда проектов, направленных на дальнейшее расширение международного сотрудничества; (2) меморандум о взаимопонимании с банком "KfW" на привлечение €200 млн для улучшения предоставляемых услуг в системе питьевого водоснабжения и водоотведения в Сурхандарьинской и Ферганской областях; (3) «Дорожная карта»; (4) грантовое соглашение; (5) меморандум о взаимопонимании с компанией "Aqua Consult Ingenieur GmbH", предусматривающий совместную реализацию проекта «Строительство канализационных систем в 6 районных центрах и поселках Самаркандской области»; (6) меморандум о взаимопонимании с компанией "German Water Partnership", направленный на развитие взаимного сотрудничества. С федеральным агентством по охране окружающей среды (UBA) достигнуты договоренности, согласно которым специалисты сферы будут ежегодно проходить среднесрочные курсы повышения квалификации и практику в Германии.

АО «Узсувтаъминот» подписаны меморандумы с: (1) испанской компанией "IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE SAU" о сотрудничестве по разработке мастер-плана проекта по улучшению систем питьевого водоснабжения и водоотведения Ферганской области (1 марта); (2) южнокорейской корпорацией "K-Water" о взаимопонимании («О стратегическом сотрудничестве и оказании технической помощи в области водных ресурсов») (5 октября); (3) немецкой компанией "Bioworks" о взаимопонимании и сотрудничестве (27 октября).

Сельское хозяйство

По **итогам** года производство сельскохозяйственной продукции составило 404648,6 млрд сумов, в т.ч. растениеводства – 202679,1 млрд сумов, животноводства – 201969,5 млрд сумов. Темпы роста в растениеводстве составили 104,2%, в животноводстве – 103,7%. Общий **объем** продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйств составил 426,3 трлн сумов (+4,1% к 2022 г.). Объем сельхозпродукции составил: зерновая продукция – 8,4 млн тонн, картофель – 3,6 млн тонн, овощи – 11,6 млн тонн, бахчевые культуры – 2,4 млн тонн, фрукты и ягоды – 3,1 млн тонн, виноград – 1,7 млн тонн; **произ-**

²³³ Мапатон (Map-a-thon) – это картографическое мероприятие и своего рода марафон для определения фактического охвата системы питьевого водоснабжения, а также наполнение базы данных АО «Узсувтаъминот» путем посещения махаллей и проведения на местах опроса домохозяйств

ведено 2,83 млн тонн мяса (+3,9% к 2022 г.), 11,97 млн тонн молока (+2,9%) и 8,49 млн штук яиц (+4,4%).

Новое в законодательстве. В целях реализации «Стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы»²³⁴ приняты ППРУз: (1) от 26.01.2023 г. №ПП-22 «О мерах по созданию международного института пищевых технологий и инженерии»; (2) от 05.04.2023 г. №ПП-113 «О дополнительных мерах по расширению и поддержке производства и переработки сельскохозяйственной продукции в 2023 году», во исполнение которого принято ППРУз от 02.08.2023 г. №ПП-257 «О мерах по внедрению передовых цифровых технологий в сферу сельского хозяйства» и ПКМ РУз от 03.08.2023 г. №331 «О мерах по совершенствованию системы субсидирования агропродовольственного комплекса и повышению ее эффективности»; (3) от 07.07.2023 г. №ПП-216 «О дополнительных мерах по повышению качества и эффективности путем интеграции науки, образования и производства в аграрной сфере». Принято ПКМ РУз от 03.08.2023 г. №330 «О дополнительных мерах по внедрению передовых цифровых технологий в сферу сельского хозяйства».

Приняты в 2023 г.: (1) указы ПРУз от 16.02.2023 г. №УП-24 «О дополнительных мерах по охране и обеспечению рационального использования пастбищ» и от 19.06.2023 г. №УП-98 «Об обеспечении непрерывности финансирования расходов на государственную поддержку сельского хозяйства»; (2) постановления ПРУз от 24.02.2023 г. №ПП-73 «О мерах по дальнейшему развитию шелковой отрасли»; от 29.03.2023 г. №ПП-103 «О дополнительных мерах по стимулированию обеспечения аграрного сектора современной сельскохозяйственной техникой»; от 12.04.2023 г. №ПП-121 «О мерах по совершенствованию системы выращивания продукции на земельных площадях по краям полей сельскохозяйственных предприятий»; от 03.08.2023 г. №ПП-260 «О мерах по дальнейшему развитию сферы виноградарства и виноделия в 2023-2026 годах»; от 15.12.2023 г. №ПП-391 «О дополнительных мерах по развитию системы семеноводства в хлопководстве и повышению урожайности хлопчатника»; (3) постановления КМ РУз от 02.02.2023 г. №50 «Об утверждении положения о порядке мониторинга, оценки и разработки форм отчетности, о мерах по борьбе с деградацией земель и публикации их результатов»; от 02.02.2023 г. №51 «Об утверждении Национальной программы развития семеноводства и рассадоводства в Республике Узбекистан на 2023-2026 годы»; от 12.06.2023 г. №239 «О дополнительных мерах по поддержке пчеловодческой сети и опылению сельскохозяйственных культур пчелами»; от 27.10.2023 г. №567 «О дополнительных мерах по поддержке деятельности тепличных хозяйств и предприятий, экспортирующих плодоовощную продукцию».

Новые назначения. Министром сельского хозяйства назначен И.Абдурахмонов.

Реализация стратегий и программ. В рамках реализации «Стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистана на 2020-2030 годы» в порядке эксперимента с 15 апреля внедрена новая система проектного финансирования инициаторов посредством ГУП²³⁵ «Агросервис оператор» при Агентстве по оказанию услуг в сельском хозяйстве за счет привлеченных средств международных финансовых институтов.

С 1 сентября в состав Единой интеграционной платформы «Цифровое сельское хозяйство» внедрена информационная система «Агроплатформа» по цифровизации процессов выделения льготных кредитов на выращивание хлопка, зерновых колосовых, овощей и фруктов, а также оказанию услуг производителям сельскохозяйственной продукции по принципу прозрачности.

Агрокластеры. На сегодняшний день в Узбекистане создано более 800 агрокластеров, которые выращивают 100% хлопчатника и зерновых культур, а также более 60% плодоовощной продукции.

Принят УПРУз от 10.01.2023 г. №УП-2 «О мерах по поддержке деятельности хлопково-текстильных кластеров, коренному реформированию текстильной и швейно-трикотажной промышленности, а также дальнейшему повышению экспортного потенциала сферы».

В целях (1) налаживания взаимовыгодных отношений между хлопково-текстильными кластерами и фермерскими хозяйствами, дальнейшего повышения эффективности деятельности предприятий, выращивающих и перерабатывающих хлопок-сырец принято ППРУз от 26.01.2023 г. №ПП-23 «О дополнительных мерах по дальнейшей поддержке деятельности производителей хлопка-сырца»; (2) дальнейшего развития свободных рыночных отношений в сельском хозяйстве, совершенствования отношений между хлопково-текстильными кластерами и производителями сельскохозяйственной продукции на основе рыночных принципов, формирования здоровой конкурентной среды в отрасли принят УПРУз от 12.12.2023 г. №УП-205 «О дополнительных мерах по дальнейшему развитию свободных рыночных отношений в сельском хозяйстве». В соответствии с ППРУз от 07.07.2023 г. №ПП-216 «О дополнительных мерах по повышению качества и эффективности путем интеграции науки, образования и производства в аграрной сфере» предусмотрено внедрение системы поддержки агрокластеров, эффективно сотрудничающих в сфере аграрной науки и образования.

²³⁴ УПРУз от 23.10.2019 г. №УП-5853

²³⁵ государственное унитарное предприятие

Реализация проектов. В рамках проекта «Устойчивое управление лесами в горных и долинных районах Узбекистана» (ФАО/ГЭФ) в предгорных районах опытных полей проекта созданы водоотводные сооружения для управления водными ресурсами на площади более 2 тыс.га, деградированные пастбища на площади 20 тыс.га. Для улучшения состояния территории создано 180 посевных площадей, проведены технические работы по естественному лесовосстановлению на площади 4,2 тыс.га, работы по устойчивому управлению лесами на площади 78 тыс.га. Для работников лесного хозяйства, фермеров и предпринимателей организованы тренинги по инвентаризации лесных и пастбищных угодий на основе инновационных методов с использованием ГИС-технологий.

Продолжена реализация проектов: (1) «Умное земледелие для будущего поколения» (ФАО), в рамках которого осуществлено приобщение мелких фермеров к современным и оптимизированным системам сельскохозяйственного производства (эффективные ирригационные системы, оптимизированные теплицы, использование опылителей), внедрение технологий с постоянной квалифицированной технической помощью; (2) «Устойчивое развитие и увеличение добавленной стоимости в хлопковой промышленности» (GIZ). Организован обучающий семинар (23 ноября); (3) «Диверсификация и модернизация сельского хозяйства» (IFAD). В результате построены и введены в эксплуатацию 2 ветеринарные клиники, оснащенные оборудованием для проведения операций и лечения домашних животных; разработаны проекты 25 оросительных скважин; проведен семинар-тренинг для женщин аграрной сферы (20 февраля); (4) «Комплексное управление природными ресурсами в подверженных засухе и засоленным сельскохозяйственных производственных ландшафтах Центральной Азии и Турции» (ИСЦАУЗР-2, ФАО/ГЭФ). В Бухарском институте управления природными ресурсами при НИУ «ТИИИМСХ» открыта новая лаборатория ГИС, оснащенная компьютерами, сервером, дата-центром и плоттером; организован сайд-ивент, посвященный борьбе с засолением почв на орошаемых землях ЦА; проведен семинар по вопросам планирования комплексной борьбы с засухой в ЦА; (5) «Поддержка инклюзивного перехода к зеленой экономике в агропродовольственном секторе и развитие климатически оптимизированной системы знаний и инноваций в сельском хозяйстве Узбекистана (EU-AGRIN)» (ЕС/ПРООН). Организованы: визит экспертов Совета по сельскохозяйственным исследованиям и экономике (CREA); семинар-тренинг для специалистов соответствующих организаций, ведомств, представителей науки, образования и фермеров (30 января-4 февраля); конкурс «Замин юлдузлари» («Звезды Земли»), инициированный ассоциацией «Женщины аграрной сферы Узбекистана» (3 марта); предоставлено лабораторное и сельскохозяйственное оборудование пяти хозяйствам Ахангаранского района Ташкентской обла-

сти; (6) «Подготовка почвы для цифровой трансформации сельского хозяйства» (ФАО). Организованы семинары «Преобразование сельского хозяйства Узбекистана благодаря знаниям, инновациям и цифровизации» (1-2 марта); по цифровому сельскому хозяйству (23-26 октября); «Внедрение технологии капельного орошения сельскохозяйственных культур, выращиваемых на приусадебных участках с использованием альтернативной энергии в условиях дефицита воды» (28 ноября). Другие проекты см. по ссылке www.agro.uz/ru/loyihalar/.

Начата реализация проекта «Подготовка основ для цифровой трансформации сельского хозяйства в Узбекистане» (ФАО), в рамках которого организованы: вступительный семинар «Преобразование сельского хозяйства Узбекистана через знания, инновации и цифровизацию» (1 марта); обучающий семинар и региональный диалог по развитию центров Системы сельскохозяйственных знаний и инноваций (AKIS) (11-13 сентября). Разработана национальная программа цифрового сельского хозяйства.

Общее количество совместных проектов Узбекистана и ФАО составляет 66 на сумму \$70,05 млн. На сегодняшний день завершена реализация 33 проектов на сумму \$15,03 млн; ведутся работы по 33 проектам (\$55,14 млн); в процессе разработки находятся 4 проекта (\$41,3 млн).

В рамках сотрудничества Глобального почвенного партнерства (GSP), Субрегионального Евразийского почвенного партнерства (ЕАПП), Странового офиса ФАО в Узбекистане и МСХ РУз подписан проект «Поддержка устойчивого управления почвенными ресурсами в рамках Глобального почвенного партнерства – Фаза III».

По инициативе МСХ РУз при технической поддержке проекта ЕС "ASK Facility" создан офис управления проектами, первый этап деятельности которого начат с систематизации действий, связанных с сельским хозяйством.

Наращивание потенциала. ППРУз: (1) от 24.02.2023 г. №ПП-73 утверждено создание факультета «Шелководство и туководство» в Андижанском институте сельского хозяйства и агротехнологий; (2) от 07.07.2023 г. №ПП-216 утверждена «Дорожная карта» по интеграции науки, образования и производства в аграрной сфере; при международном сельскохозяйственном университете на основе системы образования Великобритании будет создана специализированная международная школа²³⁶, а также Самаркандский институт агроинноваций и исследований, межведомственный центр фундаментальных исследований в сельском хозяйстве и дирекция национального исследовательского комплекса семеноводства полевых культур.

ПКМ РУз от 11.01.2023 г. №11 «О мерах по совершенствованию деятельности акционерного общества "Научный центр хлопковой промышленно-

²³⁶ учеников в школу будут принимать с 1 по 5 класс

сти») обозначены основные направления Центра, а также утверждена программа комплексного развития деятельности АО «Научный центр хлопковой промышленности» до 2025 г.

Геоинформационная система МСХ РУз была **награждена** за достижения в области ГИС в рамках "ESRI User Conference" – крупной международной конференции пользователей программ ESRI²³⁷ 2023 (Сан-Диего, США).

В Центре оценки качества сельскохозяйственной продукции открыт **лабораторный комплекс**, включающий 4 лаборатории с современными измерительными и испытательными приборами²³⁸. Новый комплекс позволяет впервые проводить испытания по определению «Глютенного индекса» на территории Узбекистана по международному стандарту ISO 21 415.

Глобальная сеть почвенных лабораторий (The Global Soil Laboratory Network – GLOSOLAN), ФАО и МСХ РУз на предприятии "Tuproqsifattahilil" **провели** тренинги по анализу засоленных почв для профильных специалистов из более 30 стран.

Международный центр стратегических разработок и исследований в агропродовольственной сфере (ISCAD), Фонд «Молодежь – наше будущее» и Торгово-промышленная палата Узбекистана подписали трехсторонний меморандум о сотрудничестве (14 апреля).

Проведены семинары/тренинги/обучающие курсы по внедрению информационных систем в агропромышленный комплекс (1 февраля); по подготовке фасилитаторов, работающих в области сельского хозяйства (февраль); на темы «Реализуемые мероприятия по развитию плодоовощеводства и повышению его эффективности. Достигнутые результаты и перспективные задачи» (20 февраля), «Понятие безопасности пищевых продуктов и здоровое питание: концепция и интерпретация политики» (7 апреля), «Совершенствование механизмов создания интенсивных садов и малых агрологистических центров» (8 апреля), «Качественное выращивание кукурузы» (27 июля), «Безопасность продовольственной продукции» (10-11 августа); для фермеров Миришкорского района (26 февраля); для лаборантов испытательной лаборатории ГУП «Анализ качества почв» по стандарту "ISO/IEC 17025:2019" (апрель); по работе с веб-сайтами системы знаний и инноваций в сельском хозяйстве AKIS (15 июня); по организации деятельности («Умных теплиц») (13 сентября); по эксплуатации контрольно-измерительной машины (КИМ) (18 сентября); для фермеров и кластеров (декабрь).

Мероприятия. МСХ РУз организованы совместно с: (1) ПРООН семинар «Поддержка инклюзивного перехода агропродовольственного сектора на «зеленую экономику» и развитие климатоориентированной системы сельскохозяйственных знаний и инноваций» (31 января); (2) министерством сельского хозяйства, природы и качества продуктов питания Нидерландов семинар «Фруктовое садоводство: управление водными ресурсами и бизнесом» (16 марта); компаниями Swiss Re и Europa Re вторая международная конференция "Agrolinsurance 2023" (25 марта); (3) ФАО семинар «Диверсификация аквакультуры, ориентированной на мелких фермеров и работников служб по распространению сельскохозяйственных знаний» (28-29 марта); региональные семинары по реализации страновых проектов в Европе и ЦА (2-3 мая), развитию «зеленых» методов выращивания отдельных видов сельскохозяйственной продукции²³⁹ (2-3 мая), по итогам которого **принято решение** о создании региональной центрально-азиатской рабочей группы Программы глобальных действий «ОСОПП»; пятидневный лагерь "Digital Valley" (22-26 июля); международная конференция по продовольственной безопасности (7-8 сентября); «День науки и инноваций» в рамках региональной недели науки и инноваций для Европы и ЦА (3 октября); (4) ПРООН, ФАО и GIZ международный форум «Борьба с деградацией земель в Центральной Азии: проблемы и решения» (27 апреля); (5) ФАО и ИКАРДА научно-практическая конференция «Значимость и научные основы инновационных агротехнологий в развитии богарного земледелия» (19 мая); (6) GSP²⁴⁰, EASP²⁴¹ и ФАО второе совещание Международной сети по проблемам засоленных почв (INSAS) (22-26 мая); (7) ФАО и ПРООН «Фестиваль наук о жизни» (16-17 июня); (8) международными партнерами международная конференция «Цели устойчивого развития: продовольственная безопасность и водоснабжение» (7 июля); (9) Комитетом Сената по аграрным и водохозяйственным вопросам семинар «Развитие семейного предпринимательства в плодоовощеводстве и виноградарстве, внедрение инновационных технологий в сферу» (24 октября).

Проведены международные выставки: AGROPRO EXPO-2023 (21-23 февраля, Самарканд); "AGROWORLD UZBEKISTAN-2023" (15-17 марта) и "UzFood 2023" (28-30 марта).

Региональное и международное сотрудничество. Делегация МСХ РУз посетила: Германию (19-21 января); Азербайджан (24 января, 4 апреля); КР (26 января); Вьетнам (6-7 февраля); Египет (20 февраля); Монголию (март); КНР (22 марта, 17 мая); Италию (6 июня, 1-7 июля); Турцию (4 августа); Афганистан (30 октября).

²³⁷ "Environmental Systems Research Institute (ESRI)" основана в 1969 г. и является лидером на мировом рынке геоинформационных систем, программного обеспечения для геолокации и картографии. Компания имеет 49 офисов, 11 исследовательских центров и более 300 тыс. пользователей по всему миру

²³⁸ грант ВБ размере \$4 млн

²³⁹ в рамках Глобальной программы действий «Одна страна – один приоритетный продукт»/ОСОПП

²⁴⁰ GSP-Глобальное почвенное партнерство

²⁴¹ EASP-Субрегиональное Евразийское почвенное партнерство (ЕАПП)

МСХ РУз приняло делегации из: США (27 января); Венгрии (5-9 февраля); КР (13 февраля, 6-7 марта); РФ (20-21 февраля); Южной Кореи (28 февраля, 16 июня); ОАЭ (2 марта); Франции (3 марта); Турции (7 марта); Монголии (9 марта); Израиля (10 апреля); Алжира (11 апреля); Италии (12 апреля); Германии (17 апреля); КНР (19 апреля); Латвии (17 мая); Нидерландов (8 июля); Армении (3 августа); Пакистана (8 августа).

На Международной Зеленой неделе/International Green Week (IGW)²⁴² Узбекистан представил стенд «Made in Uzbekistan» (20 января).

Делегация Узбекистана в рамках 84-й выставки «Green week-2023» участвовала на XV «Всемирном форуме по сельскому хозяйству и продовольствию», Берлинской конференции министров сельского хозяйства, на которой провела встречи с министрами сельского хозяйства Германии, Франции, Грузии, Турции, Латвии, Канады, Монголии, Голландии, Польши, Венгрии, Казахстана, а также с руководителями ВБ, ФАО и IFAD. Достигнуты договоренности по реализации двусторонних соглашений, имплементации 12 проектов на сумму \$575,6 млн, торговых контрактов на сумму \$154,3 млн, а также разработана «Дорожная карта» (19-21 января, Берлин).

Подписаны между РУз и: (1) КР «Дорожная карта» по реализации совместных инвестиционных проектов в сфере агропромышленного комплекса и увеличению товарооборота сельскохозяйственной продукции на 2023-2025 гг. (26 января, Бишкек) и меморандум о сотрудничестве и реализации совместных проектов в области садоводства и плодово-ягодных культур (14 марта, Ташкент); (2) Германией 6 договоров (\$118 млн), направленных на развитие новых технологий, образования, обмена опытом между специалистами в аграрной сфере (2 мая); (3) «China SAMC Engineering Co.Ltd» соглашение о сотрудничестве (17 мая); (4) Италией 16 соглашений о сотрудничестве (6 июня); (5) Южной Кореей меморандум о взаимопонимании (16 июня); (6) Израилем меморандум о взаимопонимании по использованию инновационных технологий в сельском хозяйстве (8 сентября).

Принята Самаркандская декларация по глобальной продовольственной безопасности, в которой отражены следующие направления: (1) развивать сельское хозяйство наиболее экологически безопасным способом, поддерживающим биоразнообразие, с оптимальным использованием водных ресурсов; (2) содействовать здоровому питанию населения, особенно детей и подростков, внедрять комплексные программы школьного питания; (3) расширять права и возможности женщин в сельских местностях для повышения их вклада в трансформацию агропродовольственных систем; (4) поддерживать на государственном

уровне малые и семейные хозяйства, расширять их доступ к производственным, природным и финансовым ресурсам.

Состоялись: (1) встречи по сотрудничеству между МСХ РУз и ФАО (10 января), представителями американской компании «Crown Iron Works» (13 января); (2) 6-е совещание министров сельского хозяйства стран ЦА «Сельскохозяйственное финансирование для устойчивого развития производительности сельского хозяйства в Центральной Азии» (15 февраля); (3) совещание совместной рабочей группы в области сельского хозяйства Узбекистана и Венгрии (2 марта); (4) 2-е заседание узбекско-казахстанской рабочей группы по мониторингу за ходом реализации кооперационных проектов и импортозамещения по систематическим поставкам продукции (3 марта); (5) 1-е заседание узбекско-киргизской рабочей группы в области сельского хозяйства (7 марта); (6) 8-я встреча министров сельского хозяйства государств-членов ШОС (17 мая); (7) 6-е пленарное совещание субрегионального Евразийского почвенного партнерства (31 мая); (8) двусторонняя встреча с министром муниципалитетов и окружающей среды Катара (8 сентября); (9) 2-й агро-бизнес-форум тюркских государств (27 сентября).

Энергетика

Располагаемая генерирующая мощность республики составляет 12,9 тыс. МВт, из них ТЭС – 11 тыс. МВт (84,7%), ГЭС – 1,85 тыс. МВт (14,3%), блок-станции и изолированные станции – более 133 МВт (1%)²⁴³. Как ожидается, к 2025 г. мощность энергосистемы достигнет 25,6 тыс. МВт (ТЭС – 18,8 тыс. МВт, ГЭС – 2,5 тыс. МВт, а СЭС/ФЭС и ВЭС – 4,3 тыс. МВт), к 2030 г. – 29,2 тыс. МВт (доля ВИЭ, включая ГЭС, ФЭС и ВЭС, – 40,4%).

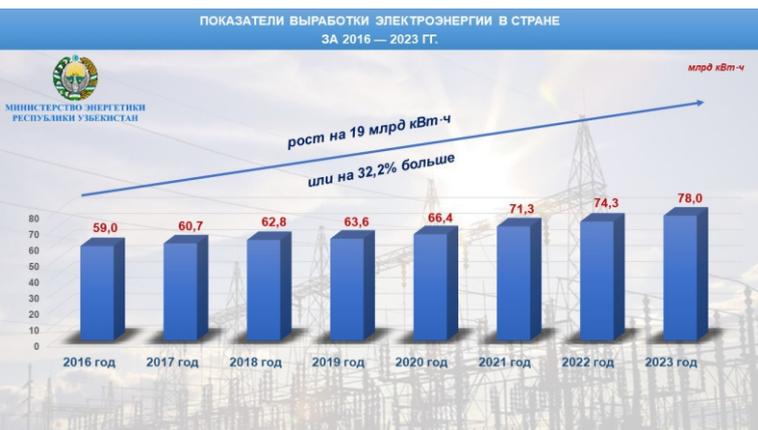
На балансе АО «Национальные электрические сети Узбекистана» имеются 84 высоковольтные подстанции, протяженностью более 11860 км, магистральные электрические сети напряжением 220-500 кВ.

В 2023 г. произведено 77,9 млрд кВт·ч электроэнергии (74,3 в 2022 г.), в т.ч. АО «ТЭС» – 69,6 млрд кВт·ч (66,6 в 2022 г.). Экспорт электроэнергии составил 1,9 млрд кВт·ч (2,7 в 2022 г.), импорт – 4,9 млрд кВт·ч (5,6 в 2022 г.). По магистральным электрическим сетям осуществлена транспортировка электроэнергии в размере 71,2 млрд кВт·ч (67,0 в 2022 г.).

К концу 2026 г. в Узбекистане будут введены в эксплуатацию 25 современных электростанций общей мощностью 11954 МВт (9 тепловых, 9 солнечных и 7 ветряных электростанций). Согласно прогнозам, к 2030 г. потребление составит 120,8 млрд кВт·ч.

²⁴² IGW – международная выставка продуктов питания, сельского хозяйства и садоводства

²⁴³ «Концепция обеспечения Республики Узбекистан электрической энергией на 2020-2030 годы»



Источник: <https://minenergy.uz/ru/news/view/3617>



Источник: <https://minenergy.uz/ru/news/view/3619>

Новое в законодательстве. Приняты УПРУз от 24.05.2023 г. №УП-77 «О совершенствовании механизмов государственного контроля и внедрении системы «Цифровой энергоконтроль» в топливно-энергетической отрасли» и от 28.09.2023 г. №УП-166 «О мерах по проведению очередного этапа реформирования сферы энергетики»

ППРУз от 13.02.2023 г. №ПП-54 «О мерах по повышению эффективности государственного контроля в сфере использования топливно-энергетических ресурсов» Минэнерго поручено обеспечить полное внедрение программно-аппаратного комплекса диспетчерского управления и сбора данных (SCADA), а также автоматизированных систем контроля и учета электрической энергии (АСКУЭ) во все процессы, начиная от их производства до поставки конечным потребителям.

Мероприятия. Проведены: (1) конференция «Рынок энергоносителей Узбекистана»²⁴⁴ (30-31 марта); (2) семинар «Международный опыт реформирования энергетических тарифов» (19 апреля); (3) 2-й международный энергетический форум Узбекистана, в рамках которого организованы 25-я юбилейная международная выставка и конференция «Нефть и Газ Узбекистана – OGU

2023»», 16-я международная выставка «Энергетика, энергосбережение, атомная энергетика, альтернативные источники энергии – Power Uzbekistan 2023», специализированная секция зеленых энергосберегающих технологий – «GETCA 2023» и 3-я международная энергетическая конференция Узбекистана. (18-20 мая); (4) третья международная промышленная выставка «Иннопром. Центральная Азия» (24-26 апреля); (5) «Международный форум женщин-энергетиков» (16-18 августа); (6) международный семинар-тренинг «Гендерное равенство в топливно-энергетическом комплексе Узбекистана» (22 августа); (7) 17-я международная выставка «UzEnergyExpo-2023» (25-27 октября); (8) тренинг для представителей Минэнерго (20 декабря).

Региональное и международное сотрудничество. Министр энергетики РУз Ж.Т.Мирзамахмудов избран²⁴⁵ вице-президентом Электроэнергетического Совета СНГ.

Подписаны: (1) меморандум между компанией LONGi и университетом KIUT (Узбекистан), которым предусмотрена поддержка студентов и предоставление грантовых средств для университета, организация программ по обмену студентами, частичное налаживание производства компонентов солнечных панелей в Узбекистане; (2) меморандум между ОАО «АзербЭнерджи» и АО «Национальные электрические сети Узбекистана»; (3) контракт на поставку основного электрооборудования на сумму \$9,5 млн в рамках инвестиционного проекта «Модернизация и реконструкция подстанций магистральных электросетей с участием Всемирного банка»; (4) договор²⁴⁶ о предоставлении финансовых и консультационных услуг по проекту распределения электроэнергии в Ташкенте на сумму \$300 млн между министерством инвестиций, промышленности и торговли и Международной финансовой корпорацией.



²⁴⁴ конференция организована компанией Confidence Information Services Ltd

²⁴⁵ решением 63-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ

²⁴⁶ в рамках 32-го ежегодного заседания Совета управляющих ЕБРР

Состоялись: (1) 3-я встреча министров энергетики государств-членов ШОС (14 марта, онлайн); (2) трехсторонние встречи министерств энергетики РУз, РК и КР (15 марта, Ташкент; 25 августа, Астана); (3) 39-е (3-5 мая, Душанбе) и 40-е (26 октября, Самарканд) заседания Центральноазиатского координационного электроэнергетического совета; (4) 41-е (3 мая, Душанбе) и 42-е (25-26 октября, Самарканд) заседания Координационной комиссии; (5) 62-е (22 августа, Бишкек) и 63-е (1 декабря, онлайн) заседания Электроэнергетического Совета СНГ; а также с (6) послом Французской Республики (13 апреля); (7) заместителем председателя правительства РФ (14 апреля); (8) послом Японии (17 апреля); (9) президентом китайской компании "State grid – CET" (17 апреля); (10) заместителем генсек ООН (28 апреля); (11) министром-делегатом Франции (6 мая); (12) председателем правления компании "Nebras Power" (1 октября).

Гидроэнергетика

Гидроэнергетика Узбекистана включает 58 ГЭС с установленной мощностью 2,233 ГВт, в т.ч. 17 крупных, 41 малых и микроГЭС.

В рамках инвестиционной программы АО «Узбекгидроэнерго» реализует 13 инвестиционных проектов общей стоимостью \$1,363 млрд, мощностью 749 МВт и годовой выработкой около 2,1 млрд кВт·ч. В 2023 г. освоено \$148 млн инвестиций, ведется реализация семи проектов общей стоимостью \$1,4 млрд. В рамках проектов АО «Узбекгидроэнерго» запустит семь ГЭС общей стоимостью \$124 млн, среднегодовым объемом генерации в 552 млн кВт·ч и общей мощностью около 200 МВт.

Новое в законодательстве. ППРУз²⁴⁷ от 30.03.2023 г. №ПП-104 «О мерах по дальнейшему реформированию гидроэнергетической сферы» утверждено: (1) доведение до 2030 г. суммарной мощности гидроэнергетики до 4999 МВт; (2) строительство Юкорипскемской, Коронгитугайской, Толдиксойской ГЭС, каскада Ойгаинских ГЭС и Юкорипскемской ГАЭС суммарной мощностью 876 МВт в Бостанлыкском районе Ташкентской области; каскада Нарынских ГЭС суммарной мощностью 225 МВт на р.Нарын в Наманганской области и каскада Юкоритупалангских ГЭС суммарной мощностью 264 МВт в Сарыасийском районе Сурхандарьинской области; (3) программа дополнительных мер по дальнейшему развитию гидроэнергетики на 2023-2030 гг.

ППРУз от 12.05.2023 г. №ПП-156 «О мерах по введению системы сертификатов "зеленой энергии"» с 1 июля одобрено внедрение сертификатов «зеленой энергии» для электроэнергии, выработанной на ГЭС системы АО «Узбекгидроэнерго». Впервые данный сертификат получен от голландской компании I-REC.

Строительство и модернизация ГЭС. В 2023 г. в Ташкентской, Андижанской, Самаркандской и Сурхандарьинской областях введены в эксплуатацию восемь ГЭС, общей годовой мощностью 190 МВт – три крупные и пять микроГЭС: «Испасой» в Ташкентской области, «Заврок» и «Ханабад» – в Андижанской, «Шаудар» и «ПК-102» – в Самаркандской, «Тупалан» и «Исфара-1» – в Сурхандарьинской.

Будут реализованы проекты: в Ташкентской области – «Мулолойк», «Юкори Пскем», «Коронги Тугай», «Окбулок», каскад ГЭС «Ойган», ГАЭС «Хужакент» общей мощностью 1734 МВт; в Наманганской – каскад Нарынских ГЭС общей мощностью 229 МВт; в Сурхандарьинской – каскад ГЭС «Мизот» и «Кучлук» общей мощностью 75 МВт.

Намечено строительство четырех ГАЭС общей мощностью 1600 МВт и стоимостью \$2,1 млрд: в Ташкентской области – «Хужакент» и «Юкори Пскем», в Каракалпакстане – «Каратерен» и в Джизакской области – «Айдаркуль».

Малые ГЭС. В связи с маловодьем в последние годы в Узбекистане сделан акцент на микроГЭС. АО «Узбекгидроэнерго» реализует 23 проекта по строительству микроГЭС общей мощностью 27 МВт. В эксплуатацию введены две микроГЭС общей мощностью 0,4 МВт: «Испасой» – в Ташкентской и «Заврок» – в Андижанской областях. Стартовало строительство малой ГЭС «Зарчоб-3» в Сарыасийском районе.

Нарращивание потенциала. АО «Узбекгидроэнерго» проведены семинары/тренинги/КПК: (19 января); (14 февраля); (27-28 марта); для сотрудников УК «ГЭС», «Каскады ГЭС», водохранилищ (10-22 июля); по ГЧП в сфере энергетике (24-27 июля); (11 августа); по «Модернизации Тупалангской ГЭС» (17-19 августа); по безопасности эксплуатации водохранилищ (13-14 сентября); для специалистов оперативной диспетчерской службы (17 октября); на темы «Инновационные подходы в области возобновляемых источников энергии» (15 ноября), «Переход к «зеленой» экономике и обеспечение «зеленого» роста» (28-29 ноября), «Релезащита и автоматика» и «Автоматическое управление технологическими процессами» (7 декабря).

Впервые намечено строительство ГЭС на основе ГЧП: запущен процесс закупки первого лота, включающего пять новых ГЭС с расчетной общей мощностью около 46,6 МВт – «Дукентсай», «Камчик», «Кизилдарья», «Куйи Коксу» и «Сувлисай». Финансовым консультантом выбрана компания Synergy Consulting, техническим – турецкая Dolsar Engineering, а юридическим – казахстанская Unicase.

Региональное и международное сотрудничество. Минэнерго РУз, КР и РК подписана «Дорожная карта» по строительству Камбаратинской ГЭС-1 мощностью 1860 МВт (6 января, Бишкек).

²⁴⁷ в рамках исполнения УПРУз от 8 апреля 2022 года №УП-101

Подписаны между АО «Узбекгидроэнерго» и: (1) "MACLEC technical project laboratory pvt. LTD" (Индия) договор на поставку лабораторных гидроагрегатов мощностью 50 МВт (8 февраля); (2) компанией "Zhejiang Jinlun Electromechanic Co., Ltd." меморандум о взаимопонимании по производству гидроагрегатов общей мощностью 2-15 МВт под национальным брендом "Made in Uzbekistan" (21 февраля); (3) "China Southern Power Grid International" соглашение JDA общей стоимостью \$1 млрд (18 ноября).

Делегация АО «Узбекгидроэнерго» провела встречу с представителями: (1) компаний "MACLEC technical project laboratory pvt. LTD" (23 января, Нью-Дели), "Elsewedy Electric" (Египет) (13 февраля), SAMCE (КНР) (15 февраля); "Zhejiang Jinlun Electromechanic Co. Ltd" (КНР) (25 мая); (2) регионального центра малой гидроэнергетики КНР (13 апреля); (5) корпорации "China National Technical Import and Export Corporation" (CNTIC) и "China Machinery Engineering Corporation" (СМЕС) (17 мая, Сиань); (6) (7) ОАО "Силовые машины" (8 сентября); (8) компании "China Southern Power Grid International" (17-18 октября, Пекин); (9) ВБ в рамках водно-энергетической программы ЦА CAWER (29 ноября).

В рамках узбекско-китайского бизнес форума²⁴⁹ подписаны между АО «Узбекгидроэнерго» и: (1) "Zhejiang Jinlun Electromechanic Co., Ltd" соглашение на производство гидроагрегатов мощностью до 15 МВт (\$15 млн) и меморандум о взаимопонимании по проектированию, оснащению и привлечению финансовых ресурсов для модернизации УК «Каскада Шахриханских ГЭС» (ГЭС-5А, ГЭС-6А), УК «Каскада нижнебозсувских ГЭС» (ГЭС-19, ГЭС-22, ГЭС-23) (\$30 млн); (3) "China Machinery Engineering Corporation" меморандум о взаимопонимании по подготовке ТЭО проектов «Строительство на реке Нарын в Наманганской области каскада Нарынских ГЭС суммарной мощностью 225 МВт» и «Строительство Ойганского каскада ГЭС общей мощностью 216 МВт, расположенного в Бустанлыкском районе Ташкентской области»; (4) "Dongfang Electric International Corporation" контракт на поставку оборудования для строительства ГЭС «Зарчоб-3» в Сурхандарьинской области мощностью 16 МВт (\$5,5 млн).

Тепловая энергетика

АО «Тепловые электрические станции» – основной производитель электрической энергии (более 70%) в стране. В состав АО входят 5 ТЭС, 3 ТЭЦ, 3 обслуживающих предприятия и Ташкентский теплоцентр.

В 2023 г. выработано 54,2 млрд кВт·ч. электрической и 5,1 млн Гкал тепловой энергии. К 2030 г. планируется увеличить суммарную мощность ТЭС до 14,7 тыс. МВт²⁵⁰. В рамках (1) инвестиционных проектов освоено \$622,63 млн; (2) программы локализации производства продукции по 35 проектам осуществлено на сумму 48,1 млрд сум.

Новые назначения. Председателем правления АО «Тепловые электрические станции» назначен Б.Жураев.

Строительство и модернизация ТЭС. В АО «Талимарджанская ТЭС» дан старт строительству парогазовой энергоэффективной установки мощностью 1065 МВт. В рамках реализации проектов (1) «Строительство 2-х новых газотурбинных установок общей мощностью 32 МВт на АО «Ташкентская ТЭЦ» (JICA) достигнута годовая выработка 515,6 млн кВт·ч. электроэнергии и 690,3 тыс. Гкал тепловой энергии; (2) «Расширение АО «Талимарджанская ТЭС» со строительством очередной парогазовой установки общей мощностью не менее 900 МВт» (АБР/ЕБРР) планируется выработка 7,2 млрд кВт·ч в год; (3) «Строительство третьей парогазовой установки мощностью 650 МВт на АО «Навоийская ТЭС» (JICA) достигнута годовая выработка 4,9 млрд кВт·ч электроэнергии и 931,4 тыс. Гкал тепловой энергии; (4) «Строительство четвертой парогазовой установки мощностью 650 МВт на АО «Навоийская ТЭС» (JICA) достигнута годовая выработка 4,9 млрд кВт·ч электроэнергии и 931,4 тыс. Гкал тепловой энергии.

Принято ППРУз от 08.11.2023 г. №ПП-361 «О мерах по реализации инвестиционного проекта²⁵¹ «Строительство парогазовой электростанции мощностью 550 МВт в Джизакской области». Запущены проекты подключения к сети электроснабжения современной парогазовой электростанции мощностью 1500 МВт в Сырдарьинской области; начато строительство пилотного производства «зеленого водорода» в Ташкентской области, реализуемых совместно с саудовской компанией "ACWA Power"²⁵² (27 ноября). Введена в эксплуатацию парогазовая установка мощностью 450 МВт Навоийской ТЭС²⁵³. Ведется системная работа по возмещению используемой на собственные нужды электроэнергии за счет "зеленой энергии". В частности, в 2023 г. введены в эксплуатацию СФЭС мощностью 9,6 МВт.

Международное сотрудничество. АО «Тепловые электрические станции» и "Siemens Energy" заключены договора на общую сумму €72 млн по установке энергоэффективных газовых турбин в г.Бухара и на Мубарекской ТЭЦ (2 мая).

²⁴⁸ JDA-joint development agreement

²⁴⁹ форум состоялся 17 мая в г.Сиане КНР

²⁵⁰ концепция обеспечения Республики Узбекистан электрической энергией на 2020-2030 годы

²⁵¹ инвестором является турецкая компания "CENGIZ ENERJI SAN.VE TIC A.Ş.", стоимость проекта \$500 млн

²⁵² в настоящее время в Узбекистане компанией "ACWA Power" реализуются проекты по строительству 5 электростанций общей мощностью 4100 МВт, в частности, 4 ВЭС мощностью 2600 МВт и 1 современная ТЭС мощностью 1500 МВт. Общий объем инвестиций, направленных в энергетические проекты компанией "ACWA Power", на сегодняшний день составляет \$7,5 млрд

²⁵³ в ремонтных работах приняли участие специалисты компании "Mitsubishi" (Япония)

Подписаны: (1) соглашение с энергетической компанией TAQA о реализации проекта газотурбинной установки комбинированного цикла общей мощностью до 1600 МВт на сумму \$1,2 млрд (17 мая); (2) три крупных соглашения и один меморандум с итальянским кредитным агентством "SACE" на реализацию 4 крупных проектов²⁵⁴ общей стоимостью более €2,26 млрд (9 июня).

Альтернативная энергетика

Новое в законодательстве. Приняты ППРУз: (1) от 16.02.2023 г. №ПП-57 «О мерах по ускорению внедрения возобновляемых источников энергии и энергосберегающих технологий в 2023 году»; (2) от 30.03.2023 г. №ПП-106 «О мерах по реализации проекта «Чистая энергия для зданий в Узбекистане» с участием Всемирного Банка»; (3) от 08.08.2023 г. №ПП-271 «О мерах по реализации проекта «Применение инновационных углеродных ресурсов для энергетических реформ» с участием Всемирного Банка»; (4) от 16.10.2023 г. №ПП-335 «О дополнительных мерах по производству альтернативной электрической энергии из свалочного газа, образующегося на полигонах бытовых отходов».

Во исполнение ППРУз от 02.12.2022 г. №ПП-436 «О мерах по повышению эффективности реформ, направленных на переход Республики Узбекистан на «зеленую» экономику до 2030 года» приняты: (1) ППРУз от 12.05.2023 г. №ПП-156 «О мерах по внедрению системы сертификатов «Зеленой энергии»; (2) ПКМ РУз от 29.09.2023 г. №515 «О мерах по расширению внедрения сертификатов «Зеленая энергия» и совершенствованию механизмов «Зеленого финансирования», согласно которому сертификат выставляется на биржевые торги на основе стандартных лотов, а организация продаж и мониторинг сертификатов осуществляется от имени эмитента проектным офисом «Центр проектов зеленой экономики». Лот одного сертификата «Зеленой энергии» подтверждает выработку 1000 кВт·ч электроэнергии с использованием ВИЭ.

Запущен диспетчерский центр для управления альтернативными источниками энергии («Зеленая энергия») (3 ноября).

План действий по обеспечению углеродной нейтральности для электроэнергетического сектора Узбекистана. Рамочные условия достижения углеродной нейтральности страны определяются принятыми стратегическими документами, а также обозначенными в них механизмами и целевыми ориентирами по трансформации экономики и сокращению выбросов CO₂. Согласно **сценариям** достижения углеродной нейтральности, Узбекистан намерен перейти к углеродно-нейтральному производству электроэнергии к 2050 г.

Правительство РУз и ВБ подписали соглашение о предоставлении финансирования в размере \$46,25 млн для реализации проекта «**Инновационное углеродное финансирование для трансформации энергетического сектора Узбекистана**» (iCRAFT)²⁵⁵.

Солнечная энергетика. В 2023 г. **объем** выработки солнечной энергии составил 253 МВт. К 2030 г. страна **планирует** обеспечить до 30% производства электричества за счет солнечной энергии.

Приняты ППРУз: (1) от 30.11.2023 г. №ПП-383 «О мерах по реализации проекта «Строительство и управление солнечной фотоэлектрической станцией мощностью 250 МВт и системой накопления электрической энергии мощностью 63 МВт в Бухарской области на основе условий государственно-частного партнерства»; (2) от 30.11.2023 г. №ПП-384 «О мерах по реализации проекта «Строительство и управление солнечной фотоэлектрической станцией мощностью 100 МВт в Хорезмской области на основе условий государственно-частного партнерства».

Подписаны Минэнерго РУз и компаниями: (1) "CEEC ENERGY CHINA" меморандум о взаимопонимании по строительству ФЭС общей мощностью 2000 МВт в Кашкадарьинской, Бухарской и Самаркандской областях (15 февраля); (2) "Huaneng renewables Corporation" и "Poly Technologies" соглашение о сотрудничестве по строительству СФЭС общей мощностью 2000 МВт в Джизакской и Ташкентской областях (20 февраля); (3) "ACWA Power" инвестиционные соглашения по вводу двух СФЭС общей мощностью 1400 МВт в Ташкентской и Самаркандской областях и трех систем накопления энергии общей мощностью 1200 МВт в Ташкентской, Бухарской и Самаркандской областях (4 марта); (4) "Energy China Overseas Investment Division China Gezhouba Group Overseas Investment Co., Ltd." соглашения на строительство СФЭС мощностью по 500 МВт каждая в Кашкадарьинской и Бухарской областях (27 апреля); (3) "PowerChina International Group Limited" меморандум о взаимопонимании по строительству СФЭС мощностью 400 МВт в Андижанской области (31 июля).

Компания "MASDAR" подписала контракты на общую сумму \$396 млн (ЕББР – \$127 млн, АБР – \$102 млн и их банками-партнерами – \$167 млн) на строительство и управление 3-х крупных СФЭС в Сурхандарьинской (Шерабад), Самаркандской (Каттакурган) и Джизакской (Галляарал) областях.

TrinaTracker подписала соглашение с DEC International на поставку солнечных трекеров 510 МВт для проектов в Узбекистане. После подключения к сети ежегодно будут генерироваться 1,1 ТВт·ч возобновляемой энергии, а выбросы углекислого газа сокращаться в среднем на 110 тыс. МТ²⁵⁶ в год.

²⁵⁴ проекты направлены на реализацию ПКМ от 13.01.2023 г. №13 «О совершенствовании деятельности предприятий централизованного теплоснабжения города Ташкента»

²⁵⁵ проект iCRAFT финансируется фондом ВБ по преобразованию углеродных активов (TCAF)

²⁵⁶ метрическая тонна

Источник: https://aral.uz/wp/2023/03/24/un_2023/

нения биоразнообразия; (7) улучшение качества услуг по сбору и вывозу твердых бытовых отходов; (8) предотвращение загрязнения атмосферного воздуха, принятие решительных мер по сохранению его природного состава.

В рамках реализации [Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 гг.](#) принято ПКМ РУз от 11.08.2023 г. №362 «О разработке и эффективной реализации национального плана действий по изменению климата и рискам стихийных бедствий», которым утверждены национальный план действий РУз по снижению риска стихийных бедствий и повышению устойчивости к изменению климата на 2023-2030 годы и «Дорожная карта» по его реализации.

Регион Приаралья. В рамках Конференции ООН по водным ресурсам состоялась пленарная сессия высокого уровня, на которой С.Мирзиёева рассказала о масштабной работе, проводимой Узбекистаном в целях смягчения последствий Аральской катастрофы, лидерстве страны в объединении международных усилий в этом направлении (23 марта).



Выступление Саиды Мирзиёевой на конференции ООН на тему последствий Аральской трагедии, 23 марта, Нью-Йорк

В рамках проектов: (1) «По восстановлению экосистемы на осушенном дне Аральского моря II (ERAS-II)» (USAID) организованы две экспедиции для молодых госслужащих по рекам Сырдарья и Амударья, круглый стол «Приаралье – зона экологических инноваций и технологий» (23 июня) и заседание узбекско-казахской рабочей группы по разработке двусторонней «Дорожной карты», определяющей основные стратегические направления и потенциальные действия по теме «Борьба с засухой и песчаными бурями на побережье острова» (19 октября); проводится программа «Бизнес-инкубатор для «зеленых» стартапов Climate Smart»; (2) «Экологически ориентированное региональное развитие Приаралья (ECO ARAL)» (GIZ) организованы встреча на высшем уровне (10 марта) и трехсторонняя встреча

МЭОСИК РУз, МЭПР РК, министерства сельского хозяйства и министерства охраны окружающей среды Туркменистана для обсуждения вопросов сотрудничества на плато Устюрт (18 мая); открыта лаборатория ГИС при Каракалпакском институте сельского хозяйства и агротехнологий (22 июня); проведены тренинг по применению инструментов ГИС и наземного наблюдения Земли (26-27 июня), семинары по выращиванию кунжута (11 июня) и шиповника как дополнительных источников дохода (11 августа), по гидропонике и выращиванию кормов для скота этим методом (20-21 ноября), по выращиванию скороспелого сорта маша «Дурдона» в регионах Аральского моря (5 декабря); разработана стратегия «Устойчивое развитие туризма в Республике Каракалпакстан в 2023-2026 годах»; подписан меморандум о взаимопонимании в области туризма между Каракалпакстаном и Мангистау (28 сентября); (3) «Мой сад в Аральском море» выделены компанией ООО «Сибирское здоровье» средства на посадку 500 декоративных деревьев и 4 тыс. саженцев саксаула, компанией ERIELL Oilfield Services Middle East DMCC – 500 декоративных деревьев и 1,5 тыс. саженцев саксаула, компанией «NESTLE» – 10 тыс. саженцев саксаула, Французской ассоциацией международной солидарности и образования/ASIE – 1 тыс. саженцев саксаула, местными и иностранными гражданами – 200 саженцев; (4) «Зеленая реабилитация Республики Каракалпакстан для устранения последствий кризиса Аральского моря» (KOICA/GGGI) представительство GGGI в Узбекистане: опубликован обзор «Капитальные затраты на реализацию мер по адаптации инфраструктуры сельского хозяйства Республики Каракалпакстан»; переданы Комитету лесного хозяйства Каракалпакстана 1384 посадочных инструмента (20 сентября); проведены первый учебный курс по модулю «Теплицы и капельное орошение, адаптированные к изменению климата» (ноябрь), тренинг «Повышение качества сельскохозяйственных культур и урожайности за счет эффективности использования ресурсов, экологически безопасного управления водными ресурсами и ресурсосберегающих технологий при производстве озимой пшеницы и фруктов» (28 ноября-1 декабря) и «Тренинг по Караталу (черная ива): экономические, экологические и социальные выгоды» (2 декабря); (5) проекта «Зеленое пространство»/«Яшил Макон» высажено 217 млн саженцев деревьев, вокруг 189 промышленных предприятий с высоким воздействием на окружающую среду – 1,73 млн, созданы «зеленые пояса» из 135 тыс. саженцев.

Стартовал проект «Глобальная рамочная программа-поддержка ранних действий» (ПРООН/ГЭФ) (12 апреля). Между Минэкологии и KOICA подписан меморандум по «Проекту²⁶⁰ озеленения лесов и городских лесов на основе смарт-технологий в Ташкентской области» (1 июня).

МПТФЧБ для региона Приаралья. В 2023 г. на развитие региона Приаралья ФРГ внес вклад в размере

²⁶⁰ общая стоимость проекта составляет \$7,7 млн

€700 тыс. Управление ООН по обслуживанию проектов (UNOPS) присоединилось к Трастовому Фонду для региона Приаралья в качестве восьмой участвующей Организации ООН (УО ООН) Фонда.

В рамках 3-го конкурса проектных предложений МПТФЧБ профинансировал 2 проекта на сумму \$4,4 млн по таким направлениям, как занятость молодежи, инновации, здравоохранение и «зеленый» рост (2-3 марта, Нукус).

Состоялись (1) встреча представителей ООН и министерства инвестиций, промышленности и торговли РУз (23 августа, Ташкент); круглый стол «Локализация Целей устойчивого развития в Приаралье», организованный ООН в сотрудничестве с правительством Узбекистана и Республики Каракалпакстан (15 сентября, Нукус). Более подробно о деятельности МПТФЧБ для региона Приаралья см. раздел «ООН и ее специализированные учреждения».

Нарращивание потенциала. Создан Центрально-азиатский университет изучения окружающей среды и изменения климата/Green University²⁶¹. Приняты национальная стратегия и «Дорожная карта» по продвижению культуры устойчивого развития и вовлечению детей и молодежи Узбекистана в климатическую повестку.

Организованы учебные семинары/тренинги/курсы: для сотрудников сферы экологии и санитарно-технических предприятий (12 января), руководителей и специалистов подразделений охраны атмосферного воздуха (26-27 января), работников в сфере охраны окружающей среды по экологическому аудиту (13 ноября); на темы «Обеспечение правопорядка и управление природными ресурсами» (25-27 января) и «Роль рек и озер в стабильности экосистем» (2 февраля); по вопросам активизации регионального сотрудничества по вопросам изменения климата и безопасности ЦА (20-21 июня) и разработки генерального плана «Зеленый город» (6 ноября).

Озеро Судочье включено в список Рамсарских водно-болотных угодий международного значения²⁶².

Мероприятия. Проведены: (1) вводный семинар и тренинг по разработке национального доклада о состоянии окружающей среды (НДСОС) в Узбекистане (1 февраля); (2) экоакция “Zero waste” (30 марта); (3) Нукусским филиалом ИК МФСА мероприятия, посвященные 30-летию создания МФСА (20-21 апреля); (4) международный экофестиваль ландшафтного искусства “Green Art” (27-29 апреля); (5) третье заседание регионального комитета транснационального объекта всемирного наследия ЮНЕСКО «Западный Тянь-Шань» (1 мая); (6) заседания экспертной группы Комитета по вопросам развития региона Приаралья и экологии (1 мая) и заседание Комитета по вопросам

развития региона Приаралья и экологии Сената Олий Мажлиса РУз (29 мая); (7) круглые столы «Орхусская конвенция: эффективное участие обществственности для надлежащего управления, здоровой окружающей среды и устойчивого развития» (2 июня), «Аральское море – зона экологических инноваций и технологий» (23 июня), «Региональный диалог по трансграничной охране природы в Центральной Азии» (28-30 ноября); (8) международные конференции «Охрана окружающей среды и экологическое районирование: проблемы и решения» (8 июня), «Зеленое развитие»: опыт Нового Узбекистана и мировые тренды» (6 июля), по устойчивому сохранению и управлению природоохранными территориями (ОПТ) (5 декабря); (9) региональный диалог «Расширение практики природоориентированных решений для обеспечения устойчивости ландшафтов в Центральной Азии» (15-16 июня); (10) заседание Ассамблеи Счета экологической реабилитации для ЦА (7 сентября); (11) Центрально-азиатский молодежный экологический лагерь и международный диалог «Стратегия экологического образования молодежи Центральной Азии» (1-5 октября); (12) 21-сессия Комитета по рассмотрению реализации Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (CRIC 21) (13-17 ноября); (13) пресс-брифинг, посвященный COP28 (20 ноября); (14) национальный форум «Управление электронными отходами в Узбекистане: текущая ситуация и дальнейшие шаги» (28 ноября).

Делегация Минэкологии участвовала на/в: (1) международном семинаре «Научно-обоснованные решения для устойчивости к климату и природе» (22 февраля, Токио); (2) 7-й конференции высокого уровня «Европейский Союз-Центральная Азия» по окружающей среде и водным ресурсам (23-24 февраля, Рим); (3) семинаре, посвященном методам обработки данных картографирования и дистанционного зондирования (17-21 апреля, Алматы); (4) 18-й сессии Форума ООН по лесам (11 мая, Нью-Йорк); (5) Центрально-азиатской конференции по вопросам изменения климата (ЦАКИК-2023) (16 мая, Душанбе); (6) 3-м международном конгрессе ESOJER: Carbon Neutrality Pathways (1-3 июня, Астана); (7) региональном семинаре по борьбе с незаконной торговлей дикими животными и растениями в ЦА (5-6 июля, Бишкек); (8) региональном собрании по ратификации Роттердамской конвенции (4-7 июля, Баку); (9) конференции высокого уровня по изменению климата ОБСЕ в Европе (7 июля, Вена); (10) заседании представителей стран по подготовке регионального заявления от стран ЦА для 28-й сессии Конференции Сторон РКИК ООН об изменении климата (24 июля, Алматы); (11) 61-й сессии рабочей группы по программе «Стратегия в области трансграничного загрязнения воздуха» (5 сентября, Женева); (12) 18-м Всемирном водном конгрессе (14-15 сентября, Пекин); (13) Втором диалоге на высоком уровне об изменении климата и устойчивости к внешним воздействиям в регионе ЦА «Системы раннего пред-

²⁶¹ ППРУз от 31.05.2023 г. №ПП-174 «О мерах по организации деятельности Центрально-азиатского университета изучения окружающей среды и изменения климата (Green University)»

²⁶² Судочье стало 4-м объектом Узбекистана, включенным в Рамсарскую конвенцию

упреждения об устойчивости к изменению климата» (21 сентября, Бишкек); (14) Форуме «Зеленое и низкоуглеродное развитие в Азиатско-Тихоокеанском регионе» (20-23 октября, Чанше, КНР); (15) COP28 (30 ноября-13 декабря, Дубай).

Впервые Узбекистан принял участие в международном фотоконкурсе «Вики любит Землю»/«Wiki Loves Earth, WLE»¹⁶³.

Региональное и международное сотрудничество. Утверждены: (1) соглашение²⁶⁴ между правительством РУз и правительством РК о сотрудничестве в сфере экологии и охраны окружающей среды (ППРУз от 17.03.2023 г. №ПП-97); (2) рамочное соглашение²⁶⁵ между правительством РУз и правительством Республики Корея о сотрудничестве в области изменения климата (ППРУз от 19.10.2023 г. №ПП-339).

Подписаны между Минэкологии РУз и: (1) министерством окружающей среды Южной Кореи меморандум о взаимопонимании (25 января); (2) южнокорейской компанией "Sejin G&E so., LTD." соглашение на \$55 млн (28 апреля); (3) KEPI соглашение о реализации грантового проекта на сумму \$6,6 млн (24 мая); (4) исполнительным секретарем Конвенции ООН по сохранению мигрирующих видов диких животных (Конвенция CMS) (20 июня); (5) Industrial Innovation Group меморандум о взаимопонимании в рамках создания Национальной системы углеродных кредитов (2 декабря); (6) компанией Tadweer²⁶⁶ меморандум по внедрению современных, инновационных и экологически чистых технологий и услуг в области управления ТБО (4 декабря).

Минэкологии РУз провело встречи с: (1) представителями UNECE, UNEP, FAO (2 февраля); (2) ЕЭК ООН (24 февраля, 26 апреля); (3) директором регионального офиса ЦА немецкого банка "KfW" (14 марта); (4) министром экологии и природных ресурсов РК (27 апреля); (5) президентом Экономического и Социального совета ООН (ECOSOC) (12 мая); (6) председателем комитета по вопросам окружающей среды и труда Национальной ассамблеи Республики Корея (8 мая); (7) генеральным директором Международного союза по охране природы (МСОП) (17 мая, 9 декабря); (8) управляющим директором ЕБРР по ЦА (26 июля); (9) президентом KEPI (23 августа); (10) председателем Ассамблеи Счета экологической реабилитации (СЭР) для ЦА (6 сентября); (11) генеральным директором GGGI (12 сентября); (12) министром окружающей среды Республики Корея (19 октября); (13) генеральным директором Международного центра биозасоленного земледелия ОАЭ (ICBA) (5 декабря).

Состоялись в Ташкенте: (1) 4-е заседание руководителей министерств и ведомств по охране окружающей среды государств-членов ШОС (18 апреля); (2) очередная онлайн встреча государств-участников формата «С5+1» (ЦА+США) по вопросам экологии и изменения климата (16 августа).

ЦУР в Узбекистане

Продолжена реализация Рамочной программы сотрудничества ООН в целях устойчивого развития на период 2021-2025 гг.²⁶⁷. Опубликован статистический сборник «Цели устойчивого развития в Республике Узбекистан-2023»²⁶⁸. В ежегодном рейтинге устойчивого развития Узбекистан занял 69-е место среди 166 стран.



Прогресс по показателям ЦУР по Узбекистану (% изменения показателя)



Источник: <https://dashboards.sdginde.org/profiles/uzbekistan>

¹⁶³ конкурс посвящен объектам природного наследия и проходит по всему миру с 2013 г.

²⁶⁴ соглашение подписано 22.12.2022 г. в Ташкенте

²⁶⁵ соглашение подписано 01.06.2023 г. в Ташкенте

²⁶⁶ Abu Dhabi Waste Management Company

²⁶⁷ утверждена правительством РУз и структурами ООН в Узбекистане 24.10.2020 г.

²⁶⁸ на узб. <https://online.pubhtml5.com/wscvz/yrvj/>, на англ. <https://online.pubhtml5.com/wscvz/lfhh/>

В ежегодном рейтинге открытых данных [Open Data Inventory \(ODIN\)](#) Узбекистан занял 30-е место из 195 стран в мире (в 2022 40-е) и 1-е среди стран ЦА.

Узбекистан представил второй [добровольный национальный обзор](#) (ДНО) по реализации ЦУР, в рамках которого отмечены: работа по внедрению рыночных механизмов в экономику, реформы в сельском хозяйстве, развитие инфраструктуры, крупные достижения в образовании и здравоохранении, развитие «зеленой» экономики, система социальной защиты, сокращение бедности, обеспечение гендерного равенства и международное сотрудничество (17 июля).

Проведены: (1) международные конференции «Цели устойчивого развития и Конституция: опыт стран ШОС» (5 апреля) и «Расширение участия институтов гражданского общества и лиц с ограниченными возможностями в достижении целей устойчивого развития» (24 ноября); (2) международные форумы «Обеспечение достоинства и прав человека – высшая цель конституционных реформ» и «Опыт стран Центральной Азии в достижении целей устойчивого развития: роль и значение референдума и национальных конституций» (25-26 апреля); (3) международный круглый стол «Национальные цели устойчивого развития Узбекистана: прогресс и вызовы в достижении ЦУР» (26 сентября); (4) II глобальный форум по межпарламентскому сотрудничеству в достижении ЦУР (30 ноября); (5) [круглые столы](#) – узбекско-казахский «Конституционные реформы и строительство социального государства», узбекско-пакистанский «Конституционные реформы: опыт Узбекистана и Пакистана», узбекско-индийский «Конституционные реформы: опыт Узбекистана и Индии»; (6) свыше 20 мероприятий – международных конференций, «круглых столов», общественных слушаний, посвященных каждой из ЦУР, принятых в Узбекистане, в рамках [организованного](#) «Месячника Целей устойчивого развития».

Делегации Узбекистана участвовали в: (1) работе 10-го Азиатско-Тихоокеанского форума по устойчивому развитию (27-30 марта, Бангкок, Таиланд); (2) [региональном форуме ЕЭК ООН по устойчивому развитию 2023](#) (29-30 марта, онлайн); (3) заседании высокого уровня ГА ООН «Роль нулевого уровня отходов как преобразующего решения в достижении Целей устойчивого развития» (30 марта, Нью-Йорк, США); (4) вебинаре «Повышение роли парламентов в ускорении достижения ЦУР: выполнение резолюции Генеральной Ассамблеи ООН» (19 июня); (5) международной конференции «Инновационные финансовые методы и программы действий для раскрытия человеческого потенциала», организованной SDSN²⁶⁹ (13 июля, он-

лайн); (6) брифинге, посвященном «Достижению целей устойчивого развития и укрепления региональной безопасности и стабильности: взгляд Узбекистана» (4 декабря, Нью-Йорк, США).

Чрезвычайные ситуации

В 2023 г. в Узбекистане произошло 87 ЧС (на 34% меньше, чем в 2022 г.), из них 60 – техногенного (76 в 2022 г.) и 27 – природного характера (55 в 2022 г.).

Новое в законодательстве. Приняты: (1) ППРУз от 16.05.2023 г. №ПП-158 «О дополнительных мерах по дальнейшему совершенствованию системы обеспечения сейсмической безопасности населения и территории Республики Узбекистан»; (2) ПКМ РУз от 23.03.2023 г. №121 «Об утверждении «Дорожной карты» по реализации в 2023 году стратегии развития системы обеспечения общественной безопасности в Республике Узбекистан на 2022-2025 годы»; (3) ПКМ от 29.04.2023 г. №171 «О мерах по эффективной организации деятельности государственной системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях Республики Узбекистан»; (4) ПКМ от 11.08.2023 г. №361 «О развитии автоматизированной системы оповещения об угрозах чрезвычайных ситуаций или возникновении чрезвычайных ситуаций и организации его эффективного пользования».

ПКМ от 13.09.2023 г. №467 учрежден нагрудный знак «Отличник сейсмической безопасности»/«Сейсмик хавфсизлик соҳаси аълочилиси», вручение которого будет производиться ежегодно в канун международного дня по снижению риска бедствий (13 октября).

Реализация стратегий и программ. Продолжена реализация²⁷⁰ Стратегии развития сотрудничества стран ЦА в области снижения риска бедствий на 2022-2030 гг.²⁷¹ В рамках Стратегии делегация Узбекистана участвовала в заседании рабочей группы (экспертов) регионального форума – совещания глав чрезвычайных ведомств стран ЦА (4 октября) и региональном форуме. Региональный форум – совещание глав чрезвычайных ведомств стран ЦА²⁷², по результатам которого подписан план мероприятий по сотрудничеству в сфере предупреждения и ликвидации ЧС между МЧС РУз и МЧС РК на 2024-2025 гг. (10 ноября, Алматы).

Предупредительные мероприятия. Чрезвычайные службы [провели](#) 211 тактических учений по предупреждению селевых потоков, расчистили 105 км канав и магистральных каналов; ввели в эксплуатацию 16 пожарно-спасательных частей: 12 построили и 4 отремонтировали.

²⁶⁹ сеть по выработке решений в области устойчивого развития (SDSN) была запущена в 2012 г. в целях мобилизации глобальных научно-технических знаний для практического решения и реализации ЦУР

²⁷⁰ согласно «Стратегии достижения целей «Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы» в Республике Узбекистан» (ПКМ РУз от 12.04.2019 г. №299)

²⁷¹ одобрена региональным форумом – совещанием глав чрезвычайных ведомств стран Центральной Азии протоколом от 05.11.2021 г.

²⁷² в рамках инициативы УСРБ ООН «Повышение устойчивости к бедствиям и ускорение выполнения Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий в Центральной Азии»

Мероприятия. Проведены семинары/тренинги/мероприятия по предотвращению селевых паводков в водном хозяйстве (10 февраля), по предотвращению ЧС в гидроэнергетике (22 февраля), по применению беспилотной авиации для задач ЧС (14-18 мая); о порядке прохождения обучения на специализированной платформе «Онлайн школа беспилотной авиации»; тренинг по применению ГИС технологий и картированию в ЧС (5-9 июня); (5) для сотрудников МЧС (5 октября); к международному дню по снижению рисков стихийных бедствий (13 октября).

Калифорнийский университет Сан-Диего (UCSD) и Республиканский центр сейсмопрогностического мониторинга при МЧС Узбекистана совместно установили новую современную сейсмическую станцию²⁷³.

Региональное сотрудничество. Утверждено соглашение²⁷⁴ между правительством РУз и КМКР о сотрудничестве в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ППРУз от 26.04.2023 г. №ПП-136), в рамках которого подписан план мероприятий по сотрудничеству в сфере предупреждения и ликвидации ЧС между МЧС КР и МЧС РУз на 2023-2024 гг. (16 мая).

МЧС РУз принял участие в: (1) 2-м заседании министров по управлению ЧС ОТГ (6-8 сентября, Баку); (2) 14-м заседании совета Центра по ЧС и снижению риска стихийных бедствий (9 ноября); (3) региональном консультативном семинаре по международному законодательству о реагировании на бедствия (5 декабря).

Внешняя политика и международное сотрудничество

В 2023 г. президент Узбекистана совершил официальные и рабочие визиты в Сингапур (январь), КР (январь, июнь, октябрь), Египет (февраль), Азербайджан (март, август, ноябрь), Турцию (март, июнь), Германию (май, сентябрь), РФ (май, октябрь, декабрь), КНР (май, октябрь), Италию (июнь), Иран (июнь), Королевство Саудовской Аравии (июль), Туркменистан (август), Венгрию (август), Таджикистан (сентябрь), США (сентябрь), Катар (октябрь), Казахстан (ноябрь), ОАЭ (ноябрь).

Страну посетили: президенты Сингапура (май), Франции (ноябрь), Эмир Катара (июнь, декабрь), КР (ноябрь), Турции (ноябрь), ИРИ (ноябрь), Таджикистана (ноябрь), Туркменистана (ноябрь), Азербайджана (ноябрь), Италии (ноябрь); делегации – ИРИ (январь), Азербайджана (февраль), США (март, октябрь), КНР (март), ОАЭ (апрель, ноябрь), Турции (апрель, июль), РФ (апрель), Чехии (апрель), Франции (май), Кореи (июнь, сентябрь), Пакистана (сентябрь, ноябрь), Королевства Саудовской Аравии (ноябрь), Катара (декабрь); премьер-министры Казахстана (май, ноябрь) и Таджикистана

(май); министры иностранных дел Турции (январь), Туркменистана (январь), Азербайджана (январь), КНР (апрель), Казахстана (август), КР (декабрь); заместитель председателя Кабинета Министров Туркменистана (январь), генеральный секретарь Организации экономического сотрудничества (январь), генсек ОТГ (январь, октябрь), специальный представитель Генсека ООН (февраль), делегация ВБ (март), делегация АБИИ (март), председателя Кабинета Министров Кыргызстана (март, апрель), верховный комиссар ООН (март), делегация ЕС (апрель, май), глава миссии БДИПЧ ОБСЕ (апрель, июль), президент ИБР (апрель), заместитель Генсека ООН (апрель), генсек СНГ (май, июль), президент ЕБРР (май), генсек ШОС (июль), генсек ЮНВТО (июль), делегация ООН (август), генеральный директор ФАО (сентябрь).

Основные значимые события во внешней политике

РУз. Узбекистан проводит открытую, взаимовыгодную и конструктивную внешнюю политику, основываясь на национальных интересах страны. Главная цель внешнеполитической деятельности – укрепление независимости и суверенитета государства, укрепление его места и роли на международной арене, создание вокруг страны пояса безопасности и стабильности, активное продвижение внешнеэкономических интересов республики.

В Стратегии «Узбекистан-2030»²⁷⁵ с целью последовательного продолжения политики, основанной на принципе «безопасное и миролюбивое государство», обозначены: Цель 90. Последовательное осуществление внешней политики Нового Узбекистана исходя из интересов народа и государства; Цель 91. Поднятие на качественно новый уровень практического сотрудничества в регионе Центральной Азии; Цель 92. Развитие взаимовыгодных связей с традиционными партнерами, расширение географии международного сотрудничества, присоединение к глобальным цепочкам производства и поставки; Цель 93. Вступление в полноценные члены ВТО; Цель 94. Поддержка соотечественников, проживающих за рубежом, внедрение системы постоянного диалога с ними; Цель 95. Совершенствование системы внешней трудовой миграции, оказание всестороннего содействия гражданам, осуществляющим трудовую деятельность за рубежом.

Президент РУз выступил на: (1) саммитах «Голос глобального Юга» (12 января, онлайн), Движения неприсоединения (2 марта, Баку), «Центральная Азия-Китай» (19 мая, Сиань), «Центральная Азия-ЕС» (2 июня, Чолпон-Ата), глав государств ЦА и Совета сотрудничества арабских государств Залива (19 июля, Джидда); (2) заседаниях Совета управляющих ЕБРР (17 мая, Самарканд), Высшего Евразийского экономического совета (25 мая, онлайн), Совета Глав государств-членов ШОС (4 июля, онлайн) и Совета глав государств-учредителей МФСА (15 сентября, Душанбе); (3) консультативной встрече глав государств ЦА (14 сентября, Душанбе).

²⁷³ станция финансируется Правительством США

²⁷⁴ соглашение подписано 27.01.2023 года в Бишкеке

²⁷⁵ утверждена указом ПРУз от 11.09.2023 г. № УП-158

Развитие союзнических отношений и стратегического партнерства. В рамках СНГ Узбекистан участвовал в: (1) заседаниях **Совета глав государств СНГ** (13 октября, Бишкек), **Совета глав правительств СНГ** (26 октября, Бишкек; 8 июня, Сочи), **Совета министров иностранных дел СНГ** (12 октября, Бишкек; 14 апреля, Самарканд), **Экономического совета** (8 декабря, 22 сентября, 23 июня, 17 марта); (2) неформальном Саммите глав государств СНГ (26 декабря, Санкт-Петербург).

Председательство в международных структурах. В 2023 г. Узбекистан председательствовал в **ОЭС**, в рамках которого состоялся **16-й саммит ОЭС** под девизом «Вместе к экономической стабильности и развитию». По итогам мероприятия принято **Ташкентское коммюнике** (8-9 ноября, Ташкент).

Продвижение национальных интересов и укрепление имиджа страны на международной арене

ООН. Выступая на 78-й сессии ГА ООН Ш.М.Мирзиёев отметил, что приоритетной целью внешней политики Узбекистана остается превращение Центральной Азии в мирный и процветающий регион, **говорил** о необходимости сплочения стран на основе того, что общие интересы выше существующих противоречий, выдвинул ряд инициатив, направленных на решение наиболее актуальных вопросов глобальной и региональной повестки. (19 сентября, Нью-Йорк).

Делегация Узбекистана приняла участие в **Конференции ООН по водным ресурсам**²⁷⁶, в ходе которой принято **совместное заявление** государств ЦА (22-24 марта, Нью-Йорк).

ШОС. Президент принял участие на заседании Совета Глав государств-членов ШОС, в рамках которого **обсуждены** вопросы состояния и перспектив развития многостороннего сотрудничества по всему спектру направлений деятельности ШОС. По итогам заседания подписано или утверждено 14 совместных документов, в частности, **Нью-Делийская декларация**, Заявление о противодействии радикализации, ведущей к терроризму, сепаратизму и экстремизму, Заявление по сотрудничеству в области цифровой трансформации, а также ряд решений по отдельным аспектам деятельности Организации. (4 июля, онлайн),

ОТГ. Президент Узбекистана принял участие в(о): **2-м** внеочередном саммите ОТГ, в рамках которого **обсуждены** перспективы развития многостороннего сотрудничества в области управления ЧС и оказания гуманитарного содействия, а также координации усилий в предупреждении и преодолении последствий стихийных бедствий (16 марта, Анкара); **10-м** заседании Совета глав государств ОТГ, в рамках которого **состоялся** обмен мнениями о состоянии и перспективах многоплановых отношений в рамках ОТГ, принят ряд соглашений и решений по приоритетным направлени-

ям взаимодействия (3 ноября, Астана). Законом РУз от 01.11.2023 г. №ЗРУ-875 ратифицировано соглашение об учреждении Тюркского инвестиционного фонда (16 марта, Анкара).

За выдающийся вклад в укрепление единства тюркской семьи, активное продвижение интересов и взглядов тюркских стран на международной арене Ш.Мирзиёеву **вручена** награда – «Высшего ордена Тюркского мира».

Проведена вторая встреча секретарей Советов безопасности стран-членов ОТГ (20 октября, Ташкент).

Мероприятия. В Узбекистане проведены: (1) туристический форум "International Travel Bazaar 2023" (10-11 февраля); (2) 2-й Ташкентский международный инвестиционный форум (TIIF-2023) (27-28 апреля); (3) 32-е ежегодное заседание Совета управляющих ЕБРР (16-18 мая); (4) международная неделя инновационных идей "InnoWeek.Uz-2023" (16-20 октября); (5) 25-я сессия Генассамблеи всемирной туристской организации ООН (ЮНВТО) (16-20 октября); (6) неделя информационно-коммуникационных технологий "ICT Week Uzbekistan-2023" (24-27 октября); (7) 17-я международная выставка "MiningMetals Uzbekistan 2023" (1-3 ноября); (8) 21-я сессия комитета по рассмотрению осуществления Конвенции ООН (CRIC 21) (13-17 ноября).

Официальные источники информации

Официальные сайты:

Президента (<https://president.uz/ru/>);

Законодательной палаты Олий Мажлиса (<http://parliament.gov.uz/ru/>);

Министерства иностранных дел (<https://mfa.uz/ru/>);

Министерства инвестиций, промышленности и торговли (<http://mift.uz/ru/>);

Министерства водного хозяйства (<https://suvchi.gov.uz/ru/>);

Министерства энергетики (<http://minenergy.uz/ru/>);

Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата (<http://eco.gov.uz/ru/>);

Министерства сельского хозяйства (<http://www.agro.uz/ru/>);

Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства (<https://kommunal.uz/ru/>);

Министерства по чрезвычайным ситуациям (<https://fvv.uz/>);

Национальной базы данных законодательства (<http://www.lex.uz/>);

Института стратегических и межрегиональных исследований при Президенте РУз (<http://isrs.uz/ru/>);

МКВК Центральной Азии (<http://www.icwc-aral.uz/>);

Исполнительного комитета МФСА (<https://ecifas-tj.org/>);

Агентства МФСА (<http://aral.uz/wp/>)

Информационные агентства:

<http://norma.uz/>; <https://dunyo.info/ru/>;

<http://ru.sputniknews.ru/>; <http://kun.uz/>; <http://www.uzdaily.ru/>

²⁷⁶ конференция проведена согласно постановлению Генассамблеи одновременно со Всемирным днем водных ресурсов по среднесрочному всеобъемлющему обзору хода достижения целей Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 (A/RES/73/226)