



Раздел 5

Ключевые водные
события в странах
Центральной Азии

5.1. Обзор событий в Казахстане



Водное хозяйство

Водные ресурсы. Ежегодный поверхностный водный сток страны составляет чуть более 100 км³, из которых более 46 км³ формируется за пределами страны. Разведанные запасы подземных вод – 15 км³/год. В стране насчитывается 8,5 тыс. рек, 48 тыс. больших и малых озер, самые крупные из которых – Балхаш, Зайсан и Алакол. Северо-восточная часть акватории Каспийского моря входит в пределы республики. Аральское море разделено между Казахстаном и Узбекистаном.

Реформирование органов государственного управления. Образовано Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК с передачей ему функций и полномочий **Министерства энергетики РК** в области формирования и реализации государственной политики охраны окружающей среды, обращения с твердыми бытовыми отходами, охраны, контроля и надзора за рациональным использованием природных ресурсов, **Министерства сельского хозяйства РК** в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения, лесного

хозяйства и **Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК** в сфере государственного геологического изучения, воспроизводства минерально-сырьевой базы ([Указ Президента РК от 17.06.2019 г. №17](#)). В состав МЭГиПР РК входят в т.ч. [Департамент трансграничных рек](#), [Комитет по водным ресурсам](#).

Разработка и реализация Государственных программ. В течение 2019 г. шел процесс разработки **Концепции госпрограммы управления водными ресурсами РК на 2020-2030 гг.**¹², цель которой – гарантированное обеспечение водными ресурсами, сохранение и восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия для населения и экономики. Программа будет включать 10 основных направлений: международное сотрудничество, обновление правовой базы, институциональное реформирование, модернизация и реконструкция водохозяйственной инфраструктуры, изучение международного передового опыта по созданию рынка воды, цифровизация водного хозяйства, внедрение проекта «Smart Water», экологически оптимальное использование водных ресурсов, подготовка специалистов водной отрасли, реализация национальных водных проектов. [Программой](#) предусматривается сохранение к 2030 г. водного баланса на уровне 100 км³ за счет увеличения дополнительных поверхностных водных ресурсов посредством строительства новых водохранилищ на 5-7 км³, водосбережения до 5 км³, использования подземных вод до 15 км³. Планируется снизить потребление воды на единицу ВВП с 91,2 до 73,0 м³ на \$1 тыс.; построить 26 новых и реконструировать 182 республиканских и 300 коммунальных ГТС, построить новые ирригационные системы для увеличения орошаемых земель с 1,7 до 3 млн.га; увеличить протяженность облицованных магистральных и распределительных каналов с 3,4 до 19 тыс.км. Материально-техническое оснащение бассейновых инспекций будет повышено до 100% обеспеченности, а лесистость водосборных площадей – с 1 до 200 тыс. га.

В рамках реализации [Госпрограммы развития АПК РК на 2017-2021 гг.](#) ([ППРК от 12.07.2018 г. №423](#)) и [Плана развития орошаемых земель до 2028 г.](#) продолжены работы по восстановлению инфраструктуры орошаемых земель. В частности, в Жамбылской области предусмотрена реализация меро-

приятий по [3 индикаторам](#): (1) восстановление орошения на неиспользуемых, но востребованных землях на площади 86,2 тыс.га посредством реконструкции 436 водохозяйственных объектов. В рамках займа ЕБРР разработан 31 проект, из которых 24 получили положительное решение государственной экспертизы. Начата работа по модернизации 3-х каналов в Жамбылском районе, площадь восстановления 1,4 тыс.га; (2) строительство до конца 2020 г. трех новых водохранилищ – Ргайты, которое повысит водообеспеченность 19 тыс.га, Калгуты – 9 тыс.га, Акмола – 6,5 тыс.га; (3) восстановление находящихся в аварийном состоянии водохранилищ Караконыз, Тасоткель и Ынтылы, что позволит увеличить их наполнение в 2-3 раза. Проведены работы по паспортизации водохозяйственных объектов и передаче их в республиканскую собственность. На баланс Жамбылского филиала РГП «Казводхоз» передано 387 каналов. Дополнительно будут приняты еще 49 водохозяйственных объектов.

В Алматинской, Жамбылской, Туркестанской (бывшая Южно-Казахстанская) и Кызылординской областях на площади более 39 тыс.га в ходе 2-ой фазы [проекта «Усовершенствование ирригационных и дренажных систем»](#)¹³ будут отремонтированы 223 канала, 208 сбросов и 149 скважин вертикального дренажа. Первым этапом предусмотрен ремонт 147 км каналов, более 191 км сбросов и 49 скважин вертикального дренажа в сельских округах Енбекши и Жанажол Мактаральского района Туркестанской области.

[АБР](#) одобрен займ на сумму \$249,8 млн. РГП «Казводхоз» на реализацию проекта [«Восстановление ирригационных систем»](#), обслуживающих 171 тыс.га земель в Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Кызылординской и Жамбылской областях. Будут восстановлены порядка 245 ирригационных схем. Общая протяженность новых бетонированных каналов составит около 1064 км, будут улучшены 1976 км грунтовых каналов. Предусмотрены строительство и реконструкция около 4185 ГТС, включая водомерные устройства; благоустройство 358 км дренажных коллекторов; создание системы капельного орошения на площади 9,3 тыс.га в Жамбылской области; установка 24 систем диспетчерского контроля и сбора данных.

Модернизация ГТС. В 2019 г. завершена модернизация гидроузла на р. Большая Буконь с

¹² Концепция Программы утверждена на [заседании Правительства](#) 28.01.2020 г.

¹³ 70% финансируется из республиканского бюджета, 30% – ВБ

магистральным каналом «Актоган» в Кокпектинском районе и Уйденинского головного водозабора в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области. Проведены ремонтно-восстановительные работы на гидроузле «Айтек» в Кызылординской области и [реконструкция Аспаринского гидроузла](#) с подпитывающим трактом в Жамбылской области. Завершены работы на водохранилище Таушага в Сузакском районе Туркестанской области. Ведутся работы по реконструкции Самаркандского водохранилища в Карагандинской области.

Международное сотрудничество. Казахстан и Китай завершили [реконструкцию совместного водозаборного сооружения на р. Сумбе](#) в Алматинской области. Порог китайского водозаборного шлюза и основной водосбросной порог подняты на 30 см, восстановлена выпуклая водоразделительная стенка, расширен казахстанский водозаборный шлюз до размеров китайского. Управление ГТС будет осуществляться совместно, что позволяет использовать водные ресурсы р. Сумбе в равных долях 50 на 50.

Подписан между МСХ РК и МВД Венгрии [Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в области управления водными ресурсами](#), в рамках которого планируется проведение количественного и качественного мониторинга водных ресурсов, подготовка планов управления водными бассейнами, юридического и экономического регулирования и стимулирования. Особое значение уделяется научно-исследовательской работе в области водных ресурсов (29 апреля).

Достигнута на [XVI Форуме межрегионального сотрудничества Казахстана и России](#) договоренность о разработке и принятии Программы по оздоровлению экосистемы бассейна р. Жайык (6-7 ноября, Омск). Состоялось при поддержке ОБСЕ [Техническое совещание по рациональному использованию и охране водных ресурсов р. Жайык](#), включая оценку влияния изменения климата на водные ресурсы (7 ноября, Уральск, Западно-Казахстанская область). Обсуждены национальные планы действий и совместные мероприятия по рациональному использованию водных ресурсов р. Жайык.

Мероприятия. Проведены (1) [Второй Центральноазиатский экспертный форум \(ЦАЭФ\)](#) «Диалог по водным вопросам в Центральной Азии: через национальное к общерегиональному» (5-6 сентября, Нур-Султан).

Организаторы мероприятия – Казахстанский институт стратегических исследований при Президенте РК, РЦПДЦА и Фонд им. Фридриха Эберта в ЦА.; (2) [семинар](#) «На пути к региональным инициативам по модернизации ирригации в XXI веке», собравший свыше 80 экспертов из пяти стран ЦА (19-20 ноября, Алматы). Семинар организован совместно [Водно-энергетической программой для Центральной Азии \(CAWEP\)](#) и [Глобальным партнерством по водной безопасности и санитарии](#).

Питьевое водоснабжение

В 2019 г. в рамках [Госпрограммы развития регионов до 2020 г.](#) построено 205,4 км сетей, обеспечены питьевой водой 21 и улучшено водоснабжение в 18 сельских населенных пунктах.

Завершено строительство [Каскеленского группового водовода](#) в Карасайском районе Алматинской области. Реализованы [проекты](#): (1) «Реконструкция группового водовода «Жайрем – Каражал (Тузкольский водозабор) 2-я очередь строительства». Восстановлено 55 скважин и уложено 226 км трубопровода диаметром 315 мм; (2) «Реконструкция Майского группового водопровода. 2-я очередь строительства». Построен магистральный групповой водопровод длиной 145 км к границам 15 сельских населенных пунктов; (3) «Строительство Сырдарьинского группового водопровода Жанакорганского района Кызылординской области». Построены 338 км магистрального водопровода, 10 перекачивающих насосных станций, автоматизирован весь процесс подачи воды; (4) «Строительство группового водоотвода для водоснабжения сел Шайкорык, Танты, Коныртобе, Капал, ст. Шайкорык Жамбылского района Жамбылской области». Проложен от подземных источников (с. Шайкорык) магистральный водопровод протяженностью 57,241 км.

Сельское хозяйство

В 2019 г. [валовый выпуск](#) продукции сельского хозяйства составил 5216454,5 млн.тенге, в т.ч. в растениеводстве – 2896965 млн.тенге, животноводстве – 2306414,9 млн.тенге. Экспорт продукции АПК составил 12,41 млн.тонн на сумму \$3,29 млрд., что на \$198 млн. или 6,4% больше, чем в 2018 г.

Новое в законодательстве. Принят [Закон РК от 28.10.2019 г. №268-VI](#) «О внесении изменений и

дополнений в некоторые законодательные акты РК по вопросам регулирования агропромышленного комплекса», который упростил выход из кредитных товариществ. Вводится добровольное страхование субъектов АПК с целым пакетом мер поддержки аграриев. Вместо механизма субсидирования страховых выплат МСХ РК ввело субсидирование приобретения страховых полисов. Предусмотрена норма, которая разрешает фермерам использовать страховой полис как дополнительное обеспечение при оформлении займов в банках второго уровня.

Введен в действие Приказ Министра сельского хозяйства РК от 03.07.2019 г. №252 «Об утверждении Правил организации и проведения мониторинга использования земель сельскохозяйственного назначения, предоставленных для ведения крестьянского или фермерского хозяйства, сельскохозяйственного производства». В Правилах описаны обязательства землепользователей по использованию земель и меры, которые должны принимать уполномоченные органы с целью проведения мониторинга сельхозземель.

Реализация Государственных программ. В рамках [Госпрограммы развития АПК на 2017-2021 гг.](#) реализуется [Национальная программа развития мясного животноводства на 2018-2027 гг.](#) Основной упор Программы направлен на создание фермерских хозяйств. В 2019 г. профинансировано приобретение 82,1 тыс. голов маточного поголовья крупного рогатого скота и закуп 374,4 тыс. овцематок. В результате созданы 840 новых хозяйств в скотоводстве, что на 38% больше по сравнению с 2018 г. и 1057 новых хозяйств в овцеводстве, что в 2,2 раза больше по сравнению с 2018 г.

В рамках Госпрограммы МСХ РК разработало отраслевую подпрограмму [Е-АПК](#), цель которой повысить производительность труда и экспорт переработанной продукции АПК в 2022 г. в 2,5 раза. Главные задачи – автоматизация государственных услуг, реализация проектов точного сельского хозяйства и автоматизация процессов, создание системы взаимодействия IT-бизнеса с субъектами АПК. [Программа Е-АПК](#) охватывает 224 инвестиционные программы развития отраслей сельского хозяйства.

Идет реализация [Госпрограммы «Цифровой Казахстан»](#). По итогам года в республике стало дополнительно [16 «цифровых» крестьянских хозяйств и 6 smart-ферм](#). В АПК на базе 4 полигонов и 9 опытных хозяйств осуществлено дифференцированное внесе-

ние семян, проведен агрохимический анализ почвы, использовались электронные карты полей, установлены 15 агрометеостанций. Разработан агрометеосервис для 5 регионов страны с прогнозом до 3 дней по более чем 10 метеопараметрам. В рамках создания электронных карт полей оцифровано 26 млн.га посевных площадей (100% от общей посевной площади) и 56,5 млн.га пастбищных площадей (78,5%). Для удобства работы фермеров внедряется онлайн-консультирование. Работает [онлайн-сервис Egistic](#). Фермеры, подключившись к платформе онлайн-сервиса, получают карты влажности почв, уровня азота, высоты снежного покрова и др. показатели своего поля. Функционирует [цифровая платформа QOLDAU](#). Платформа насчитывает свыше 180 пользователей. Среди сервисов системы – слежение за скотом, онлайн-кредитование, транспортная логистика, передача данных из сетей по стандарту NB-IoT, погодный сервис, решение по бухгалтерскому и налоговому учету для фермеров и др.

Сельскохозяйственная техника. В 2019 г. средний уровень обновления сельхозтехники в Республике достиг 4% (3,5% в 2018 г.) Хорошие темпы обновления отмечены в Карагандинской (4,6%), Акмолинской (4,5%), Жамбылской (4,4%), Восточно-Казахстанской и Актыубинской (4,3%) областях.

АО «КазАгроФинанс» [передало сельхозпроизводителем](#) в лизинг 5893 ед. техники, что на 72% больше, чем в 2018 г. В частности, фермеры смогли на льготных условиях приобрести 540 комбайнов, 1713 тракторов, 416 сеялок, 143 посевных комплекса и 3081 ед. другой техники всего на 99 млрд.тенге. Количество высокопроизводительных посевных комплексов, которые одновременно выполняют несколько операций (культивация, посев, внесение удобрений, боронование, выравнивание поверхности и прикатывание почвы), составило 143 ед. (в 2018 г. – 72 ед.).

В Костанайской области Казахстана [открыт](#) первый завод по производству энергонасыщенных тракторов «Кировец». При выходе завода на проектную мощность планируется выпускать до 700 тракторов в год (октябрь).

Реализация проектов. В рамках [Технического задания](#), подписанного АБР и МСХ (январь) по оценке ресурсной базы для развития производственно-технологической цепочки производства мяса, проведен мониторинг природных ресурсов Акмолинской области (как

пилотного региона)¹⁴. Заключён [Меморандум о сотрудничестве между КазНАУ и Научно-производственным центром зернового хозяйства \(НПЦЗХ\) имени А.И. Бараева](#).

В Петропавловске при поддержке МСХ РК запустили первую в Казахстане полностью автоматизированную [почвенно-агрохимическую лабораторию](#). Проект общей суммой инвестиций в 600 млн.тенге реализовала казахстанская компания ТОО «Agro Lab».

Мероприятия. Проведены [Международные выставки](#): «KazAgro-2019» – выставка сельского хозяйства и пищевой промышленности и «KazFarm-2019» – выставка животноводства и мясо-молочной промышленности (октябрь, Нур-Султан).

Повышение потенциала. Министерство образования и науки РК передало МСХ РК право [формировать](#) объем, а также утверждать распределение и размещение государственного образовательного заказа на подготовку специалистов по сельскохозяйственным специальностям с высшим и послевузовским образованием.

Проведены: [тренинг](#) «Управление качеством воды: опыт ЕС»¹⁵ (10-12 июня, Нур-Султан); Международный научно-практический [семинар](#) «Мой первый пивот: введение в механизированное орошаемое земледелие»¹⁶, в котором приняли участие представители агрофирм Казахстана, США, России, Узбекистана (15-16 октября).

Региональное и международное сотрудничество. МСХ РК подписаны (1) [Дорожная карта](#) с МСХ РУз по развитию сотрудничества в 2019-2024 гг. в сферах сельскохозяйственной науки, производства, сертификации, торговли, цифровизации, ветеринарии и животноводства, карантина растений (17 ноября); (2) Меморандум о взаимодействии и сотрудничестве с [Национальным институтом сельскохозяйственной технологии Аргентины](#); (3) [Соглашения](#) с «Tyson Foods» о реализации программы развития современной агро-мультипротеиновой индустрии в Казахстане и строительстве современного мясоперерабатывающего комплекса в Казахстане, а также с «Kusto Group» и [«Valmont](#)

[Industries»](#) о принципах эффективного орошения и улучшения производительности сельского хозяйства Казахстана. В 2022 г. построят завод по производству ирригационных установок «Valley» мощностью 1 тыс. машин фронтального и кругового орошения в год; (4) [Соглашение о сотрудничестве](#) в сфере сельского хозяйства с Эстонией; (5) совместное [заявление](#) о намерениях с Министерством продовольствия и сельского хозяйства ФРГ и совместное заявление о принятии Немецкого аграрного центра под патронаж Ассоциации устойчивого развития современных сельскохозяйственных методов и технологий в Казахстане (5-6 декабря, ФРГ).

Энергетика

Новое в законодательстве. Принят законопроект о ратификации Соглашения о международном сотрудничестве между Правительством Казахстана и Европейской организацией по ядерным исследованиям (CERN)¹⁷ (26 сентября). Разработана и утверждена совместным приказом МЭ РК и Министерства образования и науки Дорожная карта, которая предусматривает сотрудничество институтов, а также научных организаций с лабораториями CERN в области фундаментальных и прикладных исследований, ядерной медицины, ядерной физики и т.д.

Гидроэнергетика. Ведется [реконструкция и модернизация](#) Шардаринской ГЭС, введенной в эксплуатацию в 1967 г. Подрядчик проекта – австрийско-германская компания Andritz Hydro GmbH, общая стоимость – 38 млрд.тенге. Запуск первого гидроагрегата в рамках полной модернизации станции состоялся в феврале, второго – в апреле, третьего – в декабре 2019 г., четвертого планируется в феврале 2020 г. После замены всех гидроагрегатов мощность увеличится с 100 до 126 МВт в год. ГЭС покрывает 9% от общего объема потребности Туркестанской области в электроэнергии. Планируется, что после модернизации показатель увеличится до 15%.

Возводятся в Алматинской области (1) ТОО «Baskan Power» [Верхне-Басканская ГЭС-2](#) мощностью 8,8 МВт и стоимостью 4 млрд. тенге и Верхне-Басканская ГЭС-3 мощностью

¹⁴ Совместная миссия АБР, Министерства сельского хозяйства США, Мичиганского государственного Университета

¹⁵ В рамках проекта «Региональная координация и поддержка для повышения уровня регионального сотрудничества между ЕС и Центральной Азией в области охраны окружающей среды и водных ресурсов» (WECOOP2)

¹⁶ Организован НПЦЗХ им. А.И. Бараева и компанией Valmont Industries (США)

¹⁷ Соглашение подписано 29 июня 2018 г. в Женеве

4,2 МВт и стоимостью 3,4 млрд.тенге; (2) ТОО «Коринская ГЭС» [ГЭС на р.Кора](#) мощностью 29 МВт; (3) ТОО «Казгидрокаскад» [каскад из семи ГЭС](#) на р.Текес общей мощностью 24,8 МВт; в Жамбылской области Жуалынском районе [ГЭС](#) мощностью 18 МВт, состоящая из 5 малых станций, расположенных на транзитной части водовода «Коксай».

В Аксуском районе Алматинской области на р.Буйен планируется строительство ТОО Standard Hydro Power [двух каскадов ГЭС](#) общей мощностью 18,2 МВт и стоимостью 6,01 млрд.тенге. Ввод в эксплуатацию намечен на 2021 г. В рамках проекта предусмотрено строительство четырех малых ГЭС (МГЭС) на р.Буйен общей мощностью 14 МВт – ГЭС-1 (7,6 МВт), ГЭС-2 (1,4 МВт), ГЭС-3 (2,5 МВт), ГЭС-4 (2,5 МВт) и МГЭС на реках Коксай и Буркеттыбиень (притоки р.Буйен) мощностью 4,2 МВт. Средняя годовая выработка электроэнергии планируется на уровне 89,9 ГВт·ч.

Альтернативная энергетика. В Казахстане выполнены масштабные работы по увеличению доли ВИЭ в общем объеме производства электроэнергии: действуют 90 объектов ВИЭ установленной мощностью 1050,1 МВт. В 2019 г. [введены](#) в эксплуатацию 21 объект ВИЭ мощностью 504,55 МВт. По итогам 2019 г. в Казахстане эксплуатируются 19 ветровых станций мощностью 283,8 МВт, 31 солнечная – 541,7 МВт, 37 ГЭС – 222,2 МВт и 3 биоэлектростанции – 2,42 МВт.

В 2019 г. запущены **солнечные электростанции (СЭС)** в (1) Карагандинской области – [крупнейшая СЭС](#) в ЦА с 307 тыс. панелей и мощностью 100 МВт в г. Сарани и [«СЭС «Гульшат»](#) мощностью 40 МВт в поселке Гульшат с прогноznым годовым объемом выработки 58,6 млн.кВт·ч; (2) Алматинской области – [СЭС](#) мощностью 100 МВт в 13 км севернее г. Капшагай.

Инвестиции в ветровые электростанции (ВЭС). В районе села Костомар Аршалынского района Акмолинской области ТОО «ЦАТЭК Green Energy» при финансовой поддержке Банка развития Казахстана введена в эксплуатацию [ВЭС на 50 МВт](#) (август). В Каргалинском районе Актюбинской области введена в строй [ВЭС мощностью 48 МВт](#). Проект реализован итальянским инвестором «Eni» совместно с компанией «General Electric» при поддержке НК «Kazakh Invest».

В Жамбылской области дан старт началу строительства [Жанатасской ВЭС](#), первой в ЦА мощностью свыше 100 МВт (июль). Проект инвестируется (\$160 млн.) и строится китайской корпорацией China Power International Holding Limited. Планируется построить 40 ветряных турбин с мощностью в 2,5 МВт. Ожидается, что после введения в эксплуатацию ВЭС ежегодно будет производить до 350 млн. кВт·ч электроэнергии.

Мероприятия в сфере энергетике. Состоялись: (1) [Международный деловой фестиваль Solar Fest Qazaqstan](#), посвященный вопросам развития отрасли ВИЭ в РК (4-5 июля); (2) [Международный форум энергосбережения](#) (29 ноября, Нур-Султан); (3) XII Евразийский Форум KAZAKHSTAN ENERGY WEEK-2019, в рамках которого проведены [III Саммит по ВИЭ](#), панельные сессии, заседания круглых столов. На полях Форума подписан ряд соглашений по строительству СЭС и совместной деятельности, а также [Меморандум](#) о взаимопонимании и сотрудничестве между МЭ РК и АБР (23-29 сентября, Нур-Султан); (4) Делегация Казахстана [принимала участие](#) в «Энергетическом инвестиционном форуме-2019» (ЦАРЭС) и Первом региональном Диалоге министров энергетике, в рамках которого обсуждены проблемы устойчивого развития энергетического сектора с общей целью создания взаимосвязанной и надежной электроэнергетической системы региона. Был рассмотрен проект Энергетической стратегии ЦАРЭС 2030 (20-21 сентября, Ташкент).

Международное сотрудничество. Подписаны: (1) [Меморандум](#) о взаимопонимании, направленный на реализацию проектов в сфере ВИЭ между ЕАБР и Ассоциацией возобновляемой энергетики Казахстана (АВЭК) (16 мая); (2) [Меморандум о сотрудничестве](#) между АВЭК и Ассоциацией ВИЭ ЕС Solar Power Europe, в рамках которого стороны среди прочего договорились о совместной работе по привлечению инвестиций в проекты «зеленой» энергетики Казахстана и ЕС (22 мая); (3) [Меморандум о взаимопонимании](#) по вопросам сотрудничества и поддержки развития использования ВИЭ в РК между МЭ РК и АБИИ (28 ноября).

Повышение потенциала. Специалисты Казахстана приняли участие¹⁸ в учебных турах с посещением ряда действующих объектов ВИЭ, в т.ч. по утилизации твердых бытовых отходов и биогазовой станции ([24-28 апреля](#),

¹⁸ В рамках проекта ПРООН/ГЭФ [«Снижение рисков инвестирования в возобновляемые источники энергии»](#)

[Финляндия](#)) и изучению опыта и применяемых технологий ВИЭ ([18-22 ноября, Дания](#)).

Окружающая среда и изменение климата

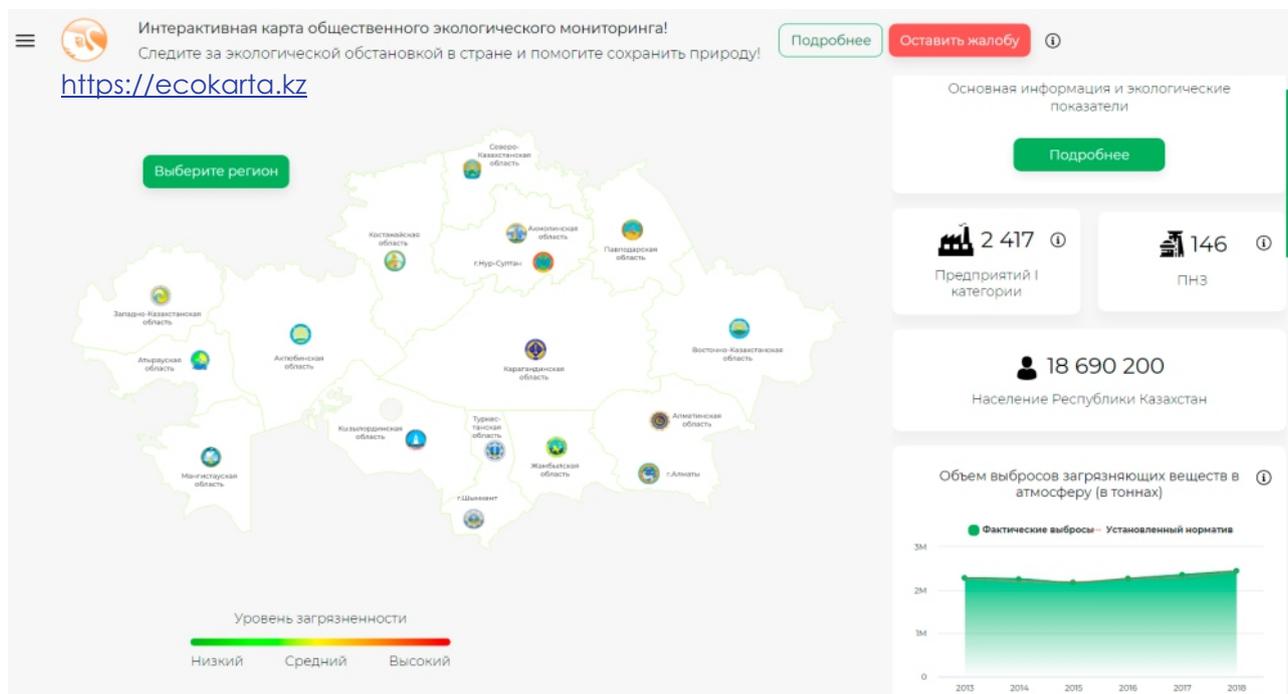
Новое в законодательстве. Принят [Закон от 12.12.2019 г. №279-VI ЗРК](#) «О ратификации Протокола о регистрах выбросов и переноса загрязнителей к Конвенции о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды». Доступ к информации будет расширен путем создания общенациональных регистров выбросов и переноса загрязнителей.

Состоялись публичные [слушания](#) проекта нового Экологического Кодекса. Основные принципы Кодекса: (1) реализация международного экологического принципа «загрязнитель платит и исправляет»; (2) новые подходы оценки воздействия на окружающую среду; (3) внедрение наилучших доступных технологий и экономические меры стимулирования; (4) направление платы за эмиссии на экологические мероприятия; (5) создание автоматизированной системы мониторинга

выбросов; (6) усиление экологического контроля; (7) совершенствование управления отходами производства и потребления. Проект Кодекса принят Кабмином (24 декабря).

Базы мониторинга окружающей среды. Для обеспечения открытого доступа населения к экологической информации о состоянии окружающей среды Казахстана РГП «Казгидромет» разработал **интерактивные карты** по качеству атмосферного воздуха и поверхностных водных объектов РК. Карты доступны по ссылке <https://maps.hydromet.kz> и на сайте МЭГиПР РК. По качеству атмосферного воздуха информация поступает с мобильного приложения «AirKZ», где отражены фактические данные о концентрациях основных загрязняющих веществ в атмосферном воздухе 45 населенных пунктов.

Интерактивная карта Ассоциации экологических организаций Казахстана предназначена для широкого круга граждан. В ней собрана информация по предприятиям (выбросы), экологическим проблемам в любом регионе страны и мерах, принимаемых центральными и местными исполнительными органами.



Ведутся [работы по созданию Единой государственной системы мониторинга окружающей среды](#) в рамках Госпрограммы «Цифровой Казахстан». Система будет включать в себя мониторинг состояния окружающей среды, природных ресурсов и специальные виды мониторинга.

Между МЭГиПР РК и АО «АрселорМиттал Темиртау» подписан [Меморандум о сотрудничестве](#) по снижению фактических объемов эмиссии на 30% в период 2019-2024 гг. (октябрь).

В Алматы [представлена](#) «Программа по защите редких животных и растений», рассчитанная на пять лет и финансируемая (\$8 млн.) Партнерским фондом сохранения ключевых территорий биоразнообразия (декабрь). Деятельность проекта охватит страны ЦА и Афганистан.

Мероприятия. [Столица Казахстана](#) приняла участие в Международной экологической акции «Час Земли», которая прошла 30 марта с 20:30 по 21:30 местного времени.

Состоялась презентация [Третьего обзора результативности экологической деятельности РК \(ОРЭД\)](#)¹⁹ ЕЭК ООН (5 июня, Нур-Султан). В ОРЭД показаны результаты, достигнутые Казахстаном в области развития «зеленой» экономики в энергетике, промышленности, сельском хозяйстве и здравоохранении; даны оценка усилиям Правительства по сокращению загрязнения атмосферного воздуха, улучшению качества воды, уменьшению объёмов образования отходов и управлению особо охраняемыми природными территориями и рекомендации на будущее для страны.

Повышение потенциала. Проведены: тренинг [«Управление качеством воздуха: опыт ЕС»](#) (11-12 апреля, Нур-Султан); Международный [круглый стол](#), посвященный выявлению ключевых потребностей и повышению эффективности гидрометеорологических служб региона (28 мая, Алматы); [семинар](#) по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в ЦА (26-28, Алматы).

Региональное и международное сотрудничество. В ходе [7-го заседания Казахстанско-китайской Комиссии](#) по сотрудничеству в области окружающей среды²⁰ стороны обсудили результаты ежеквартальных сравнительных анализов гидрохимических данных по мониторингу качества вод трансграничных рек Кара Ертыс, Или, Текес, Хоргос, Емель; работы по предупреждению загрязнения трансграничных рек и др. Подписан Протокол, утвержден План работы Комиссии на 2019-2020 гг. (14-15 мая, Пекин). Следующее заседание Комиссии состоится в 2020 г. в Казахстане.

В рамках [Второго заседания Казахстанско-узбекской совместной рабочей группы](#)

[по вопросам охраны окружающей среды и качества вод бассейна реки Сырдарья](#) состоялось подведение итогов мониторинга качества воды, обмен информацией по выявленным источникам загрязнения. Участники договорились проводить совместный мониторинг по 28-ми загрязняющим веществам; дополнительно исследовать источники загрязнения и инициировать проекты с привлечением международных организаций (РЭЦЦА, ОБСЕ, ПРООН и др.). Планируется в работу по сохранению р. Сырдарья привлечь Таджикистан и Кыргызстан (7-8 ноября, Нур-Султан).

Чрезвычайные ситуации

Стихийные бедствия. В Бурабайском районе Акмолинской области произошел [прорыв дамбы Кенесаринского водохранилища](#) (31 марта в 04:25). Паводковая обстановка на территории области была напряженно-стабильная. В Петропавловске из-за перелива р. Ишим были [подтоплены дачные участки в пойме реки](#) и закрыта дорога международного значения Челябинск – Новосибирск (19 апреля). В горной местности с северо-восточной стороны села Пиджим вследствие повышения температуры воздуха и выпадения обильных осадков произошел [склоновый сток дождевых вод](#). Подтоплены свыше 270 дворовых территорий села.

Предупредительные мероприятия. В Панфиловском районе Алматинской области в рамках Межправительственного соглашения от 8 июня 2017 г. начато [строительство совместной казахстанско-китайской селезадерживающей плотины Чукурбулак на р. Хоргос](#). Плотина возводится на расстоянии 5 км выше по течению от казахстанско-китайского совместного объединенного гидроузла «Достык» и будет являться собственностью Казахстана и Китая в равных долях. Предусмотрено возведение центральной железобетонной (в т.ч. необходимые металлоконструкции) и земляной частей плотины, контрольно-измерительной системы, временной перемычки и водоотводного канала для пропуска воды в строительный период, а также берегоукрепительных сооружений ниже плотины.

Регионами в целях [подготовки к паводковому периоду](#) 2020 г. проведены работы по

¹⁹ Третий ОРЭД по ссылке www.unece.org/fileadmin/DAM/env/epr/epr_studies/ECE_CEP_185_Rus.pdf

²⁰ Заседание проводилось в рамках реализации Соглашений между Правительствами РК и КНР об охране качества вод трансграничных рек (от 22 февраля 2011 г.) и сотрудничестве в области охраны окружающей среды (от 13 июня 2011 г.)

строительству и ремонту 163 км защитных дамб, берегоукреплению, дноуглублению, выпрямлению 330 км русел паводкоопасных рек, устройству 116 км водоотводных каналов, очищению 2006 км каналов, арыков и 10314 ед. водопропускных сооружений под авто и ж/д мостами.

ЦУР в Казахстане

Подготовлен первый [Добровольный национальный обзор Казахстана](#) по достижению ЦУР и представлен на [Политическом форуме](#) высокого уровня по устойчивому развитию, проходившему под эгидой ЭКОСОС (9-18 июля, Нью-Йорк).

В рамках ЦУР проведены семинары: [по реализации ЦУР в Казахстане](#) для представителей СМИ (1 августа, Нур-Султан); «Цели устойчивого развития и подходы локализации на местном уровне»²¹ ([1 октября, Петропавловск](#); [4 ноября, Кокшетау](#)); по [показателям ЦУР 6.4.1](#) «Динамика изменения эффективности водопользования» и 6.4.2 «Уровень водного стресса: забор пресной воды в процентном отношении к имеющимся запасам пресной воды» с целью укрепления технического потенциала участников по составлению показателей и представлению отчетов о них на национальном и международном уровнях. Организатор – ЭСКАТО, ФАО и Федеральная служба государственной статистики Казахстана (8-10 октября, Алматы).

Проведен **Первый региональный саммит по ЦУР «Мобилизация финансовых средств для реализации ЦУР»**, организованный Министерством национальной экономики РК при поддержке АБР и ПРООН Казахстан (15-16 ноября, Алматы).

Внешняя политика и международное сотрудничество

В 2019 г. Президент РК совершил официальные и рабочие визиты в РФ (апрель, октябрь, ноябрь), **РУз** (апрель), **КР** (июнь, ноябрь), **РТ** (июнь), **КНР** (сентябрь), **США** (сентябрь), **Республику Армения** (октябрь), **Туркменистан** (октябрь), **ФРГ** (декабрь).

Основные значимые события во внешней политике РК в 2019 г. Разработан [проект Указа](#)

[за Президента РК](#) «О Концепции внешней политики Республики Казахстан»²² и внесен на рассмотрение Президента РК. В документе определены страновые и региональные приоритеты РК.

Развитие союзнических отношений и стратегического партнерства: с **РФ** в топливно-энергетической, агропромышленной и др. сферах. Подписана «Программа совместных действий в области российско-казахстанской производственной кооперации»; с **КР, РТ, Туркменистаном и РУз** – двусторонние и многосторонние партнерства в межрегиональной и приграничной кооперации, совместном решении проблем экологии и рационального использования трансграничных вод, энергетической, агропромышленной и др. сферах; с **КНР** – взаимодействие в области совместного использования водных ресурсов трансграничных рек и экологии, энергетической, инвестиционно-технологической и др. сферах.

Продвижение национальных интересов и укрепление имиджа страны на международной арене.

На 74-ой сессии ГА ООН [Президент РК](#) К.Ж.Токаев изложил подходы страны по актуальным вопросам ([24 сентября](#), Нью-Йорк). Говоря о ЦУР, предложил создать в Казахстане Центр ООН по ЦУР с мандатом оказания содействия странам ЦА и Афганистану (см. раздел «[Генеральная Ассамблея](#)»). В рамках участия в работе 74-й сессии ГА ООН Президент РК провел встречу с Генсеком ООН; выступил на [Саммите ЦУР](#), где акцентировал внимание на важности модернизации образовательной системы, развития «зелёной» и цифровой экономик, а также инфраструктуры. Подчеркнул, что 80% ЦУР интегрированы в стратегические программы РК. [Делегация Казахстана](#) приняла участие в Саммите по мерам в области изменения климата 2019, созданном по инициативе Генсека ООН Антониу Гутерриша (23 сентября, Нью-Йорк).

Проведены следующие мероприятия:

■ [II Межрегиональный форум сотрудничества Казахстана и Китая](#), в рамках которого организована панельная сессия по актуальным вопросам межрегионального сотруд-

²¹ Организован АО «Институт экономических исследований» совместно с ПРООН и Представительством АБР

²² Утвержден Указом ПРК от 06.03.20 г. №280

ничества в сфере АПК и активизации торговых и инвестиционных связей между регионами Казахстана и Китая (15 мая, Алматы).

■ В рамках XII Астанинского экономического форума (16-17 мая) состоялась панельная сессия высокого уровня «[Вода как фактор экономического роста и безопасности в Центральной Азии](#)», где обсуждались национальные потребности и взгляды на устойчивое управление водными ресурсами на региональном уровне (17 мая). Организаторы панельной сессии: МСХ РК, ШУРС, Делегация ЕС в Казахстане, ВБ, МЦОВ. В рамках Форума проводился [Первый Казахстанский Форум по ЦУР](#) (17 мая). Организаторами мероприятия выступили Министерство национальной экономики, Институт экономических исследований и агентства ООН при поддержке ПРООН в Казахстане и АБР.

■ [Заседание Рабочей группы по Национальному Диалогу о водной политике](#) по проекту «Расширение регионального сотрудничества ЕС-Центральная Азия в области окружающей среды, изменения климата и воды» (WESCOOP) при поддержке ЕС и Общественного фонда «Центр водных инициатив» (14 июня, Нур-Султан). Обсуждены вопросы сотрудничества в области трансграничных подземных вод, обеспечения безопасности ГЭС, предотвращения случайного загрязнения вод и др. Ключевой вопрос заседания – снижение нагрузки на водные и энергетические ресурсы в рамках приоритета партнерства в целях обеспечения устойчивости новой стратегии ЕС и ЦА.

■ Конференция «[Усиление интеграции в Центральной Азии во имя процветания региона](#)», приуроченная к запуску трех новых региональных программ ЕС по развитию торговли, верховенства закона и деловой привлекательности в ЦА (28-29 ноября, Нур-Султан).

Основные источники информации:

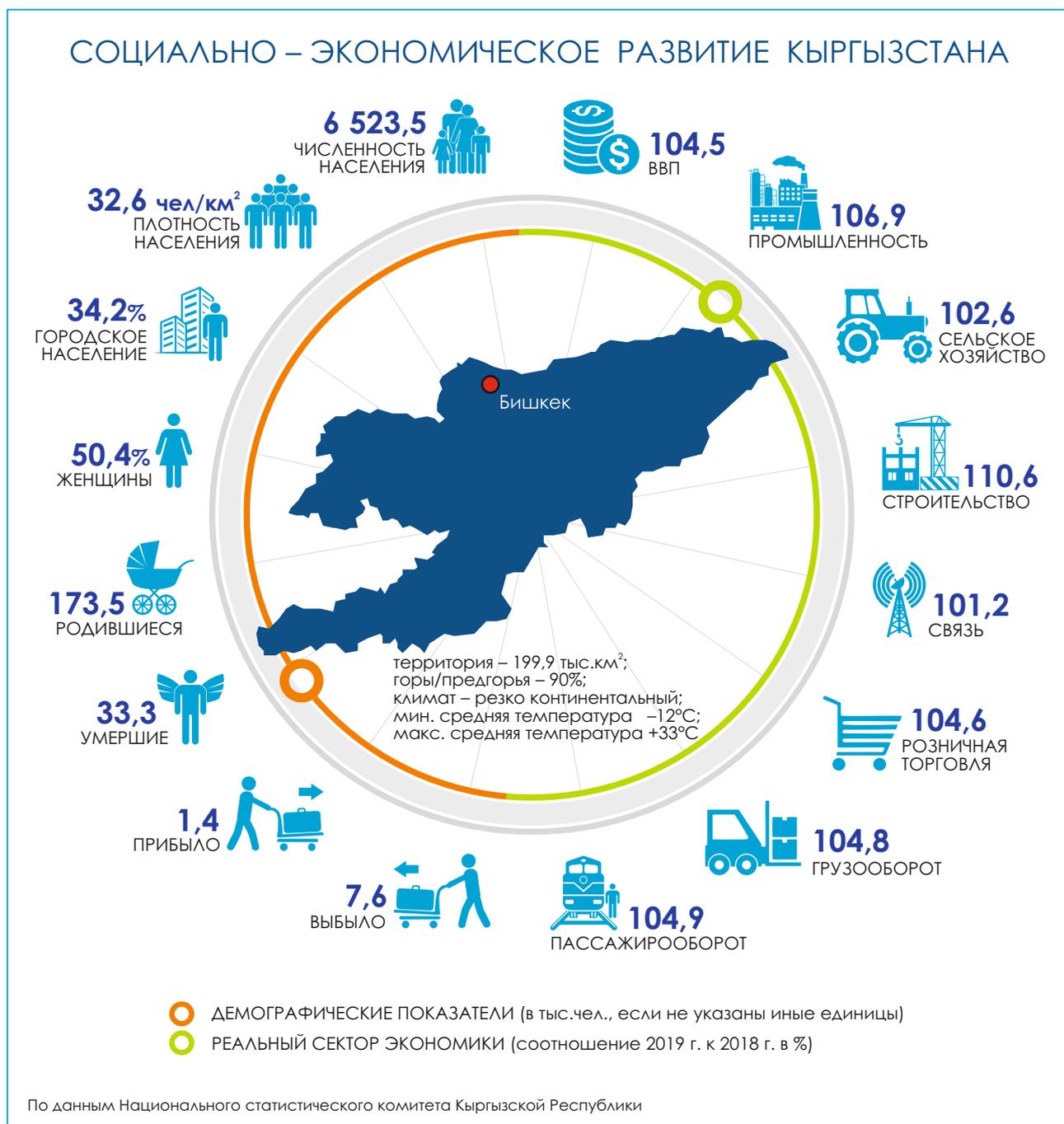
Официальные сайты:

Президента (www.akorda.kz/ru);
Министерства экологии, геологии и природных ресурсов (www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/about?lang=ru);
Министерства сельского хозяйства (www.gov.kz/memleket/entities/moa?lang=ru);
Министерства энергетики (www.gov.kz/memleket/entities/energo?lang=ru)

Информационные агентства:

<http://adilet.zan.kz/rus>;
<https://inbusiness.kz/ru/>;
<https://ainews.kz/>;
www.kazenergy.com/ru/;
<https://forbes.kz/>;
<https://kursiv.kz/>;
<https://informburo.kz/>;
<https://liter.kz/>

5.2. Обзор событий в Кыргызской Республике



Водное хозяйство

Водные ресурсы. Общий объем имеющихся запасов воды в КР составляет 2458 км³, в т.ч. 650 км³ (26,4%) хранятся в ледниках, 1745 км³ (71%) – в озерах, 13 км³ (0,5%) – потенциальные запасы подземных вод и от 44,5 до 51,9 км³ (2%) – среднегодовой речной сток. Область формирования стока рек занимает 7% территории. В стране насчитывается около 3 тыс. рек и ручьев с общим годовым стоком около 47 км³. Величина ежегодно возобновляемых ресурсов подземных вод основ-

ных артезианских бассейнов находится в пределах 7,7 км³. Площадь современного оледенения занимает 4% территории страны.

Общий объем потребляемой в республике воды оценивается в 10-12 км³ в год. Потери воды при транспортировке в руслах рек, каналах, ирригационных сооружениях достигают 1,7-2,3 км³. В силу природных (в основном рельефных) условий республики в обеспечении водой орошаемых земель участвуют в основном малые реки, под

которыми подвешено около 800 тыс. га или 76% всех орошаемых земель. Сток горных источников зарегулирован незначительно: 80 тыс. га (11%) земель орошаются из зарегулированных источников, остальные 720 тыс. га – живым стоком.

Реформирование органов государственного управления. На базе Департамента водного хозяйства и мелиорации Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР создано [Государственное агентство водных ресурсов при Правительстве КР](#)²³ – уполномоченный государственный орган исполнительной власти, осуществляющий государственное регулирование отношений в сфере управления и использования водных ресурсов. В ведение Агентства передан **Департамент развития питьевого водоснабжения и водоотведения** с соответствующими функциями ([ППКР от 30.07.2019 г. №383](#)). Реорганизованы из «Государственных предприятий» в «Государственные учреждения» Ысык-Кульское БУВХ, Ноокенское и Аламединское РУВХ ([ППКР от 05.02.2019 г. №42](#)).

Новое в законодательстве. Принят Закон [КР от 05.04.2019 г. №44](#) («О внесении изменений в некоторые законодательные акты Кыргызской Республики ([Водный кодекс](#), [Закон «О воде»](#))») в целях урегулирования вопроса платности водопользования. Законом определяется порядок и условия взимания платы за пользование водными объектами и водными ресурсами, а также установления льгот.

Внесены изменения в [Налоговый кодекс КР](#), освобождающие от уплаты налогов, кроме прочих, земли заповедников, резерватов, природных и национальных парков, водного и лесного фондов, а также под водохранилищами и зонами затопления, за исключением предоставленных для с/х использования ([Закон КР от 23.01.2019 г. №9](#)); уплаты НДС налогоплательщиков, осуществляющих поставку кормов для с/х птицы и рыбы с/х производителю, а также с/х производителей, осуществляющих деятельность по разведению с/х птицы и рыбы ([Закон КР от 08.07.2019 г. №79](#)); налогообложения на прибыль в результате использования ВИЭ ([Закон КР от 24.07.2019 г. №99](#)).

[Законом КР от 06.05.2019 г. №57](#) ратифицировано подписанное 26.11.2018 г. [Согла-](#)

[шение](#) между Правительством КР и Международной ассоциацией развития о финансировании проекта «Модернизация гидрометеорологического обслуживания в Центральной Азии». Основная цель проекта – укрепление потенциала Кыргызгидромета для создания устойчивой инфраструктуры наблюдений, улучшения прогнозирования и повышения эффективности услуг по предоставлению метеорологической и гидрологической информации в целях их соответствия национальным экономическим и социальным потребностям. Предусматривается выделение \$5 млн., из которых \$2,5 млн. – грант и \$2,5 млн. – кредит.

При аграрном комитете Жогорку Кенеш КР создана Рабочая группа по внесению изменений и дополнений в ряд законодательных актов для совершенствования деятельности АВП.

Развитие водохозяйственной системы. Общая протяженность оросительных каналов составляет 28,9 тыс. км, из которых 5,8 тыс. км являются межхозяйственными и находятся на балансе ДВХИМ, а 23,2 тыс. км – внутрихозяйственными, состоящими на балансе сельской управы (Айыл Окмоту), Ассоциаций водопользователей (АВП) и других хозяйствующих субъектов. В республике имеются 274 ирригационные системы и 93 аккумулирующих ирригационных сооружений (водохранилища, бассейны декадного и суточного регулирования (БДР, БСР)), находящихся на балансе ДВХИМ. Коллекторно-дренажной сетью оборудованы 240 тыс. га земель.

В 2019 г. завершено строительство и запуск БСР в Джумгалском районе Нарынской области стоимостью 113,8 млн. сомов. В результате введены в оборот 239 га новых орошаемых земель, повышена водообеспеченность на площади 1041 га. На 2020 г. запланирована реализация ряда ирригационных проектов, предусматривающих строительство БСР и реконструкцию ирригационных каналов, что позволит обеспечить доступ к поливной воде дополнительно более 4 тыс. га земель Ак-Талинского района и улучшить мелиоративное состояние орошаемых земель.

В 2019 г. отремонтированы и восстановлены ирригационные каналы (385,7 км), проведены механизированная очистка русел

²³ Положение о Государственном агентстве водных ресурсов при Правительстве Кыргызской Республики, https://www.water.gov.kg/index.php?option=com_content&view=article&id=227&Itemid=1264&lang=ru

(529,9 км), реконструкция и реабилитационно-строительные работы на 1131 ГТС и 1117 гидрострах, отремонтированы 100 насосных станций и пробурено 15 скважин на орошение. До 2023 г. планируется сдать в эксплуатацию 31 ирригационный объект на общую сумму \$259,1 млн., дополнительно ввести в эксплуатацию 27 тыс.га новых орошаемых земель, а также повысить водообеспеченность земель на 40 тыс.га.

В рамках исполнения [Госпрограммы развития ирригации КР на 2017-2026 гг.](#) с целью повышения водообеспеченности территорий и ввода новых орошаемых земель проводились строительные работы, предусматривающие увеличение площади орошаемых земель, в т.ч. на 1,1 тыс.га в Нарынской, 1 тыс.га в Баткенской и 2 тыс.га в Таласской областях.

Развитие водосберегающих технологий. Системой капельного орошения в республике оборудованы свыше 1,1 тыс. хозяйствующих субъектов на площади свыше 2,4 тыс.га, в т.ч. в 2019 г. – 91 хозяйствующий субъект на 76,88 га. Разработан и вынесен на обсуждение [проект ППКР](#) «Об утверждении Концепции развития систем капельного орошения и Плана мероприятий по развитию систем капельного орошения в Кыргызской Республике на 2019-2025 годы».

Повышение потенциала. Для специалистов региональных отделов поддержки АВП южного и северного регионов в рамках проекта «Управление национальными водными ресурсами» проведены [обучающие курсы](#) «Обзор расходов и финансовое планирование АВП. Управление, эксплуатация и техническое обслуживание внутрихозяйственных ирригационных систем. Оценка деятельности и подготовка планов управления ирригационной инфраструктурой АВП» (6 марта, Ош; 12 марта, Бишкек).

Питьевое водоснабжение

Обновление Стратегии развития систем питьевого водоснабжения и водоотведения населенных пунктов КР до 2026 года ([ППКР от 28.03.2016 г. №155](#)). Подготовленный [проект Стратегии](#) вынесен на всеобщее голосование. В проект Стратегии включены новые разделы по тарифной политике, институциональному развитию, регулированию сектора, изменены и обновлены статистические цифровые данные, удалены устаревшие данные и информация. Также включены принятые новые строительные нормы, опреде-

ляющие расчеты из условия пропускать питьевой воды в среднем 80 л/чел/сутки с учетом всей хозяйственной деятельности семьи.

Международное сотрудничество. Реализация проектов. При поддержке ЕБРР, ЕС и Швейцарской Конфедерации в рамках национального проекта [«Таза суу» \(«Чистая вода»\)](#) в 20 городах реализуются крупные проекты на сумму \$160 млн., из которых более 65% предоставляются в виде гранта, а остальные – кредитов с низкими процентными ставками. Из нуждающихся в чистой питьевой воде 653 сел 25 обеспечены чистой водой за счет республиканского бюджета и 17 – международных финансовых институтов. В ближайшие 5 лет планируется осуществить реабилитацию систем водоснабжения в 24 городах и 248 селах республики.

При поддержке Правительства Великобритании (UK Aid) совместно с Фондом Ага Хана в Ноокатском и Кара-Сууйском районах Ошской области выполняется проект [«Повышение стабильности и улучшение управления природными ресурсами в Таджикистане и Кыргызстане»](#). Построены 11,8 км водовода с распределительными узлами в селе Кара-Таш и 8,8 км – в селе Ак-Таш. В результате доступ к чистой питьевой воде получили по 700 домохозяйств и социальные объекты в каждом селе.

В рамках состоявшегося Форума [«Чистая вода для регионов»](#) (23 мая, Бишкек) подписаны, а позже ратифицированы [Кредитное](#) и Грантовое Соглашения между КР и ЕБРР по проектам: «Реабилитация систем водоснабжения в органах местного самоуправления Мырза-Аке, Ден-Булак и Куршаб» на сумму €6,0 млн., в т.ч. €3,0 млн. – грант ЕС, €2,0 млн. – кредит ЕБРР, €1,0 млн. – грант ЕБРР ([Закон КР от 16.07.2019 г. №85](#)); «Реабилитация системы водоснабжения и канализации в городе Джалал-Абаде (фаза-2)» на €9,275 млн., в т.ч. €4,125 млн. – грант Специального фонда акционеров ЕБРР, €4,0 млн. – кредит ЕБРР, €1,15 млн. – грант ЕБРР из средств технического сотрудничества ([Закон КР от 14.11.2019 г. №128](#)).

Ратифицированы соответствующие кредитные и грантовые соглашения между КР и ЕБРР по проектам: «Реабилитация системы водоснабжения в городе Каракол» на сумму €11,2 млн., в т.ч. €4,5 млн. – грант Швейцарского Правительства, €5,5 млн. – кредит ЕБРР, €1,2 млн. – грант ЕБРР ([Закон КР от 14.11.2019 г. №126](#)); «Реабилитация системы водоснабжения и канализации в городе Кербен» на €6,5 млн., в т.ч. €2,5 млн. – кредит ЕБРР, €3,0 млн. – грант ЕС из средств Инвестиционного

фонда для ЦА - IFCA, €1,0 млн. – грант ЕБРР из средств технического сотрудничества ([ПЖК²⁴ от 26.12.2019 г. №3465-VI](#)); «Реабилитация системы водоснабжения в городе Исфана» на €5,0 млн., в т.ч. €1,6 млн. – кредит ЕБРР, €2,4 млн. – грант ЕС из средств IFCA, €1,0 млн. – грант ЕБРР из средств технического сотрудничества ([ПЖК от 26.12.2019 г. №3466-VI](#)). Срок выполнения проектов – 3 года. Доступ к безопасной питьевой воде получают более 62 тыс. чел., сократится заболеваемость населения.

В целях решения приоритетных задач по дальнейшему развитию систем канализации, положительно влияющих на развитие водного сектора в республике, ратифицированы соответствующие кредитные и грантовые Соглашения по проектам: «Управление сточными водами Иссык-Куля» (в городах Балыкчы и Кармежду) между КР и АБР на сумму \$41,82 млн., в т.ч. \$12,84 млн. – грант Специального фонда АБР, \$23,68 млн. – кредит АБР, \$5,3 млн. – со-финансирование Правительства КР и сроком реализации 5 лет ([Закон КР от 16.07.2019 г. №84](#)); «Улучшение сельского водоснабжения и санитарии в Баткенской и Таласской областях» между КР и ИБР на сумму \$20,0 млн. ([Закон КР от 14.11.2019 №127](#)).

Также ратифицировано Кредитное Соглашение между КР и Саудовским фондом развития по проекту «Развитие систем водоснабжения и санитарии в сельских районах» на сумму \$30,0 млн. на 25 лет. Проект направлен на развитие систем водоснабжения и санитарии в 70 селах в Баткенской и Таласской областей для обслуживания порядка 146 тыс.чел. Срок реализации проекта 4,5 года. Предусмотрено со-финансирование со стороны Правительства КР в размере \$10,0 млн. ([ПЖК от 26.12.2019 г. №3467-VI](#)).

Сельское хозяйство

Орошаемая площадь. По данным Минэкономики КР, общая посевная площадь сельскохозяйственных культур под урожай в 2019 г. составила 1216,7 тыс.га (на 1,8 тыс.га больше, чем в 2018 г.). Около 87 тыс.га орошаемых земель находятся в неудовлетворительном мелиоративном состоянии. За год введено в эксплуатацию 730 га новых орошаемых земель, а на 1395 га улучшена водообеспеченность.

Новое в законодательстве. Внесены изменения в [Закон КР от 16.01.2019 г. №7](#) «О развитии

сельского хозяйства КР», которые предусматривают введение ежегодного льготного кредитования Правительством КР производителей сельскохозяйственной (растениеводство, животноводство, птицеводство, пчеловодство), рыболовческой продукции и ее переработки.

Принят [Закон КР от 02.02.2019 г. №22](#) «О государственной дотации в семеноводстве» в целях государственной поддержки и введения механизма государственной дотации сельскохозяйственных товаропроизводителей в обеспечении сортовым сертифицированным семенным материалом сельскохозяйственных культур и создания благоприятных условий семеноводческим хозяйствам КР для производства и реализации сортовых сертифицированных семян приоритетных сельскохозяйственных культур.

Утверждены **«Программа по созданию и развитию торгово-логистических центров сельскохозяйственной продукции в КР на 2019-2023 годы»** в целях обеспечения благоприятных условий для производителей сельскохозяйственной продукции путем повышения их конкурентоспособности и увеличения экспортного потенциала КР ([ППКР от 27.06.2019 г. №321](#)); **«Программа продовольственной безопасности и питания в КР на 2019-2023 годы»**, определяющая требования и ограничения, которые должны быть интегрированы в программы развития отраслей здравоохранения, образования, экономического и социального секторов ([ППКР от 27.06.2019 г. №320](#)); **«Рамочная программа по обеспечению фитосанитарной безопасности в КР на 2019-2023 годы»** ([ППКР от 18.07.2019 г. №354](#)) и **«Правила фитосанитарного зонирования территории КР по карантинным вредным организмам растений»** ([ППКР от 27.08.2019 г. №432](#)).

Реализация проектов. В целях дальнейшего развития животноводства, растениеводства и переработки с/х продукции путем обеспечения доступными и льготными кредитными средствами утвержден [ППКР от 28.01.2019 г. №28](#) проект «Финансирование сельского хозяйства-7». В 2019 г. выдано более 9,9 тыс. льготных кредитов на сумму свыше 5,1 млрд. сомов за счет республиканского бюджета КР, средств коммерческих банков и небанковских финансово-кредитных организаций.

Завершился 5-летний проект USAID **«Агро горизонт»** бюджетом \$24 млн., направленный

²⁴ Постановление Жогорку Кенеша

на развитие с/х сектора. В Ошской, Джалал-Абадской, Баткенской и Нарынской областях введены в действие дополнительные производственные мощности, позволяющие перерабатывать 65 тыс. тонн с/х продукции. Создано 1400 постоянных рабочих мест.

Правительством КР и Международным фондом сельскохозяйственного развития начата разработка [проекта «Устойчивость животноводческих хозяйств»](#) на сумму \$60 млн. сроком на 5 лет. Проект состоит из трех компонентов, направленных на улучшение управления пастбищами и лесными ресурсами, развитие безопасной сельхозпродукции, содействие активному участию женщин и молодежи в экономической деятельности.

Региональное и международное сотрудничество. Между МСХППИМ КР и предпринимателями РФ в рамках [8-ой Российско-Кыргызской Межрегиональной конференции «Новые горизонты стратегического партнерства и интеграции»](#) подписаны 12 соглашений на сумму \$349,7 млн. и 9 экспортных контрактов на сумму \$67,5 млн. (27-28 марта, Бишкек).

На [Форуме «Экспорт сельскохозяйственной продукции и продовольственная безопасность в КР»](#), организованном при технической и финансовой поддержке проекта ВБ «Улучшение сельскохозяйственной производительности и питания», обсуждались вопросы улучшения экспортного потенциала с/х продукции, использования комплексного подхода в ее продвижении на экспорт, а также достижения продовольственной безопасности и улучшения качества продуктов питания, включая развитие системы по экспорту продукции – фермер, производство и сбыт и др. (4 октября, Бишкек).

Развитие рыбного хозяйства. В 2019 г. в рыбохозяйственные водоемы выпустили свыше 8,7 млрд. шт. ценных видов рыб, а производство товарной рыбы по всей республике составило более 1,7 тыс. тонн.

Утверждены Программа и План мероприятий по развитию рыболовства и аквакультуры в КР на 2019-2023 гг. ([ППКР от 15.10.2019 г. № 546](#)), а также внесены изменения в ППКР «О рыбохозяйственном освоении и использовании естественных и искусственных водоемов в Кыргызской Республике», в соответствии с которыми изменен перечень естественных водоемов и водохранилищ КР, предоставляемых для рыбохозяйственного освоения и использования в целях рыбоводства, ры-

боловства и рыборазведения ([ППКР от 19.02.2019 г. № 67](#)). [Подписан Меморандум о сотрудничестве](#) в сфере рыбного хозяйства между МСХППИМ КР и Морским институтом Кореи.

Производство экологически чистой с/х продукции. В целях дальнейшего развития органического сельского хозяйства в КР и применения усовершенствованных технологий в этой сфере «Кыргызагробιοцентр» преобразован в Департамент органического сельского хозяйства при МСХППИМ КР ([ППКР от 20.02.2019 г. № 73](#)).

[Подписаны Меморандумы о сотрудничестве](#) по реализации проектов «Производство органических удобрений и кормовых добавок» между МСХППИМ КР и компанией ООО «ЭКОРОСТ» на сумму \$50,0 млн. и «Производство биоорганических препаратов «Молжер-Кг» между МСХППИМ КР и компанией ООО «ИНТЕР ТРАНС» на сумму \$50,0 млн.

В целях выявления вредителей, болезней и сорняков на площади 617,2 тыс. га проведено обследование, по итогам которого айылным округам выданы 1,0 тыс. сигнальных сообщений и выполнены химобработки на площади 204 тыс. га. Для выявления личинок саранчовых обследовано свыше 156 тыс. га, обработано более 114 тыс. га.

Энергетика

Новое в законодательстве. Рассмотрен и принят в первом чтении проект Закона КР «О ратификации Кредитного и Грантового соглашений между КР и АБР по проекту «Модернизация Уч-Курганской ГЭС», подписанных 01.11.2019 г. ([ПЖК от 26.12.2019 г. № 3475-VI](#)). Проект на сумму \$100 млн. (\$60 млн. – кредит, \$40 млн. – грант) предусматривает модернизацию устаревшего оборудования и повышение мощности выработки электроэнергии на Уч-Курганской ГЭС с 180 до 216 МВт.

Внесены изменения в Закон КР «О возобновляемых источниках энергии», в соответствии с которыми предусмотренные тарифные преференции распространяются только на новые объекты с использованием ВИЭ. Также введены понятия «льготный период», «квотирование мощностей ВИЭ», «государственное управление в области ВИЭ». Определены компетенция уполномоченного органа по развитию и поддержке использования ВИЭ, а также экономические и организационно-правовые механизмы стимулирования использования ВИЭ ([Закон КР от 24.07.2019 г. № 99](#), Статья 2).

Ратифицировано Дополнительное соглашение №1 к Соглашению №4 о предоставлении инвестиционного кредита на \$100 млн. из средств Евразийского фонда стабилизации и развития для финансирования проекта «Реабилитация Токтогульской ГЭС. Фаза 2» между КР и ЕАБР, подписанное 29.03.2019 г., которое предусматривает за счет средств, изначально заложенных на замену гидроагрегатов ГЭС №2 и №4, заменить и оставшиеся гидроагрегаты №1 и №3 без изменения итоговой суммы проекта и финансовых условий Соглашения ([Закон КР от 18.07.2019 г. №86](#)).

Региональное и международное сотрудничество. Подписаны (1) [Положение](#) о постоянно действующей комиссии по межгосударственному использованию Орто-Токойского (Касансайского) водохранилища в Ала-Букинском районе Джалал-Абадской области в рамках реализации [Соглашения](#) между Правительствами КР и РУз от 06.10.2017 г.; (2) [Меморандум о сотрудничестве](#) между Агентством по защите и продвижению инвестиций КР и российским электротехническим концерном «Русэлпром» на сумму \$1,5 млрд. Планируется привлечение инвестиций для реализации пакета проектов в сфере гидроэнергетики, в т.ч. строительство малых и крупных ГЭС.

Инвестиционные проекты и программы. Сектор [энергетики](#) получит около 30% от всех государственных инвестиций в 2020 г., что составит порядка 113,9 млрд. сомов на реализацию проектов: «Реконструкция Атбашинской ГЭС» (Швейцария - 376,3 млн. сомов); «**CASA-1000**» (ВБ, ЕИБ, ИБР – 6679,9 млн. сомов); «Улучшение электроснабжения Аркинского массива Лейлекского района Баткенской области» (ИБР – 126,9 млн. сомов); «Ввод второго агрегата Камбаратинской ГЭС-2» (ЕАБР – 239,5 млн. сомов); «Вторая и третья фазы реабилитации Токтогульской ГЭС» (АБР, ЕАБР – 2862,0 млн. сомов); «Реконструкция и строительство насосных станций» (ЕБРР – 321,4 млн. сомов) и др.

Малые ГЭС (МГЭС). По оценкам специалистов, в стране имеется потенциал для строительства 63 МГЭС мощностью до 180 МВт и выработкой до 1,1 млрд. кВт·ч.

Освоение гидроресурсов малых рек в КР составляет всего 1,27%. Функционирует 17 МГЭС. Построены, но пока не введены в эксплуатацию 2 МГЭС на побережье оз. Иссык-Куль. Не используются для производства электроэнергии ресурсы ирригационных водохранилищ, многих каналов и рек.

В этой связи [Стратегией устойчивого развития промышленности КР на 2019-2023 годы](#) (ППКР от 27.09.2019 г. №502) предусмотрена реализация мероприятий по развитию МГЭС. Намечено возобновление работы **МГЭС «Конур Олон»** и **«Кок-Сай»** в Тонском районе Иссык-Кульской области (июнь 2020 г.); строительство **МГЭС «Кара-Куль»** с производственной мощностью 18 МВт в Джалал-Абадской области (до 2022 г.); строительство и ввод в эксплуатацию **МГЭС «Чон-Аксуу»** в Иссык-Кульской и **«Чон-Кемин-1»** в Чуйской областях с производственной мощностью 18 и 8 МВт соответственно (до 2023 г.); разработка ТЭО проектов для строительства МГЭС и других объектов ВИЭ на территории страны (октябрь 2023 г.).

Охрана окружающей среды и изменение климата

Новое в законодательстве. В целях защиты здоровья населения и окружающей среды, обеспечения радиационной и экологической безопасности принят [Закон от 14.12.2019 г. №139](#) «О запрещении деятельности, связанной с геологическим изучением недр с целью поиска, разведки и разработкой урановых, ториевых месторождений в КР».

Утверждена [ППКР от 27.05.2019 г. №231](#) Концепция развития лесной отрасли КР на период до 2040 г., которая основывается на задачах ЦУР 15 «Сохранение экосистем суши».

ЖК КР одобрен [проект Закона](#) «О внесении изменений в некоторые законодательные акты КР в сфере охраны биосферной территории Ысык-Кёль» (ЗКР «Об устойчивом развитии эколого-экономической системы «Иссык-Куль», Кодекс КР о проступках, Уголовный Кодекс КР). В соответствии с документом с 2021 г. планируется ввести запрет на деятельность объектов рекреации и промышленности без систем водоотведения и очистных сооружений.

Приняты: (1) [Закон от 09.12.2019 г. №136](#) «О присоединении КР к Соглашению об учреждении Глобального института зеленого роста, подписанному 20 июня 2012 г.»; (2) [Закон от 09.12.2019 г. №137](#) «О ратификации Протокола о присоединении КР к Соглашению о перемещении озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции и учете озоноразрушающих веществ при осуществлении взаимной торговли государств-членов Евразийского экономического союза от 29 мая 2015 г., подписанного 12 августа 2016 г. в Сочи».

Природоохранные мероприятия. Разработан [проект ППКР](#) «О введении моратория на производство и реализацию изделий (пакеты, сумки, мешки, упаковочные материалы) из полимерных пленок менее 20 мкм, предназначенных для населения (конечному потребителю)» с целью предотвращения загрязнения окружающей среды и сокращения объемов образующихся отходов от упаковочных пакетов из полимерных материалов.

Решением ГАООС и ЛХ²⁵ введен строгий [запрет на использование моторных лодок и скутеров, а также рыбалки на озере Сары-Челек](#) в целях сохранения флоры и фауны, биоразнообразия.

ГАООС и ЛХ при поддержке ПРООН/ГЭФ проведена ежегодная международная экологическая акция «[Марш парков-2019](#)» под девизом «Сохраним места обитания растений и животных».

Региональное и международное сотрудничество. Подписан [договор](#) между ГАООС и ЛХ и Союзом охраны природы Германии (NABU) о сотрудничестве в области охраны природы на период до 2029 г.

Проведено [2-е заседание Российско-Киргизской Рабочей группы](#) по реализации Меморандума между Министерством природных ресурсов и экологии РФ и ГАООС и ЛХ о сотрудничестве в области охраны окружающей среды (27-28 февраля, Бишкек). Стороны утвердили План действий по реализации Меморандума о сотрудничестве в области ООС на 2019-2020 гг., договорились о проведении семинара по обмену информацией и опытом по вопросам оценки воздействия на окружающую среду, выполнения государственной экологической экспертизы и внедрения наилучших доступных технологий.

С **ЕБРР** (1) достигнуто [Соглашение](#) о выделении гранта в размере €5,7 млн. для рекультивации бывших урановых производств в поселках Мин-Куш и Шекафтар; (2) подписан Мэрией Бишкека [Меморандум по реализации программы «Зелёные города»](#), предусматривающий сотрудничество в целях оценки и определения приоритетов экологических проблем и разработки плана действий по их решению с помощью стратегических мер и инвестиций в устойчивую инфраструктуру (24 мая, Бишкек).

Изменение климата. Продвигаются инициативы, способствующие выполнению этапов методологии по составлению национального плана адаптации, представленной РКИК ООН, в частности, сбора и обобщения информации о последствиях изменения климата в стране, а также определения возможностей адаптации на отраслевом уровне. Принят [Закон КР от 11.11.2019 г. №125](#) «О ратификации Парижского соглашения по Рамочной конвенции ООН об изменении климата, подписанного 12 декабря 2015 г. в Париже».

Ратифицированы [Кредитное](#) и [Грантовое](#) соглашения между КР и АБР по проекту «Повышение устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям», подписанные 31 декабря 2018 г. ([Закон КР от 18.07.2019 г. №88](#)). Проект направлен на повышение устойчивости населения к последствиям изменения климата и снижение рисков бедствий. Общий бюджет составляет \$43,6 млн., из которых \$38,6 млн. предоставляются АБР, \$5 млн. – Правительством КР в виде освобождения от налогов и сборов.

В рамках [Национального климатического форума](#) «Вопросы изменения климата для Кыргызстана: пост-Парижские действия и роль гражданского общества» ведущими специалистами и экспертами составлен предварительный **список рекомендаций Правительству** для разработки конкретных мер и определения необходимой институциональной структуры для продвижения решений вопросов изменения климата в соответствии с Парижским соглашением (17 декабря, Бишкек).

Запущен [Центр климатического финансирования](#), основные направления деятельности которого – содействие в разработке стратегической политики в сфере изменения климата, координация и привлечение климатического финансирования, разработка проектных предложений, наращивание потенциала, обучение и повышение информированности по вопросам изменения климата и климатического финансирования (23 мая).

Проведены (1) [первый](#) Молодежный климатический форум Кыргызстана, в котором приняли участие более 350 студентов, старшеклассников, молодых специалистов и эко-активистов из разных регионов страны (6

²⁵ Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики

декабря, Бишкек); (2) [Международный семинар](#) «Моделирование изменений климата в Центральной Азии», организованный проектом Европейской Комиссии «Центрально-Азиатская исследовательская и образовательная сеть («CAREN») совместно с Институтом водных проблем и гидроэнергетики НАН КР и Центрально-Азиатским институтом прикладных исследований Земли (16-17 мая, Бишкек).

«Зелёная» экономика. Принята [Программа развития «зеленой» экономики на 2019-2023 гг.](#), которая обозначила приоритетные направления устойчивого развития и поставила конкретные цели, включающие, в т.ч. меры адаптации к последствиям изменения климата. В рамках [Недели «Зелёной экономики – 2019»](#) (11-17 ноября, Бишкек) состоялся юбилейный [Форум «Зелёная экономика – сильные регионы – устойчивое развитие страны»](#). По итогам принята [Резолюция](#).

Чрезвычайные ситуации

Стихийные бедствия. Более половины территории КР подвержено лавинной опасности, процессы подтопления развиты на площади 3,2 тыс. км².

В текущем году в результате подтопления пострадали более 20 жилых домов, а также внутрихозяйственные дороги и мосты в селах Кок-Жар и Жер-Кочку Нарынской области (январь, февраль); под угрозой затопления оказались жилые дома, социальные объекты и сельскохозяйственные угодья в селе Ынтымак Сузакского района (март).

В результате схода грязекаменной массы было перекрыто около 3 км внутрихозяйственной дороги, ведущей с села Ак-Суу в село Жениш, и затоплено 2,6 км внутрихозяйственного арыка в сельском округе Ак-Суу Лейлекского района (апрель). Из-за схода селей пострадали села Жаны-Ноокат, Кара-Таш, Гулистан, Зулпуев, а также город Ноокат в Ноокатском районе Ошской области (май, июнь); 13 домов в селах Чырпыкты, Тамчы, Кош-Кёль, а также 2 улицы, 15 домов, 5 магазинов, 6 кафе и два банковских отделения в селах Чолпон-Ата и Балыкчи Иссык-Кульской области и село Аскалы Алайского района Ошской области (август).

Предупредительные мероприятия. В 2019 г. МЧС КР проведены берегоукрепительные, превентивные и ликвидационные мероприятия на 430 объектах; защищены свыше 22,5 тыс. жилых домов и дворов, 2 многоэтажных

жилых дома, более 13,9 тыс. га сельскохозяйственных угодий, 63 км внутрихозяйственных дорог, 7 мостов и др.

Международное сотрудничество в сфере снижения риска стихийных бедствий трансграничного характера. В рамках [Первого совместного заседания коллегий чрезвычайных ведомств КР, РТ, РУз](#) обсужден широкий спектр вопросов сотрудничества в этой сфере, заслушаны доклады и презентации о проделанной работе за последние годы, обозначены недостатки и внесены предложения по улучшению совместной координации (5 апреля, Бишкек). Подписан соответствующий Протокол, в рамках которого впервые прошли [совместные международные учения](#) по ликвидации последствий ЧС трансграничного характера (24-25 сентября, Тура-Таш, Баткентская область).



Организован на всей территории КР [месячник в рамках «Дня снижения рисков бедствий»](#) (сентябрь-октябрь). На республиканском уровне проведены комплексные мероприятия по повышению знаний и информированности населения об угрозах ЧС и методах самосохранения в условиях ЧС, а также научно-практические конференции, круглые столы, учения и тренировки.

Внешняя политика и международное сотрудничество

В 2019 г. Президент КР совершил официальные визиты в ФРГ (апрель), Швейцарию (июль), ОАЭ (декабрь), Саудовскую Аравию (декабрь), а также **рабочие визиты** в КНР (апрель), РК (май), Саудовскую Аравию (май), Японию (октябрь), РФ (июль), РТ (июль, сентябрь, декабрь), Азербайджан (октябрь), Узбекистан (ноябрь).

Страну посетили с государственными визитами Президент РФ (март), Председа-

тель КНР (июнь), Президент РК (ноябрь), с официальными визитами Министр иностранных дел РФ (февраль), Специальный представитель ЕС по ЦА (апрель), Президент Монголии и Премьер-министр Индии (июнь), Президент РТ, Премьер-министры Южной Кореи и РК (июль), а также с рабочими визитами Премьер-министры РУз и РК (август), Президент Беларуси и Премьер-министр Армении (ноябрь).

Основные значимые события во внешней политике КР в 2019 г. Утверждена [УП от 11.03.2019 г. №37 Концепции внешней политики КР](#), которая определяет принципы внешней политики и национальные интересы КР.

Основными приоритетными направлениями внешней политики КР в 2019 г. [обозначены](#): укрепление взаимоотношений с соседними странами, союзниками и стратегическими партнерами, а также наращивание сотрудничества со странами, входящими в ЕЭС, наращивание торгово-экономических отношений, включая привлечение инвестиций в малый и средний бизнес. Приоритетные направления экономической дипломатии – повышение экспортного потенциала, привлечение инвестиций и защита экономических интересов страны.

Развитие союзнических отношений и стратегического партнерства: с **РК** решены приграничные и торговые вопросы, обсуждены вопросы в сфере водных ресурсов, ветеринарии, фитосанитарии; с **РТ** и **РУз** осуществлялся процесс делимитации государственной границы; с **Туркменистаном** велась работа в топливно-энергетической и инвестиционной сферах.

Осуществлялась работа по привлечению прямых инвестиций из **КНР**, а также реализации совместных проектов и налаживанию межрегиональных связей. Достигнуты межгосударственные соглашения в сфере культурного, гуманитарного, экономического сотрудничества с **Турцией**. Установлены доверительные личные контакты с высшим руководством **Евросоюза**. Осуществлялся процесс согласования проекта нового соглашения сотрудничества с **США**.

Председательство в ШОС, ОДКБ и ССТГ²⁶, в рамках которого проводился [Саммит ШОС](#) (14 июня, Бишкек), состоялись более 60

мероприятий, из которых ключевыми стали заседания Совета глав государств-членов ШОС, Совета министров иностранных дел государств-членов ШОС, Контактной группы «ШОС – Афганистан».

Знаковым событием председательства КР в ССТГ стало [открытие европейского офиса ССТГ](#) в Будапеште (19 сентября) и присоединение РУз к ССТГ в качестве полноправного члена в ходе [7-го Саммита ССТГ](#) (15 октября, Баку).

Продвижение национальных интересов и укрепление имиджа страны на международной арене. КР впервые [избрана в состав Исполнительного совета ЮНЕСКО на период 2019-2023 гг.](#) на 40-й сессии Генеральной конференции организации (20 ноября, Париж). В ходе 208-й сессии Исполнительного совета ЮНЕСКО кыргызская делегация озвучила приоритетные направления деятельности в качестве Члена – борьба с изменением климата, таянием ледников, сохранение горных экосистем и т.д. (29 ноября, Париж).

В связи с запуском новой стратегии ЕС по ЦА проводился [Форум ЕС-Центральная Азия](#) (5-6 июля, Бишкек), цель которого – развитие положительного опыта процесса инклюзивных консультаций, создание нового форума для диалога, углубление понимания целей и ценностей ЕС в регионе.

В рамках [официального визита Верховного представителя ЕС](#) по иностранным делам и политике безопасности Ф. Могерини в КР парафирован проект Соглашения о расширенном партнерстве и сотрудничестве между КР и ЕС, подписано Финансовое соглашение по программе образования на сумму €35,76 млн. на 2019-2021 гг. (6-7 июля).

Состоялась [15-я ежегодная конференция министров ЕС и Центральной Азии](#) (7 июля, Бишкек). На [встрече](#) представлена новая Стратегия ЕС по ЦА, одобренная ЕС 17 июня 2019 г. Стороны обсудили вопросы дальнейшей реализации Стратегии ЕС, наполнения ее конкретными программами и инициативами. КР выступила с инициативой проведения в республике в 2020 г. 1-го Экономического форума ЕС-ЦА, который станет эффективным механизмом торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества между ЕС и странами региона.

²⁶ Совет сотрудничества тюркоязычных государств

Проведен [Форум](#) развития высокого уровня «Ускорение реформ для устойчивого развития», на котором обсуждались актуальные проблемы развития Кыргызстана (19 ноября, Бишкек).

Основные источники информации:

Официальные сайты:

Президента (www.prezident.kg);

Парламента (www.kenesh.kg);

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

Министерства энергетики и промышленности
(<http://energo.gov.kg>);

Государственного агентства водных ресурсов
при Правительстве (<https://www.water.gov.kg>)

Новостные информационные сайты:

<http://barometr.kg>;

<https://24.kg>;

<https://ru.sputnik.kg>;

<http://kabar.kg>

5.3. Обзор событий в Таджикистане



Водное хозяйство

Водные ресурсы. Основу [водных ресурсов](#) [РТ](#) составляют ледники, реки, озера, водохранилища и подземные воды. Количество ледников – 14509 с общей площадью оледенения 11146 км² (примерно 8% всей территории страны) и суммарным запасом льда около 845 км³. По территории страны протекают 947 рек, длина которых более 28,5 тыс. км. Главные водные артерии – реки Амударья и Сырдарья с притоками. Среднемого-

летний сток рек, формирующихся в Таджикистане, равен 64 км³/год (62,9 км³/год по бассейну р. Амударья и 1,1 км³/год – р. Сырдарья), что составляет 55,4% среднегого-летнего поверхностного стока бассейна Аральского моря. В Таджикистане насчитывается около 1,3 тыс. озер общей площадью 705 км². В озерах содержится более 46,3 км³ воды, из которых 20 км³ являются пресными. Потенциальные запасы подземных вод составляют 18,7 км³/год, при этом эксплуатационные оцениваются в 2,8 км³/год.

Новое в законодательстве. Принят [Закон РТ от 02.01.2020 г. №1668](#)²⁷ «Об ассоциации водопользователей», определяющий экономические, организационные и правовые основы деятельности ассоциации водопользователей (АВП) и направленный на обеспечение водосбережения и эффективное использование гидротехнических сооружений в зоне обслуживания.

Разработка и реализация Государственных программ. Развитие водохозяйственной системы. Продолжена работа над проектом **Национальной водной стратегии Республики Таджикистан на период до 2030 г.**, направленной на предоставление стратегических ориентиров для долгосрочного ИУВР в Таджикистане, а также содействие по достижению ЦУР, связанных с водой, и реализации [Национальной стратегии развития РТ на период до 2030 г.](#)

Продолжается реализация [Программы реформы водного сектора Таджикистана на 2016-2025 гг.](#)²⁸ Созданы Бассейновые организации рек (БОР), Советы речного бассейна, разрабатываются бассейновые планы управления водными ресурсами рек Сырдарья, Зарафшан, Пяндж и Кафирниган. Проведено [второе заседание бассейнового диалога р. Кафирниган по ИУВР](#), на котором обсуждены вопросы прогресса, статуса и развития БОР, разработки бассейнового плана р. Кафирниган, требования к данным, источнику и сбору данных и др. (28 марта).

В рамках [ППРТ от 01.08.2018 г. №374](#) «О мерах по улучшению мелиоративного состояния орошаемых сельскохозяйственных земель Республики Таджикистан на 2019-2023 гг.» проводятся работы по очистке каналов и водоотводов, текущий ремонт ирригационных каналов, оборудование сети водоснабжения.

Для [орошения](#) 761,5 тыс. га используется 29,8 тыс. км мелиорационных коммуникаций; 13,1 тыс. км колодцев и коллекторов; 7427 ед. гидротехнических сооружений и 505 глубоких скважин. Подразделения Агентства мелиорации и ирригации при Правительстве РТ за 8 месяцев 2019 г. по запросам аграриев оказали услуги в объеме 3660,6 млн. м³ на сумму 70729,1 тыс. сомони, в т.ч. по Согдийской области – 1375,4 млн. м³ на сумму 27516,6 тыс. сомони (78%); Хатлонской облас-

ти – 1965,0 млн. м³ на сумму 37064,8 тыс. сомони (86%); Районам республиканского подчинения (РРП) – 310,7 млн. м³ на сумму 5980,1 тыс. сомони (88%); Горно-Бадахшанской автономной области (ГБАО) – 9,05 млн. м³ на сумму 167,6 тыс. сомони (100%).

В Таджикистане функционирует [391 АВП](#), из них по Согдийской области – 220, Хатлонской области – 133, РРП – 24, ГБАО – 14, обслуживаемая площадь – 395,1 тыс. га (51,3% сельскохозяйственных земель). В текущем году общая сумма выплат средств водопользователям составляет 36,7 млн. сомони (51% от предоставленных услуг), что на 2,7 млн. сомони меньше по сравнению с 2018 г. Задолженность аграрных хозяйств перед подразделениями мелиоративной отрасли по состоянию на 1 сентября составляет 21,9 млн. сомони, а с учетом долгов за прошлые годы составляет 143,7 млн. сомони.

Реализация проектов. В Таджикистане в 2019 г. осуществлялись 6 инвестиционных проектов по мелиорации и ирригации на общую сумму \$165,4 млн.:

- «Орошение земель Дангаринского массива», (фаза 3). Реализация проекта позволит создать 8 тыс. новых рабочих мест. Орошаемая земля будет использоваться для посева хлопчатника (900 га), кормовых культур (100 га), выращивания зерновых (350 га), для садоводства (300 га), овощеводства (100 га).
- [«Проект по обеспечению занятости населения для устойчивого управления сельским хозяйством и водными ресурсами»](#) (фаза 2), в рамках которого предусмотрены восстановление ирригационной и дренажной инфраструктуры и оказание технической помощи в законодательной и институциональной реформах отрасли. Реализуется в 14 районах Хатлонской области.
- Проект [«Обеспечение устойчивости бассейна р. Пяндж к изменениям климата»](#), направленный на восстановление инфраструктуры ирригационных систем, сетей водоснабжения, защиту от наводнений и адаптацию к изменению климата. Охватывает 18 джамоатов.
- Проект [«Управление водными ресурсами в бассейне р. Пяндж»](#), цель кото-

²⁷ [ЗРТ от 21.11.2006 г. №213](#) «Об ассоциации водопользователей» признать утратившим силу

²⁸ Утверждена ППРТ от 30.12.2015 г. № 791 «О Программе реформы водного сектора Республики Таджикистан на 2016-2025 гг.»

рого – модернизация Агентства по гидрометеорологии в устойчивое и хорошо обеспеченное ресурсами учреждение для улучшения прогнозирования погодных условий.

- [«Проект модернизации ирригационных систем и улучшения управления ею в бассейне р. Зарафшан»](#) и «Укрепление важнейших объектов инфраструктуры для обеспечения устойчивости к стихийным бедствиям».
- [Подписано финансовое соглашение](#) между Правительством РТ и Фондом ОПЕК на \$10 млн. по реализации проекта «Улучшение управления водными ресурсами в Хатлонской области» (сентябрь). Цель проекта – улучшение управления водными ресурсами с учётом климатических изменений, а также содействие росту производства сельхозпродукции и увеличению доходов фермеров и их доступа к водоснабжению. Срок реализации проекта 6 лет до 2025 г.

Повышение потенциала. В течение года проведены: [тренинг](#) «Управление качеством воды: опыт ЕС»²⁹ (5-7 июня); [тренинги](#) «ИУВР: теория, практика и перспективы в бассейнах рек Республики Таджикистан» в каждом водоразделе суб-бассейнов Аксу-Исфана-Томчасай-Ходжабакирган-Аркасай (10-13 июня); [круглый стол](#) «Повышение уровня осведомлённости лиц, принимающих решения в реализации механизмов внедрения ИУВР в Таджикской части бассейна реки Сырдарья» (24 сентября, Гулистан,); [тренинги](#) «ИУВР: теория, практика и перспективы в бассейнах рек Таджикистана» в хукуматах районов Матча, Б.Гафуров и городов Канибадам и Истаравшан Согдийской области (4-8 ноября).

МЭиВР РТ, ТАУ им. Ш. Шотемур и РЭЦЦА в целях укрепления институционального и технического потенциала заключили [трехсторонний Меморандум](#), в рамках которого планируется создание Кластера инноваций и научных исследований по ИУВР для повышения потенциала специалистов-водников, популяризации научной деятельности и внедрения научных разработок (5 марта).

Региональное и международное сотрудничество. Состоялось первое совместное тад-

жикско-кыргызское [заседание](#) МБС малых трансграничных рек Исфана и Аксу с целью укрепления трансграничного сотрудничества, обмена информацией и опытом (12 сентября, Гулистан).

Национальная комиссия по ирригации и дренажу РТ провела 7-ое [заседание](#) «Развитие науки в области мелиорации и ирригации», посвященное 3-му Всемирному ирригационному форуму (27 сентября).

В рамках 11-го Сырдарьинского Бассейнового Диалога проведен [Второй Женский Водный Форум](#) «Роль и перспективы участия женщин в интегрированном управлении водными ресурсами в таджикской части бассейна р. Сырдарья» (28 декабря, Гулистан).

Питьевое водоснабжение

Новое в законодательстве. Принят [Закон РТ от 19.07.2019 г. №1633](#) «О питьевом водоснабжении и водоотведении», который устанавливает правовые, организационные, экономические, социальные основы обеспечения питьевой водой и водоотведением, государственные гарантии обеспечения потребностей в питьевой воде, водоотведении, а также их качества и безопасности.

Реализация проектов и программ. В рамках [Программы улучшения обеспечения населения РТ чистой питьевой водой на 2008-2020 гг.](#)³⁰ продолжается строительство и реконструкция систем водоснабжения. Новые линии питьевого водоснабжения сданы в эксплуатацию в Хатлонской области в селении [Калтачанор Бальджувонского района](#) для пользования 4 тыс.чел.; в Согдийской области в [селе Варсик](#) сельского джамоата Чорбог г. Истаравшан, где доступ получили 3,57 тыс. чел.; [джамоате Мехробод](#) Аштского района для 288 хозяйств. Также в Согдийской области запущена в эксплуатацию [линия питьевой воды «Хазорчашма – Гончи»](#) протяжённостью 7,2 км, созданы в Хазорчашма 2 водохранилища вместимостью 700 и 150 м³. В результате более 26 тыс. жителей поселка Гончи, селений Газантарак, Кальчаи раис, Кальчаи Азим, Гул и Гулобод обеспечены экологически чистой питьевой водой. Открыта водонасосная станция в селе Офтобруй джамоата Навгилем г. Исфара.

²⁹ В рамках проекта «Региональная координация и поддержка для повышения уровня регионального сотрудничества между ЕС и ЦА в области охраны окружающей среды и водных ресурсов» (WECOOP2)

³⁰ Утверждена ППРТ от 02.12.2006 г. №514

В Худжанде реабилитирована и запущена [СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД](#), которая позволит Худжандскому предприятию водоснабжения значительно улучшить качество воды, сбрасываемой в р. Сырдарья. Доступ к чистой питьевой воде и улучшенным услугам водоснабжения получили 180 тыс. жителей Согдийской области. Совместные инвестиции ЕБРР и SECO³¹ в этот проект составили \$8,85 млн.

В 2019 г. ВБ выделены грантовые средства в размере \$30 млн. для улучшения инфраструктуры [ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ДУШАНБЕ](#) и \$58 млн. на проект по улучшению [ВОДОСНАБЖЕНИЯ И САНИТАРИИ](#) в 7 районах Хатлонской области. Свыше 400 тыс. жителей получают доступ к чистой питьевой воде, а еще для 100 тыс. улучшатся возможности соблюдения санитарно-гигиенических условий проживания.

[Согласованы](#) новые проекты Программы помощи Правительства Японии на общую сумму \$558 тыс. (февраль). Проекты направлены на обеспечение водоснабжения в джамоате Абдулвосиева Рушанского района, строительство ирригационного канала в селе Худгифи Соя в джамоате Иван-Таджик Горно-Матчинского района и др.

Сельское хозяйство

Объем производства сельхозпродукции во всех категориях хозяйств по итогам 2019 г. составил [25,6 млрд. сомони](#) (свыше \$2,6 млрд.), что на 7,4% превышает показатель 2018 г. Темпы производственного роста в сферах растениеводства и животноводства составили соответственно 7,8 и 6,4%. Произведено более 1,3 млн. тонн зерновых, 993 тыс. тонн картофеля, 398,7 тыс. тонн хлопка-сырца и др. Сумма экспорта сельхозпродукции составила более \$18 млн., что на \$1,7 млн. больше, чем в 2018 г.

Новое в законодательстве. Приняты: (1) [Закон РТ от 20.06.2019 г. №1618](#)³² «О пастбищах», регулирующий общественные отношения, связанные с управлением, использованием и охраной пастбищ; (2) [Закон РТ от 19.07.2019 г. №1635](#) «Об обеспечении населения обогащенными пищевыми продуктами», который регулирует общественные отношения в сфере обеспечения населения обогащенными

пищевыми продуктами и определяет организационно-правовые основы профилактики микронутриентной недостаточности и связанных с ней заболеваний.

Разрабатывается **Национальная стратегия пищевой безопасности**. Проект Стратегии представлен и обсужден на [2-ом заседании](#) межправительственной технической рабочей группы и встрече Координационного совета по развитию (8 мая). В Стратегии обобщены видение и долгосрочные цели страны в области обеспечения безопасного и качественного продовольствия и защиты потребителей от рисков, связанных с продовольствием, как на внутреннем, так и экспортном рынках.

Реализация указов и программ. В рамках выполнения [Указа Президента РТ от 30.06.2006 г. №1775](#) «О дополнительных мерах по реорганизации и реформе сельскохозяйственных организаций» и [Закона РТ от 15.03.2016 г. №1289](#) «О дехканских (фермерских) хозяйствах» [на конец 2019 г.](#) количество дехканских хозяйств в РТ составляет 185616 ед., из них 68606 ед. – в Согдийской области, 67887 – Хатлонской, 16195 – ГБАО и 32928 – РРП. За первые 6 месяцев 2019 г. завезены и распределены дехканским хозяйствам 390 ед. новой [сельхозтехники](#). По состоянию на 1 июля во всех категориях хозяйств зарегистрированы 27639 ед. техники. Созданы 85 центров обслуживания сельскохозяйственной техники.

В рамках реализации [«Программы развития садоводства и виноградарства на 2016-2020 гг.»](#) по состоянию на 01.01.2020 г. во всех категориях хозяйств РТ произведена [закладка новых садов и виноградников](#) на площади свыше 3 тыс. га поливной и богарной земли. Это составляет 97% от намеченного плана.

В рамках реализации «Программы развития рыбной отрасли на 2009-2022 гг.» объем [рыбоводных бассейнов](#) увеличился до 3013,99 га, а производительная мощность с 214 до 273 тонн рыбы в год.

Международное сотрудничество и реализация проектов. Подписано между Министерством экономического развития и торговли РТ и Германским банком развития [финансовое Соглашение](#) на сумму €9,6 млн. на реализацию проекта по развитию сельскохозяйственного сектора.

³¹ Государственный Секретариат Швейцарии по экономике

³² Закон РТ от 19.03.2013 г. №951 «О пастбищах» признать утратившим силу

ФАО при поддержке ЕС в тесном сотрудничестве с Комитетом по охране окружающей среды Агентства по гидрометеорологии РТ создали экспериментальную агрометеорологическую сеть, в составе которой 3 автоматические [агрометеорологические станции](#). Метеостанции установлены в районах, производящих различные культуры: хлопок в районе Джалолиддини Балхи, виноград – в Турсунзадевском и абрикосы – Канибадамском районах. Каждая из этих станций имеет разные характеристики, работает автоматически и передает данные в Агентство по гидрометеорологии каждые 10 минут по мобильной связи.

В рамках [«Проекта повышения конкурентоспособности агробизнеса в Таджикистане»](#) (ЕС/ЕБРР) организованы [семинары](#), тренинги по современным технологиям ведения сельского хозяйства (капельное орошение, защита растений и др.). Для испытания высокоурожайных кормовых культур созданы [демонстрационные участки](#) и организованы полевые дни с целью обмена методами ведения сельского хозяйства.

По проекту [«Коммерциализация сельского хозяйства»](#) (ВБ) проведены обучающие семинары, оказаны консультативные услуги, усилены институциональные структуры. Проект поддержал более 1000 фермеров, малых и средних предприятий в сельской местности.

Энергетика

Производство и экспорт электроэнергии. РТ обладает неисчерпаемыми запасами гидроэнергетических ресурсов. Около 95% электроэнергии вырабатывается на ГЭС. В 2019 г. произведено более 18,7 млрд.кВт·ч электроэнергии (17,4 – ГЭС и свыше 1,2 – ТЭЦ), что на 5,2% больше, чем в 2018 г. Из 53-55 млн. кВт·ч электроэнергии, вырабатываемой ежедневно, [экспортируется](#) в соседние страны свыше 11 млн.кВтч, в т.ч. 6,2 – в Узбекистан; 4,5 – Афганистан; 0,4 – Кыргызстан. Сумма экспорта электроэнергии выросла на 23% по сравнению с 2018 г. По итогам 11 месяцев 2019 г. выручка составила более \$91,3 млн.

Новое в законодательстве. Принято [ППРТ от 22.06.2019 г. №329](#) «О тарифах на электрическую и тепловую энергию», согласно которому утверждены тарифы, отпускаемые ОАХК «Барки Точик» для потребителей (за исключением ГУП «Таджикская алюминиевая Компания» – ТАЛКО). Согласно Постановле-

нию стоимость электроэнергии для населения повысилась почти на 17%, составив 22,66 дирама (2,1 цента) за каждый кВт против тарифа прошлого года в размере 19,37 дирама (1,87 цента) за каждый кВт.

Задолженность ОАХК «Барки точик», крупнейшего убыточного госпредприятия в РТ, перед кредиторами на начало 2019 г. составляла 23 млрд. сомони (\$2,4 млрд.). Правительство РТ обратилось к ВБ и другим партнерам выделить деньги [на программу финансового оздоровления](#) ОАХК «Барки точик». На это потребуется около \$1,2 млрд. Запущен также процесс реструктуризации предприятия путем разделения на три самостоятельные компании – генерирующую, передающую и распределяющую.

Строительство и модернизация ГЭС

Рогунская ГЭС. В период с февраля по май [проведены](#) плановая проверка и профилактические работы первого агрегата. [По данным главы](#) ОАХК «Барки точик», агрегат по состоянию на июль месяц ежедневно вырабатывает до 3,9 млн.кВт·ч электроэнергии. В 2019 г. по данным Министерства финансов на строительство Рогунской ГЭС из госбюджета было выделено 2,1 млрд. сомони (\$222,6 млн.), всего с начала строительства из госбюджета затрачено [24 млрд. сомони](#) из государственного бюджета. Введен в эксплуатацию [второй агрегат](#) ГЭС (9 сентября).

Сарбандская ГЭС. [Второй агрегат](#) Сарбандской ГЭС сдан в эксплуатацию в сентябре. Модернизированный гидроагрегат производит 50 МВт электроэнергии вместо прежних 45. [Монтаж третьего гидроагрегата](#) мощностью 49 МВт будет закончен к концу 2020 г. После реконструкции пяти из шести агрегатов к 2022 г. мощность Сарбандской ГЭС достигнет 270 МВт вместо нынешних 240.

Нурекская ГЭС. 20 марта начат проект [«Восстановление Нурекской ГЭС»](#), завершение которого запланировано в 2023 г. Первый этап проекта включает замену 3-х агрегатов и их вспомогательного оборудования, однофазовых 220/500 кВ автотрансформаторов (6 ед.) и обеспечение безопасности плотины. Для проекта привлечено \$326,9 млн., из которых \$169 млн. 134 тыс. являются кредитом, \$57 млн. 800 тыс. – грантом ВБ, \$60 млн. – кредитом АБИИ и \$40 млн. – кредитом ЕАБР. В результате проекта проектная мощность станции с 3000 будет доведена до 3300 МВт, а в целом с учетом возобновляемого потенциала мощность станции по производству электроэнергии увеличится на 700 МВт.

Кайраккумская ГЭС. Начата [реализация](#) проекта по модернизации Кайраккумской ГЭС за счет средств ЕБРР консорциумом компаний в составе General Electric Hydro (Франция), General Electric Renewables (Швейцария) и Cobra Instalaciones Servision SA (Испания) (23 августа). Общая стоимость проекта – \$196 млн., срок реализации – конец 2023 г. Модернизация повысит текущую установленную мощность с 126 до 174 МВт, предотвратит утечки воды через водоспускные сооружения и обеспечит генерацию большего объема электроэнергии с тем же потоком воды.

Малые ГЭС. [ЕС выделил €20 млн.](#) на строительство ГЭС «Себзор», мощностью 10 МВт на р. Шохдара в Рошткалинском районе ГБАО. Планируется производить ежегодно до 60 млн. кВт·ч электроэнергии.

CASA-1000. Начато строительство объектов региональной высоковольтной линии электропередач [CASA-1000](#). Шведская компания ABB построит конвертерную подстанцию в Сангтуде. Индийская компания Kalpataru Power Transmission Ltd приступила к прокладке линии на севере Таджикистана, линии от подстанции Регар до конвертерной подстанции и далее до границы с Афганистаном. Объем строительства инфраструктуры оценивается в \$351 млн. Средства для реализации таджикской части проекта выделяют ВБ, ЕБ, ЕБРР, ИБР, Правительство Великобритании. ВБ утвердил безвозмездное финансирование в размере \$24 млн. для [улучшения электроэнергетической инфраструктуры](#) в 60-ти селах Согдийской, Хатлонской областях и РРП, расположенных вдоль проекта CASA-1000 (март). Также планируется построить электрическую подстанцию и распределительную сеть «Исфара-1» в одноименном городе.

Изменение климата, ледники и охрана окружающей среды

Новое в законодательстве. Приняты: (1) [ПП РТ от 02.10.2019 г. №482](#) «О Национальной стратегии адаптации к изменению климата РТ на период до 2030 года», которая направлена на поддержку экономического роста и ускорение модернизации всех отраслей эко-

номики, диверсификацию и укрепление глобального рынка, а также повышение конкурентоспособности экономики Таджикистана за счет повышения адаптивности и энергоэффективности страны; (2) [ПП РТ от 02.08.2019 г. №391](#) «Об образовании Координационного совета при Правительстве РТ по вопросам, связанным с Зелёным климатическим фондом», деятельность которого направлена на регулирование и координацию деятельности государственных органов и организаций с Зелёным климатическим фондом (ЗКФ), а также согласование интересов государства и организаций в сфере окружающей среды.

Международное сотрудничество и проекты. [Подписано Соглашение](#) между ЗКФ и АБР в поддержку разработки эффективных гидрологических и метеорологических данных и информации в РТ, реализация которого поможет устранить институциональные слабости Агентства по гидрометеорологии.

ЕБРР [запустил](#) новый механизм финансирования для повышения устойчивости к изменению климата и смягчению его последствий в размере \$25 млн. (21 ноября) в виде предоставления кредитов для инвестиций в высокоэффективные технологии, улучшающие использование водных, энергетических и земельных ресурсов в РТ.

Ледники. В 2019 г. в рамках реализации [«Государственной программы по изучению и сохранению ледников РТ на 2010-2030 годы»](#)³³ Агентством по гидрометеорологии Комитета охраны окружающей среды при Правительстве РТ и [Центром изучения ледников АН РТ](#) проведены научные экспедиции на ледники [Рама](#) (15-26 октября) и [Зеравшан](#) (15-26 октября) бассейна р. Зеравшан; Зулмарт бассейна озера Каракуль; Дидал бассейна р. Сурхоб и др. для мониторинга их состояния. На леднике Зулмарт на высоте 4,5 тыс. м установлена автоматическая метеостанция, оснащенная датчиками для записи и сохранения информации в течение года. Исследования на леднике Дидал проводились с помощью беспилотников и системы GPS. Сотрудники Центра работают над Атласом ледников РТ.

В 2019 г. Таджикистан включён во Всемирную службу мониторинга ледников (WGMS).

³³ Утверждена ППРТ от 03.05.2010 г. № 209 «Об утверждении Государственной программы изучения и сохранения ледников Таджикистана на 2010-2030 годы»

Ледники Таджикистана

Изменение климата представляет собой одну из серьезных проблем Таджикистана

Таджикистан – водный донор Центральной Азии

Откуда берется почти вся вода? Из ледников

Они обеспечивают пресной водой почти всю Центральную Азию. Самые крупные из них – это ледник Федченко и ледник Грум-Гржимайло. Оба расположены на территории ГБАО (Горно-Бадахшанской автономной области).



Ледники тают

В связи с глобальным потеплением в стране повышается температура воздуха. Каждое десятилетие с 1940 года температура поднимается в среднем на 0,1-0,2 градуса.



Количество ледников увеличивается за счет их дробления на более мелкие. Данные за текущий год ориентировочные: точное число ледников находится в стадии подсчета.

Чем это грозит?

- Уменьшение площади пастбищ
- Пыльные бури
- Нашествие саранчи
- Сильные проливные дожди
- Разрушительные сели

Виноват ли Таджикистан? Нет

- 135 Место в мире по выбросам углекислого газа в атмосферу
- 1 м Парниковых газов на человека в год
- < 3% От всех выбросов в Центральной Азии
- 98% Электроэнергии Таджикистана производится на ГЭС – возобновляемом природном ресурсе

Как решить проблему

Ключевые предложения от Таджикистана

- 1 Создать Международный фонд защиты ледников
- 2 Использовать возобновляемые источники энергии
- 3 Оказывать финансовую и техническую помощь развивающимся и наименее развитым странам для мониторинга и защиты ледников и других водных ресурсов



Редактор: Анастасия Любарова, Дизайнер: Мария Винокурова
Sources: Сайт президента Таджикистана, president.tj; База данных ледников СССР (УТК, 1984); Пресс-конференция Академии наук Таджикистана

Источник:

<https://tj.sputniknews.ru/infographics/20200211/1030696645/ledniki-tajikistan-istochniki-voda-centralnaya-asia.html>

Повышение потенциала. Проведены: [учебный курс](#) по усовершенствованию и использованию инструмента MODSNOW–Tool для специалистов Агентства по гидрометеорологии в рамках проекта CAMP4ASB (B5) (28 декабря 2018 - 31 января); [семинар](#) «Укрепление потенциала и управление ресурсами Агентства по гидрометеорологии» в рамках проекта «Управления водными

ресурсами в бассейне реки Пяндж» (АБР и ЗКФ) (21 августа); [семинар](#) по «Оценке готовности РТ к внедрению системы мониторинга, отчетности и контроля выбросов парниковых газов (MRV)» (26 августа).

Мероприятия. Проведены (1) при поддержке Посольства Германии [акция по охране окружающей среды и ледников РТ](#) в условиях изменения климата, в которой приняли участие учащиеся средних и общеобразовательных учреждений Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана (5-12 октября); (2) [акция «Защитим наши ледники»](#) с участием представителей министерств и ведомств, научных учреждений, учащимся и студентов во всех городах и районах РТ (25-26 октября); (3) [Международная научная конференция](#) «Пыль и мгла в Центральной Азии» с участием экспертов в сфере изучения изменения климата из 18 стран (8-12 апреля, Душанбе).

Чрезвычайные ситуации и стихийные бедствия

Чрезвычайные ситуации. Согласно подготовленному Комитетом по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве РТ [анализу чрезвычайных ситуаций](#), произошедших на территории РТ, в 2019 г. зафиксировано 680 (167 – в 2018 г.) чрезвычайных ситуаций природного характера, из которых 46 нанесли материальный ущерб населению и экономике республики: 24 случая (51,2%) составили сели; 8 (17,4%) – сход лавин; 5 (10,9%) – камнепады; 2 (4,3%) – сильный ветер; 2 (4,3%) – оползни; 1 (2,2%) – молнии; 1 (2,2%) – повышение уровня воды в реках. Погибли 22 чел., пострадали 136 жилых домов.

Предупредительные мероприятия. Для предупреждения и уменьшения риска стихийных бедствий (сели и наводнения) и предотвращения их последствий в стране реализуется [«Госпрограмма берегоукрепительных работ в РТ на 2018-2020 гг.»](#). В 2019 г. проведены берегоукрепительные работы на 28,771 км на сумму 86634,7 тыс. сомони.

В рамках реализации [«Национальной Стратегии по снижению риска стихийных бедствий на 2019-2030 гг.»](#) (ППРТ от 29.12.2018 г. №602) проведены заседания Национальной Платформы по снижению риска стихийных бедствий³⁴ ([30 апреля, 6 декабря](#)). Заслушаны отчеты о проведении мероприятий по предуп-

³⁴ Создана в целях реализации рекомендаций Хиогской Рамочной Программы по СРБ, резолюциями ГА ООН 56/195, 58/214, 58/215 и Экономического и Социального Совета ООН 1999/63 ППРТ от 01.03.2012 г. №98 «Об образовании Национальной Платформы Республики Таджикистан по снижению риска стихийных бедствий»

реждению стихийных бедствий и берегоукрепительных работ, об аэрокосмических съемках по наличию снега в горах, итогах инженерно-геологического изучения опасных участков республики, эпидемиологической ситуации в РТ, о совместной координации в сфере предотвращения стихийных бедствий в рамках Группы быстрой оценки и координации при чрезвычайных ситуациях (РЕАКТ), а также реализации программ и проектов в сфере снижения риска бедствий на территории РТ.

Реализация проектов. В рамках проекта «Укрепление критически важной инфраструктуры для обеспечения устойчивости к природным рискам», финансируемого Международной ассоциацией развития (ВБ), возводятся берегоукрепительные сооружения на реках Кизилсу, Яксу в Восейском районе, Кафирниган в Кабадиянском районе, а также проводятся берегоукрепительные и реабилитационные работы оросительного канала в Шахритусском районе. Проект также предусматривает [модернизацию центров управления кризисными ситуациями](#) и повышение потенциала Института геологии и сейсмологии в области оценки сейсмической опасности для более точной идентификации риска бедствий. Срок реализации проекта 2018-2023 гг., выделено \$50 млн.

Проект АБР «[Национальный проект управления рисками стихийных бедствий](#)», в рамках которого будет проведен анализ прорыва дамбы и моделирование паводков Сарезского озера, улучшена система мониторинга и раннего предупреждения, а также проведена инвентаризация ледников. Будет разработан 9-летний инвестиционный план (2022-2030 гг.) и рекомендации жизнеспособного механизма финансирования управления стихийными бедствиями для обеспечения устойчивого финансирования и долгосрочного участия правительства и партнеров по развитию в решении вызовов стихийных бедствий в стране. В 2019 г. проведены [круглый стол](#), на котором обсуждались результаты проделанной работы и дальнейшие шаги по ее реализации; [обучающий курс](#), где участникам была предоставлена информация по повышению устойчивости к стихийным бедствиям, новые методы по снижению стихийных бедствий, а также разработке Дорожной карты с учетом гендерных аспектов. Срок реализации проекта – 2018-2024 гг., общая стоимость – \$11 млн., Правительство РТ выделяет \$1 млн.

Международное сотрудничество в сфере снижения риска стихийных бедствий трансграничного характера. Делегация РТ прини-

мала участие в [Первом совместном заседании Коллегии чрезвычайных ведомств КР, РТ, РУз](#) (5 апреля, Бишкек); [региональном совещании](#) глав ведомств по ЧС государств ЦА (июль, Бишкек); [совместных международных учениях](#) по ликвидации последствий ЧС трансграничного характера (24-25 сентября, Баткентская область, Кыргызстан).

Внешняя политика и международное сотрудничество

В 2019 г. Президент РТ совершил **официальные визиты** в Россию (апрель), Беларусь (июнь), Швейцарию (ноябрь), Францию (ноябрь), а также **рабочие визиты** в КНР (май), Казахстан (май), Кыргызстан (июль), Туркменистан (октябрь), Узбекистан (ноябрь) и Россию (декабрь).

Развитие союзнических отношений и стратегического партнерства. Расширяется сотрудничество с **Афганистаном** в сферах стандартизации, энергетики, водных ресурсов, нефти и газа, предотвращения ЧС, защиты окружающей среды; **РК, КР, Туркменистаном** и **РУз** в вопросах энергетики, рационального использования водных ресурсов, сельского хозяйства, транспорта и др.; **Беларусь** в сельском хозяйстве и машиностроении.

В рамках визита Президента РТ в РФ состоялась [7-я конференция](#) по межрегиональному сотрудничеству **РТ и РФ**, в рамках которой обсуждены вопросы взаимодействия в сферах сельского хозяйства, торговли и инвестиций, промышленности и инфраструктуры, а также гуманитарного сотрудничества.

Председательство в международных структурах. С 2018-2020 гг. РТ является председательствующим государством в Совещании по взаимодействию и мерам доверия в Азии (СВМДА). В рамках председательства проведены [Пятый саммит СВМДА](#), по итогам которого принята [Декларация](#) (15 июня, Душанбе), [заседание](#) Комитета старших должностных лиц СВМДА (18-19 декабря Чунцин, КНР).

В рамках **Диалога «Центральная Азия + Япония»** в Душанбе состоялось [7-ое Совещание Министров иностранных дел](#), в котором приняли участие министры иностранных дел РТ (страна – председатель), Японии, РК, КР, РУз и Заместитель министра иностранных дел Туркменистана (18 мая). Стороны обсудили сотрудничество в сфере инвести-

ций, торговли, туризма, развития и региональной безопасности. По результатам совещания принято [Совместное заявление министров](#).

Таджикистан председательствовал в **Межгосударственном совете по геодезии, картографии, кадастру и дистанционному зондированию Земли**, в рамках которого состоялась [XLI сессия](#) Межгосударственного совета (17-19 сентября, Душанбе). На сессии обсуждались результаты деятельности Рабочих групп по инфраструктуре пространственных данных, системам координат и высот; управлению геопространственной информацией; разработке «Словаря современных терминов, применяемых в сфере геодезии, картографии, геоинформационных систем, кадастра и дистанционного зондирования Земли»; и др.

Таджикистану передано **председательство в МФСА** (2019-2022 гг.). Решение принято на [второй Консультационной встрече](#) глав государств ЦА (29 ноября, Ташкент). Председателем МФСА избран Президент РТ Э. Рахмон.

Реализация инициативы Международное десятилетие действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028». В рамках инициативы в 2019 г. состоялась [Международная конференция](#) «Вода нас объединяет», проведенная МЭИВР РТ в сотрудничестве с Институтом культурной дипломатии ОАЭ и Офисом ОБСЕ в Таджикистане (18 марта). Проведены научно-практические конференции: [«Вода – источник жизни»](#) (март, Ходжент); [«Таджикистан-источник чистой воды»](#) (март, Душанбе); [«Развитие отрасли мелиорации и ирригации»](#) (сентябрь, Душанбе); [«Водная дипломатия и ее инклюзивные факторы в отношениях со СМИ стран Центральной Азии»](#) (декабрь, Душанбе) и др. В Историко-краеведческом музее Хатлонской области состоялась выставка [«Тема воды в произведениях художников Таджикистана»](#) (октябрь). Идет процесс подготовки 2-ой Международной конференции высокого уровня³⁵, которая состоится в 2020 г. в Душанбе. Проведено [заседание](#) Оргкомитета по подготовке к конференции высокого уровня (25 ноября).

Продвижение национальных интересов и укрепление имиджа страны на международ-

ной арене. По инициативе РТ на полях 74-й сессии ГА ООН состоялись параллельное мероприятие высокого уровня [«Действия по трансформации воды для ускорения достижения глобальных целей, связанных с изменением климата»](#) (25 сентября, Нью-Йорк) и мероприятие высокого уровня [«Взаимосвязь между водой и климатом»](#) (27 марта, Нью-Йорк).

12 ноября Президент РТ [выступил](#) на 40-ой сессии Генеральной Конференции ЮНЕСКО по вопросам изменения климата (Париж) и принял участие в [Парижском форуме мира](#).

В рамках семинара высокого уровня по торговле СПЕКА проведено [13-е заседание Рабочей группы](#), на котором председательствовал Первый заместитель министра экономического развития и торговли РТ (4 июля, Женева). В ходе заседания была разработана «Региональная Стратегия СПЕКА по упрощению торговли».

Основные источники информации:

Официальные сайты:

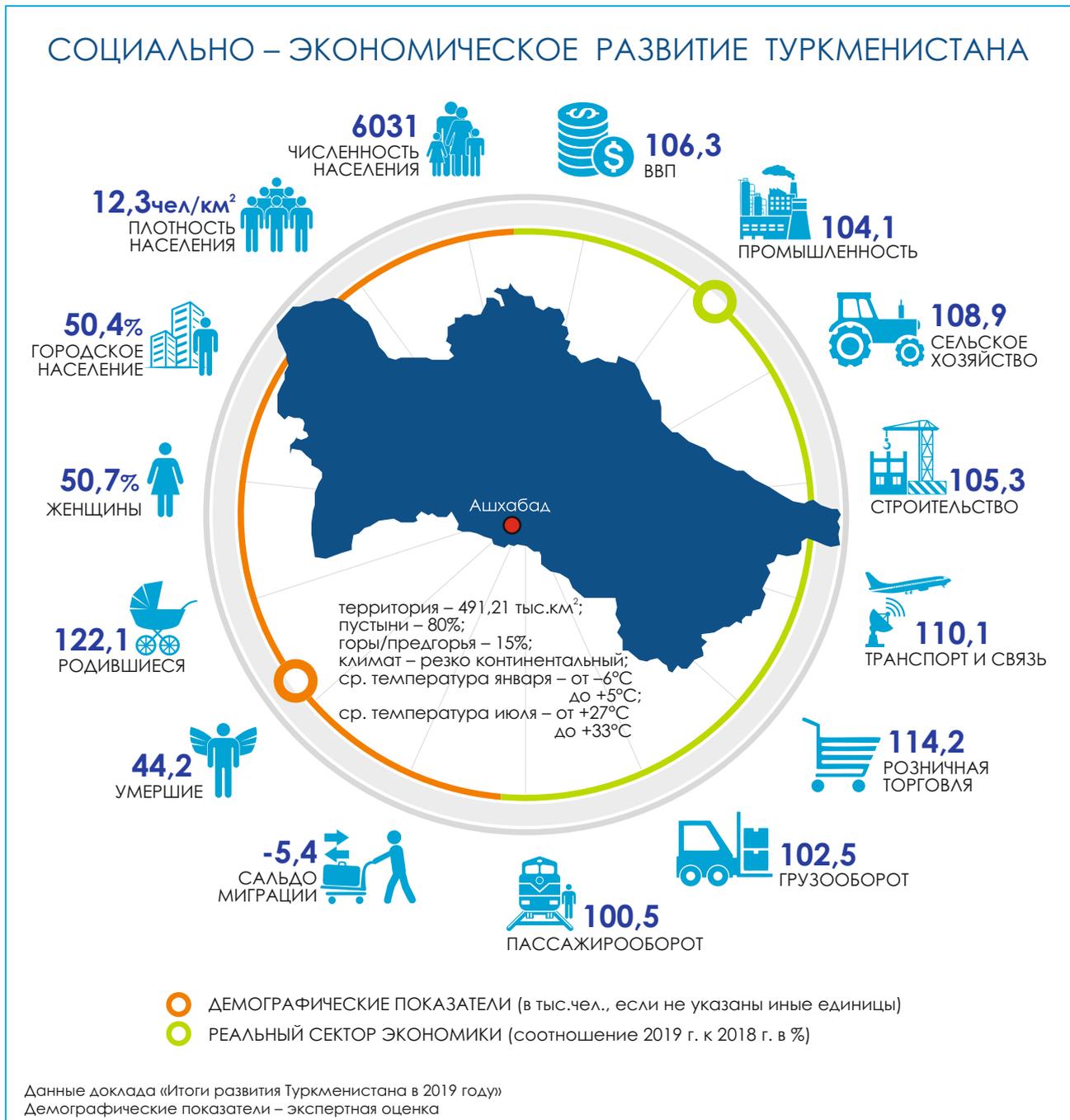
Президента РТ (www.president.tj);
Министерства иностранных дел (<https://mfa.tj/ru/>);
Министерства экономического развития и торговли (<https://medt.tj>);
Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве (<https://khf.tj>);
Агентства мелиорации и ирригации при Правительстве (<https://www.alri.tj/ru/#>);
Агентства по гидрометеорологии (<http://www.meteo.tj/>);
Министерства энергетики и водных ресурсов (<https://www.mewr.tj/>);
Министерства сельского хозяйства (<https://moa.tj/ru/>)

Информационные агентства и сайты:

<http://khovar.tj>;
www.dialog.tj;
<https://east-fruit.com>;
<https://tadjikta.tj>;
<http://avesta.tj>;
<https://tj.sputniknews.ru>;
<https://fergana.agency>;
<http://sugdnews.com>;
<http://eco.uz>;
<http://base.spinform.ru>

³⁵ Намерение Правительства РТ проводить международный форум в Душанбе закреплено в [Заключительной декларации](#), принятой по итогам [1-ой Международной конференции высокого уровня по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028»](#) (20-22 июня 2018 г., Душанбе)

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

Реформирование органов государственного управления. Указом Президента от 29.01.2019 г. на базе упраздненных Министерства сельского и водного хозяйства и Государственного комитета по охране окружающей среды и земельным ресурсам **созданы Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды (МСХиООС) и Государственный комитет водного хозяйства.** Подписаны ряд постановлений, в соответствии с которыми: [Национальный комитет по гидрометеорологии](#) при Кабинете Министров передан в ведение МСХиООС и переименован в

Службу по гидрометеорологии; [Научно-исследовательский институт сельского хозяйства](#) МСХиООС передан в ведение Туркменского сельскохозяйственного института и переименован в **Сельскохозяйственный научно-производственный центр**. Все предприятия созданного МСХиООС приватизируются путём их преобразования в акционерные общества.

Внесены поправки и дополнения в **Закон «О мелиорации земель»** (08.06.2019 г.), касающиеся полномочий вновь созданных уполномоченного органа в области сельского хозяйства и охраны окружающей среды и уполномоченного органа в области водного хозяйства.

Улучшение обеспеченности водными ресурсами. Продолжены работы по **сооружению новых и расширению действующих водохранилищ**. На [Каракум-реке](#) ведется строительство двух водохранилищ питьевого, промышленного и сельскохозяйственного назначения: в районе г. Берекет вместимостью 0,018 км³ и Данатинского – до 0,045 км³. Для улучшения водоснабжения г. Сердар возводятся перегораживающее и регулирующее сооружения. Планируется удлинить русло Каракум-реки на 200 км и направить воду в пустынные земли юго-запада Балканского велаята.

В рамках [второй очереди строительства Туркменского озера «Алтын асыр»](#) ведутся работы по увеличению пропускной способности Головного коллектора и Дашгогузского рукава, строительству ГТС и мостов, укреплению подвижных сыпучих песков вдоль протоков. Специалисты Института химии АНТ завершили [гидрохимические исследования](#) КДВ системы озера «Алтын асыр». Составлены экологические карты, которые станут ориентиром для развития земледелия, животноводства и рыбководства.

Постановлением Президента утверждена **Концепция освоения региона Туркменского озера «Алтын асыр» в 2019-2025 годах** ([12.04.2019 г.](#)) и План мероприятий по её реализации. Концепцией предусматриваются меры по рациональному использованию водных ресурсов и освоению Каракумской пустыни, созданию в ней лесных зон, животноводческих и рыбководческих хозяйств, расширению территорий пастбищных лугов. Деятельность будет вестись на основе научных исследований, нацеленных на увеличение биологического разнообразия флоры и

фауны, улучшение экологического состояния в регионе, очистку и эффективное использование воды озера.

Состоялись [церемония закладки нового села возле озера «Алтын асыр»](#), [брифинг](#) с участием руководителей и представителей дипкорпусов, аккредитованных в Туркменистане, представителей международных организаций и программ, международных экспертов, а также национальных и зарубежных СМИ (8 мая). В завершении проведена [научно-практическая конференция](#), посвященная значению Туркменского озера в развитии природоохранной и социально-экологической систем.

Специалистами датской компании Grundfos проведен [аудит](#) более 120-ти насосных установок, на основе которого даны рекомендации по оптимальному размещению всасывающих и напорных трубопроводов насосных станций и рациональному применению электросилового оборудования. Организованы семинары по вопросам оптимизации работы насосных станций и совершенствования мониторинга использования водных ресурсов ([июль](#), [декабрь](#)) в рамках проекта [«Эффективное использование энергии и возобновляемые источники энергии для устойчивого управления водным хозяйством Туркменистана»](#).

В целях **повышения потенциала специалистов** водохозяйственных организаций, велаятских и этрапских администраций, дайханских объединений и обмена опытом по вопросам эффективного управления водными ресурсами и внедрения передовых разработок в регионе проведены: [круглый стол](#) (19 марта); [Международная конференция](#) «Роль водной дипломатии в достижении устойчивого развития в Центральной Азии» (5 июня); [семинар](#) «Изменение климата и управление водными ресурсами: международный опыт и возможности Туркменистана» (18-19 июля); [семинар](#) «Инновационные технологии для устойчивого управления водными ресурсами в Центральной Азии» (14-15 ноября); [семинар](#) по применению новых технологий и инноваций в деле рационального использования водно-энергетических ресурсов (17 декабря).

[Решением Совета Управляющих](#) Всемирного водного совета **Государственный комитет водного хозяйства Туркменистана избран в члены Всемирного водного совета** (22 октября, Каир).

Питьевое водоснабжение

Продолжается реализация «Генеральной программы по обеспечению населенных пунктов страны чистой водой». Принят Закон [«О внесении изменений и дополнений в Закон «О питьевой воде»](#) (30.11.2019 г. № 214-VI). Закон дополнен статьей о производственных обязанностях организаций питьевого водоснабжения, а также внесены изменения, которые предусматривают, что Кабмином устанавливаются тарифы на питьевую воду и услуги по использованию централизованных канализационных систем для населения; утверждаются объемы питьевой воды для населения и порядок её использования.

Специалистами гидрогеологической экспедиции Госкорпорации «Туркменгеология» осуществляется поиск [новых месторождений](#) пресной воды и уточнение их запасов. Введен в строй современный [комплекс водоочистных сооружений](#) в Каахкинском этрапе Ахалского велаята мощностью 30 тыс.м³/сут, который позволит полностью удовлетворить потребности жителей окрестных населённых пунктов.

Запущена новая [водораспределительная станция](#) мощностью 30 тыс.м³/сут в Геоктепинском этрапе генгешлика Янгала. Станция полностью автоматизирована, контролировать работу оборудования и установок можно дистанционно.

Завершаются работы на новом [водоочистном комплексе](#) проектной мощностью 30 тыс.м³ в Халачском этрапе Лебапского велаята. Построен первый участок магистрального водовода протяженностью 12,5 км в [Куняургенском этрапе](#) Дашогузского велаята.

Для бесперебойного обеспечения жителей Ашхабада чистой водой планируется строительство двух водоочистных сооружений мощностью 150 и 250 тыс.м³, соответственно, на территории городского района Багтыярлык и в этрапе Ак бугдай Ахалского велаята.

Сельское хозяйство

Реформирование и модернизация АПК. Принята «Программа социально-экономического развития страны на 2019-2025 гг.» (01.02.2019 г.). Программа включает ряд стратегических направлений: (1) структурное преобразование промышленных секторов и сферы услуг на основе ускоренного внедре-

ния новых технологий; (2) активизацию работы по сокращению объектов госсобственности за счёт приватизации и преобразования их в акционерные общества; (3) структурные преобразования предприятий (в т.ч. посредством внедрения цифровой системы); (4) внесение коррективов в маркетинговую стратегию. [Документ](#) предусматривает рост ВВП Туркменистана на 6,3% в 2019 г. и на 8,2% в 2025 г. К 2025 г. доля промышленности в структуре ВВП должна составить 33,8%, сельского хозяйства – 8,9%, строительства – 11,5%, сферы услуг – 45,8%. В период 2019-2025 гг. общий объём инвестиций в основной капитал составит 229,3 млрд. манатов (около \$65,6 млрд.), из них 91,3% будут направлены в производственную сферу. Объём внешней торговли к 2025 г. планируется довести до \$135,2 млрд., в том числе объём экспорта – до \$84,1 млрд., импорта – до \$51,1 млрд. С принятием Программы проведена [реорганизация](#) министерства и отраслевых ведомств. Утвержден [Порядок](#) государственной регистрации физических лиц, занимающихся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица (18 декабря), укрепляющий позиции частного сектора в АПК.

Внесены изменения в [Закон «О пастбищах»](#) (08.06.2019 г.), касающиеся полномочий и функций МСХиООС в области использования и охраны пастбищ.

Развивается химическая индустрия, обеспечивающая растениеводство минеральными удобрениями: подписано соглашение между «Туркменхимией» и консорциумом японских и турецких компаний «О договорной основе проектирования и строительства на Туркменабатском химическом заводе цеха по производству концентрированных фосфорных удобрений с полной готовностью» ([октябрь](#)).

Активно внедряются [рациональные способы орошения](#) и [возделывания сельхозкультур](#). Особое внимание уделяется развитию [агробиотехнологий](#), [селекции](#) и [семеноводству](#).

В рамках [Постановления «О дальнейшем совершенствовании реформ в сельскохозяйственной отрасли»](#) (26.09.2018 г.) в 2 раза повышены государственные закупочные цены на пшеницу. Цены на хлопок установлены с учётом качественных характеристик сырья. Для аграриев устанавливается минимальная арендная плата за землю, предоставляются на льготных условиях техника, се-

мена, минеральные удобрения, поливная вода и др., выделяются в пользование земельные участки сроком на 99 лет, предоставляется возможность получить льготные банковские кредиты сроком до 10 лет.

В соответствии с заключенными контрактами с «[John Deere International GmbH](#)», АО «[Uzsanooteksport](#)» поэтапно поставляются **сельхозтехника и оборудование**. МСХиООС приобрело [запчасти сельскохозяйственной техники «CASE» и «Synden»](#), лазерные планировщики «[LGI Omega](#)».

В рамках работ по реализации **Концепции развития цифровой экономики на 2019-2025 гг.** ([20.11.2018 г.](#)): подписана [Концепция](#) перевода на телематическую цифровую систему в три этапа в 2019-2022 гг. сельскохозяйственной техники велятских объединений МСХиООС. Согласно Меморандуму, подписанному с компанией John Deere по оснащению цифровой электронной системой управления сельскохозяйственной техники и оборудования на период 2020-2030 гг., планируется оснащение закупленной техники телематикой. Будет создан Центр управления и велятский и этрапские центры с локальными наблюдательными пунктами по сбору, хранению, анализу и переработке данных. Тестовые испытания тракторов «John Deere 6195M», оснащенных цифровыми телеметрическими системами, проводились в некоторых этрапах [Ахалского велята](#).

В соответствии с решениями Халк Маслахаты и Постановлениями Президента о проведении поэтапной приватизации в животноводческих хозяйствах, в 2019 г. [четыре животноводческих комплекса](#), возводимых в Ахалском, Лебапском и Марыйском велятах, были переданы в частную собственность членам Союза промышленников и предпринимателей Туркменистана (СППТ). Приватизированы путём прямой продажи членам СППТ построенные ранее в Балканском и Марыйском велятах [птицеводческие комплексы](#) МСХиООС.

В течение года проведены: [выставка достижений сельского хозяйства Туркменистана и Международная научная конференция «Достигнутые успехи и дальнейшие актуальные задачи отрасли семеноводства Туркменистана»](#) (16 мая); семинар по [инновационному садоводству](#) (24 июля); [практические](#)

[занятия для агрономов и садоводов](#) (26-28 ноября).

В рамках проекта [«Содействие дальнейшему устойчивому развитию сельского хозяйства и села в Туркменистане» – SARD III](#) (ЕС) в 2019 г. проводились семинары по улучшению деятельности мелких производителей животноводства ([апрель](#)) и по эффективному распределению и использованию воды для орошения сельхозкультур ([август](#)); организована учебно-ознакомительная поездка в университет г. Кордоба ([июль](#), Испания).

Энергетика

В систему Госкорпорации «[Туркменэнерго](#)» Министерства энергетики входят 12 государственных электростанций суммарной установленной мощностью 5178,4 МВт: Абаданская, Ашхабадская, Ахалская, Авазинская, Балканабадская, Гиндугушская, Дашогузская, Дервезинская, Лебапская, Марыйская, Сейдинская, Туркменбашийская. Страна полностью обеспечивает себя электроэнергией и экспортирует ее в Иран, Афганистан.

В соответствии с действующей **«Концепцией развития электроэнергетической отрасли Туркменистана на 2013-2020 гг.»** реконструируются и модернизируются старые, строятся и сдаются в эксплуатацию новые объекты. Инфраструктуру отрасли пополнили газотурбинные электростанции.

Компания [«Çalik Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş.»](#) (Турция) выиграла тендер на проведение ремонтных работ на паровых турбинах, что позволит повысить мощность Марыйской электростанции с 650 до 1000–1200 МВт.

[Центр ремонта и сервисного обслуживания энергетического оборудования](#) будет введен в строй в 2022 г. на территории Бюзменской государственной электростанции Консорциумом компаний «Çalik Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş.» и «Çalik Enerji Swiss AG» (Швейцария).

[Гиндукушской ГЭС](#) на реке Мургаб исполнилось 110 лет. ГЭС мощностью 1,2 МВт функционирует по сей день и является историческим памятником.

Развитие альтернативной энергетики³⁶. В рамках **Госпрограммы по энергосбереже-**

³⁶ В октябре 2018 г. Туркменистан стал полноправным членом Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA, <https://www.irena.org/aboutirena>)

нию на 2018-2024 гг. ведутся работы по планомерному переходу Туркменистана к «зелёной экономике», использованию современных экологически безопасных и ресурсосберегающих технологий в промышленности и социальной сфере. Идет разработка проекта Закона «О возобновляемых источниках энергии».

Солнечные системы электроснабжения общей мощностью 10 кВт были установлены³⁷ в трех отдаленных поселениях в центральной части пустыни Каракум, включая села Бёри в этрапе Геокдепе, Ель и Бяшкак этрапа Ак Бугдай Ахалского велаята. Панели солнечной энергии на 5 кВт размещены в Дашогузском велаяте компанией «Täze energiýa» совместно с ПРООН. Компания освоила технологию производства стеклянных солнечных панелей и намерена наладить их выпуск.

Подготовка национальных кадров в области ВИЭ осуществляется в Государственном энергетическом институте Туркменистана (ГЭИТ). При институте открыт Научно-производственный центр «Возобновляемые источники энергии», в котором проводятся исследования и составлен план мероприятий по вопросам применения солнечной и ветровой энергии в районе озера «Алтын асыр». Подписан Меморандум о сотрудничестве между ГЭИТ и Сеульским национальным университетом науки и технологии (апрель). Институт солнечной энергии Академии наук Туркменистана передан в ведение ГЭИТ (29 января).

Развитие сотрудничества по энергетическим вопросам. Состоялись встречи и мероприятия: с делегацией под руководством Генерального секретаря Энергетической Хартии (22 января); 15-ое заседание Целевой группы по RECA (27-28 марта); трехсторонняя встреча по энергетическому сотрудничеству между Туркменистаном, Азербайджаном и Турцией, по итогам которой подписана Совместная Декларация (19 апреля, Стамбул); круглый стол по развитию ВИЭ, организованный Центром ОБСЕ и USAID (25-26 апреля); круглый стол «Значимость международного сотрудничества в развитии возобновляемой энергетики» (1 августа). Проведены Международная энергетическая выставка и научная конференция «Основные направления развития энергетической промышленности

Туркменистана» (12-14 сентября). Состоялась встреча с делегацией ЕБРР во главе с Управляющим директором по ЦА Б. Бальванера (30 января, Ашхабад) касательно Стратегии ЕБРР по Туркменистану на 2019-2024 гг., хода реализации и перспективы строительства трубопровода Туркменистан-Афганистан-Пакистан-Индия и шагах по реализации проекта Транскаспийского газопровода.

Окружающая среда и изменение климата

Реализация национальных стратегий и программ. Национальная стратегия Туркменистана по изменению климата (НСТИК)³⁸ принята в новой редакции 23 сентября. В рамках подготовки документа был проведен ряд встреч (ноябрь 2018 г., июнь). НСТИК направлена на разработку эффективных мер, способствующих низкоуглеродному развитию страны, адаптации приоритетных отраслей к климатическим изменениям и обеспечению устойчивости экономики, включая продовольственную, водную и экологическую безопасность. В обновленной Стратегии пересмотрены и дополнены разделы, касающиеся координации действий, финансирования и механизма мониторинга и оценки. Особое внимание уделено вопросам образования, подготовки кадров, а также повышению осведомленности об изменении климата, привлечению представителей частного сектора и гражданского общества. Задачи отраслевых ведомств в контексте реализации обновленной НСТИК были обсуждены на конференции (26 сентября).

Принят Закон об экологическом аудите (02.03.2019 г.), который направлен на повышение экологической обоснованности и эффективности деятельности субъектов хозяйствования. Государственное регулирование в области экологического аудита осуществляется Кабмином и МСХиООС. Экологический аудит проводится в обязательном или добровольном порядке на договорной основе экологическими аудиторами или экологическими аудиторскими организациями-резидентами.

Внесены дополнения и изменения в Закон «Об отходах» (08.06.2019 г.). В частности, внесено понятие «паспорт опасности отходов»,

³⁷ В рамках проекта ПРООН / ГЭФ «Эффективное использование энергии и возобновляемые источники энергии для устойчивого управления водным хозяйством в Туркменистане»

³⁸ Разработана при технической поддержке ПРООН. Прежняя редакция была принята в июне 2012 г.

словосочетание «охрана природы» заменено на «охрана окружающей среды», даны уточнения, кем разрабатываются и утверждаются тарифы на услуги, связанные со сбором и перевозкой бытовых отходов, внесены положения, касающиеся паспортизации отходов.

В рамках **Национальной лесной программы** (2013-2020 гг.), предусматривающей создание зелёных поясов, [весной](#) и [осенью](#) проводились акции по высаживанию деревьев с учетом почвенно-климатических особенностей регионов.

Началась реализация [Региональной программы «Экосистемный подход к землепользованию и сохранению биологического разнообразия в нижнем течении Амударьи»](#) на территории Туркменистана³⁹ (Лебапский велаят). Внимание будет уделено состоянию тугайных пастбищ. Намечается проведение биогеографического картирования, тренингов для сотрудников заповедника по аспектам влияния климатических изменений на сельское хозяйство и экосистемы. В рамках программы прошли семинары ([7 июня](#); [1-3 октября](#)).

В стране действует **Национальная стратегия Туркменистана по сохранению биоразнообразия** (2018-2023 гг.). Подписано Соглашение о сотрудничестве между Правительством Туркменистана и Всемирным фондом дикой природы. МСХиООС будет привлекать все заинтересованные стороны к решению экологических вопросов в стране; будут приняты меры по восстановлению нарушенных экосистем и природных комплексов, оказана поддержка развитию сети особо охраняемых природных территорий.

Получено одобрение ЕБРР [Программы по наращиванию потенциала](#) в области управления биоразнообразием, направленной на повышение потенциала природных заповедников и заказников в Туркменистане по защите многообразия животного и растительного мира.

В течение года проводились следующие мероприятия: [семинар для журналистов](#) «Изменение климата и пастбища в Туркменистане»⁴⁰ (февраль); семинар в рамках проекта ПРООН «Образование и осведомлен-

ность по вопросам изменения климата – Климатическая шкатулка» (апрель). [Межведомственная встреча](#), посвящённая положениям V-ой Кигалийской поправки к Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой (октябрь); [Международная конференция](#) «Роль водной дипломатии в достижении устойчивого развития Центральной Азии», приуроченной к Всемирному дню охраны окружающей среды (5-6 ноября); [дискуссии](#) по международному и национальному законодательству в области экологии, организованные «ЯшылШохле» и «Ынанч-Вепа» (декабрь); [семинар по климатическому финансированию](#) (декабрь).

Туркменистан в 2019 г. попал в Книгу рекордов Гиннеса за проведённый Правительством Туркменистана в Туркменбаши [«Крупнейший урок экологии»](#).

Чрезвычайные ситуации

Паводки. 2019 г. стал рекордным по объёму выпавших в отдельных районах Туркменистана атмосферных осадков, что стало причиной сразу нескольких **сильных паводков на реках Атрек, Мургаб** и их притоков, селевых сходов в Копетдаге и паводков по руслам временных водостоков с нанесением материального ущерба.

В [марте](#) сильные дожди прошли в этрапах Этрек, Махтумкули и Сердар. Вышедшая из берегов р. Атрек затопила огромные площади. Власти Туркменистана и Ирана [договорились](#) о проведении берегоукрепительных и дноуглубительных работ на р. Атрек. Ливневые дожди в марте – [апреле](#) в Марыйском велаяте привели к подъёму до критической отметки уровня воды р. Мургаб. На водохранилищах Средний Гиндукуш и Нижний Гиндукуш, расположенных на 1,5 м выше уровня г. Мары, велись круглосуточные работы по укреплению берегов и строительству дамб. Сарыязинское водохранилище объёмом 0,26 км³ находилось на грани переполнения. В результате ливней от Мары до посёлка Анау под Ашхабадом полегли зерновые, а на хлопковых полях образовалась корка, не позволяющая пробиться всходам. Проведены работы по укреплению берегов и очистке русла рек. В [русле Мургаба](#) близ селения Дашкопри запущен земснаряд Миасс 400/40⁴¹.

³⁹ При поддержке МСХиООС и GIZ

⁴⁰ Организован МСХиООС и GIZ

⁴¹ В рамках совместного проекта ИК МФСА и РЭЦЦА «Вода, образование и сотрудничество» (USAID)

ПАВОДОК НА РЕКЕ АТРЕК

В марте 2019 г. на юго-западе и западе Туркменистана, а также в соседних провинциях Ирана (Голестан и Мазендеран) прошли беспрецедентно сильные дожди: за два дня выпало более годовой нормы осадков.



В Туркменистане наиболее сильные дожди отмечены в предгорьях Кюрендага, у подножья которого расположен г. Берекет, сильные – в этрапах Сердар, Махтумкули и Этрек.

| №№ | Станция | Осадки |
|----|---------------------|--------|
| 1 | Берекет | 175,9 |
| 2 | Сердар | 104,0 |
| 3 | Махтумкули | 85,0 |
| 4 | Этрек | 59,0 |
| 5 | Балканабад | 31,0 |
| 6 | Эсенгулы | 21,0 |
| 7 | Бальбосер (Иран) | 37,1 |
| 8 | Боджнурд (Иран) | 26,0 |
| 9 | Горган (Иран) | 72,2 |
| 10 | Мараве-Таппе (Иран) | 41,7 |

Значительные территории оказались затопленными паводковыми и селевыми водами. В горных и предгорных районах большая вода довольно быстро сошла. В низинах последствия наводнений ощущались в течение 2-3 недель. Больше всех пострадали этрапы Эсенгулы и Этрек. Огромные площади затопила вышедшая из берегов в результате очень сильного паводка р. Атрек⁴². Наибольший объем осадков, приведших к паводку на р. Атрек, выпал в бассейне рек Сумбар и Чандыр в Туркменистане и Иране, а также в бассейне среднего течения р. Атрек (хребты Геччедаг, Карабаирдаг и др.).

Ниже представлены космические снимки, на которых видно, как паводковые воды, прорвав дамбу у г. Этрек (снимок от 23 марта), начинают разливаться по низменности.



Позже (29 марта) паводковые воды собираются, образуя озеро, вдоль дамбы, защищающей г. Эсенгулы. Местные службы по чрезвычайным ситуациям с первых дней вели работы по минимизации ущерба. С помощью насосов и прорытых в срочном порядке каналов воду отводили в сторону Каспийского моря.

В результате наводнения погибло большое количество скота, район лишился газа и электроснабжения, пострадали жилые и подсобные строения, сообщалось о гибели двух детей.

Источник: Интернет-издание «Метеожурнал», <http://meteojournal.ru/stihiya/pavodok-na-reke-atrek-v-marte-2019-goda/>

⁴² Протяженность реки 670 км. Большую часть года река очень маловодна, а в низовьях полностью пересыхает. До этрапа Эсенгулы воды доходят лишь иногда в зимне-весенний период



Сильный ветер. В Туркменистане ежегодно отмечаются случаи сильного ветра, сопровождаемого пыльной бурей. В марте 2019 г. [смерч](#) нанёс сильные разрушения сотням домов и строений в Серахсе. Сильные ветры фиксировались в течении года в [западном регионе](#) Туркменистана, [Каракумах](#), на [юго-востоке](#) страны.

ЦУР в Туркменистане

Туркменистан активно реализует политику в области достижения ЦУР по трем направлениям: экономическое, социальное и экологическое.

В 2019 г. велись работы по подготовке Добровольного национального обзора Туркменистана (ДНО) в области реализации в стране ЦУР. Проводились: заседания Межведомственной комиссии по подготовке ДНО ([февраль](#), [апрель](#), [июнь](#), МИД Туркменистана); обучающий семинар «Системное мышление и интеграция Целей устойчивого развития в национальное планирование» ЭСКАТО и ПРООН ([февраль](#)); встреча с победителями конкурса



«Молодые послы ЦУР» ([11 марта](#)). Из всех регионов Туркменистана было отобрано [17 молодых людей](#), представляющих одну из 17 Глобальных целей.

В ДНО представлены: цель 3 – хорошее здоровье и благополучие; цель 4 – качественное образование; цель 8 – достойная работа и экономический рост; цель 10 – уменьшение неравенства; цель 13 – борьба с изменением климата; цель 16 – мир, правосудие и эффективные институты; цель 17 – партнёрство в интересах устойчивого развития. Первый ДНО⁴³ по выполнению ЦУР представлен на [Политическом форуме](#) высокого уровня по устойчивому развитию, проходившему под эгидой ЭКОСОС (9-18 июля, Нью-Йорк).

В рамках мероприятий по ЦУР в стране проведены: [семинар](#) в области мониторинга и отчетности по ЦУР (18 января); заседания Национальной рабочей группы ЦУР ([28 августа](#), [20 декабря](#)); студенческие дебаты (21 октября).

Делегация Туркменистана принимала участие в [Региональном форуме](#) по устойчивому развитию (21-22 марта Женева); в работе [6-го Азиатско-Тихоокеанского форума](#) по устойчивому развитию (27-29 марта Бангкок); [5-ом форуме молодежи организаций государств-участников СНГ](#) (12-15 декабря, Москва).

Сотрудничество по Каспию

В Коммюнике, принятом на Пятом Каспийском саммите (12 августа 2018 года, Актау, Казахстан), отражена инициатива президента Туркменистана провести Первый Каспийский экономический форум (КЭФ) в 2019 г. в Туркменистане⁴⁴. В рамках подготовительных мероприятий к Форуму проведены: (1) Международный медиа-форум ([5 февраля](#), [29 июня](#), Ашхабад); (2) брифинги, круглые столы ([Франция](#), [КНР](#), [Исламская Республика Иран](#), [Украина](#), [Швейцария](#), [Исламская Республика Пакистан](#), [Румыния](#), [Турция](#), [Узбекистан](#), [Саудовская Аравия](#), [Азербайджан](#), [Армения](#), [Республика Беларусь](#), [Грузия](#), [Бельгия](#), [Кыргызстан](#), [Россия](#)); (3) Международная научно-практическая конференция «Каспий – море возможностей» ([11 апреля](#), Москва, Россия).

⁴³ Добровольный национальный обзор Туркменистана https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/2331512.07.19_Updated_VNR_of_Turkmenistan.pdf

⁴⁴ Коммюнике Пятого каспийского саммита <http://kremlin.ru/supplement/5330>

Первый Каспийский экономический форум⁴⁵

состоялся 11-12 августа в Туркменбаши. [11 августа](#) состоялись церемонии открытия международной Каспийской [выставки](#) инновационных технологий и выставки «Туркмен сахра-2019»; [встреча](#) министров компетентных органов Стран,

ответственных за имплементацию соглашений между правительствами прикаспийских государств; первое [заседание Туркмено-астраханского делового совета](#) по вопросам предпринимательства; [бизнес-форум](#) с участием представителей деловых кругов прикаспийских стран. Проводилась [международная конференция](#) «Каспийское море: в интересах развития международного экономического сотрудничества» (12 августа). По итогам КЭФ принято [Заявление](#). Следующий КЭФ будет проводиться в 2020 г. в Астрахани, РФ.

В течение года проведены **заседания уполномоченных представителей прикаспийских государств** по обсуждению и согласованию проектов: [Протокола о сотрудничестве в области борьбы с незаконной добычей биологических ресурсов \(браконьерством\) на Каспийском море](#), который прорабатывается в соответствии с Конвенцией о правовом статусе Каспийского моря (25-26 февраля); [Протокола о сотрудничестве в области обеспечения безопасности мореплавания на Каспийском море](#) (28 февраля-1 марта); [Соглашения](#) между Правительствами Прикаспийских государств о сотрудничестве в деле проведения поисково-спасательных работ на Каспии (11-13 марта); [Соглашения](#) между правительствами прикаспийских государств о сотрудничестве в сфере научных исследований на Каспийском море (14-15 марта).

В Туркменистане **создан Институт Каспийского моря** в целях развития сотрудничества в регионе Каспийского моря, проведения морских научных исследований, подготовки международно-правовых и национальных документов, обзора выполнения в Туркменистане международных договоров по вопросам Каспия и подготовки профильной методической информации ([9 августа](#)). Проведен [7-ой учебный курс «Каспийское море – устойчивое развитие и управление»](#) (4-15

марта, Аваза). Учеными Института химии АНТ составлена [экологическая карта](#) прибрежной зоны Каспия.

Внешняя политика и международное сотрудничество

В 2019 г. страну с государственными, официальными и рабочими визитами посетили Президент Афганистана (февраль), Министр иностранных дел РФ (февраль), Король Бахрейна (март), Президент Кореи (апрель), Премьер-министр РФ (май, август), Премьер-министр Малайзии (октябрь).

Президент Туркменистана совершил государственные и рабочие визиты в Татарстан (июнь), Сингапур (август), Японию (октябрь), Азербайджан (октябрь), Италию (ноябрь), Узбекистан (ноябрь).

Основные значимые события во внешней политике Туркменистана

Развитие союзнических отношений и стратегического партнерства. Туркменистан выстраивает взаимоотношения с соседними странами на принципах добрососедства и равноправия, как в двустороннем, так и в многостороннем формате. С **РК, КР, РТ и РУз** развиваются отношения в топливно-энергетической, водной, сельскохозяйственной, транспортной и инвестиционной сферах.

Развиваются **туркмено-афганские** отношения в сферах водопользования, топливно-энергетической, транспортно-коммуникационной и др. Состоялось третье [заседание Координационной комиссии по водохозяйственным вопросам](#) между Туркменистаном и Афганистаном,⁴⁶ где рассматривались вопросы развития и укрепления трансграничного водного сотрудничества (11-12 апреля, Ашхабад). В мероприятии принимали участие представители Государственного комитета водного хозяйства, Государственной пограничной службы, объединения «Гарагум-дерясувходжалык», а также производственных водохозяйственных объединений Ахалского, Лебапского и Марыйского велаятов. В составе делегации Афганистана – руководители и ведущие специалисты внешнеполитического ведомства, Министерства энергетики и водных ресурсов, отдела геодезии и картографии Министерства городского развития и земельных ресурсов и др.

⁴⁵ Сайт Первого КЭФ <https://cefavaza2019.gov.tm/>

⁴⁶ Встреча проводится в рамках региональной программы GIZ «ТУВР ЦА»



Председательство в международных структурах. Туркменистан в 2019 г. **председательствовал в СНГ.** В рамках председательства в Ашхабаде проведены [заседание Совета Глав Правительств СНГ](#) (31 мая); [83-е заседание Экономического совета СНГ](#) (13 сентября); заседания [Совета министров иностранных дел](#) (10 октября) и [Совета Глав государств СНГ](#) (11 октября). На регулярной основе проводились консультации между МИД Туркменистана и внешнеполитическими ведомствами других стран. В Ашхабаде проведены [XIV форум Творческой и научной интеллигенции государств участников СНГ](#) (15-16 мая), очередное заседание [Межправительственного координационного совета по вопросам севеноводства](#) государств участников СНГ (15 мая).

Председательствование Туркменистана в СПЕКА. В рамках председательства в 2019 г. в стране прошли Международные мероприятия высокого уровня «Дни СПЕКА»: [Форум по торговой политике стран-участниц Программы СПЕКА](#), заседания рабочих групп Программы СПЕКА по устойчивому транспорту и торговле, [Экономический форум «СПЕКА-2019»](#) (по итогам которого [принят документ «Ашхабадская инициатива»](#)), [14-е заседание Руководящего совета Программы СПЕКА](#) (18-21 ноября, Ашхабад).

Председательствование Туркменистана в МФСА. На 85-ом пленарном заседании 73-ей сессии ГА ООН была единогласно принята резолюция «Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Международным фондом спасения Арала»⁴⁷, инициатором которой выступил Туркменистан ([28 мая](#), Нью-Йорк) (подробнее см. раздел [«Генераль-](#)

[ная Ассамблея»](#)). Соавтором данной резолюции выступили 21 страна. В рамках председательства Туркменистана в МФСА проводились: заседания РРГ по разработке ПБАМ-4 и Совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА; Многосторонние консультации по разработке Специальной программы ООН для бассейна Аральского моря (UN SPAS) ([18 декабря](#)); брифинг, посвященный итогам председательства Туркменистана в МФСА в 2017-2019 гг. ([28 декабря](#)). На заседании МКУР МФСА в Нукусе ([24 октября](#)) заслушан отчет о деятельности МКУР за период председательства Туркменистана в МКУР (2015-2019 гг.). Председательство в МКУР передано от Туркменистана Узбекистану (подробнее см. раздел [«МКУР Центральной Азии»](#)).

Продвижение национальных интересов и укрепление имиджа страны на международной арене

Участие в деятельности ООН. На 74-ой сессии ГА ООН ([28 сентября](#), Нью-Йорк) Вице-премьер, Министр иностранных дел Р. Мередов изложил подход Туркменистана к актуальным вопросам в ЦА (см. раздел [«Генеральная Ассамблея»](#)).

В ходе работы Организационной сессии ЭКОСОС⁴⁸ на 12-м и 13-м пленарных заседаниях Туркменистан избран в три органа: Исполнительный совет Всемирной продовольственной программы на 2020-2022 гг.; Комиссию по народонаселению и развитию на период 2020-2024 гг.; Комиссию по наркотическим средствам на 2020-2023 гг. ([7 мая](#), Нью-Йорк).

В рамках Политического форума высокого уровня по устойчивому развитию, проходившего под эгидой ЭКОСОС (9-18 июля, Нью-Йорк) Туркменистан организовал [тематическое мероприятие «Сотрудничество международных институтов в обеспечении устойчивого развития в Центральной Азии: Модель ООН-МФСА»](#) (17 июля). Участники мероприятия особое внимание уделили необходимости укрепления взаимодействия в решении проблемы Аральского моря. Подчеркивалась значимость предстоящих многосторонних консультаций по определению формата будущей Специальной программы ООН для бассейна Аральского моря (UN SPAS). На [Форуме](#) Туркменистан представил первый ДНО по выполнению ЦУР (18 июля).

⁴⁷ Полный текст Резолюции <https://undocs.org/ru/A/RES/73/297>

⁴⁸ На 96-м заседании 72-й сессии ГА ООН Туркменистан избран членом ЭКОСОС на 2019-2021 гг. (13 июня 2018 г., Нью-Йорк)

В рамках 6-ой сессии Комитета по уменьшению опасности бедствий ЭСКАТО (28-30 августа, Бангкок) на параллельном мероприятии «Окружающая среда и бедствия: восполнение пробелов в Азиатско-Тихоокеанском регионе» состоялась презентация [Специальной программы ООН для бассейна Аральского моря](#) (UN SPAS). Участникам были представлены планируемые Туркменистаном основные шаги, направленные на подготовку многосторонних консультаций в формате «ООН-МФСА» и запуске пилотного проекта UN SPAS. На заседании 6-ой сессии Комитета был представлен доклад о UN SPAS.

В ходе очередной 66-ой сессии Конференции ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД) Туркменистан был избран постоянным Членом Совета ([27 июня](#), Женева).

Также в Туркменистане проведены: [заседание](#) Национального руководящего и координационного комитета Рамочной программы партнёрства (15 февраля); [встреча](#) с Субрегиональным координатором ФАО по ЦА (9 мая); [встреча с главами и представителями агентств и специализированных учреждений ООН](#) (1 июля); [встреча](#) с Постоянным координатором ООН в Туркменистане (9 сентября); [церемония подписания совместной ООН программы](#): «Совершенствование системы социальной защиты путем внедрения инклюзивно качественных социальных услуг на местном уровне» (16 декабря).

Взаимодействие с ЕС. Сферы сотрудничества Туркменистана и ЕС: государственное управление, развитие частного сектора, сельское хозяйство, энергетика. Состоялась [встреча в МИД](#) с Верховным представителем ЕС по иностранным делам и политике безопасности Ф. Могерини, на которой обсуждены активизация многостороннего сотрудничества между ЕС и Туркменистаном; успех двустороннего политического диалога, экономической и региональной интеграции; ключевые направления новой Стратегии ЕС для ЦА. По итогам переговоров стороны подписали «Соглашение между Правительством Туркменистана и Европейским Союзом, Европейским Сообществом по Атомной Энергии Европейского Союза (Евратом) о создании, привилегиях и иммунитетах Делегации Европейского Союза в Туркменистане», которое создаёт правовую базу для открытия Представительства ЕС на территории Туркменистана (6 июля). Взаимодействие между Туркменистаном и ЕС также обсуждалось на встрече с делегацией ЕС во главе со специальным представителем ЕС

по ЦА П. Бурианом ([31 января](#), Ашхабад); 18-ой встрече Совместного Комитета «Туркменистан-Евросоюз» ([26 февраля](#), Брюссель); встрече с делегацией ЕС во главе с К. Бергером ([4 марта](#), [13 декабря](#), Ашхабад); в ходе рабочего визита туркменской делегации в Брюссель для обсуждения активизации взаимодействия Туркменистана с ЕС в энергетической сфере ([28-30 мая](#), Брюссель); на 5-ом Межпарламентском заседании Туркменистан – ЕС ([2 декабря](#), Брюссель).

Основные источники информации:

Официальные сайты:

МИД (www.mfa.gov.tm/ru/);
Минюста (<http://minjust.gov.tm/ru/>);
Центрального банка
(<http://www.cbt.tm/ru/index.html>);
ИК МФСА (<http://ecifas.gov.tm>)

Информационные агентства:

<http://tdh.gov.tm/ru/>;
www.turkmenistan.gov.tm/;
<https://turkmenportal.com/>;
<http://orient.tm/ru/>;
www.turkmeninform.com/ru/

5.5. Обзор событий в Узбекистане



Журнал «Экономист» назвал Узбекистан страной года за значительные улучшения в течение 2019 г.

Водное хозяйство

Водные ресурсы. Оцененные естественные ресурсы пресных и слабосоленых подземных вод в РУЗ⁴⁹ потенциально составляют 27,6 км³/год (75,6 млн.м³/сут). Однако они рас-

пределены по территории страны крайне неравномерно. Нужды водопотребителей покрываются за счет комбинированного использования поверхностных вод (50,9 км³/год), эксплуатационных запасов подземных вод (0,5 км³/год), а также повторного использования коллекторно-дренажного стока (1,6 км³/год).

За последние годы объем используемых Узбекистаном водных ресурсов составляет в

⁴⁹ Источник: проект «Концепции развития водного хозяйства Узбекистана на 2020-2030 гг. (www.water.gov.uz/ru/posts/1545735855/396)

среднем 51-53 км³/год, из которых около 41 км³ (80%) приходится на долю трансграничных рек, формируемых на территории соседних стран. На долю сельского хозяйства приходится в среднем 90% используемой воды, коммунально-бытового хозяйства – 4,5%, промышленности – 1,4%, рыбного хозяйства – 1,2%, теплоэнергетики – 0,5%, остальных отраслей – 1%.

Уполномоченными органами государственного управления в области

- **регулирования использования водных ресурсов** являются [Министерство водного хозяйства](#) (МВХ) (поверхностные воды), [Государственный комитет по геологии и минеральным ресурсам](#) (подземные воды) и Государственная инспекция по надзору за геологическим изучением недр, безопасным ведением работ в промышленности, горном деле и коммунально-бытовом секторе при Кабмине (термальные и минеральные воды);
- **координации учета, мониторинга, обеспечения безопасности и качества вод Единого государственного водного фонда, а также формирования единого водного баланса определено** [Министерство жилищно-коммунального обслуживания \(МЖКО\)](#) ([№ПП-4536 от 26.11.2019 г.](#) «О дальнейшем совершенствовании системы водоснабжения Республики» в соответствии с [№УП-5883 от 26.11.2019 г.](#) «О мерах по совершенствованию управления водными ресурсами РУз для повышения уровня обеспеченности населения питьевой водой и улучшения ее качества»).

Новое в законодательстве. Постановлением Президента «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы управления водными ресурсами» **определены приоритетные направления и ключевые показатели эффективности деятельности руководства МВХ до конца 2022 г.** ([№ПП-4486 от 09.10.2019 г.](#)), изменения и дополнения в Постановление «О мерах по организации деятельности Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан» ([№ПП-3672 от 17.04.2018 г.](#)) согласно [приложению №7](#); создано при МВХ Агентство по реализации проектов в сфере водного хозяйства, ответственное за формирование, подготовку и реализацию проектов, направленных на совершенствование системы водного хозяйства; утверждены структура Агентства (Приложение №2), «Дорожная карта» по

повышению эффективности системы управления водными ресурсами (Приложение №3). Приведен перечень передаваемых в ведение Агентства инвестиционных проектов в сфере водного хозяйства (Приложение №5), перечень приоритетных инвестиционных проектов по строительству и модернизации водохозяйственных объектов (Приложение №6). Среди **приоритетных направлений** – разработка Концепции развития водного хозяйства в 2020-2030 гг.; поэтапное внедрение, начиная с 2020 г., механизмов покрытия водопотребителями части расходов водохозяйственных организаций по доставке воды; поэтапное снижение доли бюджетных средств в совокупном объеме расходов на строительство, реконструкцию и модернизацию водохозяйственных объектов; доведение доли земель, орошаемых с применением водосберегающих технологий, до не менее 10% от общей площади орошаемых земель и др.

Кабмин принял Постановление «О мерах по совершенствованию деятельности ассоциаций водопотребителей» ([№982 от 11.12.2019 г.](#)), определяющее приоритетные направления деятельности новых АВП, создаваемых по одной в каждом районе и Куваесе на базе существующих АВП. С 1 января 2020 г. в общем размере кредитов, выделяемых предприятиям сельского хозяйства для финансирования выращивания зерноколосовых культур, не менее 1% предназначается для оплаты водохозяйственных услуг ассоциаций, а в кредитах на производство хлопка-сырца – не менее 2%. Эти средства должны быть в обязательном порядке направлены водопотребителями на оплату услуг ассоциаций. Отсрочка по долгам ассоциаций за электроэнергию, по налогам и другим обязательным платежам, образовавшимся до 1 апреля 2019 г., продлена до 2022 г. с полной их выплатой до 31 декабря 2024 г.

Реализация национальных стратегий и программ в 2019 году

Утверждена [Государственная программа](#) по реализации Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 гг. в «Год активных инвестиций и социального развития» ([№УП-5635 от 17.01.2019 г.](#)).

Программа включает реализацию проектов на общую сумму 16,9 трлн. сум и \$8,1 млрд., направленных в т.ч. на обеспечение экологической безопасности, рациональное использование водных и других природных ресурсов, в частности: (1) комплексное раз-

витие кластеров хлопка, зерна, фруктов и овощей; (2) разработка нормативов для определения продуктивности сельскохозяйственных земель с учетом плодородности почв, водоснабжения и других факторов; (3) усовершенствование деятельности ассоциации водопользователей посредством оптимизации числа ассоциаций водопользователей, создание единой ассоциации в республике, в областях и в каждом районе (городе) или реорганизация в свои орошаемые территории в

качестве предприятия; (4) совершенствование рационального использования водных ресурсов, улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель путем строительства и реконструкции 821,8 км магистральных, межрайонных и межхозяйственных коллекторных систем, 341,6 км закрытого дренажа, 428,8 км каналов, 127,2 км лотковой сети и 213 ГТС; (5) разработка национальной программы по обеспечению продовольственной безопасности в стране на 2019-2024 гг.

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, МЕЖНАЦИОНАЛЬНОГО СОГЛАСИЯ И РЕЛИГИОЗНОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ, А ТАКЖЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВЗВЕШЕННОЙ, ВЗАИМОВЫГОДНОЙ И КОНСТРУКТИВНОЙ ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ

ОСНОВНЫЕ РЕФОРМЫ 2019 ГОДА

ЦЕНТР «СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ»

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРИНЯТА КОНЦЕПЦИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН ДО 2030 ГОДА

УТВЕРЖДЕНА СТРАТЕГИЯ ПО ПЕРЕХОДУ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН НА «ЗЕЛЕНУЮ» ЭКОНОМИКУ НА ПЕРИОД 2019-2030 ГОДОВ

ПРИНЯТА КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

УТВЕРЖДЕНА СТРАТЕГИЯ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН НА ПЕРИОД 2019-2028 ГОДОВ

ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИАРАЛЬЯ

Норвегия
1,1 млн. евро

Европейский Союз
5,1 млн. евро

Япония
3,2 млн. долларов США

<https://strategy.uz/index.php?category=infoгру> @dsc.uzbekistan @strategy_uz @strategyuz @dscuzbekistan Development Strategy Center

Реализация инициатив и предложений Президента РУз, озвученных на XII Саммите глав государств-учредителей МФСА. Распоряжением Кабмина №965-Ф от 10.11.2018 г. утвержден План практических действий («Дорожная карта») по обеспечению реализации инициатив и предложений Президента, в рамках которой в 2019 г. выполнены следующие работы:

- Разработан проект Концепции «Приаралье – зона экологических инноваций и технологий» и рассмотрен на [Международной конференции высокого уровня под эгидой ООН](#) в Нукусе. Начата работа по согласованию Концепции со странами ЦА и утверждению Правлением МФСА;

- Подготовлена и проведена [Международная конференция высокого уровня под эгидой ООН «Приаралье – зона экологических инноваций и технологий»](#), по итогам которой принята «Дорожная карта» и начата реализация достигнутых договоренностей (24-25 октября, Нукус). См. раздел [«Календарь мероприятий 2019 года»](#);

- Обсужден проект Региональной программы рационального использования водных ресурсов в ЦА на Международной конференции в Нукусе;

- Подготовлены предложения по реализации мероприятий, направленных на совершенствование организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА и

совместно со странами региона ЦА пакет из 34 региональных приоритетных проектов для включения в ПБАМ-4;

- В направлении работ по организации совместных междисциплинарных исследований, в т.ч. на площадке НИЦ МКВК и НИЦ МКУР, предлагается создание **Центрально-азиатской экспертной платформы перспективных исследований в области водной безопасности и устойчивого развития**. Разработана концепция создания и развития Экспертной платформы (см. раздел [«Центрально-азиатская экспертная платформа перспективных исследований в области водной безопасности и устойчивого развития»](#));

■ По развитию Арала и Приаралья

(1) Оказано содействие деятельности Много-партнерского трастового фонда ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья (МПТФЧБ) ([№ПП-4099 от 08.01.2019 г.](#) и Указ [№УП-5848 от 10.10.2019 г.](#)). См. раздел [«МПТФЧБ для региона Приаралья»](#));

(2) ПРООН, Фондом ООН в области народонаселения совместно с Правительством Узбекистана при финансовой поддержке Правительства Японии [запущена новая Совместная Программа](#) «Укрепление потенциала жизнеустойчивости местных сообществ в регионе Приаралья к экологическим, экономическим уязвимостям, а также в вопросах здоровья населения (2 декабря);

(3) Утверждены меры по комплексному социально-экономическому развитию Муйнакского района Республики Каракалпакстан на 2019-2021 гг. ([ПКМ №37 от 16.01.2019 г.](#)). Для реализации предусмотрены 75 проектов общей стоимостью 26,974 трлн. сум. Определены пять приоритетных направлений по дальнейшему развитию Каракалпакстана: (1) организация крупных и малых промышленных производств во всех отраслях; (2) создание благоприятных условий для бурного развития предпринимательства и бизнеса; (3) внедрение передовых технологий в сельском хозяйстве, увеличение объемов производств, повышение урожайности и расширение ассортимента продукции; (4) создание удобной для производства и населения инфраструктуры; (5) принятие всеобъемлющих мер для повышения уровня и качества жизни населения ([20-21 августа](#), Нукус);

(4) На создание [лесных насаждений](#) на дне Аральского моря поэтапно выделено 100 млрд. сум. Засажено 500 тыс. га. В дельте Амударьи создаются [малые водоемы](#). См. раздел [«Агентство по реализации проектов МФСА в Узбекистане»](#);

(5) В 2019 г. активизировал деятельность [Международный инновационный центр Приаралья](#) (МИЦП) при Президенте РУз ([№ПП-3975 от 16.10.18 г.](#)). Подписаны [24 Меморандума о взаимопонимании](#) с местными и международными организациями для выполнения совместных научно-исследовательских работ. Проведены экспериментальные работы по испытанию [синтезированных гидрогелей](#) для посева семян томатов, болгарского перца, тыквы и др. культур (май); [посев](#) дыни различных сортов из коллекции научно-исследовательского института растениеводства на НПУ⁵⁰, адаптированных к почвенно-климатическим условиям Приаралья; работы по внедрению инновационного [метода капельного орошения](#) с применением хлопкового нетканого полотна для удаления накопившейся соли; работы в НПУ «Муйнак» по [заготовке блок-инкубаторов](#) с закладкой в них семян растений пустынных пород по технологии выращивания с закрытой корневой системой и последующей высадкой их на [определенные в ходе изучения участки](#) дна Аральского моря (с участием представителей японской корпорации «OYO Corporation»); работа на территории ССГ Тик-Узьяк и Кук-Су Муйнакского района по изучению [альтернативных кормовых растений](#) для животноводства (совместно с университетом Greifswald, Германия) и др. Специалисты МИЦП приняли участие⁵¹ в [экспедиции](#) по мониторингу осушенного дна Аральского моря (20 октября-20 ноября). Центр принял участие в акции [«Один миллион деревьев»](#), высадив 100 можжевельников на территории Центра и оказывая содействие в обеспечении необходимыми саженцами (24 октября).

Водохозяйственная система. Для обслуживания сельского хозяйства и обеспечения водой остальных отраслей экономики в РУз выстроена сложная водохозяйственная система.⁵² Общая протяженность магистральной и межхозяйственной оросительной сети составляет 28,94 тыс. км, хозяйственной и внутрихозяйственной – 155,0 тыс. км, на которых эксплуатируются, соответственно, более 54 тыс. и 114 тыс. ГЭС. На нужды орошения используется

⁵⁰ Научно-производственный участок

⁵¹ В рамках совместного проекта Правительства РУз, ПРООН и ЮНЕСКО [«Решение насущных проблем человеческой безопасности в регионе Приаралья путем содействия устойчивому сельскому развитию»](#)

⁵² Источник проект «Концепции развития водного хозяйства Узбекистана на 2020-2030 гг. (www.water.gov.uz/ru/posts/1545735855/396)

более 12,4 тыс. скважин для забора подземных вод, из которых 4,069 тыс. находятся на балансе МВХ РУз, остальные эксплуатируются отдельными хозяйствующими субъектами и населением. Функционируют 56 водохранилищ и 13 селехранилищ, суммарный объем которых более 20 км³. Общая протяженность КДС составляет 142,8 тыс. км, из которых 106,1 тыс. км – открытые коллектора и 36,7 тыс. км – закрытый горизонтальный дренаж. В МВХ РУз числятся 172 мелиоративные насосные станции, 3788 скважин вертикального дренажа и 27648 наблюдательных скважин. В системе ирригации эксплуатируются 1687 насосных станций, находящихся на балансе МВХ РУз, где установлены более 5285 насосных агрегатов с годовым потреблением электроэнергии 8,0 млрд. кВт·ч. Также на внутривладельческой оросительной сети имеются более 10280 ед. насосных агрегатов.

Строительство водохранилищ. В Узбекистане насчитывается около 60 водохранилищ. Также ведутся работы по строительству водохранилищ общей емкостью 45 млн. м³ стоимостью \$290 млн.: в **Ташкентской** – «**Кызылсай**» (объем около 15 млн. м³, площадь – 1,84 га, стоимость работ – \$35 млн., завершение запланировано в 2022 г.), Паркентской и Тоштепа; **Джизакской** – Караман; **Кашкадарьинской** – Гулдара и Аякчисой; **Самаркандской** – **Булунгур** (проектный объем – 100 млн. м³, стоимость – \$19,3 млн., строительство начато, ввод в эксплуатацию в 2021 г. позволит обеспечить водой около 36 тыс. га в Булунгурском, Пайарыкском и Иштыханском районах) областях. Завершено обсуждение проекта [ПКМ ID-8580](#), касающегося строительства в **Сурхандарьинской области** водохранилища «**Обизаранг**» (объем более 13 млн. м³, стоимость порядка \$30 млн., завершение – 2023 г.).

Развитие водосберегающих технологий. Для поддержки всех пользователей ресурсосберегающих технологий, в частности, при производстве хлопка-сырца ([№ПП-4087 от 27.12.2018 г.](#)), создании новых плантаций винограда ([№ПП-4161 от 05.02.2019 г.](#)), развития садоводства и тепличных хозяйств ([№ПП-4246 от 20.03.2019 г.](#)) приняты меры по расширению механизмов стимулирования внедрения водосберегающих технологий. Определен механизм выделения субсидий и их размер на покрытие части расходов по их внедрению, а также части процентных расходов по банковским кредитам, выделяемым на их

закуп и строительство ([№ПП-4499 от 25.10.2019 г.](#)). С 2020 г. будут выдаваться государственные субсидии на внедрение системы капельного орошения в размере 8 млн. сум на 1 га, системы дождевого орошения – 4 млн. сум, дискретного орошения – 1 млн. сум. Наряду с этим, в соответствии со [Статьей 367](#) Налогового кодекса РУз от уплаты единого земельного налога освобождаются сроком на 5 лет юридические лица, на земельных участках которых используется капельное орошение. Утверждены прогнозные показатели по внедрению водосберегающих технологий в 2019-2022 гг. на 253381 га посевной площади ([№УП-5742 от 17.06.2019 г.](#)).

По итогам 2019 г. технологии капельного орошения в Узбекистане **внедрены** на площади 33,8 тыс. га, дождевого орошения – 1,1 тыс. га, дискретного (пульсарного) – 2,2 тыс. га. Только **в сфере хлопководства** технология капельного орошения применена на 193 млрд. сум. Агрокластерам и фермерским хозяйствам в 2019 г. предоставлены субсидии в размере 84,6 млрд. сум, а также 3,6 млрд. сум на покрытие 10% процентной ставки по кредитам на сумму 88,3 млрд. сум. Согласно расчетам, применение технологии капельного орошения в выращивании хлопка-сырца позволило в среднем на гектар сократить расход воды на 40-50%; сэкономить горючее на 60%; повысить эффективность минеральных удобрений на 30%; ускорить срок биологического созревания хлопчатника на 12-15 дней; повысить урожайность на 20-30 центнеров.

Реализация проектов и программ. В рамках проекта «**Устойчивое управление водными ресурсами в сельской местности Узбекистана**»⁵³ (GIZ/ПРООН) по **компоненту 1** «Национальная система управления водными ресурсами и Интегрированное управление водными ресурсами (ИУВР)» (1) установлены на пилотных участках в Андижанской, Наманганской, Ферганской, Сырдарьинской, Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях современные водосберегающие технологии капельного и дождевого орошения и мини-метеостанции; (2) закуплены и переданы шести БУИСам специализированная техника, ГУП «Ботиометрик Марказ» при МВХ РУз комплект измерительного оборудования для насосных станций и трансформаторов и Государственной инспекции «Госводхознадзор» оборудование и георадары для геологического исследования плотин; по **компо-**

⁵³ В рамках Программы ЕС «Устойчивое управление водными ресурсами в сельских местностях в Узбекистане»

[ненту 2](#) («Укрепление технического потенциала») (1) переданы шести БУИСам портативные доплер-профилографы модели «SonTek S5» для измерения профиля русла, скорости течения и расхода воды в руслах рек и каналов; (2) запущена в Каршинском районе Кашкадарьинской области [насосная станция «Чули ота»](#) (сентябрь). В рамках проекта проводились для представителей СМИ медиативности в [Сурхандарьинскую](#), [Кашкадарьинскую](#), [Хорезмскую](#), [Ферганскую](#) и [Андижанскую области](#).

Продолжаются работы в рамках «Национального проекта по управлению водными ресурсами в Узбекистане» (ШУРС). Проведены [курсы повышения квалификации](#) для руководителей УИС и магистральных каналов Республики Каракалпакстан, Бухарской, Кашкадарьинской, Навоийской, Сырдарьинской и Хорезмской областей (23-28 сентября).

В рамках проекта [«Управление водными ресурсами Ферганской долины»](#) (ВБ) реализуются Пакеты [«Реабилитация ирригационной инфраструктуры системы Подшаота»](#) в Наманганской области. Компания Sinohydro Corporation Limited получила контракты на выполнение работ «Восстановление магистральных и межхозяйственных ирригационных каналов с сооружениями» (\$7,272 млн.) и «Строительство новых оросительных скважин» (\$8,367 млн). Разработана тендерная документация на работы «Реабилитация насосных станций» и по Пакетам «Восстановление инфраструктуры ирригации Исфайрам-Шахимардан» (Ферганская область) и «Савай-Акбурасай» (Андижанская область).

Проект [«Реабилитация магистральных оросительных каналов Ташсакинской системы Хорезмской области»](#) продлен до 1 июня 2021 г. В рамках проекта реализуются Пакеты: №1 «Реконструкция канала Ташсака и сооружений на нем»; №2 «Строительство перепораживающих сооружений на магистральных каналах»; №3 «Реконструкция магистральных каналов Шават, Газават и сооружений к ним»; №4 «Реконструкция межхозяйственных каналов с сооружениями»; №6 «Реабилитация и реконструкция существующих сооружений Ташсакинской системы, электроснабжение, оборудование и гидрометрия».

По проекту [«Улучшение управления водными ресурсами в Южном Каракалпак-](#)

[стане»](#) (ВБ) реализуются строительные работы по Пакетам «Реконструкция магистрального Правобережного канала», «Реконструкция канала Бустан (восточная часть)», «Строительство канала Бустан (западная часть)» и «Лазерная планировка и глубокое рыхление орошаемых земель».

По проекту [«Реабилитация Аму-Бухарской ирригационной системы»](#) (АБР/ИСА) завершена⁵⁴ оценка тендерного предложения для контракта на строительство новой насосной станции «Аму-Бухара 1» и подписан контракт с CNTIC (КНР). Компанией Hebei Construction Group Co.Ltd (КНР) ведутся работы по модернизации и реабилитации насосных станций «Кую-Мазар» и «Кизил Тепа».

Повышение квалификации. Проведены [открытый урок](#) «Проблемы широкого использования технологий капельного орошения и их решение» (27 сентября); мастер-класс по использованию технологии «гидрогель» при посадке деревьев (4-5 ноября, Гулистан; 13-14 ноября, Карши; 19-20 ноября, Термез).

Питьевое водоснабжение

Новое в законодательстве. Во исполнение [№ПП-4040 от 30.11.2018 г.](#) «О дополнительных мерах по развитию систем питьевого водоснабжения и канализации в РУз»: (1) утверждена Концепция внедрения технологий «Умный город» и План практических мер по ее реализации в 2019-2021 гг. ([ПКМ №48 от 18.01.2019 г.](#)). Одно из направлений внедрения – [«Умное водоснабжение и водоотведение»](#) – управление водоснабжением на базе онлайн-гидравлических моделей, автоматизированных водозаборов, водоотведений и автоматизированного обнаружения утечек путем интеграции систем распределения, безопасности и контроля, управления ливневыми потоками и системы предупреждения наводнений; (2) завершены обсуждения Постановлений «О мерах по разработке и внедрению в Республике единой геоинформационной системы объектов водоснабжения и канализации» ([ПКМ ID-2316](#)) и «Об утверждении Концепции развития отрасли водоснабжения и канализации в РУз на период до 2030 г.» ([ПКМ ID-4162](#)).

В рамках исполнения [№УП-5883 от 26.11.2019 г.](#) «О мерах по совершенствованию управления водными ресурсами Узбе-

⁵⁴ Environmental Monitoring Report (https://www.adb.org/sites/default/files/project-documents/44458/44458-013-emr-en_5.pdf)

кистана для повышения уровня обеспеченности населения питьевой водой и улучшения ее качества») МЖКО разрабатывается «**Концепция** стратегии развития водоснабжения и водоотведения РУз», предусматривающая создание единой централизованной системы учета, мониторинга, обеспечение безопасности и качества вод Единого государственного водного фонда республики, а также формирование единого водного баланса, внедрение системы «**Цифровой водоканал**».

Проблемы питьевого водоснабжения. Уровень централизованного обеспечения чистой питьевой водой по стране составляет 68%, в Каракалпакстане – 52%, в Бухарской области – 53%, Кашкадарьинской и Сурхандарьинской – 54%, Хорезмской – 56%. Рентабельность предприятий водоснабжения в Ташкенте – 7%, Андижанской и Кашкадарьинской областях – 6%, Навоийской – 3%. Системы учёта отсутствуют на 85% сооружений по производству и доставке питьевой воды. Счетчиками обеспечены 44% потребителей воды. В аварийном состоянии находятся 38% водопроводных сетей, вышли из строя 20% насосов. Для доведения к 2030 г. показателей водоснабжения до 98% в городах и 85% в селах и обеспеченности канализацией до 31% потребуется \$4,5 млрд. В связи с этим **определён комплекс мероприятий**: формирование тарифов на основе требований свободного рынка для привлечения частных инвестиций, внедрение порядка определения тарифов с учетом полного покрытия себестоимости услуг и расходов на модернизацию, внедрение порядка компенсации со стороны государства части расходов населения отдаленных и горных районов на питьевую воду и др.

Подземные воды. Закончилось обсуждение Постановления Кабмина «Об утверждении Положения о порядке ведения государственного учета подземных вод и их использования» (ID 5607), согласно которому с 01.01.2021 г. запрещается отбор подземных вод на водозаборных сооружениях без использования счётчиков их учета.

Утверждены «Административный регламент оказания государственных услуг по выдаче разрешений на бурение скважин на воду» (ПКМ №672 от 14.08.2019 г.), порядок выдачи Госкомгеологии разрешения на бурение

скважин на воду в зоне распространения месторождений пресных подземных вод в пределах Нуратинского, Кошрабадского и Зааминского районов, за исключением скважин, предназначенных для питьевого водоснабжения населения; комплекс мер по рациональному использованию подземных вод и предупреждению сокращения их запасов в отдельных регионах (ПКМ №855 от 09.10.2019 г.).

ГП «Узбекгидрогеология» завершается составление интерактивной карты гидрогеологического содержания, включающей следующие слои: месторождения; запасы; ресурсы; современный отбор и информацию о сети государственного мониторинга подземных вод (№ПП-4401 от 23.07.2019 г.). Ведутся поисково-оценочные работы подземных вод. Обоснованы источники хозпитьевого водоснабжения отдельных населенных пунктов Ферганской и Сурхандарьинской областей, которые позволят обеспечить питьевой водой порядка 165 тыс. чел.

Реализация проектов и программ. Ведутся работы по реализации проекта ГЧП⁵⁵ «Передача в управление систем водоснабжения и канализации». МЖКО, АБР и Агентством по развитию ГЧП подписан «Меморандум о соглашении об оказании консультационных услуг по сделкам для городских водоканалов в Узбекистане» для предлагаемого восстановления, эксплуатации и технического обслуживания соответствующей инфраструктуры водоснабжения в городах Самарканд, Бухара, Наманган и Карши. Вклад АБР – \$ 2,6 млн.

Продолжается реализация проекта «Улучшение системы питьевого водоснабжения населения Джизакской области за счет использования вод реки Зарафшан»⁵⁶ стоимостью 470 млрд. сум на период 2018-2020 гг. Осуществляется строительство 183 км водопровода, водозаборного и водоочистных сооружений, водоема вместимостью 100 тыс. м³, реконструированы 13 водораспределительных сооружений, проложено 203 км магистрального водопровода. В 65 сёлах восстановят 52 км сети водопровода.

АБР одобрил заем в размере \$105,3 млн. для восстановления и расширения региональной системы водоснабжения в Янгиюль-

⁵⁵ Государственно-частное партнерство. Принят Закон «О государственно-частном партнерстве» (№3РУ-537 от 10.05.2019 г.)

⁵⁶ В рамках ПП РУз от 04.05.2018 г. №ПП-3695 «О мерах по улучшению обеспечения населения Джизакской области качественной питьевой водой»

ском и Чиназском районах в рамках [«Второго Проекта развития системы водоснабжения Ташкентской области»](#), что позволит обеспечить безопасной питьевой водой более 220 тыс. чел.

Международное сотрудничество. Холдинг «Швабе» госкорпорации «Ростех» (РФ) создал в Джизакской области [производство систем водоподготовки](#).

Фонд ОПЕК одобрил выделение кредита на \$54 млн. на 2020-2025 гг. для [проекта по обеспечению питьевой водой](#) 22-х населенных пунктов Янгикурганского района и части Намангана (около 200 тыс. чел.).

ЕБРР инвестирует более \$300 млн. на реализацию проектов по [модернизации системы водоснабжения](#) в регионах РУз: (1) проект «Модернизация системы водоснабжения и канализации Наманганской области» ([ПКМ №384 от 07.05.2019 г.](#)), в ходе которого будет реконструирована водопроводная сеть протяженностью 55 км; модернизированы 3 водозаборных и 10 водораспределительных сооружений, снабжающих питьевой водой Наманган, очистное сооружение сточных вод в Папском районе с обеспечением необходимым лабораторным оборудованием и специальными механизмами; (2) проект «Модернизация системы водоснабжения и канализации Хорезмской области» ([ПКМ №383 от 07.05.2019 г.](#)), предусматривающий строительство новых водозаборных сооружений, модернизацию насосных станций, водо- и стокоочистных сооружений, установку водоизмерительных счетчиков в Багатском, Гурленском, Шаватском, Ханкинском и Хазараспском районах, городах Ургенч и Питнак. Проект позволит увеличить до 200 тыс. число людей, охваченных услугами водопроводных и канализационных сетей; (3) проект «Реконструкция и строительство системы канализации в городе Карши Кашкадарьинской области» ([ПКМ №220 от 14.04.2020 г.](#)); (4) проект «Реконструкция и строительство системы канализации Хорезмской области» в городах Ургенч, Хива, Питнак и Гурлен ([ПКМ №221 от 14.04.2020 г.](#)).

Сельское хозяйство

Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения составляет 20236,3 тыс.га, из них пахотные земли – 3988,5 тыс.га, многолетние насаждения – 383,1 тыс.га, залежи – 76 тыс.га, сенокосы и пастбища – 11028,3 тыс. га, др. земли – 4760,4 тыс.га

Реформирование органов государственного управления. Указом Президента «О мерах по совершенствованию системы государственного управления в сфере сельского хозяйства» ([№УП-5708 от 17.04.2019 г.](#)) определены основные задачи МСХ РУз. В ведение Министерства передан ряд организаций, в т.ч. Научно-производственный центр сельского хозяйства и продовольственного обеспечения АН РУз и его научно-исследовательские учреждения, Ташкентский государственный аграрный университет и его филиалы. Постановлением Президента «О совершенствовании деятельности Министерства сельского хозяйства РУз» ([№ПП-4292 от 17.04.2019 г.](#)) в структуре МСХ образованы новые управления по развитию аграрного предпринимательства, агрокластеров, хозяйственных объединений и ЧП; развития финансовых отношений и услуг в сфере сельского хозяйства; эффективного землепользования и др. Вводится должность Заместитель министра – Генеральный директор Научно-производственного центра сельского хозяйства и продовольственного обеспечения. При Ташкентском государственном аграрном университете и его Нукусском, Андижанском и Термезском филиалах МСХ совместно с Министерством высшего и среднего специального образования, Министерством инновационного развития, АН РУз будут созданы информационно-консультативные центры по агротехнологиям (extension center) для подготовки специалистов и тренеров по распространению знаний.

Новое в законодательстве. Проводятся последовательные меры по реформированию сельского хозяйства и внедрению в отрасль рыночных механизмов. **Утверждены (1) Стратегия развития сельского хозяйства РУз на 2020-2030 гг.**, «Дорожная карта» и Координационный Совет по ее реализации ([№УП-5853 от 23.10.2019 г.](#)). Агентство по реализации проектов в области агропромышленного комплекса и продовольственного обеспечения передано в состав МСХ РУз; (2) **Концепция по эффективному использованию земельных и водных ресурсов в сельском хозяйстве**, «Дорожная карта» по её реализации и прогнозные показатели проводимых мероприятий по повышению эффективности использования сельскохозяйственных земель в 2020-2030 гг. ([№УП-5742 от 17.06.2019 г.](#)). В рамках реализации Концепции гражданам РУз, сельскохозяйственным предприятиям сроком до 50 лет предоставляются вышедшие из сельскохозяйственного оборота орошаемые, богарные и земли лесного фонда; пастбища, залежи, многолетние насаждения и др. земли.

Началось внедрение новых механизмов развития системы кластеров и кооперации в производство, переработку и экспорт **плодоовощной и виноградной продукции**. Определены меры **по развитию сельскохозяйственной кооперации в плодоовощной отрасли**, основные функции и порядок их государственной поддержки ([№ПП-4239 от 14.03.2019 г.](#)). В качестве эксперимента в 2019-2020 гг. в 8 районах Джизакской, Самаркандской, Ферганской и Ташкентской областей предусматривается организация сельхозобъединений для осуществления совместной деятельности по производству, заготовке, хранению и реализации плодоовощной продукции. По результатам эксперимента и передового опыта зарубежных стран до 1 декабря 2020 г. должен быть представлен проект Закона РУз «О кооперации в сельском хозяйстве».

Постановлением «О дополнительных мерах по дальнейшему развитию плодоовощеводства и виноградарства, созданию в отрасли цепочки добавленной стоимости» ([№ПП-4549 от 11.12.2019 г.](#)) установлен порядок создания кластеров по производству, переработке и экспорту плодоовощной и виноградной продукции (плодоовощеводческие кластеры) на основе трехстороннего соглашения. Будет проведена полная инвентаризация имеющихся садов и виноградников в 55 районах, специализирующихся на плодоовощеводстве, по результатам которой будут сформированы и утверждены адресные списки обновляемых неэффективных садов и виноградников в разрезе каждого района.

Определены дополнительные меры **по глубокой переработке сельскохозяйственной продукции и дальнейшему развитию пищевой промышленности** ([№ПП-4406 от 29.07.2019 г.](#)). В частности, предусматривается создание в 2019-2020 гг. в Самаркандской, Андижанской, Ферганской, Джизакской, Сурхандарьинской, Бухарской, Хорезмской и Ташкентской областях 8 крупных агрологистических центров мощностью 3 млн. тонн за счет зарубежных кредитных линий в объеме \$367 млн.; в Республике Каракалпакстан и областях налаживание деятельности 37 центров мощностью 360 тыс. тонн за счет привлечения отечественных инвестиций на сумму 1 трилл. 700 млрд. сумов. Таким образом, в сельском хозяйстве будет создана на основе принципа «одно окно» современная инфраструктура, обеспечивающая на внутреннем рынке стабильность сезонных цен, продовольственную безопасность, высокое качество продукции.

В целях **развития животноводческой отрасли** Постановлением «О мерах по дальнейшему развитию и поддержке животноводческой отрасли» ([№ПП-4243 от 18.03.2019 г.](#)) одобрено выделение животноводческим фермерским хозяйствам и производителям кормовых культур резервных богарных и пастбищных земельных участков с обязательствами по выращиванию кормовых культур, внедрению систем капельного и дождевального орошения.

Принят Закон «О пастбищах» ([№ЗРУ-538 от 20.05.2019 г.](#)), регулирующий отношения в области использования и охраны пастбищ.

Постановлением РУз «О дополнительных мерах по оптимизации земельных участков фермерских хозяйств и других предприятий сельского хозяйства, а также эффективному использованию посевных площадей сельского хозяйства» ([ПКМ №14 от 09.01.2019 г.](#)) оптимизированы земельные участки и обеспечена деятельность более 77,5 тыс. фермерских хозяйств.

Развитие фермерских хозяйств. Количество [фермерских хозяйств](#) по состоянию на 01.01.2020 г. составило 92,6 тыс. ед. [Проведена](#) масштабная работа по развитию в фермерских хозяйствах многоотраслевой деятельности. Налажена деятельность 11939 многоотраслевых фермерских хозяйств по организации интенсивных садов, закладке виноградных плантаций, строительству теплиц, переработке продукции, оказанию сервисных услуг.

Сельскохозяйственная техника. На начало 2019 г. парк имеющейся с/х техники с учетом объемов производимой и импортируемой покрывает лишь 74% потребности сельского хозяйства. Более 85% оборудования морально и физически устарело и нуждается в обновлении. Средний уровень механизации сельского хозяйства в хлопководстве и зерноводстве – 88%, животноводстве – 48%, овощеводстве – 42% и садоводстве – 26%. Отрасль характеризуется [высоким уровнем импортозависимости](#) – доля импорта по отношению к стоимости выпуска составляет 70%. В целях дальнейшего развития отрасли сельскохозяйственного машиностроения, полноценного налаживания процесса производства с/х техники подготовлен ряд документов: (1) Постановление «О дополнительных мерах по своевременному оснащению аграрного сектора сельскохозяйственной техникой», предусматривающее внедрение механизмов государственной финансовой поддержки обеспечения производителей с/х про-

дукции качественной с/х техникой, а также вовлечения в этот процесс финансовых средств коммерческих банков ([№ПП-4268 от 04.04.2019 г.](#)); (2) [Концепция дальнейшего развития сельскохозяйственного машиностроения РУз до 2025 г. \(ID-4085\)](#); (3) Постановление «О мерах по ускоренному развитию сельскохозяйственного машиностроения, государственной поддержке обеспечения аграрного сектора сельскохозяйственной техникой» ([№ПП-4410 от 31.07.2019 г.](#)), которым утверждены План мер по реализации разработанных инвестиционных проектов по увеличению уровня локализации производства с/х техники к 2021 г. и Программа комплексных мер по дальнейшему развитию отрасли производства с/х техники на 2019-2020 гг.; (4) Постановление «О мерах государственной поддержки механизации сельского хозяйства» ([ПКМ №952 от 26.11.2019 г.](#)), которым определен порядок предоставления субсидий при приобретении с/х техники, произведенной отечественными организациями сельскохозяйственного машиностроения в республике.

Реализация проектов и программ. Выделены кредиты со стороны **АБР** в размере (1) \$150 млн. ([№ПП-4538 от 27.11.2019 г.](#)) на **развитие животноводства** в рамках проекта «Развитие создания цепочки добавленной стоимости в сфере животноводства» (2020-2024 гг., \$237,45 млн.); (2) \$197 млн. ([ПКМ от 11.09.2019 г. №761](#)) для создания **агрокомплексов** по обработке, сортировке, упаковке, хранению и поставке потребителям свежей и переработанной плодовоовощной продукции в Андижанской, Самаркандской и Ташкентской областях в рамках проекта [«Развитие инфраструктуры цепочки создания добавленной стоимости в секторе плодовоовощеводства»](#) (2019-2023 гг., \$244,75 млн.) и **ВБ** в размере (1) \$100 млн. **для улучшения инфраструктуры 300 сел** в ряде областей по проекту [«Благоустроенные села»](#), особенность которого в том, что махалли будут самостоятельно решать, в какие инфраструктурные субпроекты инвестировать средства; (2) \$200 млн. на расширение микро-, малых и средних предпринимателей, работающих в сфере сельского хозяйства, переработки продуктов питания и др. по проекту [«Развитие сельского предпринимательства в Ферганской долине»](#).

Международная исламская торговая финансовая корпорация выделяет \$ 50 млн. на переработку, изготовление хлопкового сырья и организацию производства на основе переработки по проекту [«Покрытие расходов на выращивание хлопка-сырца и финансирование итоговых расчетов»](#).

ПРООН реализует совместно с (1) **ГЭФ** проект [«Снижение нагрузки на использование природных ресурсов в результате конкурирующей эксплуатации неорошаемых засушливых земель в горных, полупустынных и пустынных ландшафтах Узбекистана»](#) на 3-х пилотных участках: 2 в Зааминском районе Джизакской области и 1 в Каракульском районе Бухарской области. [В рамках проекта](#) разработаны планы ротационного выпаса скота с учетом урожайности, вместимости и видов флоры на пастбищах. Проект предоставил Зааминскому государственному лесному хозяйству 2 водяных насоса для полива с использованием системы капельного орошения плантаций шиповника. В предгорной и горной зоне Зааминского района созданы плантации ореха и турецкого тополя «Измит». В Каракульском государственном лесном хозяйстве весной 2019 г. высажены на участке Гугуртли для закрепления движущихся песков саженцы и семена черного саксаула (30 га) и на участке Кандым проведена посадка образцов вяза и саженцев черного саксаула, а также посев черного саксаула, джужгуна (канды) и Рихте (100 га) и (2) **Адаптационным фондом** проект [«Обеспечение климатической устойчивости фермерских и дехканских хозяйств, расположенных в засушливых районах Узбекистана»](#) в ряде районов Республики Каракалпакстан с целью создания устойчивых к изменению климата сельскохозяйственных и животноводческих фермерских хозяйств (<http://af.climatechange.uz/index.php/ru/>).

ЕС и **GIZ** выполняют проект [«Устойчивое развитие сельской местности в Узбекистане»](#), целью которого является передача передового опыта и технологий ЕС по агропродовольственным цепочкам добавленной стоимости в партнерстве с местными органами власти и участниками экономической деятельности для дальнейшего развития социально-экономического потенциала в сельских районах. Проектом охвачены Ферганская, Андижанская, Наманганская, Джизакская, Сырдарьинская и Кашкадарьинская области (сайт проекта <http://uzruraldev.eu/ru/>).

Международное сотрудничество. **Россия и Узбекистан утвердили «Дорожную карту»** по расширению сотрудничества в сельскохозяйственном секторе в среднесрочной перспективе (30 мая, Ургенч). Российская группа «ФосАгро» и Правительство Узбекистана обсудили перспективы сотрудничества по обеспечению потребностей [сельского хозяйства Узбекистана](#) высококачественными и экологически чистыми фосфорсодержа-

щими удобрениями и их эффективному применению.

Достигнуто соглашение об экспорте в **Японию** [28 видов сельскохозяйственной продукции](#) (июнь), подписаны ряд документов с **КНР** по сотрудничеству в [аграрной сфере](#) (июль), обсуждены вопросы расширения торгово-экономического сотрудничества между **ЕС** и Узбекистаном, в т.ч. [в сельскохозяйственной сфере](#) (ноябрь).

Подписаны между (1) МСХ РУз и компаниями [OneSoil](#) (Республика Беларусь) и [Boston Consulting Group](#)⁵⁷ [совместное Соглашение](#) по использованию спутниковых данных в сельском хозяйстве Узбекистана. Соглашение предусматривает реализацию работ по активному внедрению цифровых технологий в сельское хозяйство в рамках Концепции «Умное сельское хозяйство», объективному картированию земель и культур Узбекистана через использование современных технологий; (2) Центром развития семеноводства при МСХ РУз и «Белсемена» Республики Беларусь [Соглашение](#) и [Программа сотрудничества на 2019-2020 гг.](#) в направлениях внедрения в производство семян на основе ГЧП через создание современного семеноводческого кластера, обеспечения их экспорта за рубеж, повышения навыков фермеров в этой области; (3) МСХ РК и МСХ РУз [Дорожная карта](#) по активизации сотрудничества двух стран в 2019-2024 гг. в сферах сельскохозяйственной науки, производства, сертификации, торговли, цифровизации, ветеринарии и животноводства, карантина растений.

Повышение потенциала. Постановлением Кабмина на базе Хорезмской научно-экспериментальной станции создается Хорезмский филиал научно-исследовательского института рисоводства, задача которого – расширение исследований по созданию сортов и гибридов риса, подходящих по почвенно-климатическим условиям региона, отличающихся высокой урожайностью, устойчивых к заболеваниям и выделяющихся по показателям качества ([ПКМ №327 от 17.04.2019 г.](#)).

Проведены: [учебный семинар](#) «Развитие кооперационных связей в сельском хозяйстве», нацеленный на повышение осведом-

ленности органов местного управления и фермерских хозяйств о преимуществах кооперационного управления в сельском хозяйстве (18-20 марта); [тренинг](#), посвященный укреплению служб распространения сельскохозяйственных знаний и консультационных услуг для фермеров, организованный ФАО (2 апреля); [семинар](#) «Проведение агрохимических исследований почвы и составление агрохимического картирования на орошаемых землях» (26 сентября).

Мероприятия: (1) [Международная конференция](#) «Сельскохозяйственные преобразования, продовольственная безопасность и питание в Центральной Азии», на которой был представлен Отчет IFPRI о глобальной продовольственной политике 2019⁵⁸ (31 мая, Ташкент); (2) [Многосторонний форум](#) «Переход от сельскохозяйственных и экологических проблем к возможностям по привлечению инвестиций и инноваций в район бассейна Аральского моря», в рамках которого подписан Меморандум между МСХ РУз и Международным центром биоземледелия в условиях засоленной почвы (ICBA) (8-9 августа, Ташкент); (3) [Конференция](#) «Анализ состояния сотрудничества и перспектив промышленности сельского хозяйства и переработки, разработка нормативно-правовой базы взаимоотношений в Узбекистане» (15 августа, Ташкент); (4) Международная научно-практическая [конференция](#) «Инновационные подходы в использовании агробиоразнообразия в устойчивом развитии сельского хозяйства» (25 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%). Основным источником генерации являются 11 ТЭС, в т.ч. 3 ТЭЦ. Мощность современных энергоэффективных энергоблоков составляет 2825 МВт (25,6% от общей мощности ТЭС). В 2019 г. на ТЭС выработано 89,6% электрической энергии от общей выработанной внутри республики.

Гидроэнергетика включает 42 ГЭС, в т.ч. 12 крупных общей мощностью 1,68 тыс. МВт (90,8% от общей мощности ГЭС), 28 МГЭС общей мощностью 0,25 тыс. МВт (13,5%) и 2 мик-

⁵⁷ Международная компания, специализирующаяся в управленческом консалтинге, ведущий консультант по вопросам стратегии бизнеса (<https://www.bcg.com/>)

⁵⁸ Отчет IFPRI о глобальной продовольственной политике 2019 (<http://gfor.ifpri.info/>)

роГЭС общей мощностью 0,5 МВт. По водотоку работают 30 ГЭС мощностью 532 МВт (4 крупных – 317 МВт и 26 МГЭС – 215 МВт). При водохранилищах имеется 10 ГЭС суммарной мощностью 1,4 тыс. МВт. Коэффициент использования гидропотенциала РУз составляет 27%.⁵⁹

Реформирование органов государственного управления. Указом Президента «О мерах по коренному совершенствованию системы управления топливно-энергетической отраслью РУз» **создано Министерство энергетики РУз** (№УП-5646 от 01.02.2019 г.). В структуру Министерства перешли Агентство по развитию атомной энергетики, Инспекция по контролю за использованием нефтепродуктов и газа, Инспекция по контролю в электроэнергетике (№ПП-4142 от 01.02.2019 г., ПКМ №108 от 09.02.2019 г.). Проведена реструктуризация **АО «Узбекэнерго»**, на базе которого созданы **АО «Тепловые электрические станции»**, **АО «Национальные электрические сети Узбекистана»** и **АО «Региональные электрические сети»** (№ПП-4249 от 27.03.2019 г.).

Приняты меры по повышению эффективности управления **АО «Узбекгидроэнерго»**, направленные на внедрение современных методов корпоративного управления, обеспечение потребности предприятий и населения в электроэнергии путем широкого привлечения иностранных инвестиций (ПКМ №31 от 15.01.19 г.). Завершено обсуждение Концепции развития гидроэнергетической отрасли РУз на 2020-2024 гг. (ID-1343), согласно которой **по итогам 2024 г.** АО «Узбекгидроэнерго» планирует построить 4 ГЭС мощностью более 30 МВт, 16 новых малых и провести модернизацию 21 действующих ГЭС. В результате будет обеспечено увеличение ежегодной выработки электроэнергии на 2,826 млрд. кВт·ч, при этом в структуре АО «Узбекгидроэнерго» общее количество станций достигнет 57 ГЭС с суммарной выработкой электроэнергии 9,343 млрд. кВт·ч.

Гидроэнергетика. В рамках исполнения Постановлений «О Программе мер по дальнейшему развитию гидроэнергетики на 2017-2021 годы» (№ПП-2947 от 02.05.2017 г.) и «О мерах по реализации инвестиционной программы РУз на 2019 г.» (№ПП-4067 от 19.12.2018 г.) в 2019 г. **выполнялись:**

Проекты по строительству новых ГЭС. Введены в эксплуатацию в Уртачирчикском рай-

оне Ташкентской области **Туябугузская МГЭС**, мощность которой – 12 МВт, среднегодовая выработка электроэнергии – 41,8 млн. кВт·ч; в Учкурганском районе Наманганской области на территории ПК 142 - ПК 184 Большого Ферганского канала **каскад из двух МГЭС** мощностью 12 МВт и среднегодовой выработкой электроэнергии 72,89 млн.кВт·ч. В Ташкентской области ведутся работы по строительству на Чирчик-Бозсуйском тракте в Чирчике **ГЭС Камолот**, проектная мощность которой – 8,16 МВт, среднегодовая выработка электроэнергии – 41,87 млн.кВт·ч.; на р.Чаткал в Бостанлыкском районе **Нижнечаткальской ГЭС**, на которой планируется установить 4 гидроагрегата мощностью по 19 МВт каждый; на р.Пскем в Бостанлыкском районе Пскемской ГЭС, проектная мощность которой составит 400 МВт, среднегодовая выработка электроэнергии – 958,5 млн.кВт·ч. Предусматривается сооружение грунтовой плотины высотой 195 м. Проведено **заседание** совместного научно-технического совета АО «Узбекгидроэнерго» и **ПАО «РусГидро» (РФ)** «Разработка ТЭО Пскемской ГЭС и оптимизация технических решений» в рамках **договоренности** об участии специалистов научно-проектного комплекса «РусГидро» в проектировании Пскемской ГЭС.

В Сардобинском районе Сырдарьинской области ведется строительство **МГЭС при Сардобинском водохранилище**. На ГЭС запланирована установка двух гидроагрегатов, мощность каждого 5,35 МВт, а годовая производительная мощность 41,1 млн.кВт·ч. Подрядчик проекта – компания **«Силовые машины» (РФ)**.

Подписаны заемные соглашения между АКБ «Туронбанк» и Эксимбанк на сумму \$65,5 млн. для финансирования проектов в рамках реализации Постановлений Кабмина «Об утверждении ТЭО инвестиционного проекта «Строительство Шаударской малой ГЭС на канале Даргом, строительство малой ГЭС на пикете 135+50 канала Даргом в Самаркандской области»» (ПКМ №275 от 02.04.2019 г.) и «Об утверждении ТЭО инвестиционного проекта «Модернизация УП «Каскад Чирчикских ГЭС» (ГЭС-10), УП «Каскад Самаркандских ГЭС» (ГЭС-2Б), УП «Каскад Ташкентских ГЭС» (ГЭС-1)»» (ПКМ №276 от 02.04.2019 г.).

Проекты модернизации ГЭС. Завершена модернизация ГЭС **ЮФК-1** (\$5,81 млн., в т.ч. \$4,37 млн. – вложения ВБ и \$1,09 млн. – сред-

⁵⁹ <http://minenergy.uz/ru/lists/view/77>

ства АКБ «Узсаноаткурилишбанк») при Шахриханском каскаде гидроэлектростанций. Мощность ГЭС составила 2,2 МВт, годовая средняя производительность электроэнергии – 17,1 млн. кВт·ч.

Выполняются работы по [проекту](#) «Модернизация УП «Фархадская ГЭС»» (ПКМ № 827 от [16.10.2018 г.](#)). В результате увеличится номинальная мощность с 126 до 127 МВт, заменится физически изношенное и устаревшее оборудование.

Постановлением «О мерах по реализации инвестиционного проекта «Повышение безопасного функционирования Чарвакской ГЭС» утверждено ТЭО проекта ([ПКМ №706 от 22.08.2019 г.](#)). Проект включен в Программу сотрудничества между РУз и Французским агентством развития (ФАР) на 2018–2021 гг. с финансированием займа от ФАР в размере €13 млн.

Определен перечень естественных и искусственных водотоков Андижанской, Джизакской, Наманганской, Кашкадарьинской, Самаркандской и Ферганской областей, на которых предусматривается строительство 19 генерирующих объектов расчетной мощностью 10,05 тыс. кВт на сумму \$12 млн. ([ПКМ №665 от 12.08.2019 г.](#)). Один из проектов стоимостью \$322 тыс. реализован – на отводящем канале Зааминского водохранилища в Джизакской области возведена микро-ГЭС мощностью 200 кВт, способная вырабатывать 1,5 млн. кВт·ч ежегодно.

Тепловая энергетика. Согласно Программе реализации крупных инвестиционных проектов в электроэнергетической отрасли на 2019-2030 гг., только в сфере ТЭС прогнозируется ввод к 2030 г. 15,6 тыс. МВт новых и модернизированных генерирующих мощностей. При этом прогнозируется вывод из эксплуатации 6,4 тыс. МВт физически устаревшего оборудования генерирующих мощностей на ТЭС. Ведутся работы по модернизации и реконструкции [Навоийской ТЭС](#), [Тахиаташской ТЭС](#), [Сырдарьинской ТЭС](#), [Ферганской ТЭС](#), [расширению Талимарджанской ТЭС](#), готовится модернизация [Мубарекской ТЭС](#), строится [Туракурганская ТЭС](#) (900 МВт, 7 млрд. кВт·ч/г). Реализуется проект «[Внедрение автоматизированной системы учета и контроля электроэнергии \(АСКУЭ\)](#)».

Атомная энергетика. Утверждены Концепция развития атомной энергетики в Республике на период 2019-2029 гг. и «Дорожная карта» по ее реализации ([№ПП-4165 от](#)

[07.02.2019 г.](#)); Стратегия развития кадрового потенциала для ядерно-энергетической программы Республики ([№ПП-4492 РУз от 16.10.2019 г.](#)), принят Закон «Об использовании атомной энергии в мирных целях» ([№ЗРУ-565 от 09.09.2019 г.](#)). [Международное агентство по атомной энергии](#) (МАГАТЭ) утвердило для реализации в 2020-2021 гг. четыре проекта на сумму более €1 млн. [Росатом](#) (РФ) зарегистрировала свой страновой офис в РУз. Подписан [контракт](#), в рамках которого АО «Атомстройэкспорт» ведутся [инженерно-изыскательные работы](#) на выбранной под строительство АЭС территории рядом с озером Тузконкуль в Джизакской области.

Альтернативная энергетика. Закон «Об использовании возобновляемых источников энергии» ([№ЗРУ-539 от 21.05.2019 г.](#)) определяет основные направления государственной политики в области использования ВИЭ, государственную поддержку и стимулирование. В частности, производители энергии из ВИЭ, в т.ч. негосударственной формы собственности, освобождаются от уплаты налога на имущество за установки ВИЭ и земельного налога по участкам, занятым этими установками (номинальной мощностью 0,1 МВт и более) сроком на 10 лет с момента ввода их в эксплуатацию. Для тех, кто пользуется ВИЭ в жилых помещениях также предусмотрены стимулы – они освобождены от налога на имущество физических лиц и земельного налога при условии использования ВИЭ с полным отключением от действующих сетей энергоресурсов сроком на 3 года, начиная с месяца использования ВИЭ.

Постановлением «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии» одобрена Комплексная программа повышения энергоэффективности, утверждены «Дорожная карта» ее реализации, целевые параметры дальнейшего развития ВИЭ с доведением их доли к 2030 г. до 25% ([№ПП-4422 от 22.08.2019 г.](#)). В настоящее время доля ВИЭ, вырабатываемых в основном ГЭС, составила всего 10% от общего объема производимой в стране электроэнергетики.

В целях диверсификации структуры генерации в сторону увеличения удельной доли ВИЭ осуществляется комплекс мероприятий, направленных на реализацию инвестиционных проектов в сфере ВИЭ на принципах

пах ГЧП. Узбекистан присоединился к программе [Scaling Solar](#)⁶⁰ ВБ.

С компанией «TOTAL Eren» (Франция) подписано [Соглашение](#) о строительстве и эксплуатации **солнечной фотоэлектрической станции** (ФЭС) общей мощностью 100 МВт в Нурабадском районе Самаркандской области. «TOTAL Eren» инвестирует €150 млн. на условиях ГЧП. В рамках программы ScalingSolar для реализации инвестиционного проекта на строительство ФЭС мощностью 100 МВт в Навоийской области на основе ГЧП выбрана компания «Masdar» (ОАЭ) с тарифом \$0,02679 США за 1 кВт·ч выработанной электроэнергии и сроком строительства в течение 12 месяцев (4 октября). Срок ввода в эксплуатацию – I квартал 2021 г.

Немецкая компания Graess Energy начала строительство небольшой пилотной [солнечной электростанции \(СЭС\) в Муйнаке](#). На первом этапе возведут СЭС мощностью 10 МВт стоимостью \$12 млн. На втором этапе мощность электростанции возрастет до 20 МВт.

Фермеры [Джизакской](#), [Сырдарьинской](#) областей устанавливают солнечные панели в хозяйствах.

Ведутся работы по созданию **ветровых электростанций (ВЭС)**: подписано [Соглашение](#) с компанией «Masdar» о реализации проекта по строительству ВЭС мощностью 400 МВт в Навоийской области (18 января) с объемом инвестиций в строительство в размере \$600 млн.; [реализуется проект](#) строительства ВЭС мощностью 1,5 тыс. МВт в Гиждуванском районе Бухарской области корпорацией Lioning Lide (КНР); с компанией ACWA Power (Саудовская Аравия) подписано [Соглашение](#) о строительстве в РУз на условиях ГЧП ВЭС мощностью 500-1000 МВт, запуск которой планируется в 2023 г.

Международное сотрудничество. Минэнерго подписаны с (1) USAID [Меморандум о взаимопонимании](#) в рамках реализации проектов по повышению энергоэффективности, использованию ВИЭ и участия РУз в Центральноазиатском энергетическом секторе; (2) компанией «Assystem Engineering and Operation Services S.A.S.» (Франция) [Соглашение](#) о создании СП «Uzenergoengineering-Assystem» в целях проектирования

всех типов электрических сетей и объектов энергетики с применением инновационных технологий (24 сентября). Для привлечения инвестиций и внедрения устойчивых, надежных и доступных технологий производства и эксплуатации источников [геотермальной энергии](#) начато сотрудничество с финской компанией KaukoInternational. Заключен контракт на поставку электроэнергии из Узбекистана в Афганистан на 10 лет по принципу «бери или плати» по строящейся ЛЭП «Сурхан-Пулихумри» (20-21 сентября).

АО «Узбекгидроэнерго» подписан (1) [Меморандум](#) о сотрудничестве по внедрению современных технологий в процесс строительства и модернизации ГЭС с General Electric (США) и Grupo Cobra (Испания); (2) [Договор о сотрудничестве](#) с ПАО «Силовые машины».

В рамках [5-го заседания Подкомитета по сотрудничеству в области энергетики Узбекско-Китайского Межправкомитета по сотрудничеству](#) достигнуто соглашение об изучении возможности реализации экологического проекта по выработке электроэнергии путем сжигания бытовых отходов в Наманганской области (26 августа).

Повышение потенциала. Проведены: [семинар](#) по внедрению международного стандарта ISO 50001 (21 сентября); [учебный семинар](#) «Повышение надежности гидротехнических сооружений, направленное на максимальное использование генерирующих мощностей гидроэлектростанций» (25 сентября). На каскаде Чирчикских ГЭС открыт [филиал кафедры](#) Использование водной энергии и насосных станций ТИИИМСХ.

Мероприятия: (1) [Международная выставка и конференция «Power Uzbekistan 2019»](#), в ходе которой [подписаны](#) Меморандум о взаимопонимании между Агентством «Узатом» и Всемирным ядерным университетом при Всемирной ядерной ассоциации, а также Японской ассоциацией атомной промышленности (15-17 мая); (2) [Международный форум по реформам в области энергетики](#) (18 июля); (3) [Энергетическая Неделя Узбекистана](#) (25-27 сентября); (4) «Лучший стенд будущего» на Второй международной неделе инновационных идей INNOWEEK 2019 (29-31 октября); (5) Конференция инвесторов в области возобновляемых источников энергии и энергетической

⁶⁰ Scaling Solar - это решение Группы ВБ, облегчающее правительствам закупку и разработку крупномасштабных солнечных проектов с частным финансированием (www.scalingsolar.org/)

инфраструктуры – [RENPOWER Uzbekistan 2019](#) (4 декабря).

Охрана окружающей среды и изменение климата

Новое в законодательстве

Утверждены:

■ «Дорожная карта» по развитию системы охраняемых природных территорий РУз на период 2019-2022 гг. ([№ПП-4247 от 20.03.2019 г.](#)). Предусматривается создание на территории Каракалпакстана государственного заповедника «Южный Устюрт» и ряда государственных заказников, в т.ч. «Судочьинская система озёр». В структуре Центрального аппарата Госкомэкологии создаётся Главное управление биоразнообразия и охраняемых природных территорий;

■ «Положение о порядке установления водоохраных зон и зон санитарной охраны водных объектов РУз» ([ПКМ №981 от 11.12.2019 г.](#)), определяющее порядок и режим осуществления хозяйственной деятельности в этих зонах, устанавливаемых на основе соответствующих проектов, разрабатываемых проектным институтом «Ўздаверлойиҳа». По каждому естественному водному объекту проект разрабатывается отдельно, а по водохозяйственным объектам – в составе проектов строительства, реконструкции, ремонта и восстановления или отдельно. Заказчиками выступают: (1) по естественным поверхностным водным объектам – органы по экологии и охране природы; (2) по естественным подземным водным объектам – органы по геологии и минеральным ресурсам; (3) при разработке в составе проектов строительства, реконструкции, ремонта и восстановления водохозяйственных объектов – специализированные заказчики данных проектов; (4) при отдельной разработке по водохозяйственным объектам – эксплуатирующие эти объекты организации;

■ Концепция развития экологического образования, цель которой – формирование у молодого поколения экологических знаний, сознания и культуры, совершенствование науки в области экологии с привлечением инновационных технологий ([ПКМ №434 от 27.05.2019 г.](#));

■ «Положение о порядке добровольной экологической маркировки продукции в РУз» ([ПКМ №435 от 27.05.2019 г.](#)). Процедура мар-

кировки знаком экологической безопасности будет проводиться аккредитованным в Национальной системе аккредитации органом по экологической маркировке. Объектом экологической маркировки является продукция, при производстве, использовании, употреблении, транспортировке, хранении и утилизации которой оказывается наименьшее вредное воздействие на окружающую среду, здоровье населения и биологические ресурсы. Производители будут маркировать свою продукцию знаком экологической безопасности на добровольной основе после получения соответствующего сертификата;

■ (1) «Стратегия по сохранению биологического разнообразия в РУз на период 2019-2028 гг.». В частности, предусматривается расширение площади охраняемых природных территорий до 12% от территории страны; облесение осушенного дна Аральского моря с доведением площади лесов до 1,2 млн.га; создание единой информационной базы данных государственного мониторинга и государственного кадастра биоразнообразия на основе современных ГИС-технологий; интегрирование вопросов сохранения биоразнообразия во все сектора экономики и др.; (2) План действий по ее реализации ([ПКМ № 484 от 11.06.2019 г.](#));

■ «Стратегия по переходу РУз на «зелёную» экономику на период 2019-2030 гг.», направленная на интегрирование вопросов изменения климата в устойчивое развитие национальной экономики ([№ПП-4477 от 04.10.2019 г.](#)). Приоритетные направления Стратегии – (1) повышение энергоэффективности базовых отраслей экономики; (2) диверсификация потребления энергоресурсов и развитие использования ВИЭ; (3) адаптация и смягчение последствий изменения климата, повышение эффективности использования природных ресурсов и сохранение природных экосистем; (4) разработка финансовых и нефинансовых механизмов поддержки «зеленой» экономики;

■ «Концепция охраны окружающей среды РУз до 2030 г.», определяющая приоритетные направления государственной политики в области охраны окружающей среды в целях обеспечения устойчивого развития, и «Дорожная карта» по ее реализации. Предусмотрен комплекс мер по (1) смягчению последствий Аральской катастрофы; (2) охране земельных, водных, биологических ресурсов; (3) охране атмосферного воздуха; (4) совершенствованию системы обращения с отходами; (5) экологизации экономики и совершенствованию экономических ме-

ханизмов природопользования и т.д. ([№УП-5863 от 30.10.2019 г.](#));

- «Стратегия по обращению с твердыми бытовыми отходами в РУз на период 2019-2028 гг.» ([№ПП-4291 от 17.04.2019 г.](#)). Будет создана правовая и экономическая основа, предусматривающая компенсацию затрат по обращению с отходами самими производителями;

- «Положение о мониторинге окружающей среды в РУз» с целью совершенствования и повышения эффективности системы мониторинга окружающей среды, осуществления системного наблюдения за использованием природных ресурсов, оценки, информационного обеспечения ведения государственного контроля в области охраны окружающей природной среды, целевого и рационального использования природных ресурсов ([ПКМ №737 от 05.09.2019 г.](#)).

Постановлением «О мерах по повышению эффективности работ по борьбе с опустыниванием и засухой в РУз» ([№ПП-4204 от 22.02.2019 г.](#)) на **Госкомитет по лесному хозяйству** возложены дополнительные функции по реализации мер предотвращения опустынивания, лесовосстановлению и защитному лесоразведению; выполнению международных обязательств республики в борьбе с опустыниванием и засухой; осуществлению задач национального уполномоченного органа РУз в рамках выполнения требований [Конвенции](#) по борьбе с опустыниванием.

Международное сотрудничество. Госкомэкологии подписаны (1) [Меморандум](#) с Министерством окружающей среды, земельных и морских ресурсов Италии; (2) [Соглашение](#) о сотрудничестве в области охраны окружающей среды с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь; (3) Меморандум о сотрудничестве по [внедрению плазменных технологий утилизации отходов](#) с «Alpha Global Capital (S) Pte. Ltd.» (Сингапур) (27 августа).

Повышение потенциала. Проведены: [семинар](#) «Разработка и внедрение инноваций по безопасности воздушной среды» (31 января); обучающий [семинар](#) (15 февраля); [круглый стол](#) «Применение мирового опыта по управлению бытовыми отходами в Республике Узбекистан» (11 июля); [семинар](#) «Глобализация

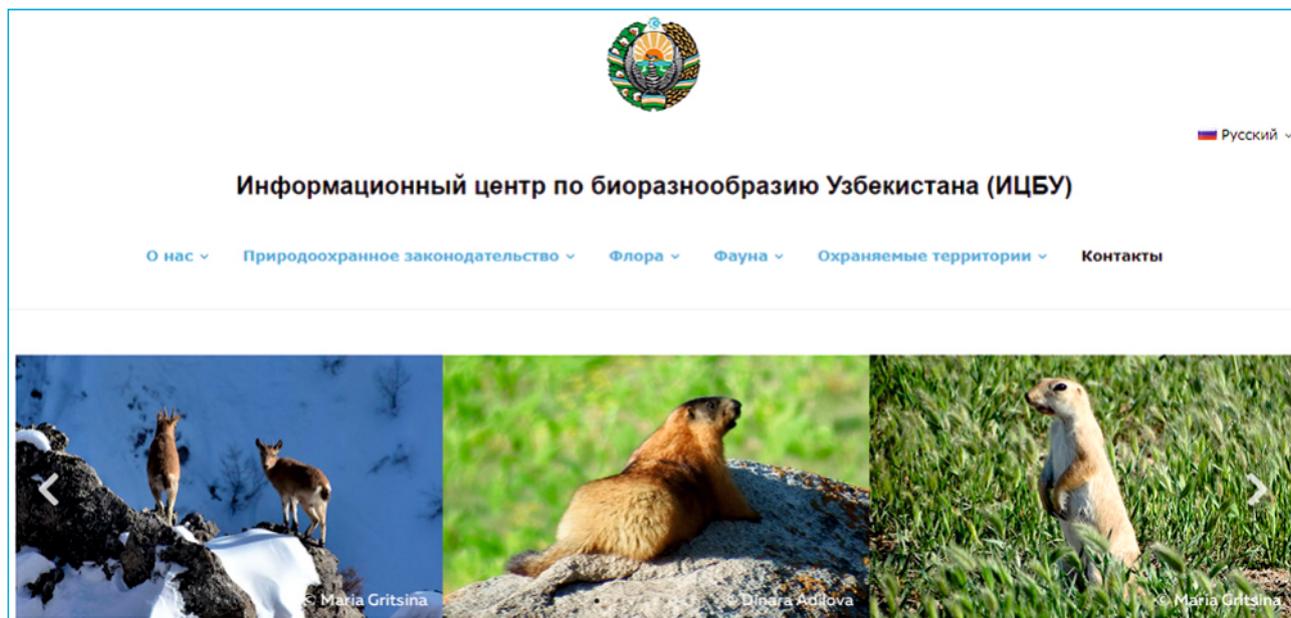
экологических проблем» (22 июля); [семинар](#) «Национальные системы оценки воздействия на окружающую среду и требования Конвенции Эспо и Протокола по стратегической экологической оценке» (19-20 августа).

Мероприятия. Состоялись: (1) [«Hashar Week»](#) с целью [привлечения внимания широкой общественности](#) к вопросам загрязнения, экологии и культуры обращения с отходами. В течение недели проводились [мероприятия](#) по 4 направлениям: Действие, Просвещение, Искусство, Бизнес (11-17 марта); (2) [Научно-практическая конференция](#) «Значение сохранения биологического разнообразия в Узбекистане» (21 мая); (3) [Конференция](#), посвященная Всемирному дню окружающей среды (4 июня); (4) [2-я Центральноазиатская международная выставка и бизнес-форум](#) «Зелёные технологии, охрана окружающей среды и утилизация – GET Central Asia 2019» (9-10 октября); (5) Заседание [Международного пресс-клуба](#), где обсуждались цели и задачи Концепции охраны окружающей среды РУз до 2030 г. (20 ноября); (6) первый Международный экологический [марафон «ARAL MARATHON»](#) под девизом «Мы в ответе за будущее!» (17-22 октября, города Ташкент – Самарканд – Бухара – Ургенч – Нукус – Муйнак); презентация пятого издания [«Красной книги Республики Узбекистан»](#), в которую внесены 314 редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, 30 видов млекопитающих (с подвидами – 32), 52 вида птиц, 21 вид пресмыкающихся, 17 видов рыб (с подвидами – 18), 3 вида кольчатых червей, 14 видов моллюсков, 66 видов членистоногих.

В октябре 2019 г. в Нукусе был дан [старт](#) пятилетней кампании «Посади миллион садовых деревьев», инициированной ФАО, Госкомэкологии, Госкомлесом и МСХ.

Реализуемые проекты. В рамках проекта [«Устойчивое использование природных ресурсов и лесного хозяйства в ключевых горных регионах, важных для глобально значимых видов биоразнообразия»](#) (ПРООН/ГЭФ) разработана инновационная [система управления информацией по сохранению биоразнообразия](#) и создан интернет-портал – Информационный Центр по биоразнообразию РУз (<http://bcims.uznature.uz/wordpress/>). Внедрена программа [SMART⁶¹ патрулирования](#). SMART [проходит испытания](#) в Гиссарском, Чаткальском заповедниках. В двух ландшафт-

⁶¹ Spatial Monitoring and Reporting Tool



тах снежного барса – Западный Тянь-Шань и Памир-Алай – созданы 7 лесопитомников (по 2 га), в которых для восстановления лесов будут выращиваться местные породы деревьев. Проведены [круглый стол](#) (26 июня) и [семинар-тренинг](#) (12-18 июня, 8 июля).

В рамках проекта [«Инициатива по пустыням Центральной Азии \(САДИ\)»](#)⁶², направленного на улучшение охраны и устойчивого использования пустынь ЦА, прошел региональный семинар. Достигнута договоренность об открытии промежуточного [регионального секретариата САДИ](#) (22-23 октября, Ташкент).

Началась реализация проекта [«Полное завершение вывода из потребления гидрохлорфторуглеродов в Узбекистане путем продвижения энергоэффективных технологий с нулевой озоноразрушающей способностью и с низким потенциалом глобального потепления»](#) (ПРООН/ГЭФ).

ЦУР в Узбекистане

Узбекистан внесен в список стран, готовящих добровольный национальный обзор (ДНО) по **ЦУР**. В целях организации системной работы по реализации ЦУР утверждена

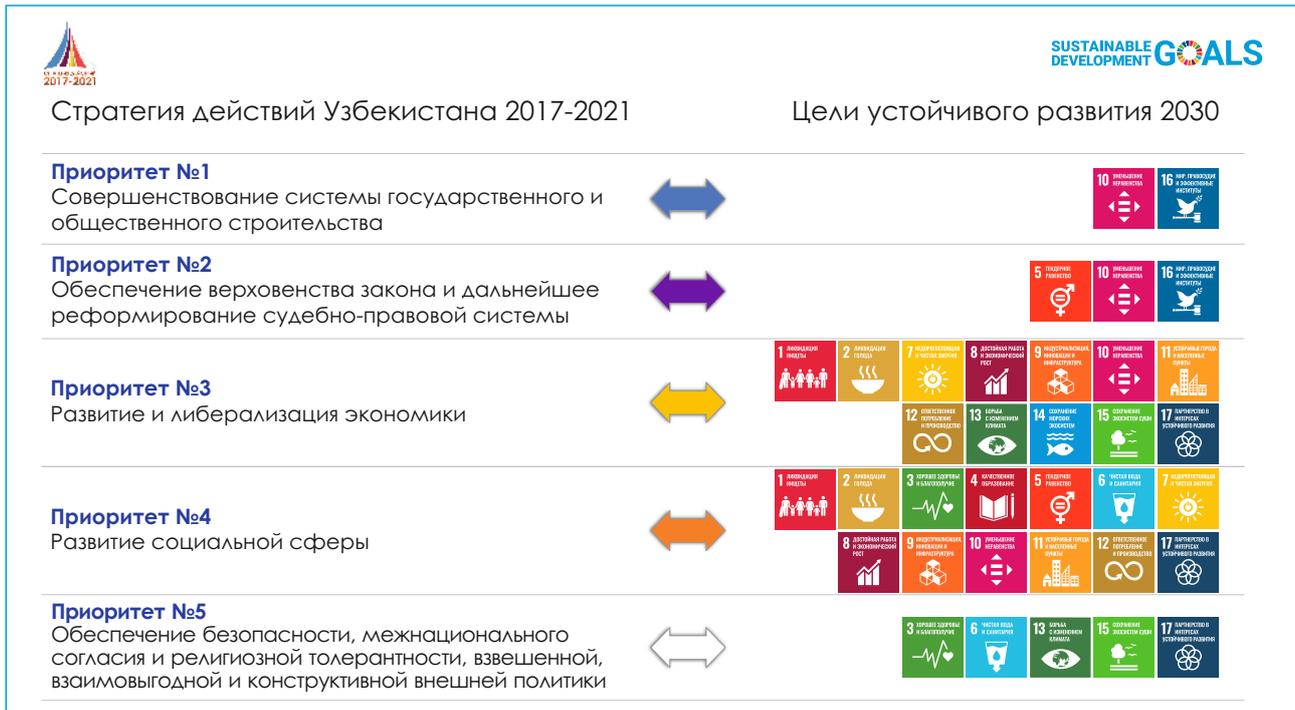
«Дорожная карта»⁶³. ЦУР тесно связаны со Стратегией действий РУз на 2017-2021 гг., принятой в 2017 г. (всего индикаторов – 81, которые гармонизированы с Национальными целями устойчивого развития).

Координационным советом по реализации Национальных целей и задач в области устойчивого развития [утверждены 206 индикаторов](#) для мониторинга их достижения (20 марта). Разработан национальный веб-сайт ([nsdg.stat.uz](#)). ДНО планируется представить в 2020 г. на Политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию.

По ЦУР проведены: [круглый стол](#) «Концепция урбанизации 2030 и Национальные цели устойчивого развития» (17 апреля); [семинар](#) «Финансирование ЦУР» (14 мая); [совместный семинар](#) ПРООН/ЕЭК ООН/ЮНЕП/УООН/ФАО по показателям ЦУР в области окружающей среды и экономического благополучия (12-14 июня); [семинар](#) «Внедрение индикаторов устойчивого развития: укрепление потенциала государства в области прав человека и реализации Повестки дня на период до 2030 года в Узбекистане» (26-27 июня); [Региональная конференция](#) «Производственный потенциал, торговля и ЦУР в Центральной Азии» (25 ноября).

⁶² Проект является частью международной инициативы по защите климата (IKI), финансируется Федеральным министерством окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности (BMU), реализуется совместно с [Университетом Грайфсвальда](#), [Фондом Михаэля Зуккова](#) (Грайфсвальд, Германия) и субрегиональным отделением ФАО для стран ЦА (г. Анкара). Целевыми странами проекта САДИ являются Казахстан, Узбекистан и Туркменистан

⁶³ Постановление «О мерах по реализации Национальных целей и задач в области устойчивого развития на период до 2030 года» ([ПКМ №841 от 20.10.2018 г.](#))



Чрезвычайные ситуации

Возгорание камышовых зарослей на озёрной системе «Судочье» в Муйнакском районе Каракалпакстана (4 июля). Пожар был вызван естественной молнией и разгорелся в островных зарослях камыша в юго-восточной части секции «Коратеренг» озёрной системы «Судочье», распространившись с севера на юг и перейдя на прибрежные территории. Общая площадь возгорания составила 278 га, из которых 111,2 га принадлежат ГУП «Муйнак аквасаноат», 166,8 га – Орнитологическому заказнику «Судочье»⁶⁴. Пожар прекратился 6 июля. Погибших животных и птиц отмечено не было. Ущерб составил 225 млн.435 тыс.760 сум.

Внешняя политика и международное сотрудничество

В 2019 г. Президент совершил официальные и рабочие визиты в Индию (январь), Германию (январь), ОАЭ (март), Китай (апрель), Туркменистан (октябрь), Беларусь (июль-август), Азербайджан (октябрь), Японию (декабрь) и Россию (декабрь).

Страну посетили главы государств ЦА, Кореи, ФРГ, Европейского союза и главы правительств стран-участниц ШОС.

Основные значимые события во внешней политике РУз в 2019 году

Разработан проект Концепции укрепления позитивного имиджа РУз на международной арене.

Развитие союзнических отношений и стратегического партнерства. С РК, КР, РТ и Туркменистаном ведутся работы для укрепления региональной торгово-экономической кооперации, развития региональной транспортно-транзитной инфраструктуры, обеспечения рационального и комплексного использования водно-энергетических ресурсов трансграничных рек ЦА и экологической устойчивости региона, завершения процессов делимитации и демаркации границ, укрепления дружественных и добрососедских связей, развития с ними научно-технического и культурно-гуманитарного сотрудничества.

Состоялась Вторая Консультативная встреча глав государств ЦА, в которой приняли участие Первый Президент Казахстана Елбасы Н. Назарбаев, Президент Кыргызстана С. Жээнбеков, Президент Таджикистана Э. Рахмон, Президент Туркменистана Г. Бердымухамедов, Президент Узбекистана Ш. Мирзиёев. Президенты рассмотрели вопросы укрепления безопасности в регионе, устранения между государствами торговых барьеров, продви-

⁶⁴ «Судочье» – место обитания ондатры, уток (нескольких видов), гусей, сов, пеликанов, чаек, фламинго и др.

жения крупных проектов, направленных на модернизацию инфраструктуры и расширение трансграничных возможностей. Подтверждена общая заинтересованность в том, чтобы ЦА была регионом стабильности и устойчивого развития, добрососедства, безопасности и процветания. Отмечена важность вопросов изменения климата, развития ВИЭ, подчеркнута настоятельная необходимость принятия комплексных мер по решению проблем опустынивания и водных ресурсов (29 ноября).

«...Считаем целесообразным использовать возможности Международного фонда спасения Арала и ресурсы Многопартнерского трастового фонда по человеческой безопасности для региона Приаралья, созданного под эгидой ООН, для решения практических задач по привлечению в регион новых знаний, инновационных технологий, комплексному внедрению принципов «зелёной» экономики, предотвращению дальнейшего опустынивания, экологической миграции и других мер...».

Принято [Совместное заявление](#) и одобрен Регламент подготовки и проведения Консультативных встреч. Следующая Консультативная встреча глав государств ЦА состоится в 2020 г. в Кыргызстане.

Запущен новый механизм **расширенного регионального сотрудничества в формате «Индия + Центральная Азия»**. В Самарканде состоялась первая встреча [Диалог «Индия – Центральная Азия»](#), в рамках которой главы внешнеполитических ведомств обсудили вопросы расширения отношений между Индией и странами ЦА в двух- и многосторонних форматах. В работе отдельной пленарной сессии Диалога приняла участие делегация Афганистана. По итогам принято [Совместное заявление](#) (12-13 января). Следующая министерская встреча состоится в 2020 г. в Индии.

Активизируется сотрудничество с **Афганистаном**. Проведены [узбекско-афганский бизнес-форум](#) и кооперационная биржа в формате «B2B» (15 июля); специализирован-

ная [узбекско-афганская выставка](#) (16 июля); [заседание Межправительственной комиссии](#) по торгово-экономическому сотрудничеству между РУз и Афганистаном, по итогам которого подписаны соглашения в сфере электроэнергетики и электротехники, геологоразведочной отрасли, перерабатывающей промышленности, сельского хозяйства, транспорта и нефтегазового сектора (17 июля).

Россия занимает лидирующее место среди внешнеторговых партнеров РУз. Подписан [Меморандум о сотрудничестве](#) между Россотрудничеством и Комитетом по межнациональным отношениям и дружественным связям с зарубежными странами при Кабмине РУз. Состоялась [X Азиатская конференция Международного дискуссионного клуба «Валдай»](#) на тему «Центральная Азия и Евразия: многостороннее сотрудничество перед вызовами глобального беспорядка». Между Институтом стратегических и межрегиональных исследований при Президенте РУз и Фондом развития и поддержки Международного дискуссионного клуба «Валдай» подписано Соглашение о сотрудничестве (10-11 ноября).

Участие в международных структурах

В 2019 г. Узбекистан стал (1) [Членом Глобального института зелёного роста](#). Подписано Постановление о присоединении к Соглашению об учреждении Глобального института зелёного роста⁶⁵ ([№ПП-4164 от 07.02.2019 г.](#)); (2) [Членом Совета сотрудничества тюркоязычных государств](#) (14 сентября). Президент РУз принял участие в [7-ом саммите совета](#) (15 октября, Баку). Узбекистану передано [председательство в СНГ](#) (с 1 января по 31 декабря 2020 г.) в соответствии с решением [Ашхабадского саммита](#). На [70-м заседании Международной комиссии по ирригации и дренажу](#) Министр водного хозяйства Ш. Хамраев единогласно избран на должность Вице-президента МКИД на 2019-2022 гг. (1-7 сентября, Бали, Индонезия).

Продвижение национальных интересов и укрепление имиджа страны на международной арене. По инициативе Узбекистана совместно с Представительством ООН в Узбекистане проведена Международная

⁶⁵ Подписано 20 июля 2012 г. в Рио-де-Жанейро, Бразилия

конференция высокого уровня «Приаралье – зона экологических инноваций и технологий» (24-25 октября, Нукус) (см. раздел «[Календарь мероприятий 2019 года](#)»). ГА ООН на пленарной сессии [приняла резолюцию](#) «Устойчивый туризм и устойчивое развитие в ЦА», инициатива разработки и принятия которой была выдвинута Президентом РУз. Соавторами документа выступили свыше 50 стран. ЮНЕСКО включил Ташкент в мировую сеть «Образцовых городов, поощряющих образование».

www.uza.uz/ru/;
<https://darakchi.uz/ru/>;
<https://nuz.uz/>;
<http://xs.uz/ru/>

Проведены следующие мероприятия:

(1) [6-ая Конференция высокого уровня ЕС-Центральная Азия по сотрудничеству в области окружающей среды и водных ресурсов](#) (24-25 января); (2) [Международная конференция «Взаимосвязанность в Центральной Азии: вызовы и новые возможности»](#) (19-20 февраля); (3) [Центральноазиатский экономический форум](#) с участием Заместителей Премьер-министров (15 марта); (4) Центрально-Азиатская конференция по вопросам изменения климата (3-4 апреля) (см. раздел «[Календарь мероприятий 2019 года](#)»); (5) [Первый Диалог министров энергетики](#) стран участниц ЦАРЭС, в рамках которого подписана совместная Декларация – обязательства стран выработать и реализовать общую энергетическую стратегию ЦАРЭС-2030 (20 сентября); (6) [Центрально-азиатский энергетический инвестиционный форум 2019](#), организованный Правительством РУз совместно с АБР под эгидой ЦАРЭС.

Основные источники информации:

Официальные сайты:

Президента (<https://president.uz/ru/>);
 Законодательной палаты Олий Мажлиса (<http://parliament.gov.uz/ru/>);
 МИД (<https://mfa.uz/ru/>);
 Министерства инвестиций и внешней торговли (<https://mift.uz/ru/>);
 Министерства водного хозяйства (<http://www.water.gov.uz/ru/>);
 Минэнерго (<https://minenergy.uz/ru/>);
 Госкомэкологии (<http://eco.gov.uz/ru/>);
 Министерства сельского хозяйства (<http://www.agro.uz/ru/>);
 Национальная база данных законодательства (<https://www.lex.uz/>)

Новостные информационные сайты:

www.uzdaily.uz/;
<http://ca-news.org/>;
<http://ru.sputniknews-uz.com/>;
<http://podrobno.uz/>;
www.gazeta.uz/

