



# Раздел 5

Ключевые водные  
события в странах  
Центральной Азии

## 5.1. Обзор событий в Казахстане



### Водное хозяйство

**Водные ресурсы.** В Казахстане насчитывается 85 тыс. рек, крупнейшие из которых Иртыш, Ишим, Урал, Сырдарья, Или, Чу, Тобол и др., а также 48 тыс. больших и малых озер. Самые большие – Каспийское и Аральское моря, крупные – Балхаш, Зайсан и Алакол. Одним из главных источников питания рек являются ледники. Общие водные ресурсы рек составляют 101 км<sup>3</sup>, из которых 57 км<sup>3</sup> формируются на территории Казахстана. Остальной объем поступает из сопредельных государств: Россия – 8 км<sup>3</sup>, Китай – 19 км<sup>3</sup>, Узбекистан – 15 км<sup>3</sup>, Кыргызстан – 3 км<sup>3</sup>. Удельная водообеспеченность РК – 37 тыс. м<sup>3</sup>/км<sup>2</sup> или 6 тыс. м<sup>3</sup> на одного человека в год.

**Новое в законодательстве.** Приняты: (1) Законы РК от 25.01.2021 г. №411-VI «О внесении изменений и дополнений в Водный кодекс РК по вопросам разграничения полномочий между местными представительными, центральными и местными исполнительными органами по субсидированию питьевого водоснабжения» и Распоряжение Премьер-Министра РК от 13.04.2021 г. №80-р «О мерах по реализации Закона Республики Казахстан от 25 января 2021 года "О внесении изменений и дополнений в Водный кодекс Республики Казахстан по вопросам разграничения полномочий между центральными, местными представительными и исполнительными органами по субсидированию питьевого водоснабжения"»; Закон РК от 01.11.2021 г.

№71-VII «О ратификации Протокола по защите Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря»; (2) ПП РК от 07.04.2021г. №214 «О внесении дополнений в постановление Правительства Республики Казахстан от 29 декабря 2017 года № 933 “О перечне водохозяйственных сооружений, имеющих особое стратегическое значение, в том числе которые могут быть переданы в аренду и доверительное управление”»; от 04.06.2021 г. № 379 «О внесении изменений и дополнений в постановление Правительства Республики Казахстан от 29 декабря 2017 года № 933 “О перечне водохозяйственных сооружений, имеющих особое стратегическое значение, в том числе которые могут быть переданы в аренду и доверительное управление”»; от 26.10.2021 г. № 768 «О некоторых вопросах реализации Соглашения об инвестициях по созданию сети демонстрационных ферм и строительству завода по производству современных систем орошения и управления урожайностью сельскохозяйственных культур в Казахстане с компанией “VALLEY KUSTO GB BV”»; (3) Постановление акимата Костанайской области от 04.04.2021 г. № 221 «Об утверждении перечня особо важных локальных систем водоснабжения, являющихся безальтернативными источниками питьевого водоснабжения Костанайской области» и акимата Карагандинской области от 17.05.2021 г. № 33/03 «Об установлении водоохраных зон, полос и режима их хозяйственного использования на озере Балхаш в пределах расположения острова Зеленый»; (4) Приказы Министра финансов РК от 31.05.2021 г. № 508 «О внесении изменения в приказ Министра финансов Республики Казахстан от 26 марта 2018 года № 404 “Об утверждении форм сведений о плательщиках платы за пользование водными ресурсами поверхностных источников и объектах обложения, их месте нахождения, выданных разрешениях на специальное водопользование, установленных лимитах водопользования, изменениях, внесенных в разрешения и лимиты водопользования, о результатах проверок по соблюдению водного законодательства, судебных решениях по обжалованию результатов проверок по соблюдению водного законодательства Республики Казахстан, о плательщиках платы за пользование животным миром и объектах обложения, о плательщиках платы за лесные пользования и объектах обложения, о плательщиках платы за лесные пользования при принятии решения об изъятии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений из природной среды, их частей или дериватов и объектах обложения, о плательщиках платы за использование особо охраняемых природных территорий и объектах обложения”»; Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 02.06.2021 г. № 172 «Об утверждении критериев безопасности водохозяйственных систем и сооружений, Правил определения критериев безопасности водохозяйственных систем и сооружений» и от 16.07.2021 г. № 254 «Об утверждении Правил определения нормативов допустимого антропогенного воздействия на водные объекты»; Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 27.08.2021 г. № 470 «Об утверждении Методики расчета размера платы за один кубический метр

поданной питьевой воды населению из особо важных групповых и локальных систем водоснабжения, являющихся безальтернативными источниками питьевого водоснабжения».

**Новые назначения.** Указом Президента РК С.А. Брекешев назначен Министром ЭГПР РК (от 10.09.2021 г. № 657).

**Итоги вегетационного периода.** Для южных регионов РК 2021г. прошел в условиях продолжающегося **маловодного цикла**. Был определен график очередности полива, установлены дополнительные насосы, КДВ использовались повторно. Разработан пакет мер по обеспечению поливной водой, в частности, сокращены площади под влаголюбивыми культурами: хлопчатник на 17,9 тыс. га в Туркестанской области; рис в Кызылординской и Алматинской областях на 7,1 и 2.4 тыс. га соответственно. В начале вегетации наполняемость Токтогульского водохранилища составляла 52% от нормы. В результате переговоров со странами верховья р. Сырдарья (Кыргызстаном, Таджикистаном и Узбекистаном) фермеры Туркестанской и Кызылординской областей дополнительно получили порядка 700 млн. м<sup>3</sup> (на 24% больше, чем в 2020г.) воды с Токтогульского водохранилища и «Бахри Точик». В Кировском водохранилище (р. Талас, Кыргызстан) было накоплено воды на 20% меньше, чем в 2020г. В течение вегетации из-за низкой температуры в горах наблюдалась малая приточность к водохранилищу «Орто-токой» (р. Шу, Кыргызстан). Результаты переговоров с кыргызской стороной позволили обеспечить поливную водой крестьянские хозяйства Жамбылской области.

**Водохозяйственная система.** Из 3298 оросительных сетей протяженностью около 20 тыс. км порядка 60% находятся в неудовлетворительном состоянии. Работа по их реконструкции ведется на постоянной основе. За 2019-2020 гг. было отремонтировано 1734 км каналов и введено в оборот 111,5 тыс. га орошаемых земель, а в 2021 г., соответственно, **1050 км каналов и 78 тыс. га орошаемых земель**. Завершены работы по реконструкции и ремонту **Кызылагашского водохранилища** емкостью 42 млн. м<sup>3</sup>, произведены: реконсервация МГЭС «Нурлы-Шырақ» мощностью 2 МВт в Панфиловском районе и строительство **водохранилища Кенсай-Коскорган-2** в Туркестанской области.

СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	
<b>Итоги 2021 года</b>	
4 ед.	восстановлено аварийных водохранилищ и гидроузлов (Кызылагаш, Уйдине головной, Айтек, Досан Карабас)
1 ед.	построено водохранилище (Кенсай-Коскорган-2)
1050 км	реконструировано каналов
16 ед.	оцифровано каналов
271 км	реконструировано коллекторов
5971 ед.	реконструировано ГТС на каналах
95 ед.	восстановлено скважин вертикального дренажа
<b>В РЕЗУЛЬТАТЕ</b>	
13 тыс. га	улучшена водообеспеченность
78 тыс. га	восстановлено орошаемых земель
273 млн. м <sup>3</sup>	уменьшение потерь



<https://www.primeminister.kz/ru/news/reviews/ekologicheskie-iniciativy-i-sovershenstvovanie-zakonodatelstva-razvitiye-sfery-geologii-i-prirodnih-resursov-kazahstana-poitogam-2021-goda-2812150>

**Реализация проектов.** В Туркестанской области (1) реализован первый **пилотный проект** по цифровизации магистрального канала К-19 протяженностью 12 км (Махтаральский район), что позволило обнаружить перерасход поливной воды до 45% от режима орошения. РГП «Казводхоз» с учетом полученного опыта был сформирован План автоматизации в период 2021-2025 гг. 119 основных каналов в Алматинской, Жамбылской, Туркестанской и Кызылординской областях с суммарным водозабором около 6 км<sup>3</sup> и общей протяженностью 2830 км. Проведен **брифинг** для компаний Казахстана, желающих принять участие в конкурсе по разработке проектов автоматизации оросительных каналов; (2) идет реализация проекта «Усовершенствование ирригационных и дренажных систем, фаза 2» (ПУИД-2), направленного на улучшение водообеспеченности и мелиоративного состояния 62,3 тыс. га орошаемых земель. Реализация проекта позволит сократить ежегодные потери поливной воды в объеме до 199 млн. м<sup>3</sup>, повысить водообеспеченность посевов с 65 до 100%, создать 12,4 тыс. новых рабочих мест.

Продолжается реализации **регионального проекта USAID по водным ресурсам и окружающей среде**, цель которого укрепление регионального потенциала по управлению водными ресурсами и снижению экологических рисков в бассейнах рек Сырдарья и Амударья. Состоялось 1-е заседание регионального координационного комитета (6 ноября, Алматы).

**Повышение потенциала.** Проведены семинары-тренинги: (1) «Адаптация и смягчение последствий изменения климата в Центральной Азии: Изменение климата, водная безопасность и управление» для молодых государственных служащих стран ЦА и Афганистана при поддержке Офиса программ ОБСЕ в Нур-Султане и РЭЦЦА (21-22 сентября); (2) для работников райводхозов Алматинского, Жамбылского, Туркестанского и Кызылординского филиалов РГП «Казводхоз». До 2025 г. планируется повысить квалификацию более 3 тыс. работников (19 октября, учебная база КазНИИВХ, Тараз).

Специалисты Казахстана участвовали в Международной конференции «Содействие развитию регионального сотрудничества и диалога в водном секторе Центральной Азии через сеть обмена знаниями, поддержку партнерств и образовательные инициативы», проводимой ежегодно в рамках CAWER (3-4 марта, онлайн).

**Мероприятия.** МЭГПР проведена встреча с участием ветеранов водного хозяйства, ученых, представителей НИЦ МКВК, Института географии и водной безопасности, КазНИИВХ, на которой обсуждены вопросы развития водных ресурсов (11 ноября, Нур-Султан).

**Межгосударственное сотрудничество.** В 2021 г. Казахстан участвовал: в 80-ом (11 мая) и 81-ом (7 декабря) заседаниях МКВК (см. раздел «Заседания МКВК»); в заседание Правления МФСА (29 июня, Душанбе); 4-ом (27 мая, онлайн), 5-ом (18 октября, Душанбе) заседаниях и внеочередной встрече (16 ав-

густа, онлайн) Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА (см. раздел «Международный Фонд спасения Арала»).

Также состоялись: (1) 28-е заседание Комиссии РК и КР по использованию водохозяйственных сооружений межгосударственного пользования на реках Чу и Талас. Согласованы режимы работ водохранилищ, утверждены графики подачи воды по межгосударственным каналам и Стратегическая программа действий (апрель); (2) 4-е заседание узбекско-казахской совместной Рабочей группы по вопросам охраны окружающей среды и качества вод бассейна р. Сырдарья, по итогам которого принят План работ на 2022 г. (13 декабря); (3) встречи Министра ЭГПР РК: с Министром ЭВР РТ, на которой достигнута в т.ч. договоренность о дополнительных сбросах 315 млн. м<sup>3</sup> воды из водохранилища «Бахри Точик» с июня по август 2021 г. (1 июня и 26 июля, Душанбе); Министром ВХ РУз, по результатам которой по межгосударственному каналу «Достык» увеличены попуски воды для фермеров Мактааральского и Жетысайского районов Туркестанской области с 80 до 90 м<sup>3</sup>/с, достигнуты договоренности о продолжении совместных мер по увеличению приточности к Шардаринскому водохранилищу (19 июля); Министром экологии РФ, в ходе которой рассмотрен ход реализации программ казахско-русского сотрудничества по сохранению и восстановлению экосистем бассейнов трансграничных рек Урал и Иртыш (19 августа); Министром СВХРР КР, где обсуждены ход вегетационного периода 2021 г. в бассейнах рек Сырдарья, Чу и Талас, актуальные вопросы сотрудничества Чу-Таласской водохозяйственной комиссии, необходимость разработки и подписания Соглашения о режиме управления и использования Чумышского гидротехнического узла (19 августа, Чолпон-Ата); Чрезвычайным и Полномочным Послом КР в Казахстане, в рамках которой стороны обсудили вопросы сотрудничества в сфере водного хозяйства (7 сентября); (4) встречи Вице-министра ЭГПР РК с Министром ВХ РУз, на которой рассмотрен проект Межправительственного соглашения о совместном управлении и использовании трансграничных водных объектов, обсудили ход подготовки к вегетации 2021 г. и др. вопросы сотрудничества (13 апреля); руководством нескольких министерств Кыргызстана, где согласованы сроки и объемы возврата Кыргызской стороной Казахстану полученной по товарообмену электроэнергии и эквивалентных объемов воды, обсуждены графики попуска воды по бассейну р. Чу (28 мая, Бишкек); заместителем руководителя Федерального агентства водных ресурсов РФ, на которой рассмотрена водохозяйственная обстановка в бассейне р. Жайык и планируемый график работы Ириклинского водохранилища, достигнута договоренность о ежедневном обмене данными по режимам работ Ириклинского, Актюбинского и Каргалинского водохранилищ (март, Оренбург); (5) встреча МИД РК со Специальным Посланником Швейцарии по водным вопросам Ги Бонвином (30 октября). См. также раздел «Двустороннее взаимодействие по водным вопросам между странами Центральной Азии».

## Питьевое водоснабжение

В рамках реализации Государственной программы жилищно-коммунального развития «Нурлы жер» на 2020-2025 гг. (ПП РК от 31.12.2019 г. № 1054) продолжены работы по строительству и реконструкции систем водоснабжения Казахстана. В Туркестане начала работать полностью автоматизированная система водоснабжения, оборудованная новейшей техникой и энергосберегающими установками для бесперебойного обеспе-

чения чистой питьевой водой жителей города. В 2021 г.<sup>34</sup> построен водовод и водозаборные сооружения от Кишкентайского месторождения до объектов водоснабжения г. Макинск Буландынского района Акмолинской области, запущена в эксплуатацию групповая водопроводная сеть в селах Жаныс би и Шенбертал Иргизского района Актюбинской области, проведена реконструкция Пресноводного группового водопровода в Северо-Казахстанской области.

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПИТЬЕВЫМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ

В республике имеется **76 групповых водопроводов** (далее – ГВ) протяженностью **15,6 тыс. км**, из них в республиканской собственности находятся **39** протяженностью **13,4 тыс. км**, которые обеспечивают качественной питьевой водой **655 сельских населенных пунктов** (СНП) численностью **1,4 млн. человек**.

### 5 проектов сданы в эксплуатацию:

- реконструкция Пресновского ГВ (II очередь) СКО. Корректировка
- перенос участка Эскулинского ГВ в районе шахты 55 Карагандинской области
- реконструкция Эскулинского водозабора с учетом водоснабжения г. Жезказган
- реконструкция Нурина ГВ в Акмолинской области
- строительство ГВ Кишкентайского месторождения до объектов водоснабжения г. Макинск Акмолинской области

### 3 проекта запущены в тестовом режиме:

- строительство Талапского ГВ Кызылординской области
- строительство Эскулинского ГВ Карагандинской оласти. Корректировка
- строительство ГВ «Жаныс би» Актюбинской области

Построено и реконструировано **800** км водопроводных сетей



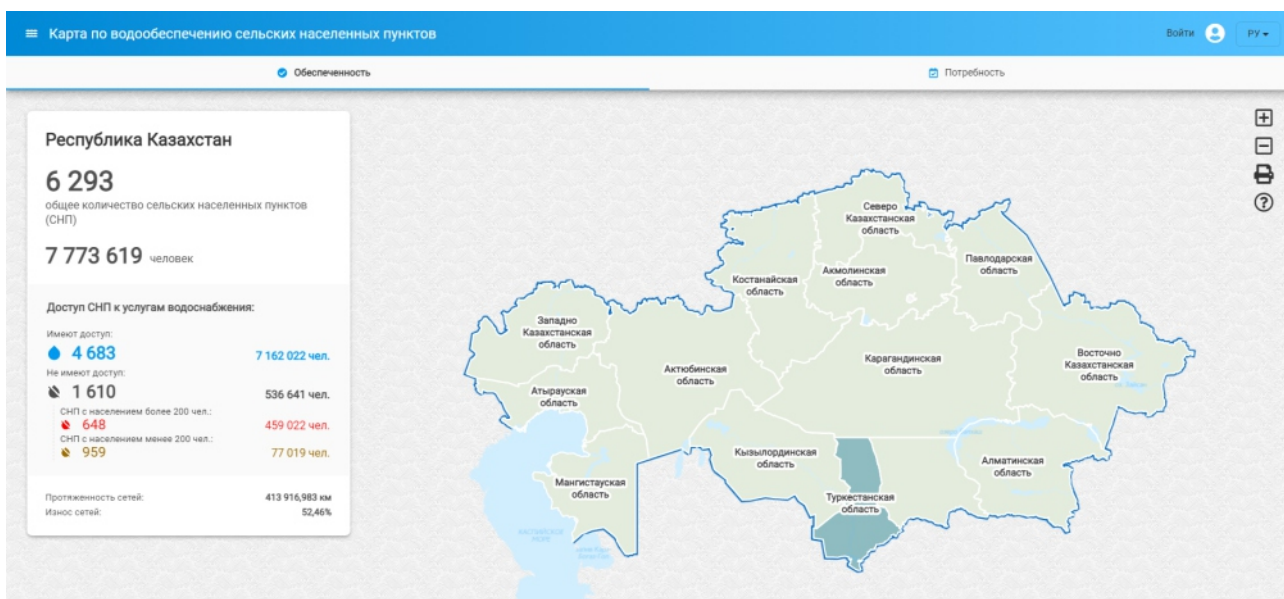
Насосная станция Макинского ГВ (Акмолинская область)

### Улучшено и обеспечено водоснабжением

**3** города  
**56** СНП  
**209** тыс. человек

Запущена Интерактивная карта обеспечения сел водоснабжением, содержащая информацию об обеспеченности водоснабжением, финансировании и

потребности в средствах, о численности населения, протяженности сети и износе и др. Карта находится в открытом доступе (<https://auylsu.kz/provision>).



<sup>34</sup> Аналитическая записка, стр. 29

## Сельское хозяйство

В 2021 г. валовый выпуск продукции (услуг) сельского хозяйства составил 7515433,5 млн. тг, в т.ч. в растениеводстве – 4387236,5 млн. тг, животноводстве – 3116973,5 млн. тг.

**Новое в законодательстве.** Приняты: (1) Законы РК от 05.01.2021 г. № 409-VI «О внесении изменений в некоторые законодательные акты РК по вопросам хлопковой отрасли и признании утратившим силу ЗРК «О развитии хлопковой отрасли»; от 13.05.2021 г. № 39-VII «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты РК по вопросам земельных отношений»; от 30.06.2021 г. № 59-VII «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам развития земельных отношений»; (2) ПП КР от 03.09.2021 г. № 607. «О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 17 февраля 2009 года № 172 "Об утверждении Правил перевода земель особо охраняемых природных территорий в земли запаса"; от 12.10.2021 г. № 732. «Об утверждении национального проекта по развитию агропромышленного комплекса РК на 2021-2025 годы», предусматривающего повышение производительности труда в сельском хозяйстве в 2,5 раза; достижение самообеспеченности страны по основным видам продовольственных товаров отечественного производства; увеличение экспорта продукции АПК в 2 раза с доведением в нем доли переработанной продукции до 70%; стабильное повышение доходов 1 млн. сельских жителей за счет формирования 7 крупных экосистем и реализации инвестпроектов; от 24.11.2021 г. № 839 «О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 22 октября 2003 года № 1071 "Об утверждении предельных (максимальных) размеров земельных участков сельскохозяйственного назначения в пределах одного административного района (города), которые могут находиться на праве частной собственности у гражданина Республики Казахстан для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, негосударственного юридического лица Республики Казахстан и его аффилированных лиц для ведения товарного сельскохозяйственного производства, а также на праве временного землепользования у иностранцев, лиц без гражданства и иностранных юридических лиц для ведения товарного сельскохозяйственного производства"; от 30.12.2021 г. № 960 «Об утверждении Концепции развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021-2030 гг.», задачи которой – повышение эффективности мер господдержки; обеспечение ветеринарной и фитосанитарной безопасности, доступности земельных ресурсов; совершенствование финансовых инструментов и др.

Утверждены: (1) **Программа развития рыбного хозяйства на 2021-2030 гг.** (ПП РК от 05.04.2021 г. № 208) с целью обеспечения населения рыбной

продукцией и создания условий развития рыбного хозяйства (аквакультуры); (2) **Национальный проект по развитию агропромышленного комплекса РК на 2021-2025 гг.** (ПП РК от 12.10.2021 г. № 732), направленный на создание конкурентоспособного агропромышленного комплекса путем повышения производительности труда в 2,5 раза, увеличения экспорта продукции агропромышленного комплекса в 2 раза и обеспечение социально значимыми продовольственными товарами отечественного производства.

Для обсуждения проекта **Земельного кодекса РК** и разработки предложений по совершенствованию земельного законодательства РК создана **Комиссия по земельной реформе**<sup>35</sup>, по итогам деятельности которой принят ряд решений. Обсуждается проект Закона «**О личном подсобном хозяйстве**» (ПП РК от 31.12.2021 г. № 985).

**Реализация стратегий и государственных программ.** В 2021 г. в рамках реализации (1) Государственной программы развития агропромышленного комплекса РК на 2017-2021 гг. (ПП РК от 12.07.2018 г. № 423) сохраняется **устойчивая тенденция** притока инвестиций в основной капитал сельского хозяйства: объем инвестиций увеличился на 33,3% и составил 773,2 млрд. тг, производство продуктов питания выросло на 3,1% и составило 114,4 млрд. тг. Производительность труда на одного занятого в сельском хозяйстве за 9 месяцев составила 2153,5 тыс. тг (за 9 месяцев 2020 г. – 1823,5 тыс. тг); (2) Государственной программы развития продуктивной занятости и массового предпринимательства на 2017-2021 гг. «Еңбек» (ПП РК от 13.11.2018 г. № 746) из **республиканского бюджета РК** было выделено 20 млрд. тг, из **национального фонда** – 15,3 млрд. тг. Данные средства освоены в полном объеме, было выдано 11118 микрокредитов, создано 9051 рабочих мест.

Продолжается реализация Национального плана развития Республики Казахстан до 2025 г. (УП РК от 15.02.2018 г. № 636). В целях выполнения задачи 5 «Реформирование агропромышленного сектора для адаптации к новым условиям» Общенационального приоритета 8 «Построение диверсифицированной и инновационной экономики» разработана и принята **Концепция развития агропромышленного комплекса РК на 2021-2030 гг.** (ПП РК от 30.12.2021 г. № 960) – «в основу реформ агропромышленного сектора будут заложены: переориентация политики сопутствующих расходов на достижение долгосрочной конкурентоспособности отрасли; фокус на знаниях и цифровизации как драйверах производительности; смещение акцента с отдельных производств на цепочки создания стоимости».

**Реформы и модернизация АПК.** По итогам 2021 г. более 67,7 млрд. тг бюджетных средств (65%) пришлось на субсидирование приобретения сельскохозяйственной техники, порядка 13,3 млрд. тг (13%)

<sup>35</sup> Распоряжение Премьер-министра РК от 19.03.2021 г. № 62-р. Итоги деятельности

направлены на субсидирование инвестиционных проектов в сфере животноводства и 23 млрд. тг (22%) – на поддержку проектов в сфере растениеводства.

МСХ РК утвержден и постоянно пополняется **перечень страховых продуктов** в сфере АПК по 8 направлениям, в т.ч. в растениеводстве страхование по индексу (1) дефицита влажности почвы по 3 и 2 фазам, а также для озимых культур; (2) избытка влажности почвы. Застраховать свои активы фермеры могут на сайте [www.qoldau.kz/](http://www.qoldau.kz/) при помощи информационной системы Agroiinsurance. В 2021 г. страховыми компаниями застраховано 144,8 тыс. га посевов (от засухи – 121,3 тыс. га, от избытка влаги в почве – 23,5 тыс. га). В рамках 112 заключенных договоров по индексному страхованию влаги в почве сельхозтоваропроизводителям выплачены субсидии в размере 176,1 млн. тг. В результате наступления страховых случаев по 92 заключенным договорам выплаты составили 825 млн. тг.

С 1 января 2021 г. повсеместно **внедрен космический мониторинг** использования сельхозземель, на постоянной основе принимаются меры по возврату неиспользуемых земель в государственную собственность. По предварительным результатам в стране выявлено 22,4 млн. га сельхозземель, из которых возвращено в государственную собственность 3,2 млн. га.

Ведутся работы по цифровизации сельского хозяйства:<sup>36</sup> (1) аграрными ВУЗами Казахстана совместно с ведущими IT-университетами внедрены учебные программы по подготовке агроспециалистов с цифровыми навыками («Цифровые агросистемы и комплексы (направление Животноводство)», «Биоинформатика», «Цифровые технологии в АПК», «Агроинформатика»); (2) Veeline Казахстан **разработан** цифровой продукт Egistic (<https://egistic.kz/>), который помогает своевременно реагировать на непредвиденные ситуации и вносить коррективы в график обработки культур или осмотр стада, предусматривает анализ данных, полученных в результате съемки из космоса, также определяет проблемные зоны на полях и дает рекомендации по дифференцированному внесению удобрений; (3) в рамках научной программы **ученые КАЗНИВИ** участвуют в разработке программного продукта «Мал дерек».

**Международное сотрудничество.** Проведены встречи: (1) Премьер-министра РК с Президентом компании "Valmont Industries", по результатам которой подписано **Соглашение** об инвестициях, предусматривающее создание в Казахстане сети демонстрационных ферм и строительство завода по производству современных систем орошения и управления урожайностью сельскохозяйственных культур; (2) главы МСХ РК и 1-го заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Беларуси. По итогам Представители НАО «Национального аграрно-научного образователь-

ного центра» МСХ РК и Белорусского государственного аграрного технического университета подписали **Соглашение** о сотрудничестве в области науки, образования и повышения квалификации; (3) Министров сельского хозяйства РК и Венгрии. Подписан **Меморандум** о взаимопонимании по сотрудничеству в области сельского хозяйства, предусматривающий в т.ч. создание Международного Казахстанско-Венгерского центра по развитию инноваций в агропромышленном комплексе на базе КазНАИУ; (4) Министра сельского хозяйства с руководством ВБ, на которой стороны договорились о **сотрудничестве** по Программе ВБ (технической помощи) об оказанию поддержки развитию сельского хозяйства.

На базе учебного опытного хозяйства «Агроуниверситет» КазНАИУ **создана «Умная теплица»** по южнокорейской технологии, оснащенная новейшими технологическими разработками Южной Кореи.

**Мероприятия.** Проведены (1) Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы агронауки в условиях адаптации к глобальному изменению климата» (17-18 июня); (2) Международная специализированная сельскохозяйственная выставка **AgriTek Astana** (23-25 июня). Министр сельского хозяйства участвовал в 3-м совещании Министров сельского хозяйства стран ЦА (15 марта, онлайн).

## Энергетика

Производство электроэнергии осуществляют 190 электрических станций различной формы собственности. **По состоянию на 01.01.2022 г.** общая установленная мощность составляет 23,959 тыс. МВт (23,55 в 2020 г.), располагаемая мощность – 20,2 тыс. МВт (20,04 в 2020 г.). За период **январь-декабрь** выработано 114,4 млрд. кВт·ч электроэнергии (на 5,8% больше, чем в 2020 г.), в т.ч. ТЭС – 91,16; ГТЭС – 10,7; ГЭС – 9,18; ВЭС – 1,76; СЭС – 1,64; БГУ – 0,0025. Потребление по сравнению с 2020 г. увеличилось на 6% и составило 113,89 млрд. кВт·ч. Экспорт электроэнергии – 2,65 млрд. кВт·ч (1,33 в РФ и 1,32 в ОЭС ЦА), импорт – 2,09 млрд. кВт·ч (1,79 и 0,31, соответственно).

Приказом Министра энергетики РК (1) от 11.11.2021 г. **№ 345** внесены изменения в «План развития Министерства энергетики Республики Казахстан на 2020-2024 гг.»<sup>37</sup>; (2) от 14.01.22 г. **№ 16** утверждены прогнозные балансы электрической энергии и мощности на 2022-2028 гг.; (3) от 30 апреля 2021 г. **№ 158** внесены изменения в «Правила определения тарифа на поддержку возобновляемых источников энергии»; (4) от 31 июля 2021 г. **№ 252** внесены изменения в «Правила централизованной покупки и продажи расчетно-финансовым центром электрической энергии, произведенной объектами по использованию возобновляемых источ-

<sup>36</sup> В рамках Государственной программы «Цифровой Казахстан», задача 3. Цифровизация сельского хозяйства

<sup>37</sup> Утвержден Приказом Министра энергетики РК от 31.12.2019 г. №445

ников энергии, объектами по энергетической утилизации отходов, и паводковой электрической энергии, порядка перерасчета и перераспределения расчетно-финансовым центром соответствующей доли электрической энергии на квалифицированного условного потребителя по итогам календарного года».

Минэнерго РК разработало и вынесло для обсуждения концепцию и проект Закона «О теплоэнергетике, устанавливающий нормы функционирования электроэнергетики, в т.ч. основы формирования и деятельности национальной электрической сети, рынка электрической энергии».

В июне 2021г. Мажилис РК одобрил законопроект «О ратификации Протокола о внесении изменений в Договор о ЕАЭС» от 29 мая 2014г. по установлению формулы для расчета тарифа на услуги по передаче электроэнергии по высоковольтным электрическим сетям.

**Новые назначения.** УП РК от 09.09.2021 г. № 655 Министром энергетики назначен РК М.М. Мирзагайев, заменив на этом посту Н. Нургаева.

**Гидроэнергетика.** Общий гидроэнергетический потенциал Казахстана **составляет** 170 млрд. кВт·ч в год: бассейны рек Иртыш с отдельными ГЭС (Бухтарма, Шульбинск, Усть-Каменогорск), Или (Капшагай, Мойнак) и Сырдарья, Талас и Чу (Шардара). Технически возможными признаются 62 млрд. кВт·ч, 30 из которых оцениваются экономически рациональными для использования. Наиболее перспективными для строительства ГЭС являются возможные мощности рек Чарын, Чилик, Каратал, Коксу, Тетек, Хоргос, Текес, Талгар, Усек, Аксу и Лепсы.

Согласно **Плану развития гидроэнергетической отрасли РК на 2020-2030 гг.**<sup>38</sup> предусматривается: (1) завершение строительства текущих проектов (Тургунская ГЭС-1, ГЭС-2 на р. Чажа, ГЭС на р. Келес) с вводом 90 МВт в 2021 г.; (2) увеличение к 2030 г. установленной мощности действующих ГЭС на 464 МВт и суммарного объема действующих ГЭС на 6 км<sup>3</sup>; (3) ввод новых мощностей МГЭС 1500 МВт и крупных ГЭС 1300 МВт к 2030 г.; (4) развитие кадрового потенциала и др.

АО «Самрук-Энерго»<sup>39</sup> приступает к реализации проекта «**Строительство контррегулирующей Кербулакской ГЭС на реке Или**» (2021-2026 гг.) мощностью 40 МВт в нижнем бьефе Капшагайской ГЭС, что позволит повысить ее регулируемую мощность до 300 МВт, обеспечит выравнивание неравномерных недельно-суточных попусков и перевод станции в режим покрытия пиковых нагрузок с использованием всей располагаемой мощности в дефицитных по мощности и энергии

Алматинской энергосистеме и в системе Южной энергетической зоны Казахстана.

**Теплоэнергетика.** В структуре производства электроэнергии по-прежнему доминируют **тепловые электростанции**: их доля в структуре производства составляет 88% (включая газотурбинные электростанции)<sup>40</sup>.

**Альтернативная энергетика.** По данным МЭ РК, за январь-декабрь 2021 г. объем производства электроэнергии объектами по использованию ВИЭ (СЭС, ВЭС, БГС, малые ГЭС) составил 4,22 млрд. кВт·ч (на 30,1% больше, чем в 2020 г.). На территории РК существует 134 действующих объекта ВИЭ (в 2021 г. **введено** 19 новых объектов) суммарной мощностью 2010 МВт (ВЭС – 684; СЭС – 1038; МГЭС – 280; БиоЭС). Лидером является СЭС (51,6% от суммарной мощности), вторая позиция у ВЭС (34%), третья – у МГЭС (18,9%) и далее БиоЭС – около 0,4%. До конца 2022 г. планируется ввести в эксплуатацию 10 объектов суммарной мощностью 290,6 МВт. Ресурсный потенциал ВИЭ в Казахстане оценивается показателями: ветроэнергетика – 920 млрд. кВт·ч/год; гидропотенциал – 62 млрд. кВт·ч/год; солнечная энергетика – 2,5 млрд. кВт·ч/год; тепловой потенциал геотермальных вод – 4,3 ГВт.

В целях развития производства альтернативных видов энергии, перевода к 2050 г.<sup>41</sup> на альтернативные и возобновляемые виды энергии не менее половины всего совокупного энергопотребления в стране **разработан** Консультативный документ регуляторной политики концепции проекта Закона РК «О развитии альтернативных источниках энергии».

**Малые ГЭС.** Объем производства электроэнергии МГЭС в 2021 г. сократился на 18% по сравнению с 2020 г. и составил 799,7 млн. кВт·ч.

В 2021 г. в горах Алтайского района Восточно-Казахстанской области в рамках инициативы «Пояс и Путь» **запущена** в эксплуатацию **Тургунская ГЭС**. Общая установленная мощность ГЭС составляет 24,9 МВт, среднегодовая выработка электроэнергии равна 79,8 млн. кВт·ч, что позволит снизить выбросы углекислого газа примерно на 72 тыс. тонн в год. В Ескельдинском районе Алматинской области введена в **эксплуатацию ГЭС-2 на р. Чажа** установленной мощностью 25,8 МВт.

АО «Самрук-Энерго» ведутся предпроектные работы по строительству ГЭС-29. Планируется реконструкция и модернизация каскада **ГЭС АлЭС** (2022-2028 гг.) в Алматинской области в целях эффективного использования гидропотенциала р. Большая Алматинка.

<sup>38</sup> Утвержден Заместителем Премьер-министра РК от 04.09.2020 г.

<sup>39</sup> По состоянию на 01.01.2022 г. установленная мощность электростанций АО «Самрук-Энерго» составила 6214,1 МВт (26% от суммарной установленной мощности электростанций ЕЭС РК), объем производства электроэнергии – 35609 млн. кВт·ч (31% от суммарного производства электроэнергии по ЕЭС РК)

<sup>40</sup> В 2021 г. отпуск тепловой энергии электростанциями АО «Самрук-Энерго» составил 5766,0 тыс. Гкал

<sup>41</sup> Стратегия «Казахстан-2050: новый политический курс состоявшегося государства»



**Солнечная энергетика.** Среди ВИЭ вторым по объему производства электроэнергии в 2021 г. являются СЭС – 1641 млн. кВт·ч (38,9%).

В Туркестанской области **введены в эксплуатацию СЭС «Шоктас»** мощностью 50 МВт и прогнозной годовой выработкой 102000 МВт·ч/год и **СЭС «Кушата»** мощностью 10 МВт и выработкой 20100 МВт·ч/год. Инвестор и генподрядчик – структуры Группы компаний «Хевел»<sup>42</sup>. Работа СЭС позволит избежать 62 тыс. тонн выбросов CO<sub>2</sub> в атмосферу.

**Ветряная энергетика.** ВЭС в 2021 г. является лидером по объему производства электроэнергии – 1776 млн. кВт·ч (42,1% зеленой генерации). Прирост по сравнению с 2020 г. составил 61%.

В Костанайской области в эксплуатацию введена крупная ВЭС «Ыбырай» установленной мощностью 50 МВт. В Актюбинской области открыли ВЭС «Бадамша-2» мощностью 48 МВт.

АО «Самрук-Энерго»<sup>43</sup> осуществляет реализацию проектов (1) строительства ВЭС мощностью 60 МВт (с перспективой расширения до 300 МВт) с годовой выработкой электроэнергии 225,7 млн. кВт·ч вблизи п. Нурлы Енбекшиказахского района Алматинской области (Шелекский коридор). Запуск ВЭС позволит снизить выбросы парниковых газов до 206 тыс. тонн и заменить порядка 89 тыс. тонн условного топлива в год; (2) строительства ВЭС мощностью 50 МВт с годовой выработкой электроэнергии 215 млн. кВт·ч в районе г. Ерейментау; (3) расширения существующей ВЭС «Ерейментау-1» мощностью 45 МВт до 50 МВт с годовой выработкой электроэнергии 19,7 млн. вблизи г. Ерейментау Ерейментауского района Акмолинской области;

**Мероприятия.** Министр энергетики РК принял участие в заседаниях Электроэнергетического совета СНГ (30 июня, 28 декабря) и первой встрече министров энергетики ШОС, и подчеркнул в своем выступлении важность кооперации между странами-участницами ШОС с учетом непростой мировой экономической ситуации (12 августа).

Впервые в ЦА в Казахстане **проведена Всемирная энергетическая неделя 2021: «Энергетика во благо человечества» / "Energie for better lives"**<sup>44</sup> (4-8 октября, Нур-султан).

**Международное сотрудничество.** МЭ РК и ЕБРР подписали Меморандум о сотрудничестве в разработке и реализации долгосрочной Стратегии развития секторов электроэнергетической и газовой инфраструктуры в Казахстане, нацеленной на обеспечение углеродной нейтральности энергетической и газовой инфраструктуры Казахстана к 2060 г.

Правительством Казахстана достигнуты договоренности с арабской компанией "ADQ" и французской компанией "Total Energies" касательно поэтапного введения 5 ГВт новых мощностей ВИЭ в ближайшие 10 лет. Реализация совместных инвестиционных проектов позволит снизить объемы выбросов парниковых газов в атмосферу на 8 млн. тонн, производить дополнительно 20 млрд. кВт·ч зеленой энергии и создать 3 тыс. рабочих мест.

## Окружающая среда и изменение климата

**Новое в законодательстве.** Вступил в силу новый «Экологический кодекс Республики Казахстан» (от 02.01.2021 г. № 400)<sup>45</sup>, повышающий ответственность промышленных предприятий за загрязнение окружающей среды, предусматривающий внедрение иерархии управления отходами, строительство заводов по энергетической утилизации отходов и включающий лучшие практики стран ОЭСР и ЕС. Утверждены законы РК (1) от 02.01.2021 г. № 403-VI «О внесении изменений и дополнений в Кодекс Республики Казахстан об административных правонарушениях по вопросам экологии»; (2) от 04.10.2021 г. № 66-VII «О ратификации Протокола по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря».

В целях улучшения экологической ситуации в стране принят Национальный проект «Зеленый Казахстан» (ППРК от 12.10.2021 г. № 731), включающий четыре направления: (1) «Таза Қазақстан» («Чистый Казахстан») – улучшение качества атмосферного воздуха, устойчивое управление отходами и сохранение экосистем водных объектов страны; (2) «Үнемді Қазақстан» («Экономичный Казахстан») – повышение продуктивности за счет экономного использования воды, повышение энергоэффективности; (3) «Табиғат» («Природа») – развитие особо охраняемых природных территорий, восстановление численности редких и исчезающих видов животных, сохранение рыбных ресурсов и других водных животных, сохранение и оздоровление лесов; (4) «Экология болашағы» («Будущее экологии») – интеграция экологических аспектов в систему образования, формирование экоориентированного информационного пространства.

**Реализация Стратегий.** В реализуемой Стратегии «"Казахстан-2050": новый политический курс состоявшегося государства» определены четкие ориентиры на построение устойчивой и эффективной модели экономики, основанной на переходе страны на «зеленый» путь развития.

<sup>42</sup> Общий объем проектов ГК «Хевел» по строительству солнечной генерации в Казахстане составляет 288 МВт

<sup>43</sup> В АО «Самрук-Энерго» действует 5 объектов ВИЭ, совокупный объем выработки электроэнергии которых за 2021 г. составил 325,3 млн. кВт·ч. Это 7,7% от объема электроэнергии, вырабатываемой всеми объектами ВИЭ в РК

<sup>44</sup> Мероприятие проводит Ассоциация KAZENERGY совместно со Всемирным энергетическим советом

<sup>45</sup> Первый Экологический кодекс РК от 09.01.2007 г. № 212-III

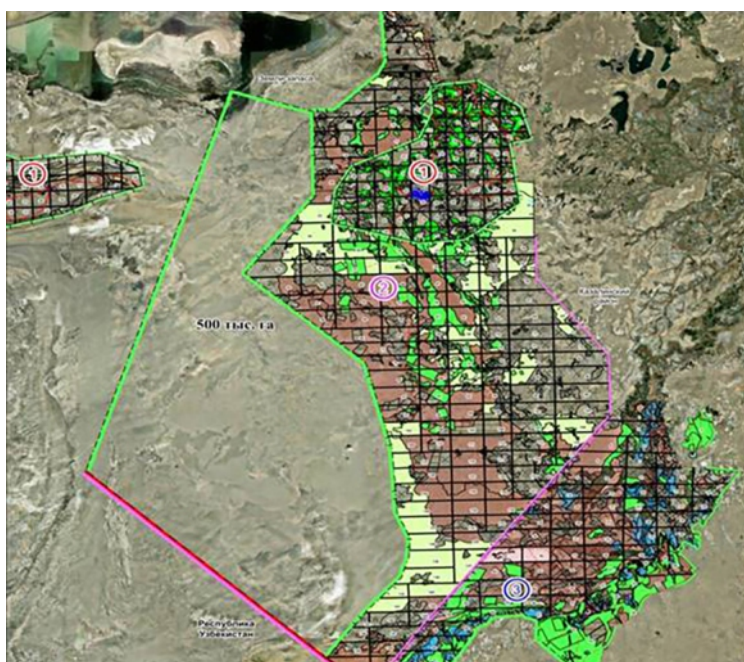
Вопросы и ход реализации «Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» 2021-2030 гг.»<sup>46</sup> рассмотрены на круглом столе «Зеленая экономика» – парадигма инновационного и устойчивого развития Казахстана» (25 мая) и заседании Совета по переходу к «зеленой экономике» (июнь).

МЭГПР РК разработало проект Доктрины (Стратегии) достижения углеродной нейтральности РК до 2060 г., которая была представлена на Международной конференции «Пути достижения целей Парижского соглашения и углеродной нейтральности Казахстана». Стратегия содержит ана-

лиз вариантов мер по борьбе с изменением климата, оценку сопутствующих выгод от сокращения выбросов парниковых газов и увеличения поглощения углерода, меры, обеспечивающие стимулы для инвестиционной деятельности и развития рынка, а также повышение осведомленности населения и т.д. (13 октября, Нур-Султан).

В рамках исполнения поручения Президента по посадке саксаульных насаждений на осушенном дне Арала в 2021 г. выполнены фитолесомелиоративные работы на площади 100 тыс. га. В планах на 2022 г. – 250 тыс.га.

## ПОСАДКА САКСАУЛА НА ОСУШЕННОМ ДНЕ АРАЛЬСКОГО МОРЯ



ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОМЕЛИОРАТИВНЫХ РАБОТ НА ПЛОЩАДИ **100 ТЫС. ГА:**



**ЗАДЕЙСТВОВАНО**  
**35** ЕДИНИЦ ТЕХНИКИ



**ИЗРАСХОДОВАНО В РАЗМЕРЕ**  
**741** МЛН. ТЕНГЕ

- 100 тыс. га
- 250 тыс. га
- 337 тыс. га



<https://www.primeminister.kz/ru/news/reviews/ekologicheskie-iniciativy-i-sovshenstvovanie-zakonodatelstva-razvitie-sfery-geologii-i-prirodnih-resurov-kazahstana-po-itogam-2021-goda-2812150>

В Послании народу Казахстана (1 сентября 2020 г.) глава государства поручил обеспечить посадку 2 млрд. деревьев. В 2021 г. высажено 138 млн. шт. деревьев. Введена в действие интерактивная карта по мониторингу лесопосадок (<https://orman.gharysh.kz/ru/map>). Ежегодно с 2013 г. по всей республике проводится одновременная акция «Всеказахстанский День посадки леса». В 2021 г. в ней приняли участие более 60 тыс. человек и высажено около полумиллиона деревьев и кустарников.

Для решения экологических проблем: (1) частично перевели на газ работу ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 в Нур-Султане; (2) принят Закон РК от 30.12.2020 г. № 396-VI «О техническом регулировании», предусматривающий функцию контроля за качеством топлива

на АЭС; (3) началась реализация проекта «Газалык» по рекультивации полей испарения «Тухлая балка»; (4) начата ликвидация загрязнения «Кошкар-ата» в Мангистауской области.

**Реализация проектов.** В рамках проектов: (1) Eco-Qoldau, занимающегося переработкой и утилизацией отходов, открыт первый детский экологический театр, в стенах которого запущен социальный проект «Экомастерская»; (2) «Региональные подходы в борьбе с песчаными и пыльными бурями (ППБ) и засухой в ЦА» разработан<sup>47</sup> Национальный план действий по смягчению последствий ППБ в РК на 2021-2024 гг., включающий обзор текущих национальных усилий и международных обязательств Казахстана по борьбе с опустыниванием,

<sup>46</sup> «Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» на 2013-2020 гг.» утверждена УПРК от 30.05.2013 г. № 577; принято ПП РК от 29.07.2020 г. № 479 «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» на 2021-2030 годы»

<sup>47</sup> РЭЦ ЦА и Институтом экологии и устойчивого развития РК

## ОСНОВНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНОВ

## Загрязнение атмосферного воздуха



- Из **45** промышленных городов и мегаполисов в **10** городах индекс загрязнения атмосферы (ИЗА) является **ВЫСОКИМ**
- **2,4** млн. тонн выбросов загрязняющих веществ (2021 год)

## Загрязнение поверхностных вод



- Устаревшие канализационно-очистные сооружения в городах Актобе, Атырау, Костанай, Семей
- **2,6** млн. тонн сбросов загрязняющих веществ (2021 год)

## Несовершенная система обращения с отходами производства и потребления



- **2024** полигона ТБО не соответствуют санитарным и экологическим требованиям
- Выявлено **7328** стихийных свалок



Индекс загрязнения атмосферы

🟢 Низкий (0-4) 🟡 Средний (5-6) 🔴 Высокий (7-10)

<https://www.primeminister.kz/ru/news/reviews/ekologicheskie-iniciativy-i-sovershenstvovanie-zakonodatelstva-razvitie-sfery-geologii-i-prirodnyh-resursov-kazahstana-po-itogam-2021-goda-2812150>

а также карту источников ППБ и всесторонний анализ причин их возникновения; (3) «Содействие в трансграничном освещении экологических вопросов в Центральной Азии» для журналистов Казахстана и Узбекистана проведены<sup>48</sup> курсы «Освещение проблем Аральского моря». По завершении организован пресс-тур на Аральское море и проведена #ARAllIssues Conference-2021, на которой представлены мультимедийные проекты журналистов (10 декабря, Алматы). См. раздел «О крупных мероприятиях в странах Центральной Азии».

**Повышение потенциала.** В рамках реализации Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве между Министерством информации и общественного развития РК, КазНУ им. аль-Фараби и МЭГПР РК проведены обучающие курсы для журналистов, «Экологическая журналистика в рамках целей устойчивого развития» (15-19 марта).

**Международное сотрудничество.** Подписана<sup>49</sup> Программа казахстанско-российского сотрудничества в области развития особо охраняемых природных территорий на 2021-2024 гг. (31 марта, Оренбург).

Проведен **Первый климатический диалог «Казахстан-Украина»**<sup>50</sup>, программа которого включала такие мероприятия, как развитие партнерских отношений и международного сотрудничества, обмен опытом между охраняемыми природными территориями для укрепления их потенциала, развитие трансграничного экологического туризма и экологическое просвещение (25-26 мая, онлайн/офлайн).

**Мероприятия.** В 2021 г. созданы: (1) **Евразийский экологический фонд/Eurasian Environmental Fund (EEF)**<sup>51</sup> с целью реализации зеленых проектов в РК, увеличения количества зеленых насаждений и содействия перехода к низкоуглеродной экономике; (2) Государственный национальный природный парк «Улытау»<sup>52</sup> в Улытауском районе Карагандинской области на площади 58,9 тыс. га.

В «День охраны окружающей среды» по всей стране прошла акция «Бірге – таза Қазақстан» с участием около 120 тыс. волонтеров, экологов и специалистов различных отраслей.

Премьер-Министр РК А. Мамин, выступая на **26-й Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (СОР26)**, отметил, что в целях реализации Парижского соглашения РК

<sup>48</sup> Международным центром журналистики "MediaNet" в сотрудничестве с международной организацией по медийному развитию DW Akademie при финансировании Федерального министерства иностранных дел Германии (Auswärtiges Amt)

<sup>49</sup> В рамках Соглашения между Правительством РК и Правительства РФ о сотрудничестве в области охраны окружающей среды, утвержденного ППРК от 29.01.2004 г. № 102

<sup>50</sup> Организован по инициативе Посольства РК в Украине и при поддержке профильных министерств экологии двух стран

<sup>51</sup> Некоммерческая организация, созданная Центром зеленых финансов МФЦА совместно с Корпоративным фондом «Фонд сохранения биоразнообразия» и ТОО "Green Investment Group"

<sup>52</sup> ППРК от 07.12.2021 г. № 867

увеличит объем энергии из ВИЭ в 5 раз (с 3 до 15%), выработку энергии из экологически чистых источников – в 2 раза (с 20 до 38%), планирует снизить долю вырабатываемой из угля энергии с 70 до 40%, повысит потенциал поглощения углерода за счет посадки свыше 2 млрд. деревьев к 2025 г.; подтвердил приверженность Казахстана выступить в качестве Регионального климатического Хаба ЦА по устойчивому развитию (1 ноября, Глазго Шотландия). В рамках COP26 Казахстан присоединился к Декларации по лесам и землепользованию, а также Обязательству по образованию и вовлечению молодежи; **подписал** с Таджикистаном Хартию партнерской программы «Зеленый мост» (ППЗМ)<sup>53</sup>.

## Чрезвычайные ситуации и стихийные бедствия

В 2021 г. по стране зарегистрировано свыше 13 тыс. чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Материальный ущерб от стихийных бедствий природного характера составил 6 993 млн. тг.

**Предупредительные мероприятия.** В рамках реализации **Дорожной карты** «Комплексный план по обеспечению селе-, оползне- и лавиннобезопасности на 2020-2024 гг.»<sup>54</sup> для защиты населения Алматы и Алматинской области и минимизации экономического ущерба от селей продолжается **строительство селезадерживающих плотин** на реках Аксай, Аюсай. Казахстан совместно с КНР<sup>55</sup> осуществляет **строительство** селезадерживающей плотины Чукурбулак, а также защитных сооружений на р. Хоргос.

**Проведены:** очистка сбросных каналов, установка сифонов на 17-ти наиболее опасных моренных озерах, осуществлены контролируемые сбросы более 6 млн. м<sup>3</sup> (затрачено 104,1 млн. тг); работы по укреплению 51 км берегов и очистка порядка 72 км русел рек, строительство и текущий ремонт 78 км (строительство – 14 км, ремонт – 63,6 км) защитных дамб, строительство 2-х и ремонт 6-и ГТС, строительство 21 км и очистка 25 км водотводных каналов, установка 4 локальных систем оповещения.

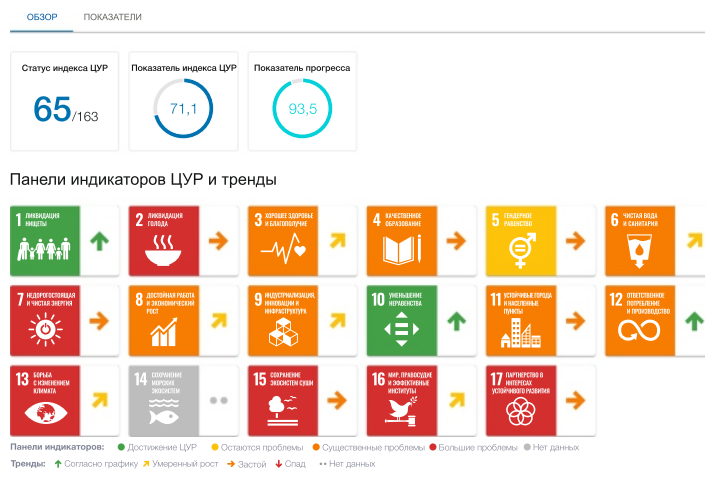
## ЦУР в Казахстане

Реализация и достижения ЦУР находятся в постоянном мониторинге как со стороны Правительства РК, так и со стороны представителей ООН. Сис-

тема мониторинга Казахстана по достижению ЦУР включает в себя 280 индикаторов – 205 глобальных и 75 национальных. **Казахстан** занял 65 место среди 163 стран в ежегодном рейтинге устойчивого развития, публикуемого ООН и Фондом Bertelsmann <https://dashboards.sdindex.org/rankings>

## Казахстан

Восточная Европа и Центральная Азия



## Внешняя политика и международное сотрудничество

Основные принципы внешней политики Казахстана указаны в Концепции внешней политики Республики Казахстан на 2020-2030 гг. (УПРК от 06.03.2020 г. № 280) – продвижение внешней открытости государства; создание благоприятных внешних условий для повышения уровня благосостояния казахстанцев; многовекторность, прагматизм и проактивность; формирование коллективного видения и эффективных подходов международного сообщества к решению широкого круга проблем; неразрывная связь безопасности и развития на национальном, региональном и глобальном уровнях.

**Рабочие и официальные визиты.** Глава государства в 2021 г. в рамках государственных, рабочих и официальных визитов **посетил** Южную Корею (август), Туркменистан (август, октябрь), Турцию (ноябрь), Королевство Бельгия (ноябрь), Швейцарскую Конфедерацию (ноябрь), РФ (декабрь).

<sup>53</sup> На 66-й сессии ГА ООН РК была инициирована ППЗМ, поддержанная решениями 6-й министерской конференции стран Азии и Тихого Океана (ЭСКАТО, 2010) и 7-й Европейской конференции «Окружающая среда для Европы» (ЕЭК ООН, 2011). На Всемирном Саммите ООН по устойчивому развитию в Бразилии (РИО+20, 2012) ППЗМ была одобрена в качестве межрегионального, практического и добровольного механизма по переходу к зеленой экономике, открытого для участия всех сторон

<sup>54</sup> Совместный Приказ Министра образования и науки РК от 05.12.2019 г. № 522, Министра внутренних дел РК, Министра цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК от 23.12.2019 г. № 356/НҚ и Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан Об утверждении Дорожной карты «Комплексный план по обеспечению селе-, оползне- и лавиннобезопасности на 2020-2024 годы

<sup>55</sup> ЗРК от 29.06.2018 г. № 164-VI «О ратификации Соглашения между Правительством РК и Правительством КНР о сотрудничестве в строительстве совместной селезадерживающей плотины «Чукурбулак (Алматы)» на реке Хоргос»

**Развитие союзнических отношений и стратегического партнерства.** Расширяются связи и укрепляется всестороннее сотрудничество Казахстана со странами СНГ, ШОС и ЦА в торгово-экономических и культурно-гуманитарных сферах.

Выступая на **Консультативной встрече глав государств**, Президент **отметил**, что: (1) в Казахстане разрабатывается Концепция по низкоуглеродному развитию до 2050 г. и ее реализация позволит к 2060 г. достичь углеродной нейтральности и сократить выбросы парниковых газов на 15 %; (2) для развития сферы энергетики нужны системное внедрение инноваций и подготовка кадров для чего в Казахстане создается Центр компетенций по новой энергетике; (3) «Важнейший аспект новой водной политики стран региона – меры по цифровизации систем распределения, учета и мониторинга водных ресурсов». Следует возобновить сотрудничество в рамках Соглашения об использовании водно-энергетических ресурсов бассейна р. Сырдарья от 1998 г. С этой целью предлагается создать специальную Рабочую группу на уровне вице-министров для выработки взаимоприемлемых решений. Можно вернуться к вопросу создания Межгосудар-

ственного водно-энергетического консорциума ЦА, который позволит гармонизировать интересы всех стран региона в сферах гидроэнергетики, ирригации и экологии. «Важно активизировать работу Региональной рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы Международного фонда спасения Арала, в рамках которой запланировано обсуждение данного вопроса» (6 августа).

В ходе официального визита в Туркменистан подписано 20 соглашений в различных областях – от торговли, транспорта, сельского хозяйства до науки (24-25 октября). Казахстанско-узбекистанские отношения получили новый импульс в ходе государственного визита Президента Узбекистана в Нур-Султан. Была принята **Декларация о союзнических отношениях между Республикой Узбекистан и Республикой Казахстан**, согласно которой создаются Высший Межгосударственный Совет, Совет межпарламентского сотрудничества и Совет министров иностранных дел РУз и РК (6 декабря) см. Раздел «Двустороннее взаимодействие по водным вопросам между странами Центральной Азии».



РК и РФ провели **XVII Форум межрегионального сотрудничества России и Казахстана** на тему «Сотрудничество в области экологии и зеленого роста». На полях Форума **подписан** пакет документов (28-30 сентября).

Казахстан участвовал в рамках (1) СНГ в заседаниях Совета министров иностранных дел (2 апреля, Москва; 14 октября, Минск), Совета глав государств СНГ (15 октября, онлайн), неформальном Саммите глав государств СНГ (28 декабря, Санкт-Петербург); (2) ОЭС в 4-м Бизнес-форуме стран-членов ОЭС (26 ноября, Ашхабад), 25-м со-

вещании Совета Министров ОЭС (27 ноября, Ашхабад), 15-м Саммите ОЭС, по итогам которого принят «Ашхабадский консенсус действий» (28 ноября, Ашхабад); (3) ШОС в очередном заседании Совета национальных координаторов государств-членов ШОС (27-30 апреля, Ташкент; 19-21 ноября, Нур-Султан); 16-й встрече секретарей Совета безопасности государств-членов ШОС (23 июня, Душанбе); заседании Совета министров иностранных дел государств-членов ШОС (13-14 июля, Душанбе); сессии Совета коллективной безопасности ОДКБ (16 сентября, Душанбе); заседании высокого уровня Совета глав государств ШОС (17 сентября, Душанбе).

**Председательство в международных структурах.** В 2021 г.: (1) под **председательством** Казахстана **проведены заседания** Высшего **Евразийского экономического совета** (21 мая онлайн, 14 октября онлайн, 10 декабря, Алматы). В рамках ЕАЭС Казахстан **участвовал** также в заседаниях Евразийского межправительственного совета (29-30 апреля Казань, 19-20 августа Чолпон-Ата, 18-19 ноября Ереван); (2) на 4-й Генеральной Ассамблее Исламской организации по продовольственной безопасности (ИОПБ)<sup>56</sup> Казахстану передано **председательство в ИОПБ (8-9 сентября)**; (3) под председательством<sup>57</sup> Казахстана в **СВМДА** проведены **ряд мероприятий**, в т.ч. 4-е заседание Молодежного Совета СВМДА (**18 июня**), конференция «Продовольственная безопасность в Азии: перспективы сотрудничества на пространстве СВМДА» (**15 сентября**), 6-я встреча министров иностранных дел СВМДА (**11-12 октября**).

**Продвижение национальных интересов и укрепление имиджа страны на международной арене.** Казахстан активно взаимодействует с ОИС, ООН, ЕС, ОБСЕ, ОЭС и др. По инициативе первого Президента Н. Назарбаева проведен **неформальный саммит Совета сотрудничества тюркоязычных государств**, на повестку дня которого были вынесены вопросы расширения и укрепления многопланового межгосударственного партнерства. По итогам принята **Туркестанская декларация (31 марта, онлайн)**.

К.-Ж. Токаев отметил, выступая на (1) церемонии открытия **второго Саммита ОИС по науке и технологиям** в качестве председателя первого Саммита: «...нам необходимо увеличивать инвестиции в развитие человеческого капитала, в особенности, в качественное образование. Также жизненно важно укреплять и развивать наше научное сотрудничество. Именно благодаря этим мерам мы сможем возродить славу исламского мира в области науки и инноваций» (**16 июня, онлайн**); (2) **общих дебатах 76 сессии ГА ООН:**

«...мы фокусируемся на проблемах Центральной Азии, связанных с водными ресурсами, включая нехватку воды, ухудшение ее качества и неэффективное использование. Водная безопасность нашего региона неразрывно связана с энергетикой, продовольствием и окружающей средой... Казахстан по-прежнему предлагает создать региональный водно-гидроэнергетический консорциум в целях координации имеющихся стратегий для достижения общих целей» (**23 сентября, онлайн**).

#### Основные источники информации:

Официальные сайты:

Президента [www.akorda.kz/ru/](http://www.akorda.kz/ru/);

Министерства экологии, геологии и природных ресурсов  
[www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/about?lan%20g=u&lang=ru;](http://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/about?lan%20g=u&lang=ru;)

Министерства сельского хозяйства  
[www.gov.kz/memleket/entities/moa?lang=ru;](http://www.gov.kz/memleket/entities/moa?lang=ru;)

Министерства энергетики  
[www.gov.kz/memleket/entities/energo?lang=ru;](http://www.gov.kz/memleket/entities/energo?lang=ru;)

Информационно-правовая система нормативных правовых актов Республики Казахстан  
<http://adilet.zan.kz/rus>

Информационные агентства:

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

<https://ainews.kz/>;

[www.kazenergy.com/ru/](http://www.kazenergy.com/ru/);

<https://forbes.kz/>;

<https://kursiv.kz/>;

<https://informburo.kz/>;

<https://liter.kz/>;

<http://kazaral.org/>;

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

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

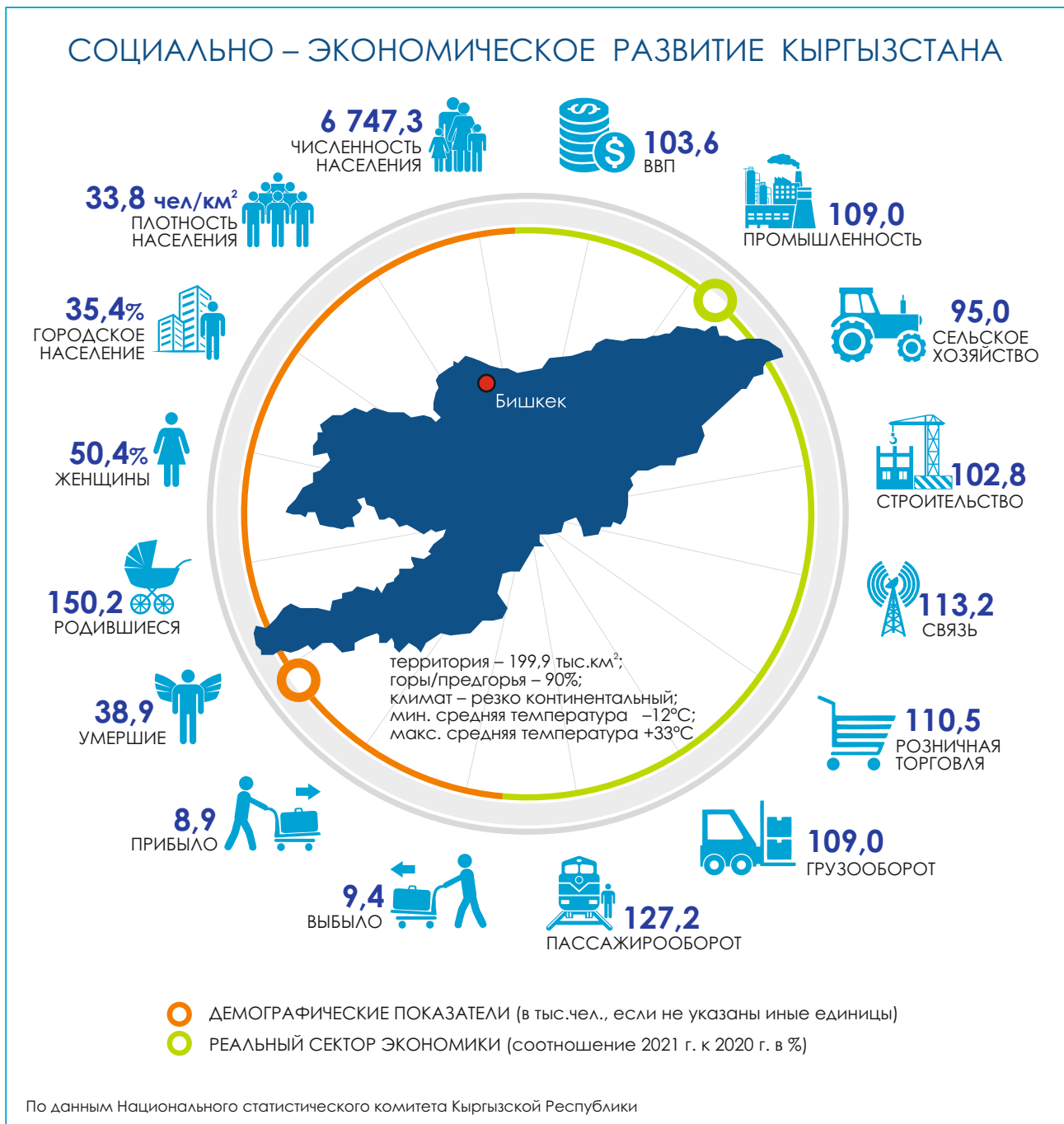
<https://kaztag.kz/ru/>;

<https://centrasia.org>

<sup>56</sup> ИОПБ – специализированный институт ОИС со штаб-квартирой в г. Нур-Султан

<sup>57</sup> Казахстан председательствует в СВМДА в 2020-2022 гг.

## 5.2. Обзор событий в Кыргызской Республике



**Новое в законодательстве.** Утверждены: (1) Конституция КР в новой редакции (ЗКР от 05.05.2021 г. № 59); «Национальная программа развития Кыргызской Республики до 2026 года» (УП от 12.10.2021 г. № 435). Принят Конституционный Закон «О Кабинете Министров Кыргызской Республики» (КЗКР от 11.10.2021 г. № 12).

### Водное хозяйство

Общий объем имеющихся запасов воды в КР составляет 2458 км<sup>3</sup>, в т.ч. 650 км<sup>3</sup> (26,4%) хранятся в ледниках, 1745 км<sup>3</sup> (71%) – в озерах, 13 км<sup>3</sup> (0,5%) – потенциальные запасы подземных вод и от 44,5 до

51,9 км<sup>3</sup> (2%) – среднегодовой речной сток. В стране насчитывается около 3 тыс. рек и ручьев, область формирования которых занимает 7% территории. Величина ежегодно возобновляемых ресурсов подземных вод основных артезианских бассейнов находится в пределах 7,7 км<sup>3</sup>. Площадь современного оледенения занимает 4% территории страны.

Общий объем потребляемой в республике воды оценивается в 10-12 км<sup>3</sup> в год. Потери воды при транспортировке в руслах рек, каналах, ирригационных сооружениях достигают 1,7-2,3 км<sup>3</sup>. В силу природных (в основном рельефных) условий республики в обеспечении водой орошаемых зе-

мель участвуют преимущественно малые реки, под которыми подвешено около 800 тыс. га (76% всех орошаемых земель): 80 тыс. га (11%) орошаются из зарегулированных источников, остальные 720 тыс. га – живым стоком.

**Реформирование органов государственного управления.** ППКР от 12.02.2021 г. № 38 «Об организационных мерах в связи с утверждением новой структуры Правительства Кыргызской Республики и реформой органов исполнительной власти Кыргызской Республики» **преобразованы:** (1) Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР в **Министерство сельского, водного хозяйства и развития регионов (МСВХ РР) КР** с передачей ему функций в сфере регионального развития с соответствующим штатом, финансовыми, материально-техническими средствами от Министерства экономики и финансов КР; (2) Государственное агентство водных ресурсов (ГАВР) при Правительстве КР в **ГАВР** с передачей в ведение МСВХ РР КР за исключением Департамента развития питьевого водоснабжения и водоотведения (ДРПВВ) при ГАВР при Правительстве КР, который передается в ведение Министерства транспорта, архитектуры, строительства и коммуникаций (МТАСК) КР с соответствующим штатом, финансовыми, материально-техническими средствами; (3) Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве КР в **Государственное агентство лесного хозяйства** с передачей в ведение МСВХ РР КР за исключением функций в сфере экологии и охраны окружающей среды, передаваемых в Министерство чрезвычайных ситуаций КР с соответствующим штатом, финансовыми и материально-техническими средствами.

ПКМ КР от 06.08.2021 г. № 116 «О подведомственных подразделениях и организациях Министерства сельского, водного хозяйства и развития регионов Кыргызской Республики» утверждено **Положение о Службе водных ресурсов<sup>58</sup> при Министерстве сельского хозяйства (МСХ) КР<sup>59</sup>**, которая является правопреемником ГАВР при МСВХ РР КР. ПКМ КР от 06.11.2021 г. № 242 «Об организационных мерах в связи с утверждением структуры и состава Кабинета Министров Кыргызской Республики» переименованы: (1) ГАВР при МСВХ РР КР в Службу водных ресурсов при МСХ КР; (2) Государственная земельная и водная инспекция при МСВХ РР КР в Службу по земельному и водному надзору при МСХ КР. ПКМ КР от 25.06.2021 г. № 44 ДРПВВ при МТАСК КР вошел в структуру Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при КМ КР.

**Новое в законодательстве.** Внесены изменения в **Водный кодекс КР** и **Закон КР «Об объединениях**

(ассоциациях) водопользователей и союзах ассоциаций водопользователей») (ЗКР от 10.12.2021 г. № 151).

Утвержден Порядок определения и взимания сбора за пользование поверхностными водными ресурсами, в частности, утверждены ставки сбора за пользование поверхностными водными ресурсами в сфере промышленности для субъектов экономической деятельности (ПКМ КР от 18.10.2021 г. № 222).

**Развитие водосберегающих технологий.** Разработан новый **лизинговый проект** с бюджетом 426,7 млн. сомов, направленный на распространение современных технологий полива, поливных систем дождевального и капельного орошения. Сельские товаропроизводители могут получить сельскохозяйственную и перерабатывающую технику, а также оборудование для капельного орошения на льготных основаниях сроком на 10 лет с процентной ставкой 4,5%.

**Реализация проектов.** Продолжена реализация проектов (1) **«Дополнительное финансирование для проекта Управление национальными водными ресурсами»** (AF NWRMP, ШУРС, ГАВР при МСВХРР КР), предусматривающего создание 30 Общественных водохозяйственных советов (дополнительно к 73, созданных в рамках 1-ой Фазы проекта)<sup>60</sup>. Проведены для специалистов региональных отделов поддержки и представителей АВП, специалистов ГАВР, ГУВХ, РУВХ и БУВР Карадарья-Сырдарья-Амударьинского бассейна **обучающие курсы и тренинги** на темы: «Создание пространственных данных объектов ирригационного фонда Главного управления водного хозяйства (ГУВХ) и Районных управлений водного хозяйства (РУВХ), последующего их использования в ГИС картографировании и анализе водохозяйственных объектов Таласского бассейна» (2-4 февраля); «Повышение эффективности водопользования» (16 и 19 марта); «Повышение потенциала по Геоинформационным системам, бассейновому планированию и задачам деятельности Бассейнового управления водных ресурсов» (6 мая); «Создание и развитие 30 Общественных водохозяйственных советов» (7 мая и 14 мая); «Проведение инвентаризации и подготовка планов управления ирригационно-дренажной инфраструктурой внутриводных систем 101 АВП» (26, 28 мая); «Повышение эффективности водопользования, эксплуатация контрольно-измерительных приборов» (29-30 июня и 2 июля); «Повышение эффективности водопользования, эксплуатация контрольно-измерительных приборов» (27, 30 июля, 3 августа); «УЭИТО межхозяйственных ирригационных и дренажных систем, сбор данных и предварительная подготовка для картирования приоритетных систем» (10, 11, 13 августа); «Работа по расширению Информацион-

<sup>58</sup> В редакции ПКМ КР от 24.12.2021 г. № 347

<sup>59</sup> Создано УПКР от 12.10.2021 г. УП № 425

<sup>60</sup> Приказом директора ГАВР от 23.12.2020 г. № 211 и № 212 созданы Таласский и Карадарья-Сырдарья-Амударьинский бассейновые управления водными ресурсами и утверждены их положения



ной системы по воде и внесению в нее показаний контрольно-измерительных приборов» и «Улучшение эксплуатации, технического обслуживания и водопользования пилотных систем «Совхозный» и «Комсомольский» (20-21 августа); «Методы расчета ПИУ. Определение потребных затрат на УЭИТО» (8,10 сентября); «Планы управления активами, УЭИТО и модернизации ирригационных и дренажных систем» (7 октября); «Повышение потенциала водохозяйственных организаций по внедрению принципов ирригации и управления водными ресурсами и бассейнового планирования» (21 октября, 11 ноября); «Создание и развитие 30 общественных водохозяйственных советов» (11-12 ноября, 2-3 декабря).

(2) «Улучшение сельскохозяйственной производительности и питания» (APNIP, \$38 млн. GAFSP, ВБ), осуществляющий по всей республике реабилитацию ирригационной и дренажной инфраструктуры (внутрихозяйственные каналы) 31 АВП южного и северного регионов (Компонент 1). Завершены реабилитационные работы в 8 АВП, в т.ч. в 2021 г. в АВП «Кур-Таш» Араванского района Ошской области. Проводятся работы в АВП «Ходжа-Арык» Ноокатского района Ошской области.

Осуществлялась реализация проектов, направленных на увеличение или улучшение водобеспеченности близлежащих земель: в Кадамжайском (1,5 тыс. га), Баткенском (1,5 тыс. га), Лейлекском (2,5 тыс. га), Панфиловском (3,6 тыс. га)<sup>61</sup>, Жайылском (0,7 тыс. га), Кеминском (2,6 тыс. га) районах.

## Питьевое водоснабжение

**Реализация проектов и программ.** В 2021-2023 гг. важнейшими приоритетами госинвестиций, кроме прочих, определены – развитие ирригации, водоснабжения и социальной инфраструктуры. Выделены свыше 16,4 млрд. сомов для реализации проектов в сфере питьевого водоснабжения.

Согласно плану «Национальной программы развития до 2026 года» в КР в ближайшие 5 лет за счет средств внешних доноров и республиканского бюджета планируется направить \$470 млн. для обеспечения чистой водой до 95% населенных пунктов страны. Ежегодно планируется осуществлять подключение около 100 сел республики к объектам чистой и безопасной питьевой воды. Для устойчивости поставок чистой питьевой воды разрабатывается финансовая модель функционирования предприятий, обеспечивающих поставку чистой питьевой воды, в рыночном формате с надежной системой субсидирования уязвимых групп населения.

На 2021 г. по линии международных доноров, республиканского бюджета и других источников запланировано строительство и реабилитация систем питьевого водоснабжения в 96, а до 2024 г. – в 645 селах республики.

Продолжена реализации проектов «Улучшение водоснабжения г. Бишкек (Фаза II)» (ЕБРР-СЭКО), «Реабилитация водоснабжения и канализации г. Талас» (ЕБРР-СЕКО), «Реабилитация водоснабжения и канализации г. Кант» (ЕБРР-СЭКО), «Реабилитация водоснабжения и канализации в г. Баткен» (ИФЦА, ЕБРР), «Реабилитация водоснабжения и канализации г. Нарын» (СЭКО-ЕБРР), «Реабилитация системы водоснабжения и канализации в г. Ош Фаза-2» (ЕБРР, ИФЦА, ЕИБ), «Реабилитация системы водоснабжения и канализации в городах Кара-Суу, Кызыл-Кия, Майлуу-Суу, Чолпон-Ата, Токмок, Балыкчы, Токтогул (ЕБРР, ИФЦА, ЕИБ)» и других.

**Начата реализация новых проектов:** «Реабилитация системы водоснабжения в г. Каракол» (ЕБРР), «Реабилитация систем водоснабжения в органах местного самоуправления Мырза-Аке, Дон-Булак и Куршаб» (ЕБРР), «Реабилитация системы водоснабжения и канализации в г. Жалал-Абад Фаза-2» (ЕБРР), «Реабилитация системы водоснабжения и в г. Исфана» (ЕБРР), «Улучшение сельского водоснабжения и санитарии в Кыргызской Республике» (ИБР, ВБ, СФР).

Ратифицированы кредитные и грантовые соглашения между КР и международными партнерами: (1) «Реабилитация системы водоснабжения и канализации в городе Кербен» (€6,5 млн., в т.ч. €2,5 млн. – кредит ЕБРР, €3,0 млн. – грант ЕС из средств IFCA, €1,0 млн. – грант ЕБРР из средств технического сотрудничества, ЗКР от 15.11.2021 г. № 135). (2) «Реабилитация системы водоснабжения и водоотведения в городе Ноокат» (€4,6 млн., в т.ч. €2,2 млн. – кредит ЕБРР, €2,0 млн. – грант ЕБРР, €0,6 млн. – безвозмездная техническая помощь от Правительства Японии посредством Фонда сотрудничества, ЗКР от 15.11.2021 г. № 136).

**Начаты работы** по подготовке проекта ВБ «Устойчивое к изменению климата водоснабжение» (\$100 млн., начало реализации запланировано на конец 2022 г.), направленного на (1) расширение доступа к устойчивым к изменению климата услугам водоснабжения в отдельных речных бассейнах; (2) укрепление институционального потенциала для устойчивого к изменению климата управления водными ресурсами на местном и национальном уровнях.

## Сельское хозяйство

**Производство продукции сельского хозяйства.** Аномально высокая температура в летний период и нехватка поливной воды в вегетационный период обусловили сокращение урожайности зерновых колосовых культур. Так, валовой сбор пшеницы по сравнению с аналогичной датой прошлого года сократился на 42%, ячменя – на 46%. Кроме того, валовой сбор масличных культур снизился – на 25,4%, сахарной свеклы – на 19%, бахчевых культур – на 14%, плодово-ягодных культур – на 3,9%, кукурузы на зерно – на 3,3%, картофеля – на 2,9% и овощей – на 1,3%.

<sup>61</sup> В рамках проекта «Устойчивое развитие сел в Кыргызской Республике» (ИБР, ИФСЦР, ПКР, \$11 млн., 2017-2021 гг.)

**Орошаемая площадь.** По данным Госкомстата КР, общая посевная площадь, занятая сельскохозяйственными культурами, в целом по республике составила 1226,2 тыс. га, что на 2,6 тыс. га больше, чем в 2020 г. В структуре посевных площадей зерновыми культурами (без зернобобовых, риса и гречихи) было занято 580,8 тыс. га (47,4% от всей посевной площади), зернобобовыми – 60,7 тыс. га (5%), масличными – 17,1 тыс. га (1,4%), хлопчатником – 19,2 тыс. га (1,6%), табаком – 0,4 тыс. га (0,03%), сахарной свеклой (фабричной) – 10,3 тыс. га (0,8%), картофелем – 74,9 тыс. га (6,1%), овощными и корневыми культурами, соответственно – 54,3 тыс. га (4,4%) и 384,3 тыс. га (31,3%), прочими (рис, бобовые и другие) – 24,2 тыс. га (2%).

**Реформирование органов государственного управления.** УП КР от 12.10.2021 г. УП № 425 «О структуре и составе Кабинета Министров Кыргызской Республики и структуре Администрации Президента Кыргызской Республики» образовано Министерство сельского хозяйства Кыргызской Республики. ПКМ КР от 15.11.2021 г. № 259 внесены изменения в ПП КР от 09.03.2021 г. № 83 «О Министерстве сельского, водного хозяйства и развития регионов Кыргызской Республики».

Создан Координационный Совет партнеров по развитию в сфере сельского хозяйства КР, в состав которого вошли национальные партнеры (ключевые государственные органы), партнеры по развитию (посольства иностранных государств в КР, доноры, международные организации) и финансовые институты. Основной задачей Совета является координация существующей технической и финансовой помощи, а также ведение согласованной политики для укрепления сотрудничества и эффективного взаимодействия планов и действий, направленных на развитие сельского хозяйства КР.

**Новое в законодательстве.** Правительству КР в целях развития сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности, рынка сельскохозяйственной продукции, сырья, продовольствия, повышения экспортного потенциала агропромышленного комплекса, стимулирования отраслей аграрного сектора как основы продовольственной безопасности страны определен перечень рекомендаций по развитию агропромышленного комплекса (УП КР от 08.02.2021 г. № 25). В частности, рассмотреть возможность передачи в управление уполномоченного органа по сельскому хозяйству части земель Государственного фонда сельскохозяйственных угодий под развитие кооперативов, семенных и племенных хозяйств. Во исполнение Указа принято ПКМ КР от 17.12.2021 г. № 309 «О развитии сельскохозяйственных кооперативов, семенных и племенных хозяйств», разработана «Концепция аграрного развития КР на 2021-2025 годы», в рамках которой планируется реализовать ряд реформ, направленных

на рачительное и эффективное использование земельных и водных ресурсов.

Принят УП КР от 06.12.2021 г. № 547 «О мерах по поддержке субъектов, занимающихся сельскохозяйственной деятельностью», направленный на разработку проекта закона, предусматривающего освобождение от уплаты земельного налога за пользование сельскохозяйственными угодьями на период с 2022-2024 гг. включительно с компенсацией потерь местного бюджета.

МСХ КР предложило утвердить проект ветеринарно-санитарных норм и требований к организации и ведению аквакультуры (прудовой, бассейновой, пастбищной, садковой), к планировке прудовых, бассейновых рыбных хозяйств, организации буферных зон.

**Реализация проектов.** ПП КР от 04.02.2021 г. № 34 утвержден проект «Финансирование сельского хозяйства-9», предусматривающий выгодные процентные ставки в размере 6, 8 и 10% годовых с периодом кредитования до 60 месяцев исходя из целевой отрасли. Выдано свыше 9,5 тыс. кредитов на 4,8 млрд. сомов.

Продолжается реализация проекта «Улучшение сельскохозяйственной производительности и питания» (APNIP, \$38 млн. GAFSP, ВБ), направленного в т.ч. на предоставление сельскохозяйственных консультационных услуг для отобранных АВП в целях повышения производительности орошаемых земель и расширения доступа к рынкам (Компонент 2), разработку мер по повышению продовольственной безопасности и качества питания бенефициаров (Компонент 3).

О реализации проектов МФСР и в рамках МСП ФАО в сфере сельского хозяйства и продовольствия в 2021 г. в Кыргызстане см. раздел «ООН и ее специализированные учреждения».

**Международное сотрудничество.** В рамках официального визита Президента КР в Турцию заключены ряд соглашений, в т.ч. в сфере сельского хозяйства, в рамках которых, среди прочего, предложено: (1) организовать совместное предприятие по привлечению инвестиций в создание ресурсосберегающих технологий – системы капельного орошения; (2) реализовать инвестиционные проекты переработки сельскохозяйственной продукции, а также сотрудничать и развивать кооперативную систему в Кыргызстане (июнь).

Открыты: (1) Центр Корейской программы по международному сельскому хозяйству (КОРПА) в КР и сельскохозяйственного демонстрационного поля, созданного на базе ботанического сада Кыргызского национального университета имени Ж. Баласагына; (2) Демонстрационного центра рыбного хозяйства<sup>62</sup> в КНАУ им. К.И.Скрябина.

<sup>62</sup> В рамках проекта FishEDU «Развитие и укрепление образовательного потенциала в сфере рыболовства и аквакультуры в КР», реализуемого совместно с Университетом Восточной Финляндии при финансовой поддержке МИД Финляндии по Программе Инструменты по институциональному сотрудничеству высших учебных заведений

## Энергетика

**Реформирование органов государственного управления.** ПП КР от 12.02.2021 г. №38 **Государственный комитет промышленности, энергетики и недропользования КР** преобразован в **Министерство энергетики и промышленности КР**.

Согласно УП КР от 12.10.2021 г. №425 «О структуре и составе Кабинета Министров Кыргызской Республики и структуре Администрации Президента Кыргызской Республики» в составе КМ КР определено **Министерство энергетики КР**. ПКМ КР от 15.11.2021 г. №247 «О вопросах Министерства энергетики Кыргызской Республики» утверждены **Положение о Министерстве энергетики и схема управления**.

Президентом обозначены **основные приоритеты энергетической политики** КР. Органам государственного управления даны распоряжения по обеспечению энергетической безопасности страны. В частности, поручено: **Кабинету Министров** (1) решить вопрос импорта необходимого количества электроэнергии из соседних стран на 2021 и 2022 гг. для обеспечения успешного прохождения предстоящего осенне-зимнего периода; (2) увеличить выработку электроэнергии и мощности на ТЭЦ в Бишкеке; (3) определить первоочередные меры и источники их финансирования с целью ускорения строительства Камбаратинской ГЭС-1; (4) принять необходимые меры по реабилитации Токтогульской и Ат-Башинской ГЭС, модернизации Уч-Курганской ГЭС, своевременной реализации инвестиционных проектов по реабилитации «Ошэлектро» и «Востокэлектро», улучшению электроснабжения Аркинского массива Баткенской области и CASA-1000; (5) разработать и утвердить долгосрочные меры по усилению энергетического потенциала КР; (6) разработать и ввести в действие эффективные механизмы энергосбережения, энергоэффективности в потреблении энергоресурсов на всех объектах независимо от форм собственности; (7) рассмотреть возможность комплексного применения инновационных технологий в энергетике страны за счет полномасштабного внедрения автоматизированной системы дистанционного контроля передаваемой и потребляемой электроэнергии; **Министерству энергетики:** (1) провести анализ и разработку предложений по актуализации стратегических документов, направленных на развитие альтернативных (возобновляемых) источников энергии и развитие малых ГЭС; (2) разработать предложения по увеличению мощности и разработке обновленной государственной стратегии по управлению водными ресурсами, предусмотренными для рационального использования; (3) совместно с Минюстиции, Минэкономики, Генпрокуратурой провести инвентаризацию действующего энергетического законодательства и возможных пробелов и противоречий для внесения изменений в него в ликвидационной части; (4) активизировать деятельность по разработке и внедрению в действие технических норм и стандартов, применяемых в сфере энергетики.

## Строительство и модернизация ГЭС

В Кыргызстане функционируют семь ГЭС – Токтогульская (1200 МВт), Курпсайская (800 МВт), Таш-Кумырская (450 МВт), Шамалды-Сайская (240 МВт), Уч-Курганская (180 МВт) и Ат-Башинская (40 МВт), а также один агрегат Камбаратинской ГЭС-2 (120 МВт), вырабатывающих 3030 МВт электроэнергии. Разрабатывается проект запуска второго гидроагрегата Камбаратинской ГЭС-2, проводится модернизация Токтогульской и Ат-Башинской ГЭС, разрабатываются проекты строительства Камбаратинской ГЭС-1 и Кара-Кульской ГЭС.

Завершен первый из трех этапов масштабной реконструкции **Ат-Башинской ГЭС** – заменены 2 гидроагрегата из 4. **Модернизация** позволит на 30% увеличить выработку электроэнергии. Далее по плану – обновить распределители, силовые трансформаторы, системы защиты и управления.

Профильные органы Кыргызстана и Узбекистана подписали Соглашение о совместной подготовке инвестиционного проекта «**Строительство Камбаратинской ГЭС-1**» на р.Нарын (мощность 1860 МВт, среднегодовая выработка электроэнергии – 5,6 млрд. кВт·ч, высота плотины 256 метров, объем водохранилища – 5,4 млн. м<sup>3</sup>, стоимость проекта – \$2,9 млрд).

**Малые ГЭС.** По данным Минэнерго, освоение гидроресурсов малых рек в Кыргызстане **составляет** всего 1,27 %, от общего объема, тогда как потенциал составляет порядка более 1 млрд. кВт. В республике действует 19 МГЭС общей мощностью 54 МВт, есть потенциал для строительства более 100 МГЭС. Создана соответствующая правовая база для строительства МГЭС, субъекты ВИЭ освобождены от налога (НДС) при импорте оборудования, налога на прибыль (до пяти лет), определен гарантированный выкуп произведенной электрической энергии с учетом повышающегося коэффициента на льготный период 10 лет. Строительство МГЭС в активной фазе осуществляется на территориях Баткенской, Джалал-Абадской, Иссык-Кульской и Ошской областей, планируется в Чуйской и Таласской областях. Общая мощность составит более 100 МВт.

В Лейлекском районе Баткенской области идет строительство **МГЭС на берегу р. Козу-Баклан** (стоимость \$7 млн., мощность – 6 МВт). В Сокулукском районе Чуйской области восстановлена и запущена **Сокулукская ГЭС-2** (установленная мощность – 2,4 МВт; среднегодовая выработка электроэнергии – 11,9 млн. кВт·ч), что позволит снизить потери в сетях, повысить надежность и стабильность электроснабжения потребителей.

В нижнем бьефе Кировского водохранилища (Таласская область) заложена капсула под строительство **МГЭС «Бала-Саруу»** (стоимость \$22,9 млн., три генератора общей мощностью 25 МВт, среднегодовая выработка электроэнергии 92 млн. кВт·ч.), которая будет обеспечивать 20% потребностей региона в электроэнергии. ГЭС «Бала-Саруу» станет государственным локомотивом малой гидроэнергетики в республике.

Планируется строительство Орто-Токойской, Сары-Джазской, Кара-Кульской, Торт-Кульской МГЭС.

**Региональное и международное сотрудничество.** В целях сохранения водных ресурсов Токтогульского водохранилища, бесперебойного электроснабжения населения и отрасли экономики страны и успешного прохождения осенне-зимнего периода 2021-2022 гг. между КР, РК, РУз достигнуты договоренности<sup>63</sup> об осуществлении товарообмена электрической энергией, в соответствии с которыми **Казахстан** в период с марта по ноябрь 2021 г. осуществит поставку электроэнергии в **Кыргызстан** в объеме до 900 млн. кВт·ч (по состоянию 8 декабря получено 616,4 млн. кВт·ч); **Узбекистан** с марта 2021 г. по апрель 2022 г. осуществит поставку электроэнергии в **Кыргызстан** в объеме до 750 млн. кВт·ч. По условиям договоренностей **Кыргызстан** в течение 3-х лет с 2021 по 2023 гг. с июня по август будет осуществлять возврат электроэнергии в **Казахстан** в объеме до 300 млн. кВт·ч и **Узбекистан** – до 250 млн. кВт·ч. Запланировано увеличение нагрузки ТЭЦ г. Бишкек летом до 155 МВт и зимой до 420 МВт с годовым объемом выработки 2,5 млрд. кВт·ч.

В Бишкеке открыт филиал АО «Институт Гидропроект». Первоочередные планы сотрудничества предусматривают создание мастер-плана освоения гидроэнергетических ресурсов, изучение текущего состояния ГЭС, исследование перспективных створов, проектирование новых объектов, а также консультирование правительства КР в области развития энергетики.

## Охрана окружающей среды и изменение климата

**Реформирование органов государственного управления.** ПКМ КР от 19.05.2021 г. № 11 образован **Государственный комитет по экологии и климату КР** на базе Государственного агентства охраны окружающей среды при МЧС КР. УП КР от 12.10.2021 г. № 425 «О структуре и составе Кабинета Министров Кыргызской Республики и структуре Администрации Президента Кыргызской Республики» образовано **Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора КР** – правопреемник Государственного комитета по экологии и климату КР. **Положение о Министерстве** и схема управления определены ПКМ КР от 15 ноября 2021 г. № 263 «О

вопросах Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики»

ПКМ КР от 24.12.2021 г. № 338 «О вопросах подведомственных подразделений Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики» **утверждены** Положения<sup>64</sup> ряда подразделений Министерства: (1) **Департамент геологии и недропользования**; (2) **Департамент сохранения биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий**; (3) **Департамент экологического мониторинга**; (4) **Департамент государственного регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности**; (5) **Служба экологического и технического надзора**; (6) **Центр климатического финансирования**.

**Новое в законодательстве.** УП КР от 19.03.2021 г. № 77 «О мерах по обеспечению экологической безопасности и климатической устойчивости Кыргызской Республики» определены важнейшие задачи государственных органов, органов местного самоуправления, хозяйствующих субъектов, общественных и других организаций по улучшению состояния окружающей среды, обеспечению рационального использования природных ресурсов и минимизации отрицательных последствий изменения климата.

**Реализация проектов.** Начато выполнение проекта «Поддержка развития «зеленого сельского хозяйства» местными сообществами» (ЕС, €1,1 млн., декабрь 2020 г.-июнь 2023 г., реализуется Фондом Сельского Развития Кыргызстана в сотрудничестве с греческой ННО «Центр социальной помощи и инноваций КМОП»), направленного на смягчение последствий изменения климата путем развития производственно-сбытовых цепочек в сельскохозяйственном секторе с учетом сохранения биоразнообразия. Проект позволит адаптировать производство к экологическим вызовам, повысить производительность и обеспечить создание местных сельскохозяйственных предприятий.

Созданы: (1) **Единая онлайн климатическая платформа знаний и информации по изменению климата**<sup>65</sup>, основная цель которой-укрепление институционального потенциала, предоставление информации и создание диалоговой площадки по вопросам изменения климата и климатического финансирования для всех заинтересованных сторон; (2) **Карта экологических происшествий**<sup>66</sup>, которая в режиме 24/7/365 собирает и отображает свалки,

<sup>63</sup> Протокол по товарообмену электроэнергией МЭП КР, МЭ РК, МЭГПР РК от 2 марта 2021 г., Нур-Султан; Протокол по взаимопоставкам электроэнергии МЭП КР, МЭ РУз, МВХ РУз от 11 марта 2021 г., Ташкент; ПП КР «О товарообмене электрической энергией между Кыргызской Республикой и Республикой Казахстан» от 19 марта 2021 г. № 103; Распоряжение Правительства КР «О взаимной поставке электрической энергией между Кыргызской Республикой и Республикой Узбекистан подписан договора о товарообмене электрической энергией с Республикой Казахстан и Республикой Узбекистан» от 29 марта 2021 г. № 75

<sup>64</sup> В редакции ПКМ КР «О внесении изменений и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Кыргызской Республики и Кабинета Министров Кыргызской Республики» от 26 апреля 2022 г. № 231

<sup>65</sup> В рамках проекта UNCC: Learn по обучению вопросам изменения климата в КР при финансовой поддержке Правительства Швейцарии, ЮНИТАР, ПРООН и реализации **Центром по климатическому финансированию КР**

<sup>66</sup> В рамках проекта "Ecomap" Общественным фондом «ЭкоМиР»

загрязнение воздуха, воды и почвы, вырубку лесов, отстрел краснокнижных животных (браконьерство), незаконный вылов рыбы (браконьерство), радиацию и ядохимикаты.

Запущена экологической организацией MoveGreen открытая база экологических данных – для хранения и использования данных в целях публикации анализа, научных исследований и журналистских материалов, косвенно или прямо касающихся вопросов охраны окружающей среды в Кыргызстане.

Подписано Соглашение между Правительством КР и Всемирной продовольственной программой ООН о реализации проекта «Расширение возможностей уязвимых сообществ с низким уровнем продовольственной безопасности посредством климатического обслуживания и диверсификации чувствительных к климату средств к существованию в Кыргызской Республике» (\$8,6 млн., грант ЗКФ). Проект охватит более 100 тыс. уязвимых мелких фермеров в Нарынской, Ошской и Баткенской областях и будет способствовать укреплению потенциала Правительства КР, отраслевых министерств, местных органов власти и сообществ в реализации мероприятий по адаптации к изменению климата в секторах продовольственной безопасности и питания, а также сельского хозяйства страны. Национальной метеорологической службе будет оказана техническая поддержка в создании агрометеорологических станций для сбора, анализа и последующего распространения метеоданных среди фермеров.

В рамках принятой ЕС **Индикативной программы для КР на период 2021-2027 гг.** будут выделены до 2024 г. гранты для финансирования проектов в таких направлениях, как управление и цифровизация, человеческое развитие, зеленая и климатоустойчивая экономика.

О реализации проектов ПРООН в области охраны окружающей среды в 2021 г. в Кыргызстане см. раздел «ООН и ее специализированные учреждения».

**Международное сотрудничество.** На заседании 41-й сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО (23 ноября, Париж) единогласно принята резолюция «Расширение мониторинга и исследований горных ледников», инициированная КР и озвученная Президентом КР в рамках Общих дебатов 76-й сессии ГА ООН. Основной целью резолюции является укрепление международного сотрудничества по вопросам мониторинга и исследования горных ледников и вечной мерзлоты путем совместных действий для обеспечения будущих поколений безопасной и стабильной окружающей средой на основе принципов устойчивого развития и реализации Повестки-2030 г.

## Чрезвычайные ситуации и стихийные бедствия

В 2021 г. зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций, половина из которых – сели, паводки и связанные с ними затопления и береговая эрозия. Материальный ущерб от стихийных бедствий в республике составил свыше 1,3 млрд. сомов. В частности, в результате обильных дождей в весенне-летний период в Ошской, Джалал-Абадской, Таласской, Иссык-Кульской и Баткенской областях были затоплены дома, разрушены дорожные полотна многих автомобильных дорог общего и внутрихозяйственного пользования, повреждены водопропускные трубы и мосты. В августе в Иссык-Кульской области пострадали села в Джеты-Огузском и Тонском районах; в г. Караколе потоки воды подтопили несколько жилых домов и приусадебных участков, размыли дороги, разрушили мосты и затопили зоопарк.

**Реализация проектов.** Запущен региональный проект «Снижение уязвимости населения в Центрально-Азиатском регионе от прорыва ледниковых озер в условиях изменения климата» (GLOFCA, \$6,5 млн., Адаптационный фонд-ЮНЕСКО, 2021-2026 гг.), направленный на усиление адаптации к изменению климата в Центральной Азии за счет снижения социальных рисков и уязвимости. Состоялась стартовая конференция проекта, организованная Бюро ЮНЕСКО в Алматы (29 апреля).

Подписаны Кредитное и Грантовые соглашения между КР и АБР на общую сумму \$39 млн. по проекту «Управление рисками оползней в Кыргызской Республике», нацеленному на повышение потенциала страны в управлении рисками оползневых процессов и сокращение риска оползневых случаев. Срок реализации – 6 лет.

**Предупредительные мероприятия.** Подписан План мероприятий по сотрудничеству в сфере предупреждения и ликвидации ЧС между МЧС КР и Минобороны Туркменистана на 2021-2025 гг.

ФАО передано МЧС КР серверное оборудование для создания Центральной базы данных Единой системы комплексного мониторинга и прогнозирования ЧС<sup>67</sup> на национальном уровне, отслеживания текущей ситуации об опасных природных процессах.

## Внешняя политика и международное сотрудничество

**Рабочие и официальные визиты.** В 2021 г. Президент КР совершил государственные и рабочие визиты в РФ (февраль, май, декабрь), РУз и РК (март), Турцию, Туркменистан и Таджикистан (июнь), Туркменистан (август), Таджикистан (сентябрь), Турцию (ноябрь), Соединенное Королевство Великобрита-

<sup>67</sup> Положение о Единой системе комплексного мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций в КР утверждено ППКР от 23.10.2019 г. № 569

нии и Северной Ирландии (ноябрь). Страну с **официальным визитом** посетил Президент Татарстана (ноябрь).

**Состоялись встречи Президента КР** с Премьер-министрами Армении (август) и Венгрии (ноябрь), Вице-президентом Турции (сентябрь), членом Госсовета – Министром иностранных дел КНР (сентябрь), Министром энергетики и инфраструктуры ОАЭ (сентябрь), Министрами иностранных дел Узбекистана (февраль), Турции (март), Ирана и Венгрии (апрель), Австрии (ноябрь), Вице-президентом ЕС, Генеральным секретарем Всемирной таможенной организации, Председателем Исполкома – Исполнительным секретарем СНГ (ноябрь); Послами Саудовской Аравии в КР, Турции в КР, Катара в КР (март), Азербайджана в КР (апрель, октябрь, декабрь), США в КР (май), Пакистана в КР, Узбекистана в КР, Венгрии в КР, Афганистана в КР, Турции в КР, Казахстана в КР (май), Германии в КР (июль), Швейцарии в КР и Монголии в КР (декабрь); с главами международных организаций (Совет сотрудничества тюркоязычных государств, Международная Тюркская Академия, ТюркПА, ТЮРКСОЙ, ЕС, СВМДА, ОДКБ, Исполнительного комитета СНГ, Коллегии ЕЭК, ЕБР (январь), Директором Европейского регионального бюро ВОЗ, Министром просвещения РФ, Генеральным секретарем ССТГ, Исполнительным председателем компании "Jaran DX", Специальным представителем Генсека ООН по ЦА и Главой Регионального центра ООН по превентивной дипломатии для ЦА, Президентом Союза палат и товарных бирж Турции (март), Спикером Национальной Ассамблеи Республики Корея, Главой регионального представительства IFC по ЦА, действующим председателем ОБСЕ (апрель), Вице-президентом ВБ по региону Европы и ЦА (май), Специальным представителем ЕС, Главным исполнительным директором катарской благотворительной организации, Помощником Генерального секретаря ООН, Заместителем руководителя Администрации Президента РФ и Региональным директором ЕБРР по ЦА (июнь), Главой Программного офиса ОБСЕ в Бишкеке (август), Генеральным секретарем ОДКБ (сентябрь), Президентом Международной тюркской академии и Председателем Коллегии ЕЭК (декабрь).

**В формате видеоконференции** состоялись встречи с Генеральным директором ЮНЕСКО (апрель), Президентом ЕБРР (июль), региональным представителем ЮНЕСКО (сентябрь), Председателем Сената Олий Мажлиса Узбекистана (сентябрь), Исполнительным директором ЗКФ (сентябрь), Специальным представителем ЕС по ЦА и спецпредставителем ЕС по правам человека (октябрь), директором по глобальной устойчивости компании Facebook (Мета) (ноябрь), Генеральным секретарем ССТГ (ноябрь).

**Состоялись телефонные переговоры с Президентами** Казахстана (1 февраля), Турции (26 февраля, 13 мая, 30 августа, 23 декабря), Узбекистана

(1 и 13 мая, 30 апреля, 24 июля, 30 августа), Таджикистана (30 апреля, 1 мая, 3 августа), РФ (10 мая, 7 октября, 3 декабря), РК (13 и 17 мая), Афганистана (13 мая), Туркменистана (13 мая), Азербайджана (24 декабря), а также Председателем КНР (22 февраля), Эмиром Государства Кувейт (23 февраля), Эмиром Государства Катар (4 мая), и.о. Премьер-министра Армении (17 мая), Королем Саудовской Аравии (14 июня), Наследным принцем Абу-Даби (16 августа), Председателем Европейского совета (30 августа).

**В качестве приоритетных направлений внешнеполитического курса КР в 2021 г.** обозначены: укрепление межгосударственных отношений со странами-соседями, развитие эффективного политического и экономического сотрудничества со странами ЕС; развитие многоплановых отношений с Таджикистаном (включая решение вопросов по делимитации и демаркации кыргызско-таджикской государственной границы, а также укрепление сотрудничества в водно-энергетической сфере); сотрудничество с государствами-членами ОДКБ; развитие и укрепление двустороннего сотрудничества между КР и КНР в сфере борьбы с преступностью, терроризмом и экстремизмом, обеспечения безопасности в регионе; продолжение сотрудничества в рамках ООН, в соответствии с ЦУР и крупными международными программами, участием которых является страна, дальнейшее плодотворное и долгосрочное сотрудничество в рамках ССТГ, ТЮРКПА, ТЮРКСОЙ и Международной тюркской академии; развитие и укрепление кыргызско-туркменского политического диалога в сфере торгово-экономических отношений, борьбы с пандемией коронавируса COVID-19 и другими вызовами современности, такими как терроризм и экстремизм, нелегальная миграция и торговля людьми, незаконная торговля оружием, оборот наркотических средств и кибербезопасность и др.

**Развитие союзнических отношений и стратегического партнерства.** Подписаны Совместные коммюнике об установлении дипломатических отношений между КР и Антигуа и Барбуда (3 июня) и Республикой Палау (7 октября).

**Турция.** Намечены **планы** по доведению товарооборота между КР и Турцией до \$1 млрд. В рамках 5-го заседания Высшего совета стратегического сотрудничества **между Кыргызстаном и Турцией** подписаны 8 документов на международном уровне в области здравоохранения, сельского хозяйства, культуры, спорта, молодежной политики и охраны авторских прав. Достигнуто понимание об открытии Кыргызско-Турецкого Фонда развития для поддержания кыргызских бизнесменов и турецких инвесторов. Также Турецкая сторона изъявила желание оказать на грантовой основе военно-техническую помощь Министерству обороны Кыргызстана. В рамках совместного бизнес-форума подписан ряд меморандумов.

Состоялось 10-е заседание Совместной кыргызско-турецкой Межправительственной Комиссии по экономическому сотрудничеству. Подписаны в т.ч. «Меморандум о взаимопонимании о сотрудничестве в области окружающей среды», а также итоговый Протокол и План действий по экономическому сотрудничеству (10 сентября, Бишкек).

**Венгрия.** Правительствами стран ратифицировано Соглашение о Венгерско-Кыргызском Фонде развития. Предполагается, что Фонд, с уставным капиталом в \$16 млн. (с последующим доведением до \$50 млн.), будет осуществлять финансирование самокупаемых проектов в приоритетных секторах экономики КР путем предоставления займов, участия в капитале и использования иных финансовых инструментов в отношениях с хозяйствующими субъектами, зарегистрированными и ведущими свою деятельность на территории страны. В рамках укрепления отношений с Венгрией в Будапеште открыто Посольство Кыргызстана. Состоялось 1-е заседание Кыргызско-Венгерского Стратегического Совета (4 октября, Будапешт).

**Узбекистан.** Ратифицировано Соглашение о создании Узбекско-Кыргызского Фонда развития. Предполагается, что Фонд, с уставным капиталом в \$50 млн. (с последующим доведением до \$200 млн.) будет осуществлять финансирование самокупаемых проектов в приоритетных секторах экономики Кыргызстана путем предоставления займов, участия в капитале и использования иных финансовых инструментов в отношениях с хозяйствующими субъектами, зарегистрированными и ведущими свою деятельность на территории Кыргызстана.

**ООН.** Кыргызстан выдвинулся кандидатом в Совет ООН по правам человека на 2023-2025 гг. и непостоянные члены Совета Безопасности ООН на 2027-2028 гг. По инициативе КР и при со-авторстве более 93 государств-членов ГА ООН объявила 2022 г. «Международным годом устойчивого горного развития», единогласно приняв одноименную резолюцию (16 декабря).

**Инициативы, выдвинутые Президентом КР.** Предложено на: (1) 8-м Саммите Совета сотрудничества тюркоязычных государств – разместить штаб-квартиру Тюркского инвестиционного фонда в Бишкеке (12 ноября); (2) ГА ООН от имени «Группы друзей горных стран» – объявить 2022 г. «Международным годом гор», утвердить пятилетнюю программу устойчивого развития горных территорий, в 2027 г. созвать Глобальный саммит «Бишкек + 25» (21 сентября).

**Президент КР принял участие в:** (1) Четвертом Азиатско-Тихоокеанском Водном Саммите «Вода и устойчивое развитие – новое поколение и лучшие практики» (апрель); (2) 5-м заседании Высшего совета стратегического сотрудничества между Кыргызстаном и Турцией (июнь); (3) Консультативной встрече глав государств ЦА (август); (4) 76-й сес-

сии ГА ООН (сентябрь); (5) 15-м Саммите Организации экономического сотрудничества (ноябрь); (6) Саммите Совета сотрудничества тюркоязычных государств (ноябрь); (7) Саммите мировых лидеров 26-й Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (ноябрь); (8) Первом Международном Экономическом форуме «Европейский Союз – Центральная Азия» (ноябрь); (9) Неформальной встрече глав стран СНГ (декабрь).

**В формате видео-конференц-связи состоялись:** 14-й Саммит Организации Экономического Сотрудничества (март); заседание Тюркского совета (март); неформальный саммит лидеров стран-участниц ССТГ (март); 77-й сессия ЭСКАТО ООН (апрель); заседание Высшего Евразийского экономического совета (май, октябрь, декабрь); внеочередная сессия Совета коллективной безопасности ОДКБ, посвященной ситуации в Афганистане (август); Юбилейное заседание Совета глав государств СНГ (октябрь); 15-ое совещание Конференции сторон Конвенции о биологическом разнообразии (КС-15) (октябрь).

**Среди важных международных мероприятий с участием КР в 2021 г. были:** 16-я встреча секретарей Советов безопасности государств-членов ШОС (июнь, Душанбе); Кыргызско-туркменский экономический форум (июнь, Ашхабад); совместное заседание Совета министров иностранных дел, Совета министров обороны и Комитета секретарей советов безопасности ОДКБ (сентябрь, Душанбе); Саммит ШОС (сентябрь, Душанбе); Саммит ОДКБ (сентябрь, Душанбе); Первый Международный Экономический форум «Центральная Азия – Европейский Союз» (ноябрь, Бишкек); Встреча секретарей советов безопасности стран-участниц СНГ (ноябрь, Москва); Заседание третьего регионального диалога по ситуации в Афганистане (ноябрь, Нью-Дели); Международная научно-практическая конференции «Казах-Кыргыз-Алаштан» (декабрь, Алматы).

Основные источники информации:

Официальные сайты:

Президента <http://www.prezident.kg/>;

Парламента <http://www.kenesh.kg/>;

Министерство юстиции <http://cbd.minjust.gov.kg/>;

Министерство иностранных дел <https://mfa.gov.kg/ru/>;

Министерство энергетики <https://www.minenergo.gov.kg/>;

Служба водных ресурсов <https://www.water.gov.kg/>;

Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора КР <https://mnr.gov.kg/ru/>;

Министерство по чрезвычайным ситуациям <https://mchs.gov.kg/ru/>.

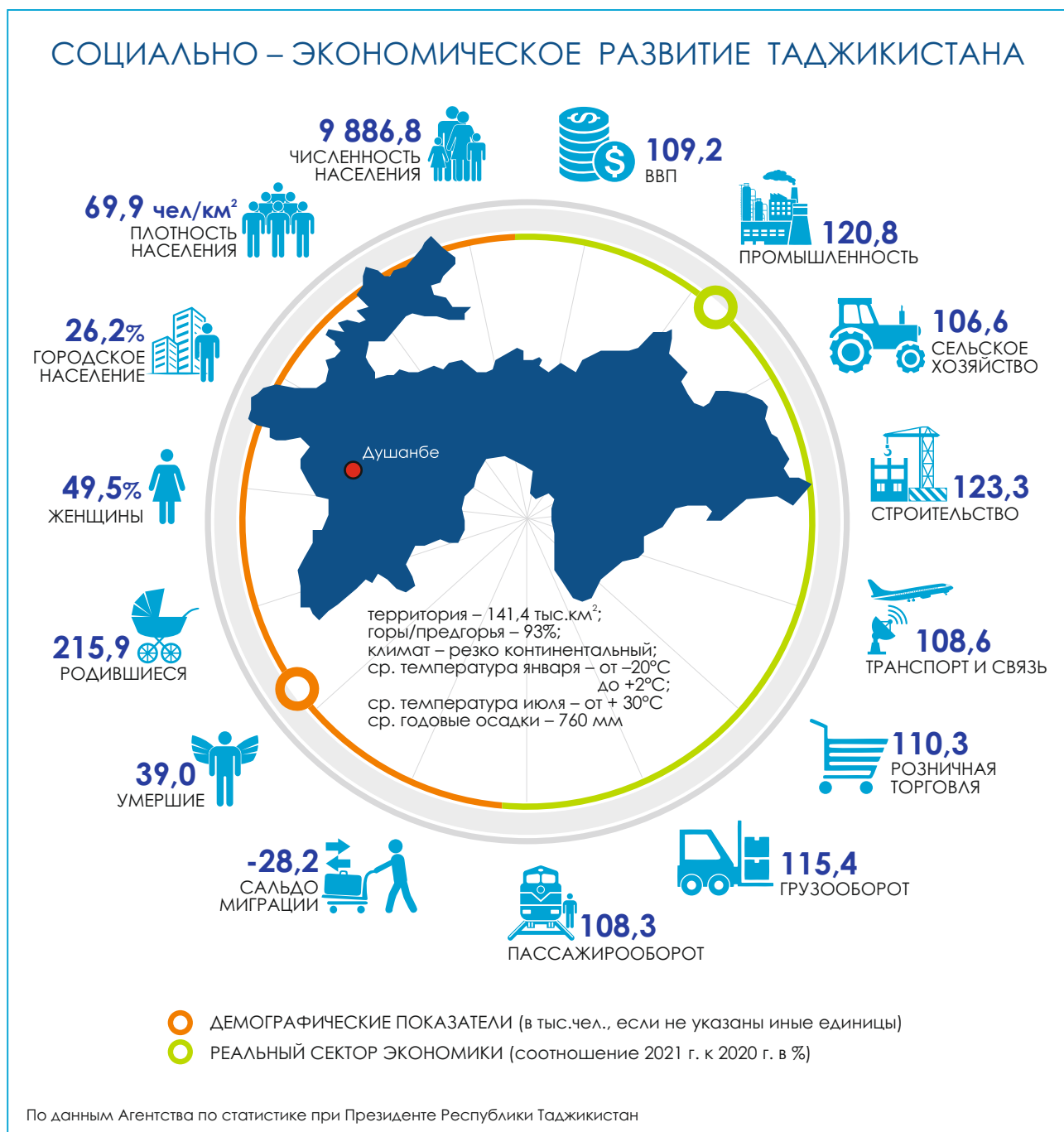
Информационные агентства и сайты:

<http://barometr.kg/>;

<https://24.kg/>;

<https://ru.sputnik.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 км<sup>2</sup> (примерно 8% всей территории страны) и суммарным запасом льда около 845 км<sup>3</sup>. По территории страны протекают 947 рек, длина которых более 28,5 тыс. км. Главные водные артерии – реки Амударья и Сырдарья с притоками. Среднегодовое количество стока рек, формирующихся в Таджикистане, равен 64 км<sup>3</sup>/год (62,9 км<sup>3</sup>/год по бассейну р. Амударья и 1,1 км<sup>3</sup>/год – р.Сырдарья), что составляет 55,4%

среднегодовое количество стока бассейна Аральского моря. В Таджикистане насчитывается около 1,3 тыс. озер общей площадью 705 км<sup>2</sup>. В озерах содержится более 46,3 км<sup>3</sup> воды, из которых 20 км<sup>3</sup> являются пресными. Потенциальные запасы подземных вод составляют 18,7 км<sup>3</sup>/год, при этом эксплуатационные оцениваются в 2,8 км<sup>3</sup>/год.

**Новое в законодательстве.** Принято ППРТ от 25.02.2021 г. № 26 «О Порядке разработки, согласования и утверждения правил использования водохранилищ», перечень которых определен в Статье 25 **Водного кодекса РТ**. Разработку, согласование и утверждение правил использования водохранилищ осуществляет МЭВР РТ.



**Реализация проектов.** АБР одобрены гранты (1) на модернизацию Яванской ирригационной и дренажной системы в нижнем бассейне р. Вахш (\$30 млн.). Предусматривается также техническая помощь (\$1 млн.) для улучшения эксплуатации, технического обслуживания и финансового управления в ирригационном секторе. Проект поможет повысить продуктивность сельского хозяйства, улучшить водопользование и расширить возможности для женщин в управлении земельными и водными ресурсами; (2) для повышения устойчивости к изменению климата бассейна р. Пяндж (\$1,3 млн.). План управления речным бассейном будет дополнен соображениями климатических рисков с учетом оценки возможности уменьшения воздействия климата на местном уровне. Это поддержит будущее планирование, развитие и устойчивое управление водными ресурсами.

Ратифицировано Грантовое соглашение между РТ и АБР (\$15 млн.) по проекту<sup>68</sup> «Управление водными ресурсами в бассейне р. Пяндж, второе дополнительное финансирование» (ПМН МО РТ от 07.04.2021 г. № 355). Предусматривается строительство и ввод в эксплуатацию ГТС для циклической промывки осадков (ила) на плотине Чубекского канала в районе Хамадони. В результате улучшится система управления водными ресурсами и ирригационная ситуация в регионе, будет обеспечен рост сельскохозяйственного производства и эффективное планирование в бассейне р. Пяндж.

USAID запущен **новый региональный проект** по водным ресурсам и окружающей среде, направленный на укрепление регионального сотрудничества по управлению трансграничными водными ресурсами в бассейнах рек Сырдарья и Амударья.

**Региональное сотрудничество.** Учитывая сложную водохозяйственную обстановку в бассейне р. Сырдарья для нужд Туркестанской и Кызылординской областей между МЭВР РТ и МЭГПР РК достигнута договоренность о поставке таджикской стороной из водохранилища «Бахри Тоҷик» **дополнительно** 315 млн. м<sup>3</sup> воды в период с июня по август. В этой связи Таджикистан увеличил подачу воды в казахстанскую часть трансграничного канала Достык с 80 до 100 м<sup>3</sup>/сек.

## Питьевое водоснабжение

**Новое в законодательстве.** Приняты (1) ППРТ от 25.11.2021 г. № 502 «О Порядке создания и использования финансовых и материально-технических резервов для восстановления систем питьевого водоснабжения и водоотведения, подвергшихся отрицательным воздействиям в результате чрезвычайных ситуаций»; (2) ППРТ от 03.12.2021 г. № 519 «О Порядке государственного контроля в области питьевого водоснабжения и водоотведения», кото-

рый определяет порядок, основные задачи государственного контроля и компетенцию уполномоченного государственного органа в этой области.

**Реализация проектов и программ.** По проекту «Водоснабжение и канализация города Куляб» (общая стоимость – €15 млн., из которых €7,5 млн. – кредитные средства ЕБРР и €7,5 млн. – грантовые средства ЕС, период реализации – 2021-2024 гг.) подписано **проектное соглашение** между ГУП «Жилищно-коммунальное хозяйство», ГП «Водоснабжение и канализация города Куляб» и ЕБРР. Цель проекта – строительство, восстановление существующих водохранилищ, улучшение качества, обезвреживание питьевой воды и обеспечение населения Куляба чистой питьевой водой.

В рамках программы «Проекты безвозмездной помощи для широких слоев населения и гуманитарной безопасности (GGP)» (\$86,1 тыс., Правительство Японии) **реализован** проект по улучшению качества питьевой воды в пяти кишлаках района Рудаки. Доступ к чистой питьевой воде получили около 7 тыс. человек.

Сданы в эксплуатацию новые линии питьевого водоснабжения в (1) **поселке Медон** Рашткалинского района в рамках проекта, реализованного при поддержке Правительства РТ и Агентства Ага Хана Хабитат в РТ; (2) **поселке Балх** Хатлонской области по проекту «Реабилитация системы водоснабжения района Джалолиддини Балхи», реализованному ГУП «Жилищно-коммунальное хозяйство» РТ совместно с ЕБРР; (3) **селе Яван** на севере РТ по проекту «Инклюзивная готовность к бедствиям путем институционального укрепления и доходоприносящей деятельности в районе Айни», финансируемому со стороны **Каритас Германия**; (4) **деревнях Медон и Савир** Рашткалинского района, построенные USAID и Фондом Ага Хана в рамках Программы «Процветание Таджикистана: партнерство для социально-экономического развития». В рамках реализации целей Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы» завершен первый этап строительства новой линии питьевой воды в **сельском джамоате Оксу** Дангаринского района.

## Сельское хозяйство

**Объем производства продукции сельского хозяйства** во всех категориях хозяйств по итогам 2021 г. составил **39,7 млрд. сомони**, что на **6,6%** превышает показатель 2020 г. Темпы производственного роста в сферах растениеводства и животноводства составили 5,9 % и 8,4 % соответственно.

**Валовой внутренний продукт (ВВП)** на душу населения **по итогам 2021 г.** составил чуть более 10 тыс. 52 сомони (\$890). Объем ВВП – более 98,9 млрд. сомони (более \$8,7 млрд.).

<sup>68</sup> Отчет о деятельности проекта за период январь-июнь см. по ссылке <https://www.alri.tj/storage/WMD1HUhcRpxBG9BLcoVB.pdf>

**Экспорт сельскохозяйственной продукции.** В 2021 г. Таджикистан экспортировал 208,9 тыс. тонн сельхозпродукции на сумму \$36,6 млн., что на \$16,6 млн. больше, чем за предыдущий год. Основными экспортными товарами стали лук (95,8 тыс. тонн), виноград (51,2 тыс. тонн), сухофрукты (42,4 тыс. тонн), арахис (2,4 тыс. тонн), слива (2,6 тыс. тонн), свежий абрикос (2,15 тыс. тонн), хурма (1,6 тыс. тонн), персики (1,4 тыс. тонн), вишня и черешня (1,25 тыс. тонн). Экспорт сельхозпродукции осуществлялся в основном в Россию, Казахстан, Китай и страны Евросоюза.

**Новое в законодательстве.** Утверждена ПП РТ от 30.04.2021 г. № 171 «Государственная программа развития Таджикской академии сельскохозяйственных наук на 2021-2025 гг.», нацеленная на повышение качества и эффективности научных исследований, пропаганды и внедрения достижений, подготовку научных кадров и укрепление сотрудничества с отечественными и зарубежными научными и образовательными учреждениями.

**Новые назначения.** ПП РТ от 05.11.2021 г. № 471 Д.А. Саторов назначен директором Государственного учреждения «Развитие предпринимательства в сельском хозяйстве».

**Международное сотрудничество и реализация проектов.** Одобрены (1) ПП РТ от 13.09.2021 г. № 380 проект Меморандума о взаимопонимании между МСХ РТ и МСХ джихада Исламской Республики Иран о сотрудничестве в области сельского хозяйства; (2) ПП РТ от 30.09.2021 г. № 408 проект Соглашения между МСХ РТ и МСХ Государства Палестина о сотрудничестве в области сельского хозяйства.

ВБ одобрено Грантовое финансирование на сумму \$58 млн. для реализации проекта «Повышение устойчивости сельскохозяйственного сектора», направленного на укрепление необходимых для устойчивости основ сектора сельского хозяйства в целях ускорения его диверсификации.

ИСА и ФАО запущен пилотный проект, направленный на предоставление мелким фермерам доступа к важнейшим сельскохозяйственным ресурсам, передовым агро-консультационным услугам для повышения уровня жизни за счет повышения урожайности и продвижения рыночно-ориентированного сельского хозяйства.

ФАО в тесном сотрудничестве с МСХ РТ передала семена белой и золотистой фасоли, кукурузы, моркови и огурцов пострадавшим от наводнения фермерам на юго-западе страны. Инициатива охватила свыше 787 домашних и около 312 дехканских хозяйств, которые обрабатывают 850 га пахотных площадей в Кулябском, Вахшском и Джомском районах Хатлонской области.

## Энергетика

**Производство и экспорт электроэнергии.** В 2021 г. произведено более 20,6 млрд. кВт·ч электроэнер-

гии, что на 853,8 млн. кВт·ч (4,3%) больше, чем в 2020 г. Производство тепловой энергии составило 1,2 млн. Гкал, что на 46,7 тыс. Гкал (4%) больше, чем годом ранее. Объем экспорта электроэнергии составил почти 2,5 млрд. кВт·ч, что на 911,6 млн. кВт·ч больше, чем в 2020 г. Только за одиннадцать месяцев республика за счет поставок электроэнергии в соседние страны выручила более \$93,5 млн., что в 1,8 раза больше по сравнению с показателями аналогичного периода предыдущего года.

**Новое в законодательстве.** Утверждены: (1) ПП РТ от 26.06.2021 г. № 252 «План мероприятий по улучшению инвестиционного климата в электроэнергетическом секторе РТ на 2021-2023 годы»; (2) ПП РТ от 22.10.2021 г. № 441 «Положение о Службе государственного энергетического надзора», структура центрального аппарата, схема управления и перечень организаций системы.

**Новые назначения.** ПП РТ от 05.03.2021 г. № 63 А.А. Курбонзода освобожден от должности начальника Государственной службы по надзору в области энергетики МЭВР РТ. ПП РТ от 05.03.2021 г. № 70 начальником назначен Г.Х. Убайдуллозода.

**Реализация проектов.** Постановлением Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли РТ от 03.03.2021 г. № 334 и № 335 ратифицированы Грантовые соглашения между РТ и АБР по проекту «Программа развития сектора энергетики» (0777-TAJ (SF) и (0778-TAJ (SF)), подписанные 29.12.2020 г. в Душанбе.

ВБ одобрил дополнительное финансирование в объеме \$10 млн. для реализации проекта, направленного на обеспечение доступа к электричеству жителей отдаленных горных районов в южной части Таджикистана, поддержку усилий по экспорту электроэнергии в Афганистан. Безвозмездная помощь предоставляется за счет средств МАР и будет направлена на строительство 63 км ЛЭП 110 кВ, которая соединит сети города Хорог с населенным пунктом Козидех в Ишкашимском районе.

Запущена новая пятилетняя региональная энергетическая программа «USAID – Энергетика ЦА» (\$39 млн.), в рамках которой будет оказано содействие странам ЦА в достижении приоритетных национальных энергетических целей. Кроме того, Программа направлена на «получение экономических выгод от трансграничной торговли энергоресурсами и повышение уровня энергетической безопасности за счет большей региональной интеграции».

ЕБРР и АБР предоставили пакет финансирования в размере \$110 млн. (\$25 млн. – кредит ЕБРР и \$85 млн. – грант АБР) для повышения эффективности государственной электроэнергетической компании «Шобакахои Таксимоти Барк». Ожидается, что реализация проекта позволит снизить объем энергетических потерь Компании примерно на 30 ГВт·ч и сократить выбросы CO<sub>2</sub> почти на 2 тыс. тонн в год.

## Модернизация ГЭС

**Нурекская ГЭС.** Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли РТ [ратифицировано](#) Соглашение о финансировании второй фазы [Проекта реабилитации Нурекской ГЭС](#) (стоимость \$148,6 млн., срок реализации 2024-2028 гг.). Предусматривается реконструкция оставшихся 6 агрегатов и капитальный ремонт узлов гидротурбины, замена высоковольтных трансформаторов, распределительного оборудования в машинном зале и погрузочных механизмов грузоподъемностью 360 тонн и прочее. Советом исполнительных директоров ВБ [одобрено](#) дополнительное финансирование второй фазы в виде гранта на сумму \$65 млн.

## Строительство ГЭС

**Рогунская ГЭС.** [По состоянию на начало июня](#) выработано 2,92 млрд. кВт·ч (в 2020 г. – 1,3 млрд. кВт·ч) электроэнергии. Фактическая рабочая мощность каждого гидроагрегата составила 94,2 МВт. После их значительной реконструкции планируется доведение установленной мощности каждого агрегата до проектного значения – 600 МВт.

В начале июня на текущий ремонт остановлен агрегат №6, после ремонта и запуска которого отключен и переведен в резерв агрегат №5. Продолжается отсыпка плотины в верхней и нижней частях. Общий объем насыпи составляет 27,2% от полного проектного объема. Высота плотины первой очереди поднята выше отметки 1120 м над уровнем моря.

Контракт на подрядные работы по Лоту №3 (\$1,64 млрд., продолжительность строительства – 13 лет) «Строительство правобережных сооружений Рогунской ГЭС» присужден ОАО «Таджикгидроэлектромонтаж». Затраты на строительные работы, обеспечивающие безопасность плотины и гидроузла в целом, оцениваются на уровне 83,7% от стоимости Контракта.

Правительство РТ в 2022 г. планирует выделить безвозвратно из государственного бюджета в эквиваленте \$221 млн. на продолжение сооружения Рогунской ГЭС. В целях привлечения внешнего финансирования в Правительстве РТ состоялся круглый стол, в работе которого участвовали представители около 30 международных организаций и фондов (декабрь).

**ГЭС на р. Зарафшан.** [Подписано Соглашение](#) между Правительствами Узбекистана и Таджикистана о строительстве гидроэлектростанций в бассейне р. Зарафшан. На первом этапе будет вестись строительство [ГЭС Яван](#) прогнозируемой стоимостью \$282 млн., мощностью 140 МВт и выработкой в среднем 800 млн. кВт·ч электроэнергии в год. На втором этапе будет изучена возможность строительства [ГЭС Фандарья](#) прогнозируемой стоимостью \$270 млн., мощностью 135 МВт и выработкой 600 млн. кВт·ч электроэнергии в год. Построенные ГЭС будут вырабатывать до 1,4 млрд. кВт·ч экологически чистой электроэнергии для нужд РУз. Также предусмотрено обеспечение выработанной на данных ГЭС электроэнергией других районов Узбекистана и Таджикистана на паритетной основе.

**CASA-1000.** Таджикистан в рамках [проекта CASA-1000](#) планирует в течение 15 лет [реализовать](#) 75 млрд. кВт·ч электроэнергии. Внесенные ранее в проект изменения позволят Таджикистану увеличить объем экспорта электроэнергии в Пакистан и Афганистан. Согласно изменениям в строительстве ЛЭП – 500 кВ постоянного тока из Сангтуды (Таджикистан) до Пешавара (Пакистан) Пакистан будет получать таджикскую электроэнергию напрямую. Таджикская электроэнергия в объеме 300 МВт из подстанции Геран посредством ЛЭП 220 кВ будет поступать в Пули Хумри (Афганистан). Импорт электроэнергии рассчитан на период 15 лет. В этот срок планируется возврат инвестиций и получение прибыли. Реализация таджикской части проекта [планировалась](#) до конца 2021 г. В декабре [появилась информация](#) о продлении срока ввоза оборудования и вспомогательных инструментов до 31 июля 2023 г. <https://csp.nsift.tj/>

Запущен [Проект поддержки сообществ CASA-1000](#), направленный на улучшение социально-экономической инфраструктуры в районах, расположенных вдоль маршрута международной линии электропередачи. Реализация проекта планируется в 65 селах, 22 джамоатах, 12 районах и 50 приграничных махаллях джамоатов Чоркух и Ворух Исфаринского района Согдийской области при непосредственном и активном вовлечении местных жителей. Ожидается, что в результате в году получат более 200 тыс. человек.

## Изменение климата, ледники и охрана окружающей среды

**Новое в законодательстве.** ПП РТ от 02.09.2021 г. [№ 357](#) «О Комитете по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан» утверждены [положение](#), структура центрального аппарата, схема управления и перечень организаций системы Комитета.

**Новые назначения.** ПП РТ от 05.07.2021 г. [№ 278](#) Д.С. Дуствода освобожден от должности директора Агентства гидрометеорологии Комитета по охране окружающей среды при Правительстве РТ. ПП РТ от 05.07.2021 г. [№ 282](#) на должность директора назначен А.Х. Курбонзода. ПП РТ от 15.12.2021 г. [№ 530](#) З.С. Киёмзода освобождена от должности заместителя председателя и назначена первым заместителем председателя Комитета.

**Реализация проектов.** Проект «Программа адаптации к изменению климата и уменьшение его влияния в бассейне Аральского моря»: РТ и ВБ [подписали](#) Соглашение о дополнительном финансировании за счет средств ЗКФ (\$9 млн.); одобрен (УП РТ от 25.06.2021 г. [№ 200](#)) и ратифицирован (Постановление Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли РТ от 30.06.2021 г. [№ 473](#)) проект Соглашения между РТ и МАР о финансировании за счет средств ЗКФ; [установлены 7 автоматических метеостанций](#) в Варзобском районе, городах Рогун и Турсунзаде, районах Шамсиддин Шохин, Дангара, Темурмалик Хатлонской области и Дарвазском районе ГБАО.

Проект «Комплексный ландшафтный подход для повышения устойчивости к изменениям климата среди мелких фермеров и животноводов в Таджикистане» (ПРООН, Комитет по охране окружающей среды при Правительстве РТ при финансовой поддержке Адаптационного фонда, бассейн р. Кофарниган): организован вводный семинар, на котором представлен обзор проекта и его компоненты, затронуты вопросы получения экономических преимуществ при одновременном снижении нагрузки на окружающую среду (17 марта).

Запущены новые проекты: (1) «Совместное картирование в Таджикистане»<sup>69</sup> по использованию GIS для улучшения доступности к открытой информации. Реализуется при поддержке GIZ французским картографическим НПО CartONG в сотрудничестве с таджикским экологическим НПО «Маленькая Земля»; (2) по охране окружающей среды (\$ 2,7 млн., срок реализации 3 года), направленный на повышение устойчивости страны к изменению климата. Реализуется ПРООН совместно с Комитетом по охране окружающей среды при Правительстве РТ и поддержке ЗКФ.

**Международное сотрудничество.** Утвержден Меморандум о взаимопонимании между Комитетом охраны окружающей среды при Правительстве РТ и Национальным ведомством охраны окружающей среды Правительства Исламской Республики Афганистан о сотрудничестве в области охраны окружающей среды (ПП РТ от 27.03.2021 г. № 87). Подписан Меморандум о сотрудничестве между Управлением лесного хозяйства Согдийской области, исполнительным комитетом Логойского района и лесохозяйственным производственным объединением Минской области, направленный на укрепление взаимодействия в области разведения и восстановления лесов, переработки лесной продукции, развития пчеловодства, экологического туризма, обмена информацией и опытом.

**Мероприятия.** Проведены: (1) серия тренингов по климатической дипломатии для национальной делегации Таджикистана в рамках подготовки к COP26 (25-27 мая, ПРООН); (2) Республиканская научная конференция «Биоразнообразие горных экосистем Памира в связи с изменением климата» (22-23 сентября, НАНТ, Памирский биологический институт им. Х. Юсуфбекова, Исполнительный орган государственной власти ГБАО РТ).

## Чрезвычайные ситуации и стихийные бедствия

**Новые назначения.** Назначены три заместителя председателя Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве

РТ: Х.Л. Латифзода (ПП РТ от 10.03.2021 г. № 78); И.Н. Иброхимзода (ПП РТ от 10.03.2021 г. № 79); С.У. Исозода (ПП РТ от 10.03.2021 г. № 80).

**Чрезвычайные ситуации.** В 2021 г. зарегистрировано 358 чрезвычайных ситуаций (213 – в 2020 г.) природного характера, из них 52 стихийных бедствия. Населению и экономике страны нанесен серьезный материальный ущерб на сумму 142 млн. сомони (более \$12,566 млн.), что в 2,4 раза больше, чем в 2020 г. В водоемах погибло 197 человек. Спасателями Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве РТ проведены 758 оперативных работ (781 в 2020 г.), в результате которых было спасено 188 граждан.

**Предупредительные мероприятия.** Обновлена при финансовой поддержке АБР система оповещения и мониторинга высокогорного Сарезского озера, что позволяет отслеживать гидрологическую и геологическую активность озера и ежечасно отправлять информацию.

На Усойской плотине на основе китайской навигационной спутниковой системы «Бэйдоу» введена в эксплуатацию система мониторинга деформации плотин, что позволяет направлять своевременные предупреждения в Душанбе и Национальный центр службы времени в Сиане (северо-запад Китая).

В Гиссаре<sup>70</sup> сдано в эксплуатацию современное радиолокационное устройство марки DMRL-C-5, предназначенное для защиты сельскохозяйственных культур, садов, виноградников и других культур от града.

**Повышение потенциала.** Проведены: (1) четвертый этап обучающего курса для 16 спасателей КЧС (январь) и 16-дневные интерактивные курсы для спасателей-водолазов (июнь-июль)<sup>71</sup>; (2) семинар с участием заинтересованных сторон в сфере снижения риска бедствий<sup>72</sup> (СРБ), на котором представлены системный подход к СРБ, подходы и методы наращивания национального потенциала, а также определение областей для совершенствования управления СРБ (май).

**Международное сотрудничество в сфере снижения риска стихийных бедствий.** В рамках сотрудничества КЧС и гражданской обороны при Правительстве РТ (1) с офисом Программ ОБСЕ в Душанбе и «Национального проекта по управлению рисками стихийных бедствий» (АБР) переданы технические средства – два автомобиля и 50 современных портативных радиостанций проекта (5 февраля); (2) с ЮНИСЕФ в РТ подписан совместный рабочий «План по укреплению готовности и реагированию на чрезвычайные ситуации, со-

<sup>69</sup> Является частью регионального проекта «Технологическая адаптация к изменению климата в сельской местности Таджикистана и Кыргызстана»

<sup>70</sup> В рамках «Национального проекта по управлению рисками стихийных бедствий» при финансовой поддержке АБР

<sup>71</sup> В рамках Проекта ЕС в Таджикистане при финансовой поддержке Офиса Программ ОБСЕ в Душанбе

<sup>72</sup> В рамках проекта «Повышение устойчивости к бедствиям и ускорение реализации Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий в Центральной Азии» (2019-2022 гг.), реализуемого УСРБ ООН при финансовой поддержке ЕС

действия снижению риска стихийных бедствий и адаптации к изменению климата с учетом интересов детей в РТ на 2021-2022 гг.» (18 июня).

## Внешняя политика и международное сотрудничество

### Рабочие и официальные визиты

В 2021 г. Президент РТ Э. Рахмон совершил официальные и рабочие визиты в РФ (май, декабрь), Королевство Бельгия (октябрь), Исламскую Республику Пакистан (июнь), Францию (октябрь) и Туркменистан (август, ноябрь). Также состоялся официальный визит Председателя Маджлиси милли Маджлиси Оли Таджикистана Р. Эмомали в Казахстан (23-24 сентября).

Министр иностранных дел Таджикистана посетил РФ, РУз, КНР, Республику Индию и США. Состоялись встречи Министра с коллегами из других стран, включая РФ, Беларусь, Азербайджан, Армению, Турецкую Республику, Саудовскую Аравию (виртуально), Кувейт, Китай, Японию (виртуально), Корею, Индию, Германию, Австрию, Венгрию, Португалию, Швецию, Финляндию, Норвегию и Итальянскую Республику. Обсуждены приоритетные направления двустороннего сотрудничества в экономике, торговле, энергетике, сельском и водном хозяйстве и т.д.

**Развитие союзнических отношений и стратегического партнерства.** Расширяются связи и укрепляется всестороннее сотрудничество со странами СНГ и ЦА в торгово-экономических и культурно-гуманитарных сферах. В августе состоялся официальный визит Э. Рахмона в Туркменистан, в ходе которого подписано 19 документов о двустороннем сотрудничестве и рассмотрен широкий круг актуальных вопросов региональной и международной повестки дня (3-6 августа) см. разделы «Двустороннее взаимодействие по водным вопросам между странами ЦА» и «Награды в области водного хозяйства ЦА». В рамках визита Президент участвовал в Консультативной встрече глав государств ЦА (6 августа). Выступая, Э.Рахмон отметил, что торговля, экономика, инвестиции, сельское хозяйство, различные отрасли промышленности, развитие транспортной и коммуникационной инфраструктуры, рациональное и эффективное использование водных ресурсов в регионе являются важными направлениями сотрудничества между странами ЦА. Обратил внимание глав государств ЦА на глобальные проблемы изменения климата, таяния ледников, снижение риска бедствий и последствий пандемии COVID-19.

В Душанбе проведены: (1) Девятая Министерская конференция «Сердце Азии – Стамбуль-

ский процесс»<sup>73</sup> с участием Президентов РТ и ИРА. По итогам принята Душанбинская декларация, определяющая направления совместного сотрудничества (30 марта); (2) 14-е совещание министров иностранных дел Форума сотрудничества ЦА и Республики Корея, на котором принято Совместное заявление министров иностранных дел стран-участниц Форума (30 ноября).



Таджикистан в рамках (1) СНГ участвовал в заседаниях Совета министров иностранных дел (2 апреля, Москва; 14 октября, Минск), Совета глав государств СНГ (15 октября, онлайн), неформальном Саммите глав государств СНГ (28 декабря, Санкт-Петербург); (2) ОЭС – в 4-м Бизнес-форуме стран-членов ОЭС (26 ноября, Ашхабад), 25-м совещании Совета Министров ОЭС (27 ноября, Ашхабад), 15-м Саммите ОЭС, по итогам которого принят «Ашхабадский консенсус действий» (28 ноября, Ашхабад).

**Иностранные инвестиции.** По состоянию на 1 января 2022 г. реализуются 78 проектов (39 грантовых, 7 кредитных и 32 проекта по смежному кредитно-грантовому финансированию), общая сумма которых составляет 42 млрд. сомони (\$3,7 млрд.).

В 2021 г. приток иностранного капитала в республику составил \$718,3 млн., что на \$289,9 млн. (в 1,7 раза) больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Из общего объема иностранных инвестиций \$342,2 млн. составляют прямые инвестиции, \$376 млн. – другие виды капиталовложений. Прямые инвестиции были направлены в горнодобывающий сектор (56,9%), обрабатывающую промышленность (9,9%), строительство (2,1%) и другие отрасли (31,1%).

С целью дальнейшего улучшения инвестиционного климата в стране проводился Международный форум «Душанбе-Инвест 2021», в ходе которого на сумму около \$450 млн. подписаны 11 контрактов, предусматривающие создание сов-

<sup>73</sup> «Сердце Азии – Стамбульский процесс» (СА-СП) – это совместная инициатива Афганистана и Турции, первая конференция которой прошла 02.11.2011 г. в Стамбуле. Направлена на усиление региональной безопасности, экономического и политического сотрудничества с Афганистаном посредством диалога и мер укрепления доверия. Инициатива включает 15 стран: Афганистан, Азербайджан, Китай, Индия, Иран, Казахстан, Кыргызстан, Пакистан, Россия, Саудовская Аравия, Таджикистан, Турция, Туркменистан, Узбекистан, Объединенные Арабские Эмираты

местных предприятий в текстильной и фармацевтической промышленности, энергетике и др. (12-16 июля).

### Председательство в международных структурах

В 2020-2021 гг. РТ являлась председательствующим государством в ШОС. На 75-й сессии ГА ООН приняла консенсусом резолюцию «Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Шанхайской организацией сотрудничества»<sup>74</sup>, проект которой разработан Таджикистаном в соавторстве с государствами-членами ШОС, а также Республиками Азербайджан, Беларусь, Кирибати, Коста-Рика и Королевством Камбоджа (25 марта).

Под председательством РТ в 2021 г. проведены: (1) очередное заседание Совета национальных координаторов государств-членов ШОС (27-30 апреля, Ташкент); (2) 16-я встреча секретарей Совета безопасности государств-членов ШОС (23 июня); (3) заседание Совета министров иностранных дел государств членов ШОС (13-14 июля); (4) сессия Совета коллективной безопасности ОДКБ, принята Декларация (16 сентября); (5) заседание высокого уровня Совета глав государств ШОС, по итогам принята Душанбинская декларация двадцатилетия ШОС (17 сентября).

**В рамках председательства в МФСА (2019-2022 гг.)**<sup>75</sup> проведены: (1) заседание Правления МФСА, где рассматривались проект Плана работы ИК МФСА, ПБАМ-4, вопросы деятельности Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА (29 июня, Душанбе); (2) Центрально-Азиатская субрегиональная подготовительная конференция к 9-му Всемирному водному форуму «Водная безопасность для мира и развития» (19-20 октября, Душанбе) см. раздел «Международный Фонд спасения Арала».

### Продвижение национальных интересов и укрепление имиджа страны на международной арене.

В настоящее время на национальном, региональном и глобальном уровнях реализуется 4-я инициатива Таджикистана – Международное десятилетие действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы»<sup>76</sup>, поднимаются вопросы глобального изменения климата и необходимости совместных усилий по преодолению его последствий. Э. Рахмон принял участие и выступил на (1) первой встрече Панели высокого уровня по воде и климату, предложил объявить 2025 г. «Международным годом охраны ледников» и определить дату Всемирного Дня защиты ледников (3 марта); (2) заседании высокого уровня «Реализация целей и задач Повестки дня на период до 2030 года по водным вопросам» (18 марта, Нью-Йорк, онлайн); (3) 77-й сессии ЭСКАТО (26-29 апреля); (4) 5-й специальной сессии ООН по водным ресурсам и стихийным бедствиям (25 июня, онлайн); (5) тематической дискуссии высокого уровня ООН «Осущес-

твление действий в области климата» (27 октября); (6) брифинге Панели высокого уровня по вопросам воды и климата в рамках Рамочной Конвенции ООН об изменении климата (2 ноября).

Постоянное представительство РТ при ООН в сотрудничестве с постоянными представительствами Венгрии, Пакистана, Непала и России при ООН, а также Управлением ООН по экономическим и социальным вопросам, Программой ООН по окружающей среде, Всемирной метеорологической организацией, Институтом ООН по водным ресурсам и Межправительственной программой ЮНЕСКО по гидрологии организовало в рамках Недели высокого уровня 76-й сессии ГА ООН параллельное мероприятие «Как изменение наличия воды вследствие таяния ледников и снега повлияет на наше общество». Основные темы – влияние изменения климата, защита ледников от быстрого таяния и взаимосвязь климата с наличием водных ресурсов (22 сентября).

Выступая на общих прениях 76-й сессии ГА ООН Э. Рахмон подчеркнул, что вызовы изменения климата являются серьезным препятствием на пути к достижению ЦУР и напомнил, что более 1000 из 13000 ледников в горах Таджикистана полностью растаяли. Было также отмечено, что в 2022 г. в Таджикистане пройдет Международная конференция высокого уровня по обзору Международного десятилетия действия «Вода для устойчивого развития» (24 сентября).

Министр иностранных дел РТ С. Мухриддин участвовал на специальной сессии, посвященной ЦУР-6 – «Чистая вода и санитария» в рамках Политического форума высокого уровня по устойчивому развитию 2021/HLPF2021 (9 июля, онлайн).

### Основные источники информации

Официальные сайты:

Президента РТ ([www.president.tj](http://www.president.tj));  
Министерства иностранных дел (<https://mfa.tj/ru/>);  
Министерства экономического развития и торговли (<https://medt.tj>);  
Министерства юстиции РТ (<http://www.adlia.tj>)  
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:

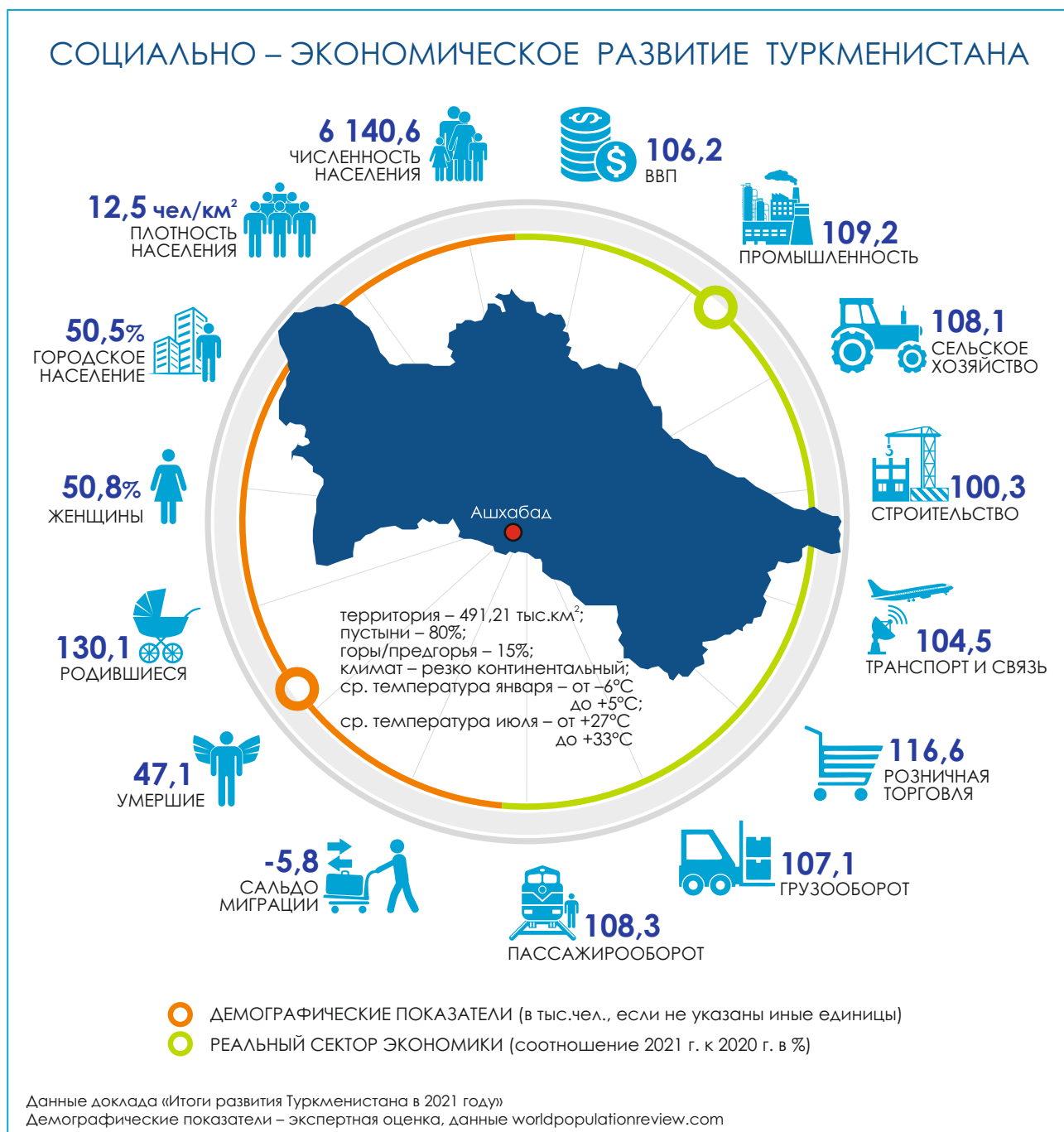
<http://khovar.tj>; [www.dialog.tj](http://www.dialog.tj); <https://east-fruit.com>;  
<https://tadjikta.tj>; <http://avesta.tj>; <https://tj.sputniknews.ru>;  
<https://fergana.agency>; <http://sugdnews.com>;  
<http://eco.uz>; <http://base.spinform.ru>

<sup>74</sup> 58-е пленарное заседание

<sup>75</sup> Решение принято на второй консультативной встрече глав государств ЦА (29 ноября)

<sup>76</sup> Резолюция 71/222 от 21.12.2016, 71-я сессия ГА ООН

## 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.

Продолжается **Реализация «Программы социально-экономического развития на 2019-2025 го-**

**ды»**, предусматривающей в водной отрасли проведение мероприятий по экономии водных ресурсов, созданию дополнительных водных запасов, предотвращению засоления и улучшению мелиорации сельскохозяйственных земель.

В Берекетском этрапе Балканского велаята на 1096-м километре р. Каракум сдано в эксплуатацию **водохранилище** объемом 18 млн.м<sup>3</sup>. Общая протяженность плотины и запруд составляет более 7,8 км. Ввод в строй нового водохозяйственного комплекса пропускной способностью 10 м<sup>3</sup>/с с объектами дорожной и энергетической инфраструктуры позволит повысить надежность обеспе-

чения водой для полива пахотных угодий Берекетского этрапа (11 августа).

В Лебапской области ПО «Каракумдерьягурулушук» приступило к строительству **нового водохранилища** проектной емкостью 4 млрд. м<sup>3</sup>. В 2021 г. начато строительство подводящего канала от р. Амударья вглубь территории на 14 км на запад. Водозабор из реки в канал будет производиться самотеком.

В Марыйском велаяте в 13 точках вдоль р. Мургап установлены **счетчики учета воды**. Система позволяет специалистам ПО «Марысувходжалык» в режиме реального времени отслеживать уровни и сток воды в различных точках.

В Каахкинском этрапе Ахалского велаята у подножья горной системы Копетдаг АООТ «Миве» ведет **строительство масштабного водозаборного сооружения** с целью задержки и сбора для орошения селевых потоков с гор. Водоем рассчитан на хранение запаса воды в объеме около 6,5 млн. м<sup>3</sup>.

**Повышение потенциала.** Проведены: **семинар** «Международный опыт внедрения цифровых технологий в водной индустрии» (10-11 августа, Центр ОБСЕ в Ашхабаде, онлайн); **тренинг** по инновационным методам водосбережения (19 сентября, ПРООН и Госкомводхоз Туркменистана, онлайн); **занятие** по водной дипломатии (2 ноября, Учебный центр по приоритетным направлениям дипломатии Института международных отношений МИД Туркменистана).

**Международное сотрудничество.** Проведены: **рабочая встреча** по вопросам эффективного водопользования в регионе между официальными лицами и экспертами Госкомводхоза Туркменистана, МЭВР РТ и ИК МФСА (3 февраля, онлайн); **1-е заседание совместной туркмено-узбекской Межправительственной комиссии** по водохозяйственным вопросам (13 сентября, Ташкент). См. раздел «Двустороннее взаимодействие по водным вопросам между странами Центральной Азии».

Член МКВК Г.Н. Байджанов участвовал в 80-м и 81-м заседаниях МКВК (11 мая и 7 декабря); представители Госкомводхоза Туркменистана – в **конференции** «Укрепление регионального водного сотрудничества в Центральной Азии» (25 мая, онлайн) и **заседании Правления МФСА** (29 июня, Душанбе, см. раздел «Международный Фонд спасения Арала»).

**Реализация проектов.** В рамках проектов (1) «Центрально-Азиатский диалог по стимулированию межсекторального финансирования на основе взаимосвязи «вода-энергия-продовольствие»» (фаза 2, РЭЦЦА) Туркменистаном и Узбекистаном реализуется трансграничный демонстрационный проект «Тяумуюнский гидроузел» (ТМГУ). В течение года проведены заседания Технической рабочей группы (23 февраля, 23 июля, 2 ноября); (2) «**Эффективное использование энергии и возобновляемые источники энергии для устойчивого управления водным хо-**

**зяйством Туркменистана»** (ПРООН/ГЭФ) проведен **научно-практический семинар** по вопросам повышения эффективности использования водных ресурсов на оросительных системах (26 мая, онлайн); **налажено производство** 2-х видов материалов для облицовки каналов; **установлены системы солнечного энергоснабжения** для перекачки и очистки воды в отдаленных, пустынных селениях Ель, Бяшкак и Келлели этрапа Ак Бугдай Ахалского велаята.

**Питьевое водоснабжение.** Продолжается реализация «Генеральной программы по обеспечению населенных пунктов чистой питьевой водой». **Министерством строительства и архитектуры** в соответствии с Законом «О питьевой воде» (от 25.09.2010 г. № 136-IV) **разработан** проект Правил пользования системами питьевого водоснабжения и водоотвода. Документ предусматривает положение о регулировании и учете объема отпущенной питьевой воды и сброшенных канализационных вод, устанавливает обязанности, права и ответственность снабженца и потребителя питьевой воды.

### Сельское хозяйство

По итогам 2021 г. в Туркменистане собрали **1,25 млн. тонн хлопка** и более **1,4 млн. тонн зерна**, выполнили госзаказ по производству **риса в объеме 82,4 тыс. тонн**.

**Новое в законодательстве.** Приняты: (1) новая редакция Закона «О Государственном земельном кадастре» (от 13.11.2021 г. № 416-VI), который определяет правовую, экономическую и организационную основы деятельности в области Государственного земельного кадастра; (2) Закон «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Туркменистана» (от 13.11.2021 г. № 431-VI), в соответствии с которым внесены изменения в:

■ Кодекс «О земле» (утвержден Законом от 25.10.2004 г. № 243-П);

■ Закон «О дайханских объединениях» (от 30.03.2007 г. № 113-III). Закон дополнен статьей «Водопользование дайханскими объединениями», определяющей порядок водоснабжения и передачи внутрихозяйственных оросительных, коллекторно-дренажных сетей и расположенных на них ГТС дайханским объединениям, которые «несут ответственность за состояние и использование внутрихозяйственных оросительных и коллекторно-дренажных сетей, водохозяйственных сооружений и устройств, а также за обеспечение водными ресурсами соответствующих арендаторов и других водопользователей» и «проводят соответствующие работы по обеспечению эффективного и экономного использования водных ресурсов» и т.д.;

■ Закон «О дайханском хозяйстве» (от 09.11.2013 г. № 445-IV). В новой редакции закреплено, что «минимальный размер уставного фонда дайханского хозяйства должен составлять 5-крат-



ный размер установленной законодательством Туркменистана базовой величины для исчисления налогов и сборов» (статья 6, п. 3). Также Закон дополнен статьей «Водопользование дайханскими хозяйствами».

**Реформирование и модернизация АПК** в рамках «Программы социально-экономического развития Туркменистана на 2019-2025 гг.». Частные инвестиции становятся основой создания современных сельскохозяйственных производств и новых рабочих мест. Согласно Постановлению Халк Маслахаты Туркменистана «О дальнейшем совершенствовании реформ в сельскохозяйственной отрасли» (от 25.09.2018 г.) в регионах страны частным производителям продукции в установленном порядке выделяются земельные участки для выращивания сельхозкультур, входящих в госзаказ. Так в этрапе Рухубелент Дашогузского велаята за последние годы выделено в пользование свыше 61 тыс. га плодородных земель на срок до 99 лет на условиях выращивания сельхозкультур на площади, составляющей не менее 70% пахотных земель.

Повышается эффективность управления земельными и водными ресурсами внедрением методов капельного орошения и дождевания. На итоговом собрании руководителей Агропромышленного комплекса предложено сократить посевные площади под хлопчатник на 40 тыс. га., на освободившихся площадях высадить картофель и другие овощебахчевые культуры.

Туркменскими учеными и селекционерами выведены новые сорта хлопчатника, помидоров, арбуза и дынь. Создаются новые производственные мощности. В Каахкинском, Ак бугдайском (Ахалский велаят), Гёроглыском (Дашогузский велаят), Чарджевском (Лебапский велаят), Сакарчагинском (Марыйский велаят) этрапах, а также в Туркменбаши (Балканский велаят) введены в строй тепличные хозяйства, оснащенные новейшими технологиями и водосберегающими системами, рассчитанными на производство 8,75 тыс. тонн овощной продукции в год. С их вводом создано около 400 новых рабочих мест. Закупается сельхозтехника ведущих мировых производителей для обновления технического парка АПК.

**Реализация проектов.** В рамках проектов (1) «Поддержка климатически устойчивой экономической жизнедеятельности сельскохозяйственных сообществ в засушливых регионах Туркменистана» (ПРООН/ГЭФ) проведены: вебинар «Использование мультикластерных агро-экологических картосхем при процессе планирования адаптации к изменению климата» (11 мая); дни поля, посвященные рациональному использованию поливной воды (15 и 24 июля); практический тренинг по развитию тепличных хозяйств (20-21 августа); онлайн-семинар по разработке системы измерения, отчетности и проверки адаптационных мер с участием международного эксперта (24 августа); семинар «Значение моделирования агроэкологических зон для оптимального размещения сельскохозяйственных культур по регионам страны»

(12 ноября). Организован круглый стол, участники которого ознакомились с проектом концепции Закона «О системе сельскохозяйственного консультирования в Туркменистане». Для содействия процессу разработки и принятию предложенной правовой базы рассмотрены рекомендации по дальнейшей деятельности агро-информационных центров, государственных органов и учреждений, участвующих в системе сельскохозяйственного консультирования (25 августа); (2) «Комплексное управление природными ресурсами в подверженных засухе и засоленным ландшафтах сельскохозяйственного производства в Центральной Азии и Турции» (ФАО/ГЭФ) проведены: выездные тренинги в формате Полевой школы фермеров на территории 3-х пилотных регионов – в пустыне (на базе Центрально-каракумского стационара, южная окраина Центральных Каракумов), горах (Нохур, Бахарденский этрап Ахалского велаята) и в условиях оазиса (этрап Гурбан-солтан-эже Дашогузского велаята, г. Анау, НИИ при Туркменском сельскохозяйственном институте); консультации и тренинги (6-9 июля). В трех пилотных регионах намечено создание Полевых школ фермеров.

**Международное сотрудничество.** Нарастивается сотрудничество Туркменистана с ФАО. Состоялись встречи директора Регионального офиса ФАО Виорел Гуцу с Вице-премьером и главой МИД Туркменистана Р. Мередовым (22 октября, 10 декабря), Министром финансов и экономики Туркменистана М. Сердаровым (10 декабря), на которых обсуждалось партнерство в сфере продовольственной безопасности, а также вопросы, связанные с открытием Представительства ФАО в Туркменистане.

Между ФАО и Туркменистаном подписаны: (1) Рамочная программа по сотрудничеству на 2021-2025 гг., приоритеты которой соответствуют государственным приоритетам Туркменистана и Рамочной программе сотрудничества в области устойчивого развития между Туркменистаном и ООН на 2021-2025 гг. – укрепление институционального потенциала по сбору статистических данных и отчетности по сельскохозяйственному развитию, производству и торговле; цифровизация сельскохозяйственного сектора; поддержка усилий страны по смягчению последствий изменения климата и адаптации к нему; (2) Два соглашения, направленные на усовершенствование сферы хлопководства в Туркменистане (запланирована разработка соответствующей нацстратегии) и повышение результативности выращивания мелкого скота с целью снижения объемов выбросов газов, усиливающих парниковый эффект; (3) Соглашение о реализации проектов в области развития, финансируемых в рамках Программы партнерства ФАО-Турция в сфере продовольствия и сельского хозяйства.

Туркменистан развивает сотрудничество с аграрными ВУЗами России: (1) подписан Меморандум «О научном сотрудничестве и подготовке специалистов-аграриев между Туркменским сельскохозяйственным университетом им. С.А. Ниязова и

научно-производственной семеноводческой ассоциацией (ассоциация «Семена», Москва)); (2) готовится Меморандум о сотрудничестве между Туркменским сельскохозяйственным университетом им. С.А. Ниязова и Казанским государственным аграрным университетом в области образования, науки, культуры, спорта и инновации.

**Мероприятия.** Проведена Конференция «Международное сотрудничество в области продовольственной безопасности» (25 июня, Ашхабад, онлайн). Делегация Туркменистана приняла участие в 35-й сессии Региональной конференции ФАО стран Ближнего Востока и Северной Африки – #NERC35 (21-22 сентября).

## Энергетика

В системе Министерства энергетики функционируют 12 государственных электростанций суммарной установленной мощностью 6511,2 МВт. За январь-октябрь темпы роста производства электроэнергии в стране составил 111,6%, а экспорта – 134,5%. План выполнен соответственно на 113,3% и 178,1%.

Нарастает генерирующая мощность электроэнергетической отрасли. Закончено строительство новой газотурбинной электростанции в Лебапском велаяте мощностью 432 МВт. Идут переговоры по продвижению строительства газопровода Туркменистан-Афганистан-Пакистан-Индия и линии электропередачи Туркменистан-Афганистан-Пакистан (8 января).

### Альтернативная энергетика

**Новое в законодательстве.** Принят Закон «О возобновляемых источниках энергии» (от 13.03.2021 г. № 337-VI), определяющий правовую, организационную, экономическую и социальную основы деятельности в области возобновляемых источников энергии и регулирующий возникающие отношения, связанные с использованием возобновляемых источников энергии.

**Реализация национальных стратегий и программ.** В стране ведутся работы по выполнению задач, поставленных в Государственной программе Туркменистана по энергосбережению на 2018-2024 гг. и Национальной стратегии по развитию возобновляемой энергетики в Туркменистане до 2030 г.

**Повышение потенциала.** Проведены семинар «Изучение международного опыта в разработке нормативных технических документов для развития возобновляемой энергетики в Туркменистане» в рамках проекта ПРООН «Устойчивые города в Туркменистане: комплексное развитие зеленых городов в Ашхабаде и Авазе» (3 марта); обучающий курс по оз-

накоплению с передовым опытом разработки целевых показателей для использования ВИЭ в Туркменистане (8-11 июня) и семинар по энергетической дипломатии (21-22 октября), организованные Центром ОБСЕ в Ашхабаде.

**Мероприятия.** Проведены: Научно-практическая конференция по вопросам «зеленой» дипломатии и развития альтернативных источников энергии (12 июня); XXVI Международная конференция «Нефть и Газ Туркменистана-2021» (27-28 октября).

Состоялась встреча с Генеральным директором Международного агентства возобновляемых источников энергии (IRENA) Франческо Ла-Камера по вопросам активизации сотрудничества в области рационального пользования возобновляемых и альтернативных источников энергии (23 марта).

## Окружающая среда и изменение климата

**Новое в законодательстве.** Принят Закон «О присоединении к Соглашению о создании Глобального института зеленого роста»<sup>77</sup> (13 ноября).

Внесены дополнения и изменения в: (1) Закон «Об охране атмосферного воздуха» (от 13.11.2021 г. № 429-VI). Статья 7 Закона дополнена пунктами следующего содержания: «создает лесные полосы с целью уменьшения разнесения пыльных и солевых аэрозолей, оказывающих негативное влияние на атмосферный воздух; изучает на научной основе и внедряет в производство виды растений, более устойчивых к негативным условиям атмосферы (пыльным и солевым)»; (2) Закон «Об экологической безопасности» (от 13.11.2021 г. № 430-VI). Закон дополнен Главой VII «Зоны чрезвычайной экологической ситуации и зоны экологического бедствия», предусматривающей мониторинг экологического состояния и научно-исследовательские работы в этих зонах; (3) Закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (от 05.06.2021 г. № 391-VI).

**Национальные программы.** Утверждены: (1) Национальная лесная программа Туркменистана на 2021-2025 гг. и План мероприятий по ее реализации (25 июня). Согласно Программе предусматривается разработка плана по посадке лиственных, хвойных, фруктовых деревьев, саженцев винограда, пустынных растений, определение ключевых направлений развития международного сотрудничества и внедрения передового опыта в сфере лесного хозяйства. (2) Национальная программа Туркменистана по Аралу на 2021-2025 гг. и План мероприятий по ее реализации (22 октября). Программой предусматривается модернизация земельного и водного законодательства, совершенствование системы управления и использова-

<sup>77</sup> Глобальный институт зеленого роста (GGGI) - Международная межправительственная организация со штаб-квартирой в Сеуле, которая «занимается поддержкой и продвижением сильного, инклюзивного и устойчивого экономического роста в развивающихся странах и странах с формирующейся рыночной экономикой». Соглашение о создании GGGI принято 20 июня 2012 г. в Рио-де-Жанейро

ния водных ресурсов, формирование лесных зон, защита биоразнообразия, повышение качества медицинских услуг, проведение профилактических мероприятий.

В стране продолжают работы по реализации Национальной стратегии Туркменистана по изменению климата.

**Реализация проектов.** В рамках проектов (1) «Поддержка климатически устойчивой экономической жизнедеятельности сельскохоззяйственных сообществ в засушливых регионах Туркменистана» (ПРООН/ГЭФ) проведены: семинар по разработке системы измерения, отчетности и проверки адаптационных мероприятий (24 августа); пятидневный тренинг «Особенности атмосферной циркуляции и синоптических процессов на территории Туркменистана и сопредельных государств» (ноябрь); (2) «Устойчивые города в Туркменистане: Комплексное развитие зеленых городов в Ашхабаде и Авазе» (ПРООН/ГЭФ) прошла рабочая встреча по созданию Платформы для стратегических обсуждений и обмена опытом в области защиты окружающей среды, обращения с отходами и рационального использования природных ресурсов; разработаны и приняты местные планы адаптации с учетом гендерных аспектов для фермерских ассоциаций и животноводческих ферм; проведены учебный тренинг (19-20 января) и семинар «Практическое применение нового лабораторного оборудования и наращивание потенциала системы экологического мониторинга и контроля» (7 декабря).

Начата реализация проектов (1) «Укрепление потенциала Туркменистана и поддержка в разработке страновых программ и региональных действий в решении вопросов, связанных с изменением климата» (РЭЦЦА/ЗКФ), направленного на обеспечение готовности страны к систематическому и эффективному взаимодействию с ЗКФ согласно установленным нормам и процедурам. Проведена встреча по разработке координационного механизма проекта (21-22 июня); (2) «Развитие национального процесса планирования адаптации в Туркменистане» (ПРООН/ЗКФ) в целях укрепления потенциала страны в вопросах адаптации и устойчивости к изменению климата путем интеграции климатических рисков и мер адаптации в процессы планирования и составления бюджета посредством разработки национального процесса адаптации (16 ноября); (3) «Сохранение и устойчивое управление земельными и другими природными ресурсами и экосистемами в туркменской части бассейна Аральского моря» (ПРООН/ГЭФ), цель которого – содействие нейтрализации деградации земель, восстановление и улучшение использования земельных и водных ресурсов, сохранение биоразнообразия в зоне влияния кризиса Аральского моря в Лебапской и Дашогузской велаятах для повышения устойчивости местного населения и сохранения глобально значимых экосистем. Про-

ведены валидационный семинар (19 февраля) и встреча (17 декабря).

**Мероприятия.** Состоялась рабочая встреча по вопросам подготовки Четвертого национального сообщения Туркменистана об изменении климата, Двухгодичного доклада по Рамочной конвенции об изменении климата ООН и Определяемых на национальном уровне вкладов (ОНУВ/NDC) по Парижскому соглашению по климату<sup>78</sup> (10 марта, Ашхабад, онлайн).

Центром ОБСЕ в Ашхабаде организованы семинары по вопросам развития системы защиты окружающей среды (17-18 июня), продвижению Орхусской конвенции (24-25 июня), передовому экологическому менеджменту в нефтегазовом секторе (8-9 июля).

Проведены: Международная конференция «Многосторонний диалог по развитию сотрудничества в регионе Аральского моря» (22 апреля); Научно-практическая конференция «Государственная политика Президента Туркменистана в сфере охраны окружающей среды и обеспечения экологического благополучия: достигнутые рубежи и задачи» (4 июня); Конференция с участием представителей природоохранных ведомств 45 стран Евразии, Америки и Австралии, организаторами которой выступили Секретариат РКИК ООН и Кабинет Министров Японии (12 сентября); Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы перехода Туркменистана к «зеленым» технологиям» (23 ноября).

Туркменистан участвовал в круглом столе по вопросам изменения климата (21 апреля), IX Невском международном экологическом конгрессе (27-28 мая, Санкт-Петербург), четвертой Центрально-Азиатской конференции по вопросам изменения климата (ЦАКИК-2021) (26-27 июля, Душанбе), министерской встрече в формате «С5+1» (16 сентября), на 26-ой сессии конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (31 октября-12 ноября, Глазго, Шотландия).

## Чрезвычайные ситуации

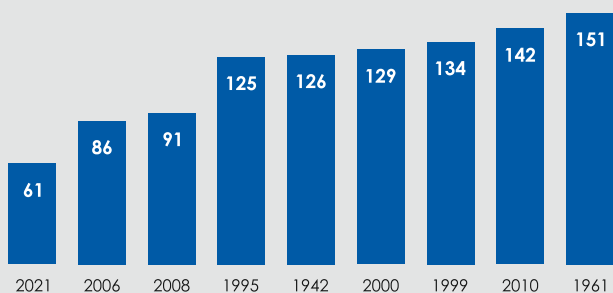
**Новое в законодательстве.** Приняты: (1) Закон «О предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (новая редакция) (от 13.03.2021 г. №334-VI), который устанавливает правовую и организационную основы деятельности, связанной с предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций; (2) Государственная программа реализации основных направлений государственной политики в сфере гражданской обороны на период 2019-2030 гг., в которой отдельное внимание уделяется мероприятиям по снижению рисков стихийных бедствий, формированию соответствующей законодательной базы, созданию современной службы экстренной медицины, укреплению сей-

<sup>78</sup> Документы разрабатываются при поддержке ПРООН совместно с ЮНЕП и координируются проектом ПРООН «Устойчивые города в Туркменистане: Комплексное развитие зеленых городов в Ашхабаде и Авазе»

смической безопасности, борьбы с опустыниванием и т.д.

**Засуха.** Для ряда регионов Туркменистана 2021 г. стал самым **засушливым**. В Ашхабаде за год выпало 61,1 мм осадков (по данным на 27 декабря). Ранее менее 100 мм осадков в год в столице было зафиксировано в 2006 и 2008 гг.

Года с минимальным количеством осадков. Ашхабад. 1891-2021 гг.



Источник: интернет-издание «Метеожурнал» (<https://meteojournal.ru/>)

Аналогичная ситуация по данным на 27 декабря отмечена в Серахском этрапе, где выпало 50,5 мм осадков (ранее засушливым считался 2000 г. – 76 мм осадков), в Байрамалинском этрапе – 38,7 мм осадков (суше было в 1917 г. – 36 мм) и др. регионах.

В 2021 г. **обмелели** Хаузханское, Зеидское и Сарыязинское водохранилища.



Хаузханское водохранилище в начале мая в 2021 и в 2020 годах (масштаб снимка одинаковый)



Зеидское водохранилище в начале мая в 2021 и в 2020 годах (масштаб снимка одинаковый)

Источник: интернет-издание «Метеожурнал» (<https://meteojournal.ru/>)

**Повышение потенциала.** «Обществом Охраны природы Туркменистана» при поддержке Программы USAID «Содействие совершенствованию государственного управления» в Туркменистане (Governance Support Program) проведена серия тематических семинаров по повышению потенциала и институционального развития персонала организаций, связанных с деятельностью снижения рисков бедствий (26 июля, 13 октября, 16 ноября, 14 декабря).

## ЦУР в Туркменистане

Завершен процесс создания **Национальной платформы** по сбору и распространению данных ЦУР, реализованной в рамках совместного проекта Государственного комитета Туркменистана по статистике, Министерства финансов и экономики Туркменистана и ПРООН «Платформа для реализации Целей устойчивого развития (ЦУР)». Национальная платформа содержит развернутую информацию достижений страны, метаданные, диаграммы, графики по индикаторам ЦУР. Также проведены вебинары «Применение механизмов государственно-частного партнерства для достижения Целей устойчивого развития» (16 февраля); «Финансирование ЦУР: услуги и инструменты финансирования Программы Развития ООН» (4 июня).

ООН совместно с Правительством Туркменистана провели серию встреч, где обсуждены промежуточные итоги выполнения **Рамочной программы сотрудничества в области устойчивого развития между Туркменистаном и ООН на 2021-2025 гг.** (24-30 ноября). Совместные группы ООН и национальных министерств рассмотрели результаты по 5 основным направлениям ЦУР: (1) управление, ориентированное на интересы людей, и верховенство закона; (2) устойчивая экономическая диверсификация, конкурентоспособный частный и финансовый сектор, расширенная торговля и ее продвижение; (3) снижение риска бедствий, адаптация к изменению климата и повышение устойчивости; (4) качественные и доступные услуги здравоохранения и социальной защиты; (5) качественное, инклюзивное и доступное образование и системы для повышения квалификации.

Молодые послы ЦУР Туркменистана участвовали в (1) **семинаре** по случаю Международного дня Матери-земли, где ознакомили студентов и школьников с историей возникновения этой даты, рассказали о важности защиты окружающей среды, способах поддержания экологического равновесия (22 апреля). Онлайн-семинар организован страновым офисом Детского фонда ООН в Туркменистане совместно с Министерством образования; (2) **молодежной конференции по климату**, проведенной при поддержке ООН и Посольства Великобритании в стране (8 октября).

## Сотрудничество по Каспию

Туркменистан проводит активную деятельность в развитии договорно-правовой базы сотрудничества, упрочнения отношений добрососедства и широкого взаимодействия между странами Каспийского моря. Ведутся работы по подготовке VI Саммита глав прикаспийских государств. Готовится пакет новых нормативно-правовых документов, которые намечено внести в Повестку дня Саммита. В их числе – Соглашения в сфере научных исследований и в деле проведения поисково-спасательных работ на Каспии.

В рамках работ в **Координационном комитете по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения Каспийского моря (КАСПКОМ)** и **Тегеранской конвенции**<sup>79</sup> Туркменистан участвовал в технических совещаниях по Каспийской программе мониторинга окружающей среды (5 марта, 12 октября); 25-й сессии КАСПКОМ (25 октября, онлайн); Научной конференции «Изменение климата в регионе Каспийского моря» (27-28 октября, онлайн); совещании исполнительных и оперативных органов по реализации Протокола о региональной готовности, реагировании и сотрудничестве в случае инцидентов, вызывающих загрязнение нефтью (Актауский протокол<sup>80</sup>) (1-3 ноября).

Туркменистаном совместно с партнерами проведены: **Российско-туркменская web-конференция** «Экосистема каспийского моря» (12 мая); **Научно-практическая конференция** «Сотрудничество в области защиты морской среды Каспийского моря», приуроченная ко Дню Каспийского моря (12 августа).

Туркменистан участвовал во встречах **Генеральных прокуроров государств Прикаспийского региона**, по итогам которой подписана Декларация о сотрудничестве в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов Каспийского моря (7 июля, Санкт-Петербург), и **экспертов «Зеленая экономика» для Каспия-2021: реалии и перспективы** (20 августа, Астрахань); в **14-ом Каспийском энергетическом форуме** (8 декабря, Москва).

## Внешняя политика и международное сотрудничество

В 2021 г. Президент Туркменистана совершил **официальные и рабочие визиты** в ОАЭ (октябрь), РУз (октябрь), РТ (сентябрь), Турцию (ноябрь), Россию (декабрь).

**Страну посетили с государственными и рабочими визитами** Министр иностранных дел РУз (май), Президент Республики Татарстан РФ (май, сен-

тябрь), Президент КР (июнь, ноябрь), Министр иностранных дел КНР (июль), Министр иностранных дел Исламской Республики Пакистан (август), Президент РК (октябрь), Президенты Турции, Азербайджана, РУз, ИРИ, РТ, Премьер-министр РК, Федеральный министр европейских и иностранных дел Австрийской Республики (ноябрь).

### Основные и 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 форматах. Развиваются отношения со странами ЦА в топливно-энергетической, транспортной, водной, экологической, торговой и др. сферах. Проведена Консультативная встреча глав государств ЦА, по итогам которой принято **Совместное Заявление** (6 августа, Туркменбаши). В рамках мероприятия прошли ряд параллельных мероприятий – **Диалог женщин стран Центральной Азии**, Экономический форум стран ЦА, Международная выставка национальной продукции стран ЦА, Международный фестиваль национальных блюд стран региона. По итогам Диалога женщин стран ЦА принята **Декларация**, подтверждающая позицию Диалога по выработке эффективных путей наиболее полной реализации научно-технического, творческого, интеллектуального и предпринимательского потенциала женщин государств региона. Совместное Заявление по итогам Консультативной встречи глав государств ЦА и Декларация Диалога женщин стран ЦА признаны в качестве документов 75-й сессии ГА ООН, опубликованы на официальных языках ООН и распространены среди стран-членов.



<sup>79</sup> Тегеранская конвенция служит всеобъемлющей структурой управления, которая устанавливает общие требования и институциональный механизм для защиты окружающей среды и устойчивого развития в регионе Каспийского моря

<sup>80</sup> Принят и подписан на третьей сессии Конференции Сторон (КС-3) в г. Актау, Казахстан, 12 августа 2011 г. Это первый протокол, ратифицированный всеми прикаспийскими странами и вступивший в силу 25 июля 2016 г.

Туркменистан принимал участие в **заседании Совета глав государств-членов ШОС** в качестве почетного гостя (17 сентября, Душанбе), **XX заседании Совета глав правительств государств-членов ШОС** (25 ноября, онлайн), во **встрече заместителей министров иностранных дел стран ЦА** (8 декабря, Душанбе). В рамках СНГ Туркменистан участвовал в заседаниях Совета министров иностранных дел (2 апреля, Москва; 14 октября, Минск); заседаниях Совета глав правительств (28 мая, 12 ноября); **заседании Совета глав государств** (15 октября, онлайн); неформальном **Саммите глав государств** (28 декабря, Санкт-Петербург).

**Продвижение национальных интересов и укрепление имиджа страны на международной арене.** Туркменистан активно взаимодействует с ООН, ЕС, ОБСЕ, ИОС, ОЭС.

**ООН.** По инициативе Туркменистана и единогласно принятой **Резолюцией ГА ООН**<sup>81</sup> 2021 г. назван – «Международный год мира и доверия».

В честь **29-летия вступления Туркменистана в ООН** состоялась Международная конференция «Туркменистан и Организация Объединенных Наций: сотрудничество в интересах мира и доверия» (2 марта). Подписаны двусторонние документы: Соглашение между Правительством Туркменистана и Фондом ООН (ЮНФПА) в области народонаселения о со-финансировании, а также между Министерством спорта и молодежной политики Туркменистана и ЮНФПА – Рабочий план на 2021 г. в рамках проекта «Укрепление механизмов участия молодежи в реализации национальной молодежной политики и продвижении гендерного равенства».

По инициативе Туркменистана на 75-й ГА ООН единогласно приняты (1) **Резолюция**<sup>82</sup> «Роль Регионального центра ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии»; (2) **Резолюция**<sup>83</sup> «Укрепление связей между всеми видами транспорта для обеспечения стабильных и надежных международных перевозок в целях устойчивого развития в период и после пандемии коронавирусного заболевания (COVID-19)».

**Выступая** на 76-й сессии ГА ООН, Президент Туркменистана в своей речи: (1) подчеркнул необходимость активизации многостороннего взаимодействия по линии научной дипломатии и усиления деятельности ООН; (2) предложил разработать проект Резолюции ГА ООН «Укрепление регионального и международного сотрудничества в целях обеспечения мира, стабильности и устойчи-

вого развития в Центральноазиатском регионе» и создать «Зону мира, доверия и сотрудничества «Центральная Азия–Каспийский регион»»; (3) заявил о намерении создать Специальную программу ООН для бассейна Аральского моря «вместе с партнерами по региону» (22 сентября).

В Туркменистане **открылось** Представительство **Управления ООН по обслуживанию проектов (ЮНОПС)** – подразделение ООН, которое помогает странам в вопросах восстановления мира и стабильности в постконфликтный период, оказывает услуги для раннего восстановления после природных катастроф, способствует экономическому развитию на основе местных потенциалов, поддерживает экологическую устойчивость и адаптацию к изменению климата (10 июня).

Туркменистан избран: (1) в членство Исполнительного совета Структуры ООН по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин («ООН-Женщины») на период 2022-2024 гг. в ходе очередного **заседания ЭКОСОС** (20 апреля); (2) на **пост Вице-председателя ЕЭК ООН на период 2021-2023 гг.** в ходе 69-й сессии ЕЭК ООН (20-21 апреля, онлайн); (3) в **членство Исполнительного совета Комиссии на период 2021-2023 гг.** в рамках 31-го заседания Ассамблеи Межправительственной океанографической комиссии ЮНЕСКО (МОК<sup>84</sup>) (21 июня, Париж); (4) **членом Межправительственного совета Международной гидрологической программы**<sup>85</sup> на период 2021-2025 гг. в ходе 41-й сессии Генеральной Конференции ЮНЕСКО (18 ноября).

В Ашхабаде проведена **Международная конференция** «Политика мира и доверия – основа международной безопасности, стабильности и развития», по итогам которой подписаны 26 многосторонних актов, в т.ч.: Меморандум о взаимопонимании между Правительством Туркменистана и ООН о сотрудничестве в сфере снижения воздействия изменения климата и адаптации к нему; Рабочий план на 2022 г. МСХ и ООС Туркменистана с представительством ПРООН в Туркменистане по реализации Программы ПРООН по обеспечению устойчивости социально-экономических показателей, связанных с воздействием климата на население, занятого в сельском хозяйстве в засушливых регионах Туркменистана; Программа МСХ и ООС Туркменистана с Представительством ПРООН в Туркменистане на 2022-2024 гг. по совершенствованию национального процесса планирования адаптации ПРООН (11 декабря, Ашхабад).

<sup>81</sup> 106-е пленарное заседание 73-й сессии ГА ООН, 12.09.2019 г.

<sup>82</sup> 59-е пленарное заседание, при соавторстве 72-х государств-членов Организации (16 апреля)

<sup>83</sup> 96-е пленарное заседание, при соавторстве 48-и государств (29 июля)

<sup>84</sup> МОК – ЮНЕСКО содействует международному сотрудничеству в области морских наук в целях улучшения управления океаном, побережьями и морскими ресурсами

<sup>85</sup> <https://en.unesco.org/themes/water-security/hydrology>

**Председательство в ОЭС к Туркменистану** в 2021 г. перешло на **14-м Саммите ОЭС** (4 марта, онлайн). По предложению Туркменистана на 102-м пленарном заседании 75-й сессии ГА ООН единогласно принята **Резолюция** «О сотрудничестве между Организацией Объединенных Наций и Организацией экономического сотрудничества» (9 сентября). В рамках Председательства Туркменистаном проведены: (1) **Совещание старших должностных лиц стран-участниц ОЭС** (26 ноября); (2) **бизнес-форум государств-членов ОЭС** (26 ноября); (3) **25-ое заседание Совета Министров иностранных дел ОЭС** (27 ноября); (4) **15-й саммит лидеров государств-участников ОЭС**, по итогам которого принят **Ашхабадский Консенсус для Действий**, предлагающий путь к региональной стабильности и реализации основной цели устойчивого социально-экономического развития и процветания в регионе ОЭС (28 ноября).

**Другие структуры.** Комитет старших должностных лиц СВМДА принял решение о **предоставлении Туркменистану статуса наблюдателя СВМДА** (23 июня, Нур-Султан, онлайн). В ходе участия в **8-м Саммите совета сотрудничества тюркоязычных государств**<sup>86</sup> принято решение о вступлении Туркменистана в объединение в качестве наблюдателя (12 ноября, Стамбул).

#### Основные источники информации:

Официальные сайты:

МИДа ([www.mfa.gov.tm/ru/](http://www.mfa.gov.tm/ru/));  
 Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана (<http://turkmenwater.gov.tm/ru/glavnaya/>);  
 Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана (<https://minagri.gov.tm/ru/>);  
 Министерство Адалат Туркменистана (<http://minjust.gov.tm/ru/>);  
 Министерство энергетики Туркменистан (<https://www.minenergo.gov.tm/>)

Информационные агентства:

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/>;  
<http://tdh.gov.tm/ru/>;  
<https://turkmenportal.com/>;  
<https://www.oilgas.gov.tm/ru/>;  
<https://orient.tm/ru/>;  
<https://arzuw.news/>;  
<https://www.parahat.info/>;  
<https://ashgabat.in/?lang=ru>

<sup>86</sup> На 8-м Саммите принято решение **переименовать** Совет сотрудничества тюркоязычных государств в Организацию Тюркских Государств (<https://www.turkkon.org/en>)

## 5.5. Обзор событий в Узбекистане



### Водное хозяйство

**Водные ресурсы.** Среднегодовой объем используемых Узбекистаном водных ресурсов составляет 51-53 млрд. м<sup>3</sup>, из которых 80% (около 41 км<sup>3</sup>/год) приходится на долю трансграничных рек. Оцененные естественные ресурсы пресных и слабосоленоватых подземных вод, крайне неравномерно распределенных по территории страны, потенциально составляют 27,6 км<sup>3</sup>/год. Нужды водопотребителей покрываются за счет комбинированного использования поверхностных вод (50,9 км<sup>3</sup>/год), эксплуатационных запасов подземных вод (0,5 км<sup>3</sup>/год) и повторного использования коллекторно-дренажных стоков (1,6 км<sup>3</sup>/год). В среднем 90-91% водных ресурсов ис-

пользуется в сельском хозяйстве, 4,5% – в сфере коммунально-бытового хозяйства, 1,4% – в промышленности, 1,2% – в рыбоводстве, 0,5% – в тепловой энергетике, 1% – в других отраслях экономики.

**Новое в законодательстве.** Законом от 30.11.2021 г. № ЗРУ-733 «О внесении изменений и дополнений в Закон РУз "О воде и водопользовании", в частности: (1) усиливаются полномочия органов государственной власти и управления в водохозяйственной сфере, финансирование деятельности; (2) устанавливается, что «финансирование деятельности ассоциаций водопотребителей осуществляется за счет ежегодных членских взносов их членов, платы за доставку воды и другие водохозяй-



ственные услуги на договорной основе, а также из других источников, не запрещенных законодательством»; (3) запрещается предприятиям, организациям, учреждениям и гражданам нарушать режим санитарно-защитных и водоохраных зон водных объектов; (4) вносится уточнение, что «водные объекты или их части могут быть объектами водопользования и передаваться в эксплуатацию на принципах ГЧП и иных условиях в порядке, установленном законодательством...»).

В целях последовательной реализации задач и обеспечения достижения основных целевых показателей, определенных в **Концепции развития водного хозяйства РУз на 2020-2030 гг.** (№ УП-6024 от 10.07.2020 г.):

- утверждена **«Стратегия управления водными ресурсами и развития сектора ирригации в Республике Узбекистан на 2021-2023 гг.»** (№ ПП-5005 от 24.02.2021 г.), включающая мероприятия, направленные на устойчивое управление водными ресурсами и совершенствование сектора ирригации страны. В частности, предусматривается повышение КПД системы ирригации и оросительных сетей с 0,63 до 0,66; уменьшение орошаемых площадей с низким уровнем водообеспечения с 526 до 424 тыс. га; доведение внедрения водосберегающих технологий орошения с 0,308 до 1,1 млн. га, в т. ч. технологий капельного орошения – с 121 до 822 тыс. га; сокращение площади засоленных земель с 1926 до 1888 тыс. га, в т.ч. средне- и сильнозасоленных – с 581 до 532 тыс. га; повторное введение в оборот вышедших из сельхозоборота 232 тыс. га орошаемых земельных площадей; перевод на автоматизированное управление на основе цифровых технологий 60 крупных объектов водного хозяйства и др.;

- принят Указ «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы государственного управления и контроля в сфере использования водных ресурсов, а также обеспечению безопасности объектов водного хозяйства» (№ УП-6200 от 06.04.2021 г.). Указом **определены основные задачи и направления деятельности Министерства водного хозяйства**, на которое возложены в т.ч. **функции уполномоченного государственного органа по учету всех водных ресурсов**, координации мероприятий по повышению эффективности пользования и потребления воды, а также формированию водного баланса. Государственная инспекция по контролю за безопасностью объектов водного хозяйства определена при КМ РУз, утверждена «Дорожная карта» по разработке проекта Закона РУз «О безопасности гидротехнических сооружений» и др. Во исполнение данного Указа **приняты постановления**: (1) «О мерах по дальнейшему совершенствованию деятельности Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан» (№ ПП-5055 от 06.04.2021 г.) и «О совершенствовании некоторых законодательных актов

о деятельности Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан» (ПКМ РУз № 573 от 17.09.2021 г.); (2) «О мерах по организации деятельности Государственной инспекции по контролю за безопасностью объектов водного хозяйства при Кабинете Министров Республики Узбекистан» (№ ПП-5090 от 22.04.2021 г.) и «Об утверждении некоторых законодательных актов, регулирующих деятельность Государственной инспекции по контролю за безопасностью объектов водного хозяйства при Кабинете Министров Республики Узбекистан» (ПКМ РУз № 525 от 17.08.2021 г.), которым утверждены Положения о Государственной инспекции, Экспертном совете при Инспекции и др.;

- принято Постановление «О мерах по совершенствованию деятельности Научно-исследовательского центра водных проблем при Кабинете Министров Республики Узбекистан<sup>87</sup>» (ПКМ РУз № 453 от 23.07.2021 г.), которым определены основные задачи и источники финансирования Центра;

- проводятся работы по подготовке **Водного кодекса** Республики Узбекистан.

**Водохозяйственная система.** В республике **эксплуатируются** система ирригации протяженностью 28,4 км и 54432 ед. разных сопутствующих ГТС, а также 70 водохранилищ и селехранилищ суммарным объемом 19,4 млрд. м<sup>3</sup>. Порядка 60% орошаемых земель обеспечивается водой с помощью 1687 насосных станций с годовым потреблением электроэнергии 8 млрд. кВт·ч. АВФ, фермерскими хозяйствами и кластерами эксплуатируется 155,2 тыс. км оросительной сети и более 10280 насосных агрегатов. Для нужд орошения эксплуатируются 12,4 тыс. ед., в т.ч. в системе водного хозяйства 4153 ед. оросительных скважин. В целях улучшения мелиоративного состояния орошаемых земель эксплуатируется КДС протяженностью 142,9 тыс. км, из них 106,2 тыс. км. – открытая, 36,7 тыс. км. – закрытая горизонтальная, а также 172 мелиоративные насосные станции и 3897 скважин вертикального дренажа.

В рамках **реализации Стратегии** на строительство и реконструкцию 865 сооружений выделено 3,2 трлн. сум, введено в эксплуатацию 552 объекта, улучшено водоснабжение 906 тыс. га орошаемых земель, отремонтировано 17,5 тыс. ГТС и 16,8 тыс. гидростовов.

Экспертами Узбекистана совместно со специалистами Московского государственного строительного университета **проводятся работы** по восстановлению и реконструкции Сардобинского водохранилища<sup>88</sup>, переданного МВХ РУз для обеспечения безопасной эксплуатации.

В целях обеспечения безопасного и надежно-го использования водохранилища «Тупаланг» при-

<sup>87</sup> Образован ПКМ № 744 от 25.11.2020 г.

<sup>88</sup> 1 мая 2020 г. произошел прорыв дамбы Сардобинского водохранилища

нято ПКМ Руз № 164 от 29.03.2021 г. «О мерах по обеспечению безопасного и эффективного использования Тупалангского водохранилища в Сариосийском районе Сурхандарьинской области». АО «Узбекгидроэнерго» поручено обеспечить оснащение объекта устройствами по регулярному выполнению натурных контрольно-измерительных работ, а также охранными инженерно-техническими средствами.

На каналах **Миришкор** и **Камаш** в Кашкадарьинской области в результате внедрения автоматизированной системы использования водных ресурсов, созданной австралийской компанией "Rubicon Water Pty. Ltd", достигнут оперативный контроль, онлайн-мониторинг подаваемых водных ресурсов на границе области и района, а также точный учет воды. На канале **Куваниш-жарма** на р. Амударья за счет грантовых средств КОИСА установлены приборы измерения и контроля воды «Умная вода», что позволяет контролировать воду в режиме реального времени, уменьшает человеческий фактор в процессах управления водными ресурсами и предотвращает технические потери воды.

В целях улучшения водоснабжения 780 га Чингизтепинского массива Тупроkkalинского района Хорезмской области ООО «Махсус Сув Курилиш» ведется строительство **насосной станции**. В рамках реализации № ПП-5201 от 29.07.2021 г. «О мерах по реализации проектов модернизации 95 насосных станций в Бухарской, Навоийской, Кашкадарьинской, Самаркандской и Сурхандарьинской областях» подписано Соглашение между Узбекистаном и российской госкорпорацией «ВЭБ.РФ» в ходе **Uzbekistan Economic Forum 2021** (29-30 сентября, Ташкент).



**Реализация проектов.** Продолжена реализация (1) проекта «**Управление водными ресурсами в Ферганской долине. Фаза 2**» (ВБ): ремонтируются 18 км каналов в Кургантепинском, Джалакудукском, Ходжаабадском и Булакбашинском районах Андижанской области. Планируется к ноябрю 2022 г. сдача в эксплуатацию 46,4 км каналов. Заключен договор с подрядчиком на модернизацию насосных станций «Савай-1» и «Ором» в проект-

ной зоне; (2) «**Национального проекта управления водными ресурсами в Узбекистане**» (SDC): проведен обучающий семинар по вопросам водосберегающих технологий для сотрудников системы MBX Руз (26 апреля-11 июня); разработана программа «Мелиоративная информационная система» и организованы тренинги для сотрудников мелиоративных экспедиций в Самаркандской, Кашкадарьинской, Сурхандарьинской и Навоийской областях (18 августа) и других регионах страны; (3) проекта «**Улучшение управления водными ресурсами в Сурхандарьинской области (реконструкция системы каналов Хазарбаг-Аккапчи-гай)**» (ISDB): проведены тренинги для фермеров, сотрудников АВП и начальников ирригационных систем Ангорского, Джаркурганского, Денауского, Кизирикского и Сариасийского районов (29 марта-1 мая), а также семинары и практические тренинги для работников Сурхандарьинского областного бассейнового управления водного хозяйства и районных ирригационных отделов (июнь, НИУ ТИИИМСХ); (4) другие проекты см. по ссылке <http://www.uzaifsa.uz/ru/content/realizuemyye-proekty>.

Начата реализация **Регионального проекта USAID** по водным ресурсам и окружающей среде, направленного на укрепление регионального сотрудничества между странами ЦА и Афганистаном в вопросах управления общими водными ресурсами в бассейнах рек Сырдарья и Амударья: состоялся вводный онлайн-семинар, на котором представлены цели, задачи и планируемые мероприятия (31 марта).

**Повышение потенциала.** Проведены: (1) семинар-тренинг для специалистов в сфере обеспечения безопасности плотин (25-29 января); (2) международные вебинары («Ирригация и дренаж в Республике Узбекистан: проделанная работа и планы на будущее» (23 марта) и «Применение водосберегающих технологий при орошении сельскохозяйственных культур в Республике Узбекистан и цифровизация отрасли» (22 декабря); (3) тренинг по использованию прибора "DIVER" (7 апреля, Зарафшанское бассейновое управление ирригации); (4) семинар по использованию геоинформационных технологий в водном хозяйстве (28 июня-11 июля); (5) семинары по межрайонному обмену опытом внедрения и использования водосберегающих технологий (11-12 августа, Республика Каракалпакстан); (6) Сырдарья-Сохским БУИС онлайн-семинар для руководителей управлений, гидротехников, гидрометров (сентябрь); (7) семинар «Реформы в управлении водными ресурсами» (15 октября, смешанный формат); (8) практический семинар для специалистов насосных станций (12 ноября, насосная станция «Акташ») Шараф Рашидовского района Джизакской области); (9) курсы ПК для водников Сырдарьинской области (ноябрь), руководителей и работников эксплуатационных организаций водного хозяйства (22-27 ноября, центры ПК колледжей водного хозяйства и мелиорации Республики Каракалпакстан, Бухарской, Кашкадарьинской, Навоийской, Наманганской, Сурхандарьинской и Хорезмской областей), руководящих работников

водного хозяйства (23-28 ноября); сотрудников организаций при Чирчикско-Ахангаронском бассейновом управлении ирригационных систем (1-6 декабря).

**Региональное сотрудничество.** Член МКБК от Узбекистана участвовал в 80-м заседании МКБК (11 мая) и провел под своим председательством 81-е заседание МКБК (7 декабря). См. раздел «Заседания МКБК».

Состоялись встречи: (1) Премьер-министров Узбекистана и Кыргызстана, на которой подписано Соглашение о территориальном разделе и совместном использовании воды между странами (11 марта, Ташкент); (2) и подписание Соглашения между Правительствами РУз и Туркменистан о Совместной узбекско-туркменской межправительственной комиссии по водохозяйственным вопросам и министрами иностранных дел РУз и Туркменистана дополнительного соглашения к межправительственному соглашению о возмездном землепользовании (26 мая, Ашхабад); (3) и подписание трехстороннего протокола между МВХ РУз, МЭГиПР РК и МЭВР РТ о функционировании водохранилища «Бахри Точик» на период июнь-август 2021г. (14 июня); (4) Вице-преьера Р. Скляра и Министра экологии геологии и природных ресурсов М. Мирзагалиева от РК с заместителем Премьер-министра Ш. Ганиевым и Министром водного хозяйства Ш. Хамраевым от РУз, на которой рассмотрены вопросы сотрудничества в водохозяйственной сфере и проведения благоприятного вегетационного периода (29 июня, Душанбе); (5) Министра водного хозяйства РУз Ш. Хамраева с Министром экологии, геологии и природных ресурсов РК М. Мирзагалиевым, в ходе которой стороны обсудили совместные меры по улучшению водохозяйственной ситуации в среднем и нижнем течении р. Сырдарья, проект Межправительственного соглашения о совместном управлении и использовании трансграничных водных объектов. По итогам встречи для Казахстана по межгосударственному каналу «Достык» с 80 до 90 м<sup>3</sup>/с увеличены попуски воды для фермеров Мактааральского и Жетысайского районов Туркестанской области, достигнуты договоренности о продолжении совместных мер по увеличению приточности к Шардаринскому водохранилищу (19 июля, Ташкент); (6) и подписание Протокола совместной туркмено-узбекской Межправительственной комиссии по водохозяйственным вопросам, на которой обсуждались вопросы сотрудничества в использовании водных ресурсов р. Амударья, эксплуатации водохозяйственных объектов на территории двух стран, а также вопросы научно-технического сотрудничества в области водного хозяйства (1-е заседание, 13 сентября, Ташкент); (7) и принятие Плана работ на 2022 г. узбекско-казахской совместной рабочей группы по вопросам охраны окружающей среды и качества вод бассейна реки Сырдарья (4-е заседание, 13 декабря) См. раздел «Двустороннее взаимодействие по водным вопросам между странами Центральной Азии».



**МФСА.** Введена должность и определены задачи постоянного представителя РУз в ИК МФСА<sup>89</sup>. Узбекистан участвовал в заседаниях: (1) Правления МФСА (29 июня, Душанбе); (2) Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА (4-е, 27 мая, онлайн; 5-е, 18 октября, Душанбе; внеочередное, 16 августа, онлайн) (см. раздел «Международный Фонд спасения Арала»).

**Мероприятия.** Проведены в Ташкенте: (1) Международная конференция «Укрепление регионального водного сотрудничества в Центральной Азии», организованное МИЦА совместно с представительством ЮНЕСКО в РУз (25 мая); (2) Региональная конференция «Диалог высокого уровня, посвященный вопросам эффективного развития энергетических, водных и земельных ресурсов в странах Центральной Азии» (15 октября); (3) Международная конференция «Зона Приаралья – территория экологических инноваций и технологий» (22 ноября).

Представители РУз принимали участие в Третьем заседании Азиатского межпарламентского консультативного совета по водным ресурсам (12 мая, онлайн); Сингапурской международной неделе воды/SIWW 2021 (21 июня-2 июля); Международном семинаре «Мелиоративное состояние орошаемых земель как главный фактор устойчивого развития орошаемого земледелия (24 сентября, онлайн, Казахстан); Центрально-Азиатской субрегиональной подготовительной конференции к 9-му Всемирному водному форуму «Водная безопасность для мира и развития» (19-20 октября, Душанбе); Конференции #ARALIssues Conference-2021 (10 декабря, Алматы).

## Питьевое водоснабжение

По информации АО «Ўзсувтаъминот», в республике «имеется 10269 населенных пунктов, 3350 из которых полностью, 4654 – частично обеспечены централизованным питьевым водоснабжением. В

<sup>89</sup> ПКМ № 149 от 19.03.2021 г. «О мерах по организации деятельности постоянного представителя Республики Узбекистан в Исполнительном комитете Международного фонда спасения Арала»

2265 населенных пунктах нет централизованного питьевого водоснабжения, в связи с чем питьевая вода доставляется населению при помощи специальной техники. По стране имеется 72 тыс. км водопроводных сетей, 9,4 тыс. водных сооружений, 11,6 тыс. насосов, 58 канализационных очистных сооружений, 8,6 тысяч канализационных сетей».

В рамках Государственной программы «Обод кишлок» осуществляются ширококомасштабные работы по питьевому водоснабжению населения, прокладке новых сетей. В частности, в махаллах: (1) «**Дахьякота**» Уйчинского района проложено 11,5 км сетей водоснабжения, 450 домов получили доступ к централизованному питьевому водоснабжению; (2) «**Пахтаобод**» Камашинского района Кашкадарьинской области проложены 20 км сетей, подключены 634 домохозяйства; (3) «**Сулонобод**» Аккурганского района Ташкентской области ведется строительство скважины, одной водонапорной башни, вместимостью 25 м<sup>3</sup>, прокладка водопроводной сети протяженностью 3,5 км и др.

**Реализация проектов.** Продолжена реализация проектов: (1) «Улучшение системы питьевого водоснабжения Джизакской области за счет использования вод реки Зарафшан»<sup>90</sup>: в Булунгурском районе завершено возведение **водоочистной станции** «Узунбулок» мощностью 100 тыс. м<sup>3</sup>/сут, лаборатории, насосной станции мощностью 100 тыс. м<sup>3</sup>/сут, станции фильтрации и др.; **построены** Джизакское водораспределительное сооружение и два водоема емкостью 5 тыс. м<sup>3</sup>; (2) «Улучшение питьевого водоснабжения Алатского и Каракульского районов Бухарской области» (ВБ): реконструированы водоочистное сооружение «Двойник» мощностью 50 тыс. м<sup>3</sup>/сут и 4 водораспределительных сооружения; проложено 52 км магистральных и 160 км дополнительных водопроводных труб, 280 км городских внутренних и 1936 км сельских распределительных сетей. В результате полного запуска проекта доступ к чистой питьевой воде получают более 91 тыс. жителей Алатского и 139 тыс. жителей Каракульского районов; (3) «Реконструкция и строительство систем питьевого водоснабжения и водоотведения Ташкентской области» (АБР), предусматривающего питьевое водоснабжение жителей Кибрайского, Зангиатинского и Чиназского районов Ташкентской области: завершено строительство Кадырыинского водоочистного сооружения мощностью 100 тыс. м<sup>3</sup> и монтаж 21 км магистральных труб. Улучшено питьевое водоснабжение 66 тыс. жителей Кибрайского района.

Подписаны с (1) ЕБРР **заемное соглашение** по проекту «Улучшение водоснабжения Чустского, Папского и Наманганского районов, а также канализации Чустского и Мингбулакского районов Наманганской области» на сумму \$70 млн. (7 июня); (2) с ВБ финансовые и грантовые соглашения

по проекту «Развитие сектора услуг водоснабжения и его институциональной поддержке в Узбекистане» на сумму \$239 млн. для модернизации канализационно-очистных сооружений в городах Нукус, Тахиаташ и Ходжейли, сети водоснабжения и канализации в Сырдарьинской области и г. Каттакурган Самаркандской области (17 мая).

**Повышение потенциала.** В Узбекистане планируется **открыть Водную академию**, задачами которой будут являться: внедрение практики проведения специальных тренингов по системе водоснабжения, проведение профессиональной аттестации операторов питьевого водоснабжения и канализации, налаживание эффективного сотрудничества национальных и международных высших учебных заведений.

Проведены: учебный курс для сотрудников АО «Узсувтаъминот»<sup>91</sup> (21-24 сентября), семинары для сотрудников лабораторий региональных предприятий водоснабжения (9 ноября) и руководителей областных предприятий водоснабжения и инжиниринговых компаний (19 ноября).

**Международное сотрудничество.** АО «Узсувтаъминот» подписаны: (1) Соглашение о сотрудничестве в сфере водоотведения и очистки сточных вод с ООО «Эколог-Проектстрой» (Россия) и ООО «УзЭколог» (5 апреля); Меморандум о создании совместного предприятия в РУз для проведения с привлечением современных технологий строительства водных сооружений питьевого водоснабжения и канализации, модернизации существующих с турецкой компанией "SAYIN İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ LTD" (11 февраля); (3) Протокол обсуждений по пилотному проекту запуска «умных» счетчиков учета воды в Мирабадском районе Ташкента с Korea Water Resources Corporation ("K-water"), Shin Dong-A Electronics Co., LTD (13 декабря).

МЖКО РУз и французская компания Suez International подписали Меморандум о совместных действиях по внедрению системы интеллектуального учета воды в Ташкенте (июнь).

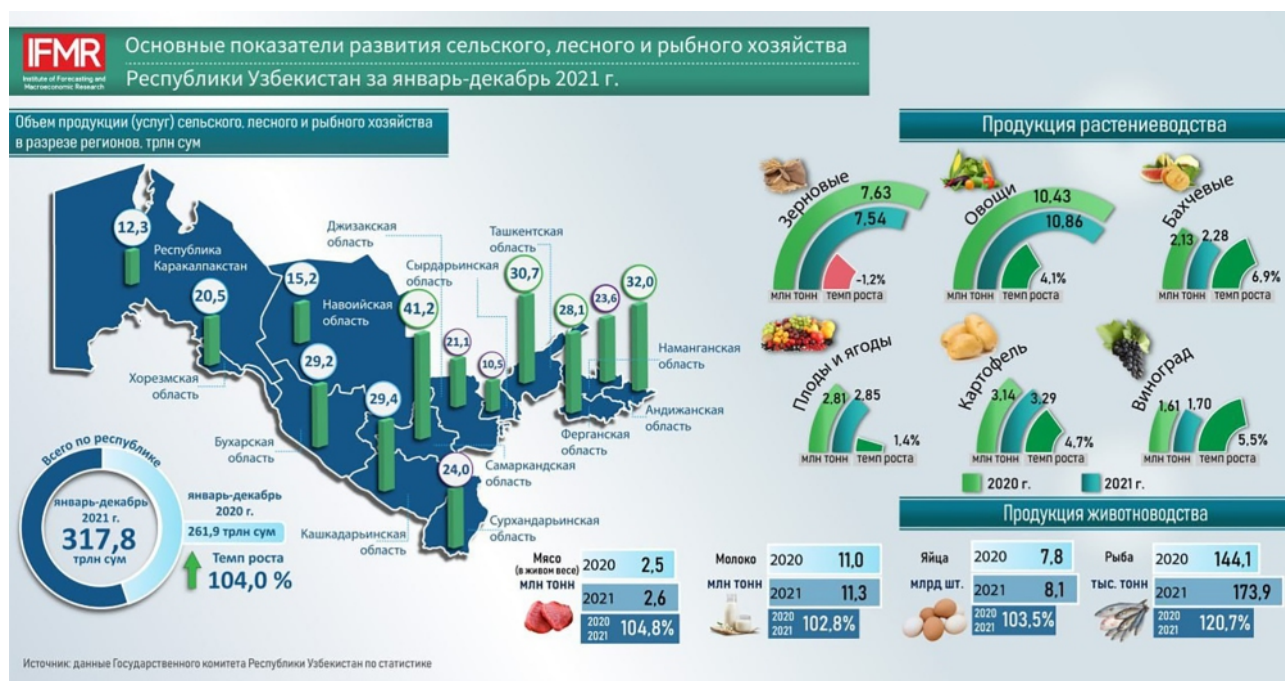
## Сельское хозяйство

По итогам 2021 г. посевная площадь сельскохозяйственных культур составила 3260,7 тыс. га. Продукция сельского хозяйства составила 302524,9 млрд. сум, в т.ч. растениеводства – 151083,4 млрд. сум, животноводства – 151441,5 млрд. сум. Темпы роста производства продукции сельского хозяйства наблюдаются во всех категориях хозяйств: в растениеводстве составили 103,1%, в животноводстве – 104,1%.

**Новое в законодательстве.** В целях реализации «Стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы» (№ УП-5853 от

<sup>90</sup> № ПП-3695 от 04.05.2018 г. «О мерах по улучшению обеспечения населения Джизакской области качественной питьевой водой»

<sup>91</sup> по проекту «Расширение реализации инвестиционных проектов в сфере водоснабжения и канализации в Узбекистане» (МИД Латвийской Республики)



Источник: Институт прогнозирования и макроэкономических исследований <https://ifmr.uz/infographics> (<https://ifmr.uz/infographics/137>)

23.10.2019 г.) приняты: (1) № ЗРУ-680 от 01.04.2021 г. «О дехканском хозяйстве», регулирующий отношения в области создания и ведения дехканских хозяйств; (2) № ЗРУ-681 от 01.04.2021 г. «О подсобном хозяйстве», регулирующий отношения в области организации ведения и развития подсобных хозяйств; (3) № ЗРУ-708 от 16.08.2021 г. «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Узбекистан в связи с совершенствованием порядка предоставления земельных участков и их пользования, а также системы учета земель и ведения государственного земельного кадастра», которым установлена прямая уголовная ответственность за самовольное занятие орошаемых земель под строительство (ст. 229-1 Уголовного кодекса). Уголовный кодекс также дополнен новой статьей «229-6. Продажа либо иное незаконное отчуждение права на орошаемый земельный участок или его части»; (4) № ПП-4964 от 27.01.2021 г. «О дополнительных мерах по финансовой поддержке фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель»; (5) № ПП-5006 от 24.02.2021 г. «О дополнительных мерах по совершенствованию системы использования и охраны земель сельскохозяйственного назначения»; (6) № УП-6243 от 08.06.2021 г. «О мерах по обеспечению равенства и прозрачности в земельных отношениях, надежной защите прав на землю и превращению их в рыночный актив».

**Реализация стратегий и программ.** Созданы в рамках реализации (1) ПКМ № 794 от 17.12.2020 г. «О мерах по развитию системы цифровизации в агропромышленном комплексе и сельском хозяйстве Республики Узбекистан» **специальная карта по землям**, выделенным молодежи Янгикурганского района Наманганской области, сайт <http://yerajrafish.uz/> и **информационная система (E-Ijara)**, с помощью которой фермеры смогут получить полную информацию о свободных сельскохозяйственных землях, а также подать свои предложения для полу-

чения сельскохозяйственных земель в аренду (<https://ijara.soliq.uz/>); (2) «Стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистана на 2020-2030 годы» **система сельскохозяйственных знаний, инноваций и услуг AKIS** (Agricultural Knowledge and Innovation Systems, <http://akis.agro.uz/uz>). Первый пилотный Центр агроуслуг AKIS в Ташкентской области (80 га) включает экспериментальные поля для испытаний сельхозкультур, удобрений и технологий, единый Центр сельскохозяйственных госуслуг и Центр услуг агробизнеса, научно-исследовательские лаборатории, автопарк мобильных лабораторий по 9 направлениям и демополигон сельхозтехники, агромаркет и др. Центры AKIS будут созданы во всех областях Узбекистана.

**Агрокластеры.** Кластерам предоставляются широкие возможности для развития: (1) хлопково-текстильным кластерам будут выдавать кредиты на 24 месяца при увеличении льготного периода с 11 до 18 месяцев. С 2022 г. предоставляется возможность брать кредиты под залог хлопка-сырца и волокна; (2) зерновые кластеры и фермеры со следующего года получают право свободно продавать пшеницу по рыночным ценам. В течение 3 лет 2,5 тонны зерна с каждого гектара должны выставляться на биржевые торги, а оставшаяся часть урожая может продаваться по своему усмотрению. Порядок льготного кредитования выращивания зерна из средств Фонда сельского хозяйства сохраняется в ближайшие 3 года и др. (27 октября, совещание по вопросам развития кластерной системы).

Указом № УП-14 от 16.11.2021 г. «О мерах по регулированию деятельности хлопково-текстильных кластеров» **создана Республиканская комиссия по координации деятельности хлопково-текстильных кластеров** и определены ее задачи. В соответствии с № УП-14 принято ПКМ РУз № 733 от

04.12.2021 г. «Об утверждении **Положения о порядке организации деятельности хлопково-текстильных кластеров**».

**Реализация проектов.** Продолжена реализация проектов: (1) «Комплексное управление природными ресурсами в подверженных засухе и засоленных сельскохозяйственных производственных ландшафтах Центральной Азии и Турции» (ИСЦАУЗР-2, ФАО/ГЭФ): сельским жителям Бухарского района Бухарской области и Камашинского района Кашкадарьинской области передано 40 теплиц, 20 мотокультиваторов, 30 водяных насосов, 20 ранцевых опрыскивателей и 10 ямобуров; сельским жителям, школам и детским садам выделено 108 теплиц; Бухарскому научно-производственному центру семеноводства степно-пастбищных кормовых культур передано новейшее лабораторное и сельскохозяйственное оборудование; Узгидромету передано 12 автоматических агрометеорологических станций, которые установлены в Джизакской и Кашкадарьинской областях, и организована серия тренингов по их использованию; в Ташкентском государственном аграрном университете **открыта** новая лаборатория геоинформационных систем; (2) CADI (Центральноазиатская инициатива по умеренным пустыням, ФАО): проведены тренинг для сельских женщин поселков «Чуя» Нуратинского района Навоийской области и «Дурмон» Каракульского района Бухарской области (октябрь), а также Международная конференция по пустыням умеренного пояса (2-3 декабря, Ташкент); открыт Офис регионального секретариата CADI в здании Государственного комитета РУз по лесному хозяйству (декабрь); (3) «Умное земледелие для будущего поколения» (ФАО, \$3,4 млн., при финансовой поддержке Республики Корея): в Центре AKIS проведена серия тренингов по развитию тепличного производства и особенностям выращивания сельхозкультур в защищенном грунте (2-3 и 10-11 ноября, Ташкентская область; 8 ноября, Ферганская область) и **модернизация и оптимизация теплиц** в 20 домохозяйствах Андижанской, Наманганской и Ферганской областей.

Начата реализация проектов: (1) «Укрепление устойчивых продовольственных систем с помощью географических указаний» (ФАО/Минсельхоз РУз): **проведен** вводный семинар; (2) «Поддержка инклюзивного перехода к зеленой экономике в агропродовольственном секторе и развитие климато-ориентированной системы сельскохозяйственных знаний и инноваций» (ЕС, €4,15 млн., 2021-2025 гг., пилотные регионы – Ташкентская, Кашкадарьинская и Ферганская области): **подписан** (МСХ РУз, делегация ЕС и ПРООН в Узбекистане) документ о реализации проекта.

**Повышение потенциала.** Проведены семинары: для руководителей Министерства водного хозяйства Республики Каракалпакстан, областных управлений ирригационных систем, электростанций и насосных станций (9 апреля, AKIS, Юкори-чирчикский район Ташкентской области); по эффективности применения технологии капельного

орошения на хлопковых полях (21 мая, ООО «Бухара сервис агрокластер» Пешкинский район Бухарской области.); **учебный семинар**, посвященный вопросам нового порядка аренды сельхозземель (ноябрь, Самаркандская область).

Созданы по инициативе АКБ «Агробанк» в Ташкенте, Андижане, Самарканде, Термезе и Нукусе «Школы фермеров», цель которых – передать слушателям новые знания по сельскому хозяйству и ведению бизнеса, улучшить предпринимательские навыки и подготовить квалифицированных молодых фермеров.

**Подписан** между МСХ РУз, Королевским сельскохозяйственным университетом (RAU) и литовским университетом Vytautas Magnus University (VDU) трехсторонний Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве, в т.ч. по вопросам создания и функционирования нового Международного сельскохозяйственного университета.

**Международное сотрудничество.** Узбекистан и ФАО **подписали Страновую рамочную программу на 2021-2025 гг.** на \$17 млн., направленную на поддержку республики в достижении его национальных стратегических приоритетов, связанных с преобразованием продовольственной системы.

В рамках шестого Совещания Министров государств-членов ШОС по вопросам сельского хозяйства согласован проект **Совместного заявления глав государств-членов ШОС по продовольственной безопасности**, а также утверждена **Концепция создания Демонстрационной базы ШОС** по обмену и обучению аграрным технологиям (12 августа).

Состоялось четвертое заседание Узбекско-китайского подкомитета по сотрудничеству в области сельского хозяйства (29 сентября).

**Мероприятия.** Проведены: Республиканская научно-практическая конференция «Роль институциональных реформ и развития агрокластеров в повышении экономической мощности сельскохозяйственного сектора: проблемы и решения» (18 мая); АгроМарафон с целью мотивировать, осведомлять и направлять начинающих и потенциальных **агропредпринимателей** (октябрь-декабрь); **Глобальный симпозиум по засоленным почвам (GSAS21)** «Остановим засоление – увеличим продуктивность почв» (20-22 октября); Национальный симпозиум «Комплексное управление засоленными почвами и их рекультивация в целях обеспечения продовольственной безопасности: новые подходы и инновационные решения» (20 октября, Ташкент).

Узбекистан участвовал в Региональном диалоге по вопросам трансформации продовольственных систем в Европе и ЦА (25 мая); независимо от диалога ФАО и ШОС по подготовке к Саммиту ООН по продовольственным системам (9 августа).

## Энергетика

Располагаемая генерирующая мощность республики **составляет** 12,9 тыс. МВт, из них ГЭС – 11 тыс. МВт (84,7%), ГЭС – 1,85 тыс. МВт (14,3%), блок-станции и изолированные станции – более 133 МВт (1%)<sup>92</sup>. Как **ожидается**, к 2025 г. мощность энергосистемы достигнет 25,6 тыс. МВт (ГЭС – 18,8 тыс. МВт, ГЭС – 2,5 тыс. МВт, а СЭС/ФЭС и ВЭС – 4,3 тыс. МВт), к 2030 г. – 29,2 тыс. МВт. (доля ВИЭ, включая ГЭС, ФЭС и ВЭС, – 40,4%). **По итогам 2021 г.** установленная мощность электростанций страны увеличилась на 1,2% и составила 16527 МВт.

В 2021 г.<sup>93</sup> в Узбекистане **произведено** 71,3 млрд. кВт·ч электроэнергии (66,4 в 2020 г.), в т.ч. АО «ТЭС» – 65,6 (60,7 в 2020 г.). Экспорт электроэнергии составил 2,15 млрд. кВт·ч (2,7 в 2020 г.), импорт – 6,2 млрд. кВт·ч (5,3 в 2020 г.). Потребителям **отпущено** 60,479 млрд. кВт·ч электроэнергии (на 8,5% больше, чем в 2020 г.). **Согласно прогнозам**, к 2030 г. республиканское потребление составит 120,8 млрд. кВт·ч.

**Новое в законодательстве.** ПКМ РУз № 382 от 18.06.2021 г. «Об организации эффективного использования объектов и основных средств электросетевого хозяйства организаций электроэнергетики» **утвержден** перечень из 16 электросетевых объектов, принадлежащих АО «НЭС» и передаваемых хозяйственным обществам АО «РЭС» и АО «ТЭС».

На базе Научно-технического центра АО «Узбекэнерго» **создается** Институт энергетических проблем АН РУз (ПКМ РУз № 273 от 04.05.2021 г.), задачи которого – разработка стратегии энергетического развития Узбекистана, а также программы развития и модернизации топливно-энергетического комплекса.

Разработана **новая редакция** Закона «Об электроэнергетике»<sup>94</sup>. **Законопроект** значительно расширен и объединил в себе принятые в последние годы правовые документы.

## Гидроэнергетика

**По информации Минэнерго РУз**, в связи с маловодьем объем производства электроэнергии вырабатываемой ГЭС в 2021 г. снизился до 5 млрд. кВт·ч против 6,5 в 2019 г. (почти на 23%)

**Новое в законодательстве.** Постановлением № ПП-44 от 10.12.2021 г. «О дополнительных мерах по дальнейшему развитию гидроэнергетики» определены направления и утверждена Программа дополнительных мер по дальнейшему развитию гидроэнергетики и рационального использования гидроэнергетического потенциала республики на

2021–2030 гг. **Предусматривается** доведение к 2030 г. суммарной мощности ГЭС страны с текущих 2051,9 до 3416 МВт (+66,5%) путем создания новых и поэтапной модернизации действующих мощностей за счет широкого использования экологически чистых источников энергии. В законодательство планируется внести изменения о включении ГЭС установленной мощностью до 0,5 МВт в классификацию микро ГЭС, до 5 МВт – малых, до 30 МВт – средних, более 30 МВт – крупных ГЭС. Эти гидро-электростанции будут считаться ВИЭ.

**Строительство и модернизация ГЭС.** АО «Узбекгидроэнерго» совместно с российской компанией АО «Силовые машины» (1) завершена **реконструкция Фархадской ГЭС** в Сырдарьинской области. В результате модернизации 4-х гидроагрегатов общая мощность ГЭС увеличилась на 11,4% – с 114 до 127 МВт. Проект общей стоимостью € 58,27 млн. финансировался за счет кредита Внешэкономбанка (€ 45,22 млн.) и собственных средств РУз; (2) **строится Нижне-Чаткальская ГЭС** (мощность 76 МВт) на р. Чаткал в Бостанлыкском районе Ташкентской области. Введение в строй запланировано на декабрь 2022 г.; (3) приступают к **модернизации УП «Тупаланг ГЭС»** в Сурхандарьинской области. После установки 2-х новых агрегатов мощность ГЭС будет доведена до 175 МВт.

Начато **строительство Пскемской ГЭС**<sup>95</sup> (установленная мощность – 400 МВт, ежегодная выработка около 950 млн. кВт·ч, высота плотины – 195 м, полная емкость водохранилища – 511,2 млн. м<sup>3</sup>, полезный объем – 468,9 млн. м<sup>3</sup>) – второй по величине после Чарвакской ГЭС. Завершение строительства планируется к 2026 г.

**Малые ГЭС.** КМ РУз утверждены ТЭО совместных (АО «Узбекгидроэнерго» и АО «Силовые машины») инвестиционных **проектов**: «Строительство МГЭС на Сардобинском водохранилище» (10,7 МВт), «Строительство МГЭС на пикете Даргомского канала 102+00 и МГЭС Богишамол на Даргомском канале» (соответственно 6,4 МВт и 6,45 МВт).

В Сариасийском районе Сурхандарьинской области введены в эксплуатацию МГЭС «Зарчоб-1» мощностью 37,4 МВт и «Зарчоб-2» мощностью 38,2 МВт. Стоимость проектов \$80 млн, из которых \$29 млн. – инвестиции Китая, остальная часть – собственные средства АО «Узбекгидроэнерго». Станции обеспечат электроэнергией около 300 тыс. жителей.

Завершаются: (1) пусконаладочные работы на **МГЭС «Камолот»** (\$22,6 млн.) на Чирчик-Бозсуйском канале – уникальном объекте, не имеющем аналогов в ЦА. Четыре гидроагрегата (каждый мощ-

<sup>92</sup> «Концепция обеспечения Республики Узбекистан электрической энергией на 2020-2030 годы»

<sup>93</sup> Выработка электроэнергии к 2030 г. **составит** 120,1 млрд. кВт·ч

<sup>94</sup> От 30.09.2009 г. № ЗОУ-225, <https://lex.uz/docs/1521175>

<sup>95</sup> № ПП-5253 от 04.10.2021 г. «О мерах по реализации инвестиционного проекта «Строительство Пскемской ГЭС на реке Пскем в Бостанлыкском районе Ташкентской области»

ностью по 2,15 МВт) установлены капсульным методом; (2) подготовка к запуску **новой микро ГЭС** мощностью 120 кВт, что обеспечит экологически чистой электроэнергией 600 домохозяйств Джалалкудукского района Андижанской области.

**Региональное и международное сотрудничество.** Кыргызстан и Узбекистан подписали Дорожную карту по реализации проекта **Камбаратинской ГЭС-1** (мощность 1900 МВт, ежегодная выработка электроэнергии – 5,6 млрд. кВт·ч, объем водохранилища – 4,65 млрд. м<sup>3</sup>) – крупнейшего объекта из всего состава каскада Камбаратинских ГЭС (**14 марта**).

Подписано между АО «Узбекгидроэнерго» и АО «Росэксимбанк» **Соглашение** о финансировании строительства новых ГЭС (\$340 тыс.), в т.ч. «Муаллак» мощностью 140 МВт на р. Пскем, каскада малых ГЭС мощностью 51 МВт – Кугай-1, Кугай-2, Бешкурган-1 и Бешкурган-2 на большом Андижанском канале в Наманганской области.

С 2021 г. в сотрудничестве с АБР **начата реализация** инвестиционных проектов по строительству **Рабатской, Чаппасуйской и Тамшушской ГЭС на реке Аксу**<sup>96</sup> (\$75,3 млн., установленная проектная мощность – 24 МВт).

## Тепловая энергетика

Тепловая энергетика продолжает оставаться основным источником генерации электрической энергии республики. К 2030 г. планируется увеличить суммарную мощность ТЭС до 14,7 тыс. МВт (10,6 тыс. МВт в 2019 г.)<sup>97</sup>.

В 2021 г. АО «ТЭС» совместно с АО «Силовые машины» **завершена модернизация** крупнейшей в Узбекистане **Сырдарьинской ТЭС**. В рамках ГЧП турецкой компанией "Akso Enerji Üretim A.Ş."<sup>98</sup> введены в эксплуатацию две ТЭС: мощностью 270 и 240 МВт соответственно в **Бухарской** и в **Ташкентской** (Кибрайский район) областях.

В течение следующих 4-х лет Навоийская, Талимарджанская ТЭС и Ташкентская ТЭЦ **дополнительно введут** 2264 МВт новой мощности<sup>99</sup>. До 2026 г. на основе ГЧП **будет запущено** 20 проектов на сумму \$12 млрд., что позволит получить дополнительно 71 млрд. кВт·ч электроэнергии.

## Альтернативная энергетика

**Новое в законодательстве.** В целях поддержки внедрения энергосберегающих технологий и

развития ВИЭ<sup>100</sup>: (1) **утверждено** Положение о порядке предоставления компенсации за счет средств Государственного бюджета Республики Узбекистан на приобретение энергоэффективных и энергосберегающих устройств и покрытия части процентных расходов по кредитам, полученным на эти цели (ПКМ РУз №217 от 14.04.2021 г.); (2) определены **меры** по поддержке развития альтернативной энергетики, электротехники и микроэлектроники, повышению эффективности исследований в области физики полупроводников, а также по усилению деятельности НИИ физики полупроводников и микроэлектроники при НУУЗ им. М. Улугбека (ПКМ №639 от 12.10.2021 г.).

Постановлением № ПП-5063 от 09.04.2021 г. «О мерах по развитию возобновляемой и водородной энергетики в Республике Узбекистан» на базе ООО «Международный институт солнечной энергии» АН Уз создается (1) Национальный НИИ ВИЭ при Минэнерго РУз с Научно-исследовательским центром водородной энергетики и Лаборатории по испытанию и сертификации технологий возобновляемой и водородной энергетики в составе и (2) Межведомственная комиссия по развитию возобновляемой и водородной энергетики.

**План действий по обеспечению углеродной нейтральности для электроэнергетического сектора Узбекистана.** Разработана<sup>101</sup> при поддержке ЕБРР и финансировании Японии **Дорожная карта действий**, направленная на оказание содействия Правительству Узбекистана в определении приоритетов развития возобновляемых и низкоуглеродных технологий и приведении развития электроэнергетического сектора в соответствие с обязательствами по Парижскому соглашению. Предусматривается пятикомпонентный подход: (1) Трансформация инфраструктуры производства электроэнергии; (2) Создание нормативно-правовой базы для повышения проникновения ВИЭ; (3) Реформа субсидий и механизм установления цен на углерод; (4) Кампании по повышению осведомленности в целях мобилизации общественной поддержки; (5) Охрана окружающей среды. **Ключевой вывод** – переход Узбекистана к 2050 г. к энергетическому сектору с нулевым выбросом углерода технически и экономически осуществим и будет происходить в основном за счет развития солнечной и ветровой энергетики, технический потенциал которых оценивается соответственно 520-1000 и 3000 ГВт.

<sup>96</sup> ПКМ РУз № 497 от 21.08.2020 г. «О мерах по осуществлению инвестиционного проекта "О строительстве Рабатской ГЭС на реке Аксу, Чаппасуйской ГЭС на реке Аксу, Тамшушской ГЭС на реке Акдарья-Аксу"»

<sup>97</sup> «Концепция обеспечения Республики Узбекистан электрической энергией на 2020-2030 годы»

<sup>98</sup> № ПП-5018 от 04.03.2021 г. «О мерах по реализации инвестиционных проектов "Строительство парогазовой электростанции мощностью 240 МВт и газопоршневой электростанции мощностью 230 МВт в Ташкентской области " и "Строительство газопоршневой электростанции мощностью 270 МВт в Бухарской области"»

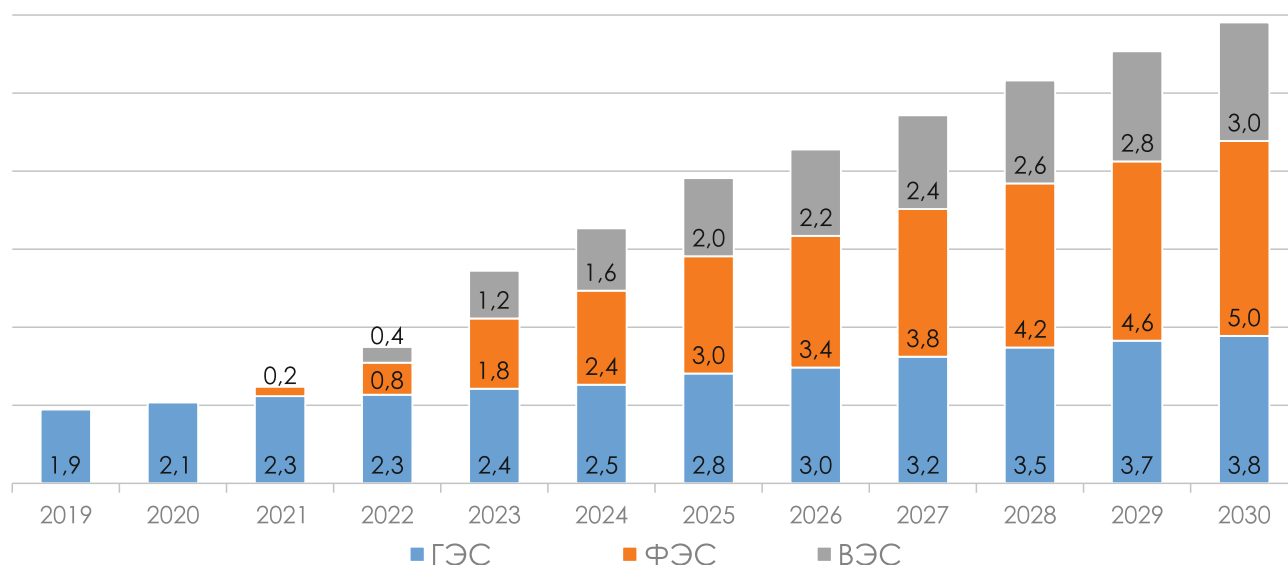
<sup>99</sup> № ПП-72 от 30.12.2021 г. «Об утверждении инвестиционной программы Республики Узбекистан на 2022-2026 годы и внедрении новых подходов и механизмов по управлению инвестиционными проектами»

<sup>100</sup> № ПП-4422 от 22.08.2019 г. «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»

<sup>101</sup> в соответствии с «Концепцией обеспечения Республики Узбекистан электрической энергией на 2020-2030 годы»



## Структура генерации на основе ВИЭ к 2030 году



Источник: «Концепция обеспечения Республики Узбекистан электрической энергией на 2020-2030 годы», [https://minenergy.uz/uploads/1a28427c-cf47-415e-da5c-47d2c7564095\\_media\\_.pdf](https://minenergy.uz/uploads/1a28427c-cf47-415e-da5c-47d2c7564095_media_.pdf)

**Солнечная энергетика.** Сдана в эксплуатацию за счет средств КЕА малая солнечная фотоэлектрическая станция (ФЭС) мощностью 40 кВт в **Юкори-Чирчикском районе Ташкентской области** (март); запущена (компания "Masdar") первая промышленная СЭС "Nur Navoi Solar" мощностью 100 МВт в **Карманинском районе Навоийской области** (август).

Подписаны проектные Соглашения с компанией "Masdar" на строительство двух ФЭС мощностью 220 МВт в Каттакурганском районе Самаркандской области и Галляаральском районе Джизакской области (июль).

Впервые в Узбекистане началась покупка электроэнергии, вырабатываемой домохозяйствами с помощью солнечных батарей.

**Ветряная энергетика.** Компания "Masdar"<sup>102</sup> (ОАЭ) приняла решение об увеличении проектной мощности строящейся в **Навоийской области ВЭС до 1,5 ГВт**. Запуск станции намечен на конец 2024 г.

Утверждены ППРУз<sup>103</sup> инвестиционные Соглашения между Правительством Узбекистана, Саудовской компанией ACWA Power (инвестор), проектными компаниями ACWA Power Dzhankeldy Wind и ACWA Power Bash Wind о строительстве 2-х ВЭС мощностью 500 МВт каждая в **Пешкунском и Гиждуванском районах Бухарской области**. Сдача в эксплуатацию намечена на январь 2024 г. Ожидается, что реализация проектов позволит сократить углеродные выбросы на 1,6 млн. тонн,

способствуя достижению целей по переводу 40% энергетических мощностей на ВИЭ к 2031 г.

Вопросы создания ВЭС в **Ферганской области** мощностью до 1000 МВт путем привлечения более \$450 млн. **обсуждены** с малазийской компанией "Clirper Energy". Тендер по проекту строительства ветропарка мощностью 100 МВт в **Берунийском районе Республики Каракалпакстан** на принципах ГЧП **выиграла** компания ACWA Power. Также с ACWA Power подписано Соглашение на разработку, строительство и эксплуатацию ветроэнергетического проекта мощностью 1500 МВт в Каракалпакстане (3 мая).

### Окружающая среда и изменение климата

**Новое в законодательстве.** ЗРУз № 678 от 15.03.2021 г. «Об экологическом аудите» определены основные принципы, стандарты, задачи, особенности и формы проведения аудита, организация деятельности, права и обязанности, ответственность экологической аудиторской организации и т.п.

ПКМ РУз № 343 от 03.06.2021 г. «О дальнейшем совершенствовании системы оценки уровня загрязнения окружающей среды» **утверждена «Программа экологического мониторинга в Республике Узбекистан на 2021-2025 годы»**, предусматривающая мониторинг окружающей природной среды, прогнозирования уровня ее загрязнения, обеспечения государственного экологического контроля постоянной информацией, мониторинг

<sup>102</sup> Генеральный директор "Masdar" Мохамед Джамиль Аль Рамахи заявил: компания «гордится тем, что поддерживает стратегию Узбекистана в области низкоуглеродной энергетики»

<sup>103</sup> № ПП-5001 от 23.02.2021 г. и № ПП-5003 от 23.02.2021 г.

га состояния источников загрязнения и воздействия на окружающую среду.

Постановлением № ПП-76 от 30.12.2021 г. «О мерах по охране окружающей среды и организации деятельности государственных органов в сфере экологического контроля» обновлены задачи Госкомэкологии, утверждены структуры Госкомэкологии, Комитета по экологии и охране окружающей среды Республики Каракалпакстан, типовые структуры областных управлений и г. Ташкента, а также районных (городских) отделов по экологии и охране окружающей среды. Утверждена «Дорожная карта» по дальнейшему совершенствованию сферы экологии, охраны окружающей среды, рационального использования и восстановления природных ресурсов, а также системы экологического контроля.

**Реализация стратегий, программ и резолюций.** В рамках реализации Концепции охраны окружающей среды РУз до 2030 г.<sup>104</sup> приняты: (1) ПКМ РУз № 202 от 12.04.2021 г. «О дальнейшем совершенствовании экономических механизмов защиты окружающей природной среды на территории Республики Узбекистан», которым утверждено Положение о порядке применения компенсационных выплат за загрязнение окружающей природной среды и размещение отходов на территории Республики Узбекистан; (2) ПКМ РУз № 501 от 06.08.2021 г. «Об утверждении Регламента об оказании специализированных услуг в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды»; (3) № УП-46 от 30.12.2021 г. «О мерах по ускорению работ по озеленению и дальнейшей эффективной организации охраны деревьев в республике», предусматривающий запуск общенационального проекта и платформы «Зеленый край» и продлевающий действие моратория на вырубку ценных видов деревьев и кустарников.

**Регион Приаралья.** Постановлением № ПП-2731 от 18.01.2017 г. утверждена Государственная программа по развитию региона Приаралья на 2017-2021 гг. В 2020 г. создан Комитет по вопросам развития региона Приаралья и экологии. В 2021 г. на заседаниях Комитета рассмотрены экологические вопросы, вопросы развития региона Приаралья и улучшения условий жизни населения (4 марта, 20 апреля, 24 мая, 22 июня, 28 июля, 11 ноября). Ведется активная деятельность по реализации проектов, направленных на превращение зоны экологического кризиса в зону социально-экономического развития. В частности, в Тахтакупирском районе Каракалпакстана установлено оборудование по очистке и опреснению воды стоимостью в \$1,1 млн. Комитет ведет переговоры с ЮНЕСКО по внесению каракалпакских юрт в Репрезентативный список нематериального культурного наследия ЮНЕСКО, что станет важным шагом в деле развития туризма и повышения доходов населения в регионе Приаралья.

**#ПРОЕКТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ - 2021**  
<http://2021.strategy.uz>

**ВАЖНЕЙШИЕ МЕРЫ, ПРЕДУСМАТРИВАЕМЫЕ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, МЕЖНАЦИОНАЛЬНОГО СОГЛАСИЯ И РЕЛИГИОЗНОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ, А ТАКЖЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВЗВЕШЕННОЙ, ВЗАИМОУГОДНОЙ И КОНСТРУКТИВНОЙ ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ**

- Неуклонное продолжение практических действий, направленных на смягчение воздействия экологических проблем, возникших вследствие катастрофы Аральского моря.**
- В плане мероприятий предусматриваются:**
  - последовательное продолжение работ по масштабному строительству и благоустройству, реализуемых в регионе Приаралья;
  - дальнейшее усиление практических работ в рамках созданного в сотрудничестве с ООН Многопартийного трастового фонда ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья.
- Расширение площадей охраняемых природных территорий, укрепление их материально-технической базы и развитие экотуризма на их территориях.**
- В плане мероприятий предусматриваются:**
  - создание Национального природного парка «Марказий Кизилкум, Ахтатского (Тамдынского) государственного заповедника»;
  - укрепление материально-технической базы национальных природных парков «Жанубий Устюрт», «Марказий Кизилкум», государственного заповедника заказника Судочья-Ахлетти и развития экотуризма.
- Разработка долгосрочной государственной политики Республики Узбекистан по смягчению последствий климатических изменений.**
- Проектом закона Республики Узбекистан предусматриваются:**
  - утверждение Стратегии Республики Узбекистан по борьбе с последними климатическими изменениями до 2030 года;
  - подготовка региональной стратегии по борьбе с последними климатическими изменениями в Центральной Азии.

www.strategy.uz | DSCUZB | @DSC\_UZB | @dscuzbekistan | @dscuzbekistan | Development Strategy Center

В 2021 г. ГА ООН единогласно приняла **Специальную резолюцию**<sup>105</sup> «Об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий», которая была предложена Президентом РУз Ш.М. Мирзиёевым. В целях обеспечения практического исполнения приоритетных задач, определенных в Специальной резолюции, **приняты:** (1) № ПП-5202 от 29.07.2021 г. «О мерах по реализации специальной резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 18 мая 2021 года «Об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий»», которым утверждены «Дорожная карта», перечень приоритетных инновационных проектов; состав Межведомственной комиссии по реализации специальной резолюции и составы межведомственных рабочих групп по обеспечению своевременного и качественного исполнения, мониторинга и контроля мероприятий, определенных в «Дорожной карте» и инновационных проектах; (2) Постановление Сената Олий Мажлиса № ПС-370-IV от 27.08.2021 г. «О проведении парламентского контроля за исполнением мероприятий по реализации специальной резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 18 мая 2021 года «Об объявлении Приаралья зоной экологических инноваций и технологий»».

**МПТФЧБ для региона Приаралья.** Проведены 2 заседания Консультативного комитета<sup>106</sup> по устойчивому развитию региона Приаралья (30 марта, 8 июля). Правительство Узбекистана представило проект **Многосторонней дорожной карты**, целью которой является реализация **Специальной резолюции** для устойчивого улучшения жизненных условий людей, живущих в Приаралье, восстановление экосистем и увеличение биоразнообразия в прилегающих районах. В рамках МПТФЧБ реализованы **проекты**, направленные на обеспечение доступа населения к питьевой воде, повышение качества перинатальной помощи, поддержку инновационных молодежных инициатив в сель-

<sup>104</sup> Утверждена Указом № УП-5863 от 30.10.2019 г.

<sup>105</sup> Резолюция (A/75/L.83) принята на 66-м пленарном заседании 75-й сессии ГА ООН 18 мая 2021г., Нью-Йорк

<sup>106</sup> 01.12.2020 г. состоялось **первое заседание** Консультативного комитета

ском хозяйстве, улучшение санитарных условий в общеобразовательных школах и совершенствование систем здравоохранения. МПТФЧБ **объявило** о начале Третьего этапа приема заявок по направлению **«Молодежь – трудоустройство и инновации, повышение качества в области здравоохранения и Зеленый рост»**.

С целью большего освещения информации о катастрофе Аральского моря: (1) создан вебсайт SAVEARAL (<http://savearal.uz/>) – проект «Аральское море: я имею право жить!», где публикуются статьи, материалы и документальные фильмы, освещающие события в бассейне Аральского моря; (2) проведены<sup>107</sup> для журналистов Казахстана и Узбекистана курсы «Освещение проблем Аральского моря» и пресс-тур на Аральское море. По итогам курсов организована **#ARALIssues Conference-2021**, на которой представлены мультимедийные проекты журналистов (10 декабря, Алматы) См. **«О крупных мероприятиях в странах Центральной Азии»**.

**Реализация проектов.** Продолжена реализация проекта **«Устойчивое использование природных ресурсов и лесного хозяйства в ключевых горных регионах, важных для глобально значимых видов биоразнообразия»** (ПРООН/Госкомэкологии РУз, \$6,5 млн., май 2017-май 2022 гг.). В рамках проекта проведено исследование по экономической оценке экосистемы; открыт Центр посещения Чаткальского государственного биосферного заповедника (7 декабря); разработано отдельное SMART-приложение для мониторинга биоразнообразия в Узбекистане, SMART-приложение для мониторинга снежного барса и проведен обучающий семинар по их использованию. Подписан Меморандум между Узбекистаном, Кыргызстаном и Таджикистаном о взаимопонимании в трансграничном сотрудничестве по сохранению снежного барса в ландшафтах Западного Тянь-Шаня и Памиро-Алая в ЦА.

О реализации других проектов ПРООН в области охраны окружающей среды в 2021 г. в Узбекистане см. раздел **«ООН и ее специализированные учреждения»**.

Подписаны Соглашения между: (1) KOICA и GGGI о реализации проекта «Зеленое восстановление для региона Приаралья для преодоления последствий кризиса Аральского моря» (\$5,6 млн., 1 июля 2021 г.-30 июня 2024 г.) Цель проекта – оказание помощи в экологической реабилитации Республики Каракалпакстан и разработка эффективных мер по обеспечению устойчивых к стихийным бедствиям средств к существованию для жителей наиболее пострадавших районов (2 июля); (2) ЕБРР и Госкомэкологии РУз о гранте

для реализации проекта, направленного на поддержку республики в проведении работ по рекультивации площадок уранового наследия Чаркесар и Янгиабад (€2 млн., 2022-2023 гг.) (22 октября).

В рамках: (1) грантовой программы **“Darwin Initiative”**<sup>108</sup> Правительство Великобритании выделит свыше \$500 тыс. на проект «Остров Возрождения: предпринимательство, сохранение природы и развитие вокруг Аральского моря». Проект предусматривает принятие ряда мер, направленных на придание острову Возрождения и прилегающей территории статуса природоохранной зоны. Одновременно будут реализованы проекты по обеспечению местного населения новыми источниками стабильного дохода, в частности путем развития туризма; (2) Программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» во **Всемирную сеть биосферных заповедников** вошел Нижне-Амударьинский государственный биосферный резерват Узбекистана.

Узбекистан стал членом **Международного союза охраны природы (МСОП**<sup>109</sup>), что позволит привлекать грантовые средства для природоохранных проектов из средств ГЭФ и ЗКФ.

**Мероприятия.** Состоялась презентация **3-го Обзора результативности экологической деятельности в Республике Узбекистан**, охватывающего вопросы нормативной и стратегической базы, финансирования природоохранных мероприятий, внедрения «зеленой» экономики, охраны атмосферного воздуха, управления водными ресурсами, адаптации к изменениям климата, биоразнообразия и т.д. (15 июля, Ташкент).

Проведены: (1) Международный форум «Навстречу новым возможностям: зеленое восстановление Узбекистана после пандемии коронавируса COVID-19» (3-4 марта); (2) круглый стол по случаю Международного дня биоразнообразия (26 мая); (3) серия политических диалогов «Зеленый рост и изменение климата в Узбекистане» (с 20.08.21 г. по 17.02.22 г., 11 встреч); (4) **Региональная Конференция** по стратегической и экологической оценкам в Центральной Азии (10 ноября); Международная конференция «Зона Приаралья – территория экологических инноваций и технологий» (22 ноября, <https://innoweek.uz/>).

Принято участие в: (1) 4-й Центральноазиатской конференции по вопросам изменения климата (26-27 июля); (2) 2-м Совещании руководителей министерств и ведомств государств-членов ШОС, отвечающих за вопросы охраны окружающей среды (29 июля); (3) 7-ом заседании Межгосударственного экологического совета государств

<sup>107</sup> В рамках проекта «Содействие в трансграничном освещении экологических вопросов в Центральной Азии», реализуемого международным центром журналистики “MediaNet” в сотрудничестве с международной организацией по медиальному развитию DW Akademie при финансировании Федерального министерства иностранных дел Германии (Auswärtiges Amt)

<sup>108</sup> Программа объявлена на Саммите Земли в Рио-де-Жанейро в 1992 г. и направлена на реализацию проектов по сохранению биоразнообразия и сокращению бедности в развивающихся странах

<sup>109</sup> МСОП – международная природоохранная организация, объединяющая государства, неправительственные организации и ученых со всего мира с целью обеспечения рационального природопользования и решения глобальных экологических проблем

участников СНГ (3 сентября); (4) встрече руководителей природоохранных ведомств стран-участниц диалога "С5+1"» (16 сентября); (5) 10-м заседании Рабочей группы Европейский союз – Центральная Азия по окружающей среде и изменению климата (4-5 октября); (6) заседании Экономико-экологического комитета ОБСЕ «Обмен опытом и передовой практикой в области национальной политики по надлежащему экологическому руководству и безопасности» (6 октября); (7) работе Ежегодного совещания Специальной рабочей группы по зеленым действиям ОЭСР (12-13 октября); (8) Совещании Сторон Конвенции о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (18-22 октября); (9) заседании руководящего комитета Глобальной программы защиты снежного барса и экосистем (GSLEP) (22 октября); (10) 26-ом совещании Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (9-10 ноября); (11) 2-ом Панъевропейском региональном семинаре по устойчивым государственным закупкам (2 декабря); (12) заседании Ассамблеи вкладчиков Счета экологической реабилитации для ЦА (9 декабря).

### ЦУР в Узбекистане

В стране реализуется Рамочная программа сотрудничества ООН в целях устойчивого развития на период 2021-2025 гг.<sup>110</sup>, в которой обозначены три приоритетные задачи: эффективное государственное управление и правосудие для всех; инклюзивное развитие человеческого капитала, ведущее к здоровью, благополучию и жизнестойкому процветанию; устойчивое, ответственное по отношению к климату и жизнестойкое к его изменению развитие.

ПКМ РУз № 841 от 20.10.2018 г. утверждены 16 Национальных целей в области устойчивого развития. Госкомстатом РУз осуществляются сбор и публикация данных по национальным показателям ЦУР (<http://nsdg.stat.uz>). В ежегодном рейтинге устойчивого развития Узбекистан занял 77 место среди 163 стран (<https://dashboards.sdgindex.org/rankings>).

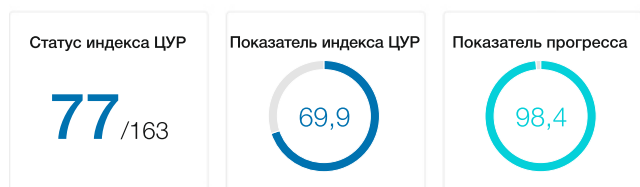
В рамках недели Целей устойчивого развития организована серия «круглых столов», в т.ч. круглый стол «Защита и восстановление экосистем суши, рациональное использование лесов, борьба с опустыниванием, прекращение процесса утраты биоразнообразия» (15 июня).

## Узбекистан

Восточная Европа и Центральная Азия



ОБЗОР ПОКАЗАТЕЛИ



### Панели индикаторов ЦУР и тренды



Панели индикаторов: ● Достижение ЦУР ● Остаются проблемы ● Существенные проблемы ● Большие проблемы ● Нет данных

Тренды: ↑ Согласно графику ↑ Умеренный рост → Застой ↓ Спад •• Нет данных

<sup>110</sup> Утверждена Правительством РУ и структурами ООН в Узбекистане 24.10.2020 г.

Проведены: (1) Международный форум «Глобальное межпарламентское сотрудничество в достижении Целей устойчивого развития<sup>111</sup>», по итогам которой принята **Бухарская декларация (23-24 июня, Бухара)**. (2) **Международная конференция «Национальные Цели устойчивого развития Нового Узбекистана: достижения и перспективы» (24 сентября, Ташкент)**.

### Чрезвычайные ситуации

По **данным** многолетних наблюдений, основными регионами с гидрометеорологической опасностью являются Ферганская, Наманганская, Андижанская, Кашкадарьинская, Сурхандарьинская, Ташкентская, Самаркандская и Навоийская области. В 2021 г. в горных и предгорных районах республики произошли 27 селевых наводнений, в результате которых было затоплено 64 дома.

**Предупредительные мероприятия.** В 2021 г. из районов с высоким риском стихийных бедствий были переселены в безопасные районы для постоянного проживания – 25 домохозяйств (125 граждан), для временного проживания – 46 домохозяйств (248 граждан). С **целью** оценки запасов снега в горных районах страны и состояния озер в высокогорьях, выявления участков, подверженных риску схода лавин и наводнений, осуществлялись аэровизуальные

наблюдения. Проводились работы по укреплению берегов рек и сайев, очистке их русел. На эти работы выделено около 75,7 млрд. сум бюджетных средств. В зонах повышенного риска проведено 161 специальное тактическое учение.

Между Узбекистаном и Казахстаном **подписано Межправительственное соглашение о сотрудничестве** в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, которым предусмотрено: (1) регулярный обмен информацией о мониторинге и прогнозировании ЧС природного и техногенного характера; (2) организация взаимодействия соответствующих государственных органов при ликвидации чрезвычайных ситуаций; (3) предотвращение и ликвидация стихийных бедствий; (4) совместное планирование, разработка и осуществление научно-исследовательских проектов, обмен научно-технической литературой и результатами исследовательских работ и др.

**Реализация стратегий и программ.** В рамках Государственной программы по развитию региона Приаралья на 2017-2021 гг. (Постановление № ПП-2731 от 18.01.2017 г.) МЧС РУз и Госкомлес РУз **проводят** лесомелиоративные работы: на осушенном дне Арала в целях предотвращения выноса вредоносных солей в атмосферу создают лесные насаждения из пустынных растений.

*Лесомелиоративные работы, проведенные в 2018-2021 годах (тыс. га), на осушенном дне Аральского моря в рамках государственной программы силами МЧС и Госкомлеса*

	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Создано лесных насаждений, тыс. га	461	706	354
– посевом семян, в т.ч.:	400	663	341
– аэросев семян	300	497	300
– механизированный посев семян	100	166	41
Посадка сеянцев	61	40	13
Создание пастбищ посевом семян	не проводилось	3	3

Продолжена реализация «Стратегии достижения целей «Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы<sup>112</sup>» в Республике Узбекистан» (ПКМ РУз № 299 от 12.04.2019 г.). Под председательством узбекской стороны проведено заседание Рабочей группы<sup>113</sup>, на котором рассмотрены и согласованы проекты ряда документов<sup>114</sup> (**28-29 июля, Ташкент**) для обсуждения на Региональном форуме-Совещании<sup>115</sup> глав органов по чрезвычайным ситуациям стран ЦА. В ходе Форума одобрены: Стратегия развития сотрудничества стран ЦА в области снижения риска бедствий на 2022-2030 гг.; Региональ-

ная характеристика (профиль) риска бедствий стран ЦА; Положение «О Региональном механизме координации по реагированию на ЧС»; План практических мероприятий по реализации Стратегии развития сотрудничества стран ЦА в области снижения риска бедствий на 2022-2023 гг.; Концепция применения беспилотной летательной авиации в целях снижения риска бедствий, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в странах ЦА. По итогам Форума подписан **Протокол** и принято решение о проведении следующего Регионального форума в 2022 г. в Душанбе (**4-5 ноября, Ташкент**).

<sup>111</sup> Запись Форума см. на <http://nsdg.stat.uz/news/36>; <http://nsdg.stat.uz/news/40>

<sup>112</sup> Сендайская рамочная программа принята на Третьей Всемирной конференции в Сендае (Япония) 18.03.2015 г.

<sup>113</sup> В рамках Инициативы UNDRR «Повышение устойчивости к стихийным бедствиям и ускорение реализации Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий в Центральной Азии», финансируемой ЕС

<sup>114</sup> По итогам мероприятия подписан **Протокол**

<sup>115</sup> Мероприятие организовано в рамках инициативы УСРБ ООН «Повышение устойчивости к бедствиям и ускорение выполнения Сендайской рамочной программы по СРБ в Центральной Азии», финансируемой ЕС

**Мероприятия.** Принято участие в: (1) 1-м заседании координационного комитета Программы «Укрепление финансовой устойчивости и ускорения снижения риска бедствий в ЦА» (3 июня, онлайн); (2) XXXIII заседании Межгосударственного совета по чрезвычайным ситуациям природного и техногенного характера (2 июля, Чолпон-Ата, РК); (3) IX Международной научно-практической конференции (29-30 сентября, Минск, Республика Беларусь).

## Внешняя политика и международное сотрудничество

В 2021 г. Президент Узбекистана совершил официальные и рабочие визиты в Туркменистан (апрель, август, ноябрь), РТ (июнь, сентябрь), Турецкую Республику (ноябрь), РФ (ноябрь, декабрь), РК (декабрь), Южную Корею (декабрь).

Страну посетили: Президенты – КР (март), Республики Татарстан, РФ (июнь), Афганистана (июль), Туркменистана (октябрь); делегации – Саудовской Аравии (январь, июль), РФ (апрель, июль), Парламента Южной Кореи (апрель), государства Катар (июнь), ОАЭ (июнь, март), КР (июль), Турецкой Республики (март, июль); Премьер-министры – Венгрии (март), Таджикистана (май), Исламской Республики Пакистан (июль), Азербайджанской Республики (июль); Министры иностранных дел – Исламской Республики Иран (апрель), КНР (июль), РФ (июль), РТ (июль), Туркменистана (июль), РК (июль), Республики Индия (июль), Кувейта (июль), Народной Республики Бангладеш (июль); Председатель 75-й сессии ГА ООН (июль), Исполнительный секретарь ЕЭК ООН (июль), делегация ВБ (сентябрь), Президент ИБР (сентябрь).

### Основные значимые события во внешней политике РУз в 2021 году

Основной целью внешнеполитической стратегии республики остается обеспечение динамичного и устойчивого политического, социально-экономического, светского и демократического развития страны. Важнейшей задачей является дальнейшее укрепление отношений добрососедства и стратегического партнерства, прежде всего со странами ЦА.

**Развитие союзнических отношений и стратегического партнерства.** Расширяется сотрудничество Узбекистана со странами СНГ и ЦА в политической, торгово-экономической, транспортно-логистической, культурно-гуманитарной и др. сферах. Президент Узбекистана, участвуя в **Консультативной встрече глав государств ЦА**, отметил, что: (1) вопросы энергетической безопасности региона приобретают большую актуальность и необходимо уделить особое внимание внедрению «зеленой» энергетики и энергоэффективных технологий. Предложено активизировать деятельность Координационного электроэнергетического совета стран ЦА, расширив его мандат и полномочия, а также повысив уровень представительства стран; (2) экологические проблемы региона должны всегда находиться в центре внимания, необходимо расширять масштабы сотрудничества и принять все возможные меры по смягчению последствий катастрофы Аральского моря. Ш.М. Мирзиёев предложил разработать региональную программу «Зе-

леная повестка» для Центральной Азии, которая способствовала бы адаптации наших стран к климатическим изменениям, а также более широкому внедрению ресурсосберегающих технологий и др. По итогам мероприятия принято **Совместное Заявление (6 августа, Туркменбаши)**.

В рамках **СНГ** Узбекистан участвовал в заседаниях Совета глав государств СНГ (15 октября, онлайн), Совета глав правительств (28 мая и 12 ноября, Минск), Совета министров иностранных дел (2 апреля, Москва; 14 октября, Минск), **Экономического совета** (12 марта, 18 июня, 24 сентября, 2 декабря), а также в неформальном Саммите глав государств СНГ (28 декабря, Санкт-Петербург).

Президент РУз принял участие в качестве **приглашенного гостя во внеочередной сессии ОДКБ**, посвященной ситуации в Афганистане. По итогам достигнута договоренность о продолжении совместных консультаций и регулярного обмена информацией по ситуации в регионе (23 августа, видеоконференция).

Узбекистан в статусе **страны-наблюдателя** участвовал в заседании **ЕАЭС**. В своем выступлении Ш.М. Мирзиёев сообщил о готовности Узбекистана принять участие в деятельности Рабочей группы высокого уровня и предложил в ее рамках утвердить План мероприятий в сфере «зеленого» развития; подчеркнул важность обмена опытом и развития делового партнерства в IT-сфере и предложил провести в Узбекистане очередной Евразийский цифровой форум и др. (10 декабря).

**Председательство в международных структурах. ШОС.** На юбилейном заседании высокого уровня Совета глав государств ШОС **председательство в организации на 2021-2022 гг. перешло к Узбекистану**. В докладе Ш.М. Мирзиёев обратил внимание на актуальные задачи, стоящие на повестке дня ШОС, выразил обеспокоенность складывающейся обстановкой в Афганистане, предложил регулярно проводить встречи высокого уровня в формате «ШОС – Афганистан» и сообщил о готовности организовать первую такую встречу в Ташкенте. Президент выступил с инициативой по «... совместной подготовке долгосрочной Программы инфраструктурного развития на пространстве ШОС, в которую бы вошли трансграничные проекты в области энергетики, коммуникаций, «зеленого» развития», предложил учредить экспертный Форум ШОС в области информационной безопасности для адекватного реагирования на современные угрозы и вызовы в киберпространстве и др. По итогам заседания принята **Душанбинская декларация двадцатилетия ШОС (17 сентября)**.

Узбекистан участвовал в: (1) очередном заседании Совета национальных координаторов государств-членов ШОС (27-30 апреля, Ташкент); (2) 16-й встрече секретарей Совета безопасности государств-членов ШОС, по итогам которой подписан Протокол (23 июня); (3) заседании Совета министров иностранных дел государств членов ШОС (13-14 июля).

**Продвижение национальных интересов и укрепление имиджа страны на международной арене.** Узбекистан активизирует взаимодействие и ук-

репляет позиции в региональных и международных организациях.

**ОЭС.** Узбекистан участвовал в: (1) 14-м саммите ОЭС (4 марта, онлайн); (2) 4-м Бизнес-форуме стран-членов ОЭС (26 ноября, Ашхабад); (3) 25-м совещании Совета Министров ОЭС (27 ноября, Ашхабад); (4) 15-м саммите ОЭС, по итогам которого принят «Ашхабадский консенсус действий». В своем выступлении Президент РУз отметил, что необходимо мобилизовать и направить практические усилия на обеспечение «зеленого развития», широко внедрять ресурсосберегающие технологии в промышленных отраслях, стремиться к достижению углеродной нейтральности; предложил создать постоянно действующий Совет по диалогу на высоком уровне с участием зарубежных ученых и международных экспертов в области окружающей среды. **Председательство в ОЭС в 2022 г. перешло к Узбекистану (28 ноября, Ашхабад).**

**Тюркский совет.** Президент Узбекистана на неформальном Саммите предложил разработать Стратегию экономического сотрудничества на ближайшую и среднесрочную перспективу, повысить транспортно-транзитный потенциал региона и др. (31 марта, онлайн). В ходе участия в 8-м Саммите совета сотрудничества тюркоязычных государств «Зеленые технологии и умные города в цифровом веке». Ш.М. Мирзиёев озвучил инициативы, направленные на укрепление организации, предложил создать постоянно действующую Платформу экспертов и IT-специалистов и провести в 2022 г. конференцию экспертов; создать в сотрудничестве с ООН структуру по охране окружающей среды тюркских стран со штаб-квартирой в одном из регионов Приаралья. Главы государств приняли Стамбульскую декларацию и договорились созвать 9-й Саммит Организации в Узбекистане в 2022 г. (12 ноября, Стамбул, Турция).

**ООН.** По инициативе Узбекистана на 66-м пленарном заседании 75-й сессии ГА ООН единогласно принята специальная резолюция «Об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий» (A/75/L.83 от 18.05.2021 г.).

Выступая на 76-й сессии ГА ООН Ш.М. Мирзиёев отметил, что Узбекистан: (1) в 2022 г. в зоне Приаралья (Нукус) в сотрудничестве с ООН намерены провести Международный форум высокого уровня по «зеленой» энергетике; (2) поддерживает принятие в ближайшей перспективе Глобальной рамочной программы по биоразнообразию; (3) предлагает провести под эгидой ООН Шестую Ассамблею ООН по окружающей среде на высоком уровне в 2023 г. в Узбекистане, где участники будут иметь возможность непосредственно ознакомиться со сложной ситуацией в регионе Приаралья. Также «...на Ассамблее мы намерены выдвинуть инициативу о разработке Всемирной экологической хартии...»; (4) готов провести у себя одно из совещаний Сторон Конвенции о биологическом

разнообразии; (5) к 2030 г. намечает вдвое повысить энергоэффективность экономики, увеличить долю ВИЭ до 25% и развивать экологически чистый транспорт, а к 2025 г. планирует ввести в эксплуатацию новые солнечные и ветровые электростанции общей мощностью 2900 МВт (21 сентября, онлайн).

Узбекистан избран<sup>116</sup> членом Совета по правам человека ООН (СПЧ) на период 2021-2023 гг. Как член Совета Узбекистан ратифицировал Конвенцию о правах инвалидов<sup>117</sup> (ЗРУз от 07.06.2021 г. № ЗРУ-695); инициировал принятую резолюцию «Последствия пандемии COVID-19 для прав человека молодежи» (A/HRC/48/L.26/Rev.1 от 06.10.2021 г.); провел в Ташкенте Всемирную конференцию по правам молодежи «Вовлечение молодежи в глобальные действия» (12-13 августа) и Региональный форум с участием женских организаций гражданского общества «Выполнение Резолюции 1325 СБ ООН об усилении роли женщин в обеспечении мира и безопасности в Центральной Азии» под эгидой Диалога женщин-лидеров стран ЦА (20 декабря).

Узбекистан впервые представлен в Бюро<sup>118</sup> СПЧ. Постоянный представитель страны в Женеве стал заместителем председателя СПЧ на 2022 г.

В Узбекистане проведены: Международная конференция «Новые тенденции во внешней политике Узбекистана: состояние и перспективы во взаимоотношениях со странами Центральной Азии и Афганистаном» (21 января, Ташкент); Международная конференция «Центральная и Южная Азия: региональная взаимосвязанность. Вызовы и возможности» (15-16 июля, Ташкент); Форум «Центральная Азия на перекрестке мировых цивилизаций» (15-16 сентября, Хива); Международная неделя инновационных идей "InnoWeek.Uz-2021" (22-27 ноября, Ташкент).

#### 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 (<http://mift.uz/ru/>);  
Министерства водного хозяйства (<http://www.water.gov.uz/ru/>);  
Минэнерго (<http://minenergy.uz/ru/>);  
Госкомэкологии (<http://eco.gov.uz/ru/>);  
Министерства сельского хозяйства (<http://www.agro/uz/ru/>);  
Национальная база данных законодательства (<http://www.lex.uz/>);  
Института стратегических и межрегиональных исследований (<http://isrs.uz/ru/>);  
<http://cis.minsk.by/news/>;  
<http://e-cis.info>

Информационные агентства:

<http://www.uzdaily.uz/>; <http://norma.uz/>;  
<http://dunyo.info/ru/>; <http://ru.sputniknews.ru/>;  
<http://kun.uz>

<sup>116</sup> На 74-й сессии ГА ООН 17.10.2019 г.

<sup>117</sup> Конвенция о правах инвалидов принята резолюцией 61/106 ГА от 13.12.2006 г.

<sup>118</sup> В состав Бюро СПЧ входят председатель СПЧ, 4 его заместителя, представляющие разные географические группы. Узбекистан будет представлять Азиатско-Тихоокеанский регион

