





## Раздел 5

# Ключевые водные события в странах Центральной Азии

## 5.1. Обзор событий в Казахстане

### Общие сведения

**Площадь.** 2 млн. 724,9 тыс. км<sup>2</sup> (9 место в мире). Большую часть территории страны составляют пустыни – 44 % и полупустыни – 14 %. Степи занимают 26 % территории Казахстана, леса – 5,5 %. По административно-территориальной структуре страна делится на 14 областей и 2 города республиканского значения.

**Климат.** Удаленность от океанов обуславливает резко континентальный климат страны. Средняя температура января – от –19 °С на севере и до –2 °С на юге, средняя температура июля – от +19 °С на севере и до +28 °С на юге. Лето в стране жаркое и сухое, зима холодная и снежная.

**Население.** На начало 2018 года – 18,1 млн. чел., из них мужчин – 48 %, женщин – 52 %.

**Природные ископаемые.** Республика занимает первое место в мире по разведанным запасам цинка, вольфрама и барита. Казахстан также имеет значительные запасы нефти и газа, которые сосредоточены в западных областях. Сегодня страна относится к разряду ведущих нефтедобывающих государств мира.

**Экономика.** Рост валового внутреннего продукта (ВВП) Казахстана по итогам 2017 года составил 4 %. Внешнеторговый оборот в 2017 году составил \$69,5 млрд. Главными экспортными товарами является продукция добывающей, топливно-энергетической, металлургической и химической промышленности, а также сельского хозяйства. Традиционно большое внимание в стране уделяется развитию сельского хозяйства. Казахстан входит в десятку ведущих мировых экспортеров зерна и является одним из лидеров по экспорту муки. 70 % пахотных земель на севере занято зерновыми и техническими культурами – пшеницей, ячменем, просом. Ведущей отраслью сельского хозяйства остается животноводство, ключевыми направлениями которого является разведение крупного рогатого скота, лошадей, верблюдов и свиней.

**Водные ресурсы.** Из-за своего географического положения РК обладает дефицитом [водных ресурсов](#). Одним из главных

источников питания рек Казахстана являются ледники. В Казахстане насчитывается 8,5 тыс. рек, крупнейшие из которых - Иртыш, Ишим, Урал, Сырдарья, Или, Чу, Тобол и др. Имеется 48 тыс. больших и малых озер. Самые большие – Каспийское и Аральское море, крупные – Балхаш, Зайсан и Алакол. Аральское море разделено между Казахстаном и Узбекистаном.

Территорию Казахстана можно условно разделить на восемь водохозяйственных бассейнов:

1. Арало-Сырдарьинский водохозяйственный бассейн;
2. Балхаш-Алакольский водохозяйственный бассейн;
3. Иртышский водохозяйственный бассейн;
4. Урало-Каспийский водохозяйственный бассейн;
5. Ишимский водохозяйственный бассейн;
6. Нура-Сарысуский водохозяйственный бассейн;
7. Шу-Таласский водохозяйственный бассейн;
8. Тобол-Тургайский водохозяйственный бассейн.

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. Общие водные ресурсы рек составляют 101 км<sup>3</sup>, из которых 57 км<sup>3</sup> формируются на территории Казахстана. Остальной объём поступает из сопредельных государств: России - 8 км<sup>3</sup>, Китая - 19 км<sup>3</sup>, Узбекистана - 15 км<sup>3</sup>, Кыргызстана - 3 км<sup>3</sup>.

**Управление водными ресурсами** осуществляется [Комитетом по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК](#).

### Новое в законодательстве

В феврале 2017 года принята Государственная программа развития агропромышленного комплекса (АПК) РК на 2017-2021 годы. В течение 2017 года были созданы «Карты развития АПК» под каждый регион на основе анализа имеющихся проблем.

Подписан Закон «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам растительного и животного мира», направленный на совершенствование законодательства в области охраны, защиты, воспроизводства и использования растительного и животного мира.

### Защита от паводков и наводнений

Каждый год в различных регионах Казахстана происходят **наводнения**, которые причиняют значительный материальный урон. Их причиной является недостаточная пропускная способность находящихся ниже ручьев, рек, каналов, по которым уходит вода. В паводковый период 2017 года велись необходимые **предупредительные мероприятия**, но по сообщениям Министра внутренних дел Казахстана на заседании Правительства, не все крупные водохранилища были готовы к безаварийному пропуску паводковых вод. По его мнению, в паводковый период должны быть обеспечены свободные объемы в водохранилищах, без этого невозможно регулировать безопасный уровень рек.

В Карагандинской области разработан **четырёхлетний комплексный план по предупреждению и устранению паводковых угроз**, который рассчитан на 2017-2020 годы и включает дноуглубительные и берегоукрепительные работы, защитные дамбы, капитальный ремонт мостов и водопропускных труб и другие работы по предупреждению затоплений. Властями Карагандинской области принято решение изменить русло р. Нура для недопущения негативных последствий в период весеннего половодья 2018 года. В 2017 году локальные системы оповещения от паводков установили в Жана-Аркинском районе Карагандинской области, а к 2020 году планируется на 100% охватить такими системами все поселки и центры аульных округов.

### Водохозяйственные сооружения и строительство

**Шардаринская ГЭС.** Замена всех гидроагрегатов и оборудования Шардаринской гидроэлектростанции (ГЭС) в рамках модернизации, которую предполагается завершить в 2018 году, позволит продлить срок службы гидроэнергетического сооружения еще лет на 50. Станция полвека успешно работает в системе Нарын-Сырдарьинского каскада гидроэлектрос-

танций, обеспечивая поливной водой Южно-Казахстанскую и Кызылординскую области.

В семи областях Казахстана построят еще **20 новых водохранилищ**, которые могут накапливать почти 2 млрд. м<sup>3</sup> воды. Стоимость проекта оценивается в 57 млрд. тенге. На 15 аварийных водохранилищах проводятся восстановительные работы, из них 7 завершены в 2017 году.

В Жарминском районе Восточного Казахстана начат **капитальный ремонт Чарского водохранилища**, в былые годы вмещавшее в себя почти 80 млн. м<sup>3</sup> воды и орошавшее 1800 га поливных земель. Государство выделило 1 млрд. 600 млн. тенге. После восстановления каналов, тела плотины и проведения других необходимых работ площадь поливных земель с учетом действующей ирригационной системы увеличится на 6 тыс. га.

### Орошение и мелиорация

**Казахстан планирует привлечь инвестиции для восстановления 481 тыс. га орошаемых земель.** В частности, подписано соглашение о привлечении займа с Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР) и Исламским банком развития (ИБР) по восстановлению ирригации на площади 128 тыс. га и 101 тыс. га по дренажу на общую сумму более 102 млрд. тенге. По оставшимся 481 тыс. га земель разрабатываются инвестиционные предложения.

**Восстановление орошаемых земель в Кызылординской области.** В Кызылординской области ведутся работы по привлечению финансовых средств международных финансовых организаций на реализацию проектов по восстановлению орошаемых земель. За счет средств международных организаций планируется восстановить 188,4 тыс. га, из имеющихся 238,6 тыс. га орошаемых земель области. В текущем году в севооборот вовлечено 180 тыс. га, что на 10 тыс. га больше, чем в прошлом. Расширение площадей поливного земледелия достигается за счет гидротехнических сооружений, в том числе Кызылординского гидроузла. В рамках второй фазы проекта «Усовершенствование ирригационных и дренажных систем», реализуемого по инициативе МСХ, планируется восстановить 15 тыс. га орошаемых земель Жалагашского района Кызылординской области.

## Сельское хозяйство

**Валовой выпуск продукции (услуг) сельского хозяйства** в январе-ноябре 2017 года в целом по республике составил 3880,3 млрд. тенге, что выше уровня соответствующего периода предыдущего года на 2,3 %. Рост объема производства продукции сельского хозяйства обусловлен увеличением производства продукции растениеводства на 1,4 %, объемов забоя скота и птицы в живом весе - на 5,2 %, надоев сырого коровьего молока - на 2,9 %, ростом количества полученных куриных яиц - на 6,7 %.

**Урожай зерновых.** В 2017 году общая посевная площадь составила 22,1 млн. га, что на 651 тыс. га больше, чем в 2016 году. Сократились посевы водозатратных культур. Яровой сев составил 18,7 млн. га. В целом урожайность зерновых колосовых культур в 2017 году по республике прогнозировалась в среднем на уровне 12,6 ц/га, валовый сбор зерна составит 19,2 млн. тонн. На 30 октября уборка зерновых была выполнена на 100 %. При средней урожайности 14,4 ц/га в текущем году хлеборобами страны получено свыше 22 млн. тонн зерна.

**Увеличение посева масличных культур и чечевицы.** Площади под посевами масличных культур достигли в 2017 году рекордного уровня, превысив 2 млн. га. Намеченные посевные площади под эти культуры выросли с 1901,8 тыс. га в 2016 году до 2310,6 тыс. га в 2017 году. В реальности засеяно соответственно 1956,4 тыс. га и 2377,5 тыс. га. В 2016 и 2017 годах перевыполнение - 102,9 %. Площадь посева чечевицы увеличилась в три раза с 105000 га до 295000 га.

В Южно-Казахстанской области набирает обороты интенсивное садоводство. Как отмечается в сообщении акимата региона, ожидается, что их общая площадь достигнет 2000 га.

**В 2017 году в Казахстане создано 777 кооперативов в сфере сельского хозяйства** с охватом порядка 85,4 тыс. личных подсобных хозяйств и крестьянских фермерских хозяйств. Кооперативы будут оказывать централизованно услуги по забою скота, ветеринарии, кормозаготовке, агрохимии, доставке продукции до объектов переработки и торговли.

Указанные меры позволят повысить загрузку предприятий по переработке в

среднем на 30 % и снизить торговую наценку между производителем и потребителем.

**К 2021 году Казахстан планирует увеличить экспорт продовольственных товаров** на 40 % за счет диверсификации сельскохозяйственного производства. Перед МСХ поставлено 6 задач по реализации данной цели: 1) пересмотр принципов распределения субсидий; 2) создание новых кооперативов; 3) повышение уровня переработки с/х продукции; 4) повышение продуктивности и сокращение производственных расходов посредством модернизации и применения самых передовых с/х технологий; 5) повышение эффективности землепользования и увеличение площади орошаемых земель на 40 % в ближайшие 5 лет; 6) увеличение инвестиций в проведение научных исследований в области сельского хозяйства.

В направлении развития и повышения **экспортного потенциала АПК** на 2017-2020 годы в Кызылординской области планируется реализация 99 проектов общей стоимостью 30 млрд. тенге. Европейский инвестиционный банк и АО «Аграрная кредитная корпорация» подписали финансовый договор на сумму 100 млн. евро для **кредитования малых и средних предприятий АПК Казахстана**.

## Гидроэнергетика и другие возобновляемые источники энергии

**Казахстан принял цель по сокращению выбросов парниковых газов к 2030 году** на 15 % от уровня выбросов 1990 года. Также существует более амбициозная цель снижения общих национальных выбросов на 25 %. В результате, республике необходимо сократить выбросы на 73 млн. тонн CO<sub>2</sub>. Для этого необходимо провести ряд различных мероприятий, одним из которых является развитие возобновляемых источников энергии. Так, доля ветровых и солнечных станций к началу 2020-х составит около 7 % от установленной мощности электростанций Казахстана, при этом, доля в производстве электроэнергии составит около 3 %. В 2017 году:

**Первая в области** солнечная электростанция мощностью 12 МВт построена в селе Шетпе Мангистауской области совместно с французскими технологами и китайскими инвесторами. Пилотный проект «зеленой» энергетики планируется ввести в эксплуатацию уже в первом квартале 2018 года.

**Крупнейшую в ЦА** солнечную электростанцию мощностью 200 МВт и стоимостью около 300 млн. евро ТОО «Duesun Taraz» планирует построить в Жамбылской области.

**Первый в мире** проект использования электрической энергии, генерируемой от солнца, для железнодорожного транспорта начат в Сарыагашском районе Южно-Казахстанской области. Фундамент современного объекта, выпускающий в сутки 20 МВт электроэнергии, заложен в сельском округе Жылга на площади 41 га. Проект общей стоимостью 14 млрд. тенге реализует ТОО «ЕС PROTECH-ASTANA».

**Солнечную электростанцию «КҮННҰРЫ»** мощностью 200 МВт построит на 300 га земли в Отырарском районе Южно-Казахстанской области китайская компания «Циндао Бэйхай».

В Сайрамском районе Южно-Казахстанской области введены в действие **мини-ГЭС «Манкент»**, мощностью 2,5 МВт, берущая электроэнергию из озера Аксу, и солнечная электростанция мощностью 1 МВт/час.

**ГЭС на реке Кора** мощностью 28,5 МВт – вторая по мощности из вновь вводимых в Алматинской области ГЭС деривационного типа, уступающая лишь Мойнакской ГЭС на р. Чарын. Проект стоимостью 7,1 млрд. тенге практически полностью профинансирован за счёт собственных средств предприятия.

АО «Банк Развития Казахстана» открыл финансирование проекта строительства **Тургусунской ГЭС** мощностью 24,9 МВт в Восточно-Казахстанской области. Общая стоимость Проекта составляет 11,6 млрд. тенге.

**ЕБРР направит Казахстану €1 млрд.** на проекты в сфере «зеленой» энергетики, а также окажет помощь в подготовке кадров для нефтегазовой и горнодобывающей отрасли. За годы сотрудничества при участии ЕБРР в Казахстане было реализовано 222 проекта, общей стоимостью более чем \$7 млрд.

За последние пять лет **Европейским инвестиционным банком** было обеспечено финансирование в размере €500 млн. на развитие проектов в области чистой энергетики, возобновляемых источников энергии.

**Семь проектов в сфере «зеленой» энергетики внедряют в Карагандинской области.** Все эти инновационные проекты были представлены на международной специализированной выставке «ЭКСПО-2017» в павильоне «НУР АЛЕМ». Три из них уже реализованы. Проект полностью финансируется за счёт прямых инвестиций из стран Евросоюза и имеет поддержку государственных и частных инвестиционных структур ФРГ, Чехии и Словакии. В частности, запущена биогазовая установка в поселке Дубовка, которая направлена на переработку органических отходов с целью получения электрической и тепловой энергии, а также на получение органических удобрений. Введена в эксплуатацию мини-ГЭС на Интумакском водохранилище мощностью 570 кВт. Выработанная электроэнергия подается в общественные сети поселка Амангельды через линии «Караганда Жарық». И третий проект - инновационная система газоочистки «ABsalutecology», которая позволяет решить энергетические проблемы региона, осуществляя высокотехнологичную очистку промышленных выбросов.

### Охрана окружающей среды

За январь-август в 2017 году на охрану окружающей среды проинвестировано 14,3 млрд. тенге — на 32,5 % больше, чем в аналогичном периоде годом ранее. Наибольший объем инвестиций пришелся на Западно-Казахстанскую Атыраускую и Восточно-Казахстанскую области.

Массовый мор рыбы был зафиксирован в нижнем бьефе Коккаральской плотины в ночь с 7 на 8 августа 2017 года. Нарушение правил охраны рыбных запасов могло стать причиной массовой гибели рыб в Аральском море. Специалисты считают, что большой объем воды, поступившей в низовье р. Сырдарья, в том числе в Малый Арал, также мог стать причиной трагедии. «Вследствие такого положения, сопровождавшегося жаркой погодой и снижением сброса воды, погибло 210 тонн рыбной молоди. По данному факту природоохранной прокуратурой Кызылординской области инициировано уголовное дело по статье 336 (нарушение правил охраны рыбных запасов) и по ч.2 [статьи 371 \(халатность\) УК РК](#)».

## Внешняя политика и сотрудничество

В 2017 году Министерством иностранных дел (МИД) проведено около 300 мероприятий и организовано свыше 500 визитов иностранных предпринимателей в Казахстан. В своей новой книге «Эра Независимости» Н. Назарбаев охарактеризовал 2017 год как год, открывший новый этап внешней политики. Среди важнейших внешнеполитических событий года:

Начало членства Казахстана в Совете Безопасности ООН в 2017–2018 годы, где в январе РК будет председательствовать (См. раздел «[Совет безопасности](#)»).

Астанинский процесс переговоров по урегулированию сирийского конфликта.

Успешное проведение выставки «EXMO-2017» с участием 115 стран и 22 международных организаций.

Исторические саммиты Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) и Организации исламского сотрудничества (ОИС), прошедшие в Астане в июне и сентябре.

## Создание Международного центра оценки вод

В июле 2017 года в Астане создан Международный центр оценки вод (МЦОВ) в виде филиала ТОО «Института географии». Базовое финансирование деятельности МЦОВ осуществляется из республиканского бюджета Республики Казахстан. Функционирование МЦОВ позволяет стране внести свой вклад в мировое сообщество, а также стать международным научным центром по региональным и глобальным водным проблемам. МЦОВ в своей деятельности будет уделять особое внимание вопросам охраны и рационального использования водных ресурсов трансграничных водных объектов в сопредельных с Казахстаном странах и других странах ЦА, а также в странах, находящихся в пределах и за пределами региона ЕЭК ООН.

## Сотрудничество между Казахстаном и Китаем в области трансграничных рек в 2017 году

Водные отношения между Республикой Казахстан и Китайской Народной Республикой регулируются межправительственным

Соглашением о сотрудничестве в сфере использования и охраны трансграничных рек (12 сентября 2001 года, Астана). В целях реализации данного Соглашения создана казахстанско-китайская Совместная комиссия по использованию и охране трансграничных рек (далее – Совместная комиссия), а также рабочая группа экспертов (далее – РГЭ). Ежегодно проводится по одному заседанию Совместной комиссии и РГЭ.

В период с 2003 по 2017 годы проведено 15 заседаний Совместной комиссии и 14 заседаний РГЭ. В 2017 году:

15 ноября в Пекине подписано Соглашение между Правительствами РК и КНР о реконструкции казахстанско-китайского совместного водозаборного сооружения на р. Сумбе. Финансирование проектирования будет осуществляться в равных долях 50/50. Церемония запуска работ состоялась 26 декабря.

8-го июня в Астане подписано Соглашение между Правительствами РК и КНР о сотрудничестве в строительстве совместной селезащитной плотины «Чукурбулак (Алматы)» на р. Хоргос. Финансирование строительства будет осуществляться в равных долях – 50/50.

### Основные источники информации:

Официальные сайты Президента РК ([www.akorda.kz](http://www.akorda.kz)), МСХ РК (<http://mgov.kz>), МИД РК (<http://mfa.gov.kz>), Комитета по водным ресурсам МСХ РК (<http://mgov.kz/ru/komitet-po-vodnym-resursam-msh-rk/>), Министерства юстиции РК (<http://adilet.zan.kz/rus>). Ведущее государственное информационное агентство КАЗИНФОРМ [www.inform.kz](http://www.inform.kz). Другие интернет источники: <https://zonakz.net>, <http://kazakh-zerno.kz>, <http://www.kazpravda.kz>, <https://e-kyzylorda.gov.kz>, <https://www.zakon.kz>, <http://ekois.net>, <http://www.easttime.ru>, <https://regnum.ru>, <https://agrosektor.kz>, <http://ca-news.org>, <http://carececo.org>

## 5.2. Обзор событий в Кыргызстане

### Общие сведения

**Территория.** Общая площадь - 199,9 тыс. км<sup>2</sup>, из которых площадь земельных ресурсов составляет 191,8 тыс. км<sup>2</sup>, водных - 8,1 тыс. км<sup>2</sup>. Самая высокая точка - пик Победы (7439 м). Административно-территориальное деление включает семь областей: Джалал-Абадская, Иссык-Кульская, Нарынская, Ошская, Таласская, Чуйская, Баткенская.

**Население.** На начало 2018 года - 6,1 млн. чел., в том числе городского - 2,1 млн. чел. (33,8%), сельского - 4,1 млн. чел. (66,2%).

**Экономика.** По оценке ВБ за первые 9 месяцев 2017 года реальный ВВП по сравнению с 2016 годом увеличился на 5 %. Рост экономики в 2017 году оценивается в 3,5 %. По оценкам, с замедлением производства золота вследствие геологических факторов, во второй половине года произошло снижение экономической активности. Предполагается, что в среднесрочной перспективе рост производства достигнет отметки чуть выше 4,0 %.

**Климат.** Климат континентальный. В июле средняя температура в низинах колеблется от 17 до 27 °С (самая высокая температура может превышать 40 °С), в то время как на высоте 3000 метров над уровнем моря температура может достигать не более 10 °С. Зимой во всех регионах наблюдаются морозы. Наибольший уровень осадков достигается в горах, в основном в виде снега с максимальным уровнем 1000 мм на склонах Ферганской долины. Уровень осадков в Таласской области колеблется в пределах от 250 до 500 мм, на озере Иссык-Куль - от 200 мм осадков на западе до 600 мм на востоке.

Дождь и снег выпадают обычно осенью, зимой и весной. Потенциальный годовой уровень испарения изменяется в пределах от 200 мм на большой высоте (более 3500 м) до 1600 мм в низинах. Испарение в основных орошаемых районах варьирует от 1200 до 1600 мм, намного превышая средний уровень выпадения осадков (400 мм). Климат оказывает значительное влияние на естественные и антропогенные экосистемы. Изменение климата является одним из основных факторов в эволюции биосферы.

**Водные ресурсы.** Запасы пресной воды в горных ледниках оцениваются в 650 км<sup>3</sup>. Площадь современного оледенения занимает 4 % территории Кыргызстана и колеблется в пределах 750-800 тыс. га или 7,5-8,0 тыс. км<sup>2</sup>, в т.ч. в бассейнах Сары-Жаза, Какшаала - 3,5 км<sup>2</sup>; Нарына, Кара-Дарьи и др. источниках Сырдарьи - 2,4 км<sup>2</sup>; Чуй, Таласа и Иссык-Куль - 1,5 км<sup>2</sup>. 7 % территории занимает область формирования стока рек, величина которого в средний по водности год превышает 47 млрд. м<sup>3</sup>. Величина ежегодно возобновляемых ресурсов подземных вод основных артезианских бассейнов колеблется в пределах 250 м<sup>2</sup>/сек или 7,7 млрд. м<sup>3</sup>.

**Энергетика.** В КР эксплуатируется 18 электрических станций, включая 16 ГЭС и 2 тепловые электростанции (ТЭС), расположенные в городах Бишкек (666 МВт) и Ош (50 МВт). Электроэнергетическая система КР включает линии электропередачи напряжением 0,4-500 кВт общей протяженностью 86,8 тыс. км. Учитывая географическое положение КР и природно-климатические условия, территория республики разделена на семь экономических областей с двумя промышленно развитыми городами. Энергосистема Кыргызстана имеет возможность производить, транспортировать и распределять электроэнергию не только внутри страны, но и осуществлять экспорт, импорт и взаимные перетоки в соседние государства, участвовать в покрытии дефицита мощности и покрывать пиковые нагрузки в энергосистемах стран ЦА. По гидроресурсам республика занимает третье место среди стран СНГ после России и Таджикистана. Освоение богатейшего гидроэнергетического потенциала Кыргызстана, составляющего порядка 142 млрд. кВт/ч. электроэнергии, является основной стратегией программы развития энергетики республики. Только на р. Нарын и ее притоках можно построить 31 гидроэлектростанцию с ежегодной выработкой электроэнергии более 16 млрд. кВт/ч. Привлечение частного капитала республики и зарубежных партнеров имеет немаловажное значение в освоении, строительстве и восстановлении ГЭС, расположенных на стоках малых рек Кыргызстана.

**Государственным органом по управлению водными ресурсами** является Департамент водного хозяйства и мелиорации

Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики (ДВХИМ). Департамент обеспечивает управление, мониторинг и регулирование состояния и использования водных ресурсов, объектами ирригационной и мелиоративной инфраструктуры и осуществляет исполнительно-распорядительные и координирующие функции по реализации единой государственной водной политики.

**Орошаемые площади и водохозяйственная система.** В КР насчитывается 1023 тыс. га орошаемых земель, из которых 240 тыс. га оборудованы коллекторно-дренажной сетью. Около 87 тыс. га орошаемых земель находится в неудовлетворительном мелиоративном состоянии.

Водохозяйственную систему республики составляют 34 водохранилища ирригационного назначения и около 400 бассейнов суточного и декадного регулирования общим объёмом около 2 млрд. м<sup>3</sup>, 28,9 тыс. км оросительных каналов, из которых 5,7 тыс. км являются межхозяйственными и находятся на балансе ДВХИМ, а 23,2 тыс. км являются внутривладельческими и находятся на балансе сельской управы (Айыл Окмоту), ассоциаций водопользователей (АВП) и других хозяйствующих субъектов. В республике имеются 274 ирригационные системы и 93 аккумулирующих ирригационных сооружения, 219 насосных станций (111 – электрифицированы), находящихся на балансе ДВХИМ. Протяженность коллекторно-дренажной сети составляет 5705 км, из которых 1187,1 км находятся на балансе ДВХИМ, 460,7 км - на балансе АВП и 4057,2 км - на балансе Айыл Окмоту.

### Новое в законодательстве

В 2017 году проведена определенная работа по совершенствованию законодательства в части касающейся управления водными и земельными ресурсами. В частности,

#### **Внесены изменения в Водный кодекс и Закон «О воде»:**

Изменения, внесенные Законом №54 от 6 апреля 2017 года, приводят положения водного законодательства в соответствие с Законом «Об основах административной деятельности и административных процедурах», устанавливающим порядок обжалования административных актов.

Изменения, внесенные Законом № 193 от 23 ноября 2017 года, позволят субъектам, вносящим вклад в экономику страны и развитие региона, чья деятельность не может быть осуществлена без воздействия на ледники, проводить работы по поиску, разведке и разработке месторождений полезных ископаемых, под обязательным условием переноса на другое место ледниковой массы, попадающей в зону разработки месторождений. Согласно дополнению в статью 62, крупным налогоплательщикам и бюджетообразующим предприятиям в исключительных случаях разрешается деятельность, влияющая на состояние ледников, при условии максимально возможного уменьшения ущерба и осуществления постоянного контроля за состоянием ледников.

**Принята Концепция сохранения и повышения плодородия почвы земель сельскохозяйственного назначения в КР** на 2017-2020 годы (ПП КР №414 от 30 июня 2017 года), которая направлена на реализацию приоритетных направлений повышения плодородия почвы земель с/х назначения в КР.

Основной целью Концепции является непрерывное воспроизводство плодородия почвы земель с/х назначения, улучшение баланса питательных веществ в почвах и получение стабильных урожаев. Одними из приоритетов Концепции являются сохранение благоприятной экологической среды, укрупнение земельных участков для осуществления интенсивного земледелия.

**Принята Государственная программа развития ирригации КР** на 2017-2026 годы (ПП КР № 440 от 21 июля 2017 года).

Госпрограмма предусматривает строительство ирригационной инфраструктуры для обеспечения новыми орошаемыми землями сельских жителей, улучшение социально-экономического положения и обеспечение развития регионов, а также содействие решению вопросов продовольственной безопасности и борьбы с бедностью.

Госпрограмма позволит ввести 66,5 тыс. га новых орошаемых земель, на 51,08 тыс. га повысить водообеспеченность земель, перевести с машинного на самотечное орошение 9,5 тыс. га земель, улучшить мелиоративное состояние 50 тыс. га земель.

**Осуществлена реорганизация бассейновых и районных управлений водного хозяйства**, водохранилищ ДВХИМ путем преобразования в государственные учреждения. Всего в государственные учреждения преобразовано 26 бассейновых и районных управлений водного хозяйства, водохранилищ ДВХИМ (ПП КР № 524 от 24 августа 2017 года).

**Внесены изменения в Закон «О введении моратория на перевод (трансформацию) орошаемых земель пашни в другие категории земель и виды угодий»** (Закон №174 от 14 октября 2017 года).

В соответствии с принятым законом мораторий на перевод (трансформацию) орошаемых земель пашни в другие категории земель и виды угодий не распространяется на приведенный в законе перечень земель.

Начата разработка **Стратегии устойчивого развития страны до 2040 г.** Первый вариант стратегии планируется подготовить к февралю 2018 года.

### Орошение и мелиорация

В 2017 году завершено строительство 4 ирригационных объектов общей стоимостью 285 млн. сомов на 1090 га новых орошаемых земель, в частности:

- строительство канала Каракыштак-Боз Кадамжайского района Баткенской области на р. Исфайрам-Сай. Мощность – 560 га новых орошаемых земель.
- орошение земель в сельском управлении «Кара-Ой» Иссык-Кульского района, источник р. Чолпон-Ата. Стоимость проекта 80 млн. сомов, мощность составляет 330 га новых орошаемых земель;
- орошение земель из р. Баш-Кууганды Жумгалского района Нарынской области. Стоимость проекта 60 млн. сомов, мощность составляет 200 га новых орошаемых земель;
- реабилитация каналов Ак-Тектир и Терек-Талаа ирригационной системы Кызыл-Жарского айылного округа Кара-Кульжинского района Ошской области, источник р. Узун-Айрыс. Стоимость проекта 55 млн. сомов, мощность

составляет 560 га новых орошаемых земель;

Введение в эксплуатацию этих объектов обеспечит население страны 4200 новыми рабочими местами.

В ходе проекта «Освоение новых орошаемых земель Бургандинского массива Кадамжайского района Баткенской области», реализованного в рамках Национальной стратегии устойчивого развития Кыргызской Республики на 2013-2017 годы, освоено 3850 га новых орошаемых земель. Также построены дюкер протяженностью 1,56 км в две нити с водозаборным сооружением, магистральный канал протяженностью 3,0 км с сооружениями и внутривладельческой оросительной сетью.

В Ноокенском районе Джалал-Абадской области сдан в эксплуатацию канал «Келечек» протяженностью 5300 м. С открытием канала улучшится орошение на землях площадью 1379 га, в будущем дополнительно можно охватить 1025 га орошаемых земель. Потери воды в год сократятся до 1993 тыс. м<sup>3</sup>.

**Ратифицировано кредитное соглашение между КР и ИБР** о финансировании Проекта развития ирригационной системы Сарымсакв КР.

Договором предусмотрено выделение кредита в размере более \$13 млн. Софинансирование правительства составит более \$3 млн. Целью данного Проекта является ввод новых поливных земель (Постановление Жогорку Кенеша КР № 1331-VI от 9 февраля 2017 года).

**Китай выделил грант в размере \$32 млн.** на реконструкцию 6 ирригационных инвестиционных проектов, включая:

- Строительство нового и наращивание существующего канала в Баткенской области на 1500 га новых орошаемых земель. Стоимость проекта составляет \$7,2 млн. Рабочими местами будут обеспечены 3000 человек. На объекте возможно внедрение капельного орошения;
- Орошение земель в сельском управлении «Кара-Ой» Иссык-Кульского района на 330 га новых орошаемых земель. Стоимость проекта составляет \$1,2 млн.

Рабочими местами будут обеспечены 260 человек. На объекте возможно внедрение капельного орошения;

- Реконструкцию канала Ак-Олен в Тонком районе на 1200 га новых орошаемых земель. Стоимость проекта составляет \$10 млн., необходимо на сегодня \$8,4 млн. Рабочими местами будут обеспечены 2400 человек. На сегодня выполнено строительство 1,7 км канала;
- Освоение новых орошаемых земель под водохранилищем «Спартак» Московского района на 2700 га новых орошаемых земель. Стоимость проекта составляет \$11 млн. Рабочими местами будут обеспечены 5400 человек;
- Строительство канала Бахты-Ногой Кара-Бууринского района Таласской области на 380 га новых орошаемых земель. Стоимость проекта составляет \$2,5 млн. Рабочими местами будут обеспечены 760 человек;
- Завершение строительства каналов Кызыл-Жар и Жалпак-Тил Бакай-Атинского района Таласской области на 16 тыс. га. Стоимость проекта составляет \$1,7 млн. Рабочими местами будут обеспечены 30 000 человек.

## Сельское и водное хозяйство

Утверждена **Концепция развития сельскохозяйственной кооперативной системы** на 2017-2021 годы (ПП №237 от 21 апреля 2017 года).

Концепцией предусматривается развитие с/х кооперативного движения в республике в 2 этапа – краткосрочный и среднесрочный периоды. В краткосрочном периоде (2017-2018 годы) предстоит решить комплекс вопросов по стимулированию развития сельхозкооперативов, в среднесрочном периоде (2019-2020 годы) – организовать инфраструктуру кооперации в аграрном секторе путем создания устойчивой и стабильно развивающейся сети сельхозкооперативов в сфере переработки сельскохозяйственной продукции, обслуживания, кредитования, страхования, снабжения и сбыта.

Внесены изменения в постановление **«Об утверждении проекта «Финансирование сельского хозяйства - 5»** от 3 февраля

2017 года № 58 (ПП № 665 от 13 октября 2017).

В соответствии с изменениями, средства, направляемые для растениеводства, не должны превышать 15 % от общей суммы финансирования. Целью проекта «Финансирование сельского хозяйства - 5» является оказание государственной поддержки субъектам предпринимательства и физическим лицам КР для своевременного проведения весенне-полевых работ в 2017 году и дальнейшего развития животноводства, растениеводства, сектора переработки с/х продукции и услуг в отрасли сельского хозяйства путем обеспечения доступными и льготными кредитными средствами. Срок реализации проекта - 36 месяцев. На конец 2017 года в рамках реализации проекта более 13,7 тыс. сельским товаропроизводителям республики выданы льготные кредиты на сумму свыше 5,9 млрд. сомов.

Эксперты Всемирной продовольственной программы совместно с Национальным институтом стратегических исследований КР разработали **инновационную интернет-платформу (SNAP)**, которая поможет предсказывать продовольственные кризисы.

С помощью новой системы можно будет собирать и анализировать большие объемы информации по ценам на продукты питания и заранее предупреждать власти о надвигающемся кризисе. Новая платформа будет создавать несколько сценариев развития событий в продовольственной сфере в случае природных катастроф, конфликтов и социально-экономических кризисов. Это позволит правительству просчитать свои действия и вовремя принять необходимые меры по социальной защите населения. Проект разработали при финансовой поддержке Японии.

## Сотрудничество в сфере сельского хозяйства

В январе 2017 года **Министерство сельского хозяйства пищевой промышленности и мелиорации КР и Федеральное министерство продовольствия и сельского хозяйства Федеративной Республики Германия** подписали совместное заявление о сотрудничестве. В качестве основных сфер для сотрудничества в области сельского хозяйства приняты: обмен учеными и специалистами, содействие установлению контактов между научно – исследовательскими и учебными заведениями, обмен опытом в области

инноваций в сельском хозяйстве, создание соответствующих условий с целью оказания поддержки малым и средним предприятиям при торговой деятельности и инвестициях.

**Между ФАО (Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН) и Правительством КР** подписано соглашение о сотрудничестве. Основные направления сотрудничества - улучшение питания, снижение уровня бедности в сельских регионах, устойчивое управление природными ресурсами Кыргызстана и адаптация к изменению климата. Подписанная Рамочная программа сотрудничества ФАО будет определять деятельность ФАО в стране на период с 2018 по 2022 годы. Она разработана с учетом Национальной стратегии 2040 года и Национальной стратегии устойчивого развития на 2018-2022 годы.

В апреле 2017 года между **КР и Саудовской Аравией** подписано Соглашение о сотрудничестве в сфере сельского хозяйства, животноводства и рыбного хозяйства. Соглашение станет правовой основой для активизации сотрудничества и реализации совместных инвестиционных проектов.

В Кадамжайском районе Баткенской области при поддержке ЮСАИД запущен самый **современный логистический центр на юге КР**. Оптовый склад, отвечающий мировым стандартам, может принимать на хранение 6,4 тыс. м<sup>3</sup> свежих фруктов, а передовые технологии позволяют сортировать и упаковывать до 500 тонн фруктов в день. Данный склад холодного хранения даст фермерам на юге Кыргызстана возможность хранить продукцию дольше, повысив их конкурентоспособность на местных и экспортных рынках.

**ВБ и КР приступили к работе над новой Стратегией партнерства на 2018-2021 годы.** Потребность в будущих проектах определяется совместно с правительством на основе национальных приоритетов и с учетом результатов аналитической работы ВБ.

**Подписаны Рамочные основы оказания помощи КР со стороны ООН на период 2018-2022 годов на сумму \$233 млн.** Основные отрасли, на которые пойдет финансовая помощь - развитие промышленности, сельского хозяйства, продовольственной безопасности и питания; добросовестное управление, верховенство права, права человека и гендерное равенство; окружаю-

щая среда, изменение климата и управление рисками стихийных бедствий; социальная защита, здравоохранение и образование.

### Питьевое водоснабжение

**В рамках государственной программы Ала-Тоо Булагы** в 2017 году проводились работы по восстановлению системы водоснабжения, канализации и очистных сооружений в 22 городах. Государственная программа «Ала-Тоо булагы» реализуется с конца 2016 года и направлена на обеспечение системы питьевого водоснабжения 141 села Чуйской, Ошской, Иссык-Кульской и Джалал-Абадской областей. К 2020 году в рамках госпрограммы планируется наладить снабжение водой 120 сел, расположенных в Ошской, Иссык-Кульской и Баткенской областях.

**Внесены изменения в Технический регламент** «О безопасности питьевой воды», которые предусматривают изменение допустимой нормы химического содержания урана в питьевой воде с 0,015 до 0,030 миллиграмма на 1 литр воды, а также изменение нормативов Предельно допустимой концентрации (ПДК) для показателя «Суммарная альфа-активность» с 0,1 на 0,5 Бк/л (Закон № 67 от 28 апреля 2017 года).

**ВБ и ИБР выделены средства** в размере \$51 млн. на реализацию проектов по обеспечению доступа населения КР к чистой питьевой воде. С 2017 по 2022 годы в КР планируется реализация двух проектов: «Проект устойчивого развития сельского водоснабжения и санитарии», финансируемый ВБ в размере \$23 млн., из которых \$15 млн. финансируется ИБР, \$5 млн. - Исламским фондом солидарности, \$3 млн. - софинансирование КР (Закон КР №222 от 29 декабря 2016 года) и «Проект улучшения сельского водоснабжения и санитарии», финансируемый ИБР в размере \$20 млн. (Закон КР № 116 от 30 июня 2017 года). Софинансирование правительства КР составляет \$7,5 млн. В рамках реализации проектов планируется строительство/реабилитация 25 систем сельского водоснабжения с охватом 64 сел в Чуйской, Ошской, Иссык-Кульской и Жалал-Абадской областей, где проживают свыше 170 тыс. человек.

**Между КР и ЕБРР подписан ряд соглашений на реализацию проектов**, направленных на реабилитацию систем водоснабжения и

канализации в городах Кара-Суу» (€6,3 млн.), Чолпон-Ата (€6,2 млн.), Ош (€10,76 млн.), Майлуу-Суу (€6,65 млн. и \$1,6 млн.), Узген (€8,5 млн. и \$2,75 млн.), Токтогул (€5,3 млн. и \$1,21 млн.), Балыкчи (€5,3 млн. и \$1,21 млн.) и предусматривающих ремонт и реабилитацию систем водоснабжения, установку современных водомерных счетчиков и обновление оборудования, необходимого для работы системы, а также 13 селах Дон-Булакского, Мырзакенского и Куршабского сельских округов Узгенского района Ошской области и 13 селах, расположенных вблизи городов Кербен и Токтогул Джалал-Абадской области.

**При поддержке ЕБРР и Правительства Швейцарской Конфедерации** начаты работы по бурению 35 новых скважин на водозаборе «Орто-Алыш» в рамках проекта «Реабилитация водоснабжения и канализации города Бишкек. Фаза 2», стоимостью €16 млн. (из которых кредит составляет €8 млн., грантовое финансирование - €8 млн.), для увеличения подачи питьевой воды потребителям Бишкека, обеспечения проведения анализов качества питьевой воды и сточных вод, в соответствии с требованиями нормативных документов, с применением более современных методов анализа и оборудования.

### Гидротехнические сооружения

**Верхне-Нарынский каскад ГЭС.** В июле 2017 года между правительством КР и Чешской компанией «Liglass Trading CZ, SRO» было подписано соглашение о строительстве и вводе в эксплуатацию Акбулунской ГЭС и Нарынской ГЭС-1 Верхне-Нарынского каскада гидроэлектростанций, а также о реализации проекта «Строительство малых гидроэлектростанций в Кыргызской Республике».

Документ о строительстве в стране малых ГЭС предусматривал финансирование, разработку технико-экономических обоснований, строительство, ввод в эксплуатацию малых гидроэлектростанций «Орто-Токой-1», «Орто-Токой-2», «Папан», «Чон-Аксуу», «Кировская», «Карасуу левая-1», «Карасуу левая-2» до 30 декабря 2019 года, а также строительство и ввод в эксплуатацию малых ГЭС «Сандык-1», «Сандык-2» и «Сандык-3» до конца 2020 года. Общая сумма планируемых инвестиций чешской компании Liglass trading CZ SRO на весь каскад Верхне-Нарынских ГЭС составляла около

\$500 млн. В октябре 2017 года соответствующим постановлением правительства соглашение о строительстве ГЭС было расторгнуто в одностороннем порядке.

**Токтогульская ГЭС.** В июле 2017 года ратифицировано Соглашение между КР и Азиатским банком развития (АБР) о финансировании проекта «Реабилитация Токтогульской ГЭС. Фаза 3» на сумму \$175 млн.

Основной его целью является улучшение энергетической безопасности КР посредством реконструкции Токтогульской ГЭС при помощи увеличения мощности каждого агрегата до 60 МВт. Вклад АБР составляет \$110 млн., из которых \$60 млн. - кредит, ЕБРР - \$40 млн. и Кыргызстана - \$25 млн. в виде освобождения от налогов и пошлин. В рамках проекта АБР «Реабилитация сектора энергетики» на Токтогульской ГЭС в 2017 году введены в работу гидроагрегат №2, трансформатор №2, мощностью 425 МВА и кабельная линия с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ) КЛ-3-500 кВт. В новом блочном трансформаторе предусмотрены система защиты от взрыва и пожара, а также система непрерывного мониторинга трансформатора.

**Камбаратинская ГЭС.** В июне 2017 года ратифицировано Соглашение о предоставлении инвестиционного кредита из средств Евразийского фонда стабилизации и развития для финансирования проекта «Ввод в эксплуатацию второго гидроагрегата Камбаратинской ГЭС-2» между КР и ЕБРР.

Целью Соглашения является увеличение генерирующей мощности путем ввода в эксплуатацию второго гидроагрегата Камбаратинской ГЭС-2 мощностью 120 МВт. В результате реализации проекта ожидается увеличение мощности Камбаратинской ГЭС-2 до 240 МВт, что также позволит снизить попуски воды из Токтогульского водохранилища в зимний период на 1,4 млрд. м<sup>3</sup> и увеличить объем вырабатываемой энергии до 1,019 млрд. кВт-ч, из которых в весенне-летний период - до 0,864 млрд. кВт-ч, в осенне-зимний период - до 0,155 млрд. кВт-ч. Общая стоимость проекта составляет \$138 млн., из них \$110 млн. выделяется в виде кредита ЕБРР, \$28 млн. - полученная сумма от энергетических акционерных обществ.

**Орто-Токойское (Касансайское) водохранилище.** Одобрена ратификация соглашения между Кыргызстаном и Узбекис-

таном о межгосударственном использовании Орто-Токойского (Касансайского) водохранилища, подписанного 6 октября 2017 года в Ташкенте (Постановление Жогорку Кенеша № 2153-VI от 28 декабря 2017 года).

В соответствии с соглашением после ратификации водохранилище переходит в ведение ДВХиМ. Кыргызская сторона обеспечивает безопасность водохозяйственных сооружений, эксплуатирует, проводит техническое обслуживание и осуществляет попуски воды из водохранилища в пределах согласованных сторонами лимитов, основанных на ныне действующих взаимно признанных документах и нормативно-правовых актах. Узбекская сторона принимает долевое участие в финансировании затрат по эксплуатации и техническому обслуживанию водохранилища и другие согласованные действия пропорционально получаемому объему воды. К затратам какие-либо требования по уплате любых налогов и сборов не предъявляются.

В феврале 2018 года закон о ратификации Соглашения с Правительством РУз о межгосударственном использовании Орто-Токойского (Касансайского) водохранилища в Джалал-Абадской области был подписан Президентом КР.

**Экспорт электроэнергии.** В июне 2017 года Кыргызстан начал экспортировать электроэнергию в Узбекистан по 2 цента за 1 кВт-ч, контрактный объем составляет 1,25 млрд. кВт-ч на \$25 млн.

### Малые ГЭС

Утверждено Положение о тендере на право строительства малых ГЭС в КР, которое определяет общие условия организации для реализации проектов строительства малых ГЭС, а также позволяет устанавливать сроки и условия проведения тендера (ПП №175 от 24 марта 2017 года).

В феврале 2017 года в Кеминском районе запущена малая Тегирментинская ГЭС с установленной мощностью 3077 кВт. Общая сметная стоимость проекта составила 215 млн. сомов, из которых 71,6 млн. сомов - собственные средства, а остальное - заемные средства. Кредит был выдан в размере 144 млн. сомов на 5 лет под 12 % годовых. Окупаемость проекта составляет до 8 лет с гарантией на 2 года.

В июле 2017 года подписано соглашение о реализации проекта по строительству малой ГЭС «Лейлек» в Баткенской области. Строительство ГЭС мощностью 10 мВт осуществит ООО «Кыргыз Каганат».

### Чрезвычайные ситуации

С января по май 2017 года в КР было зафиксировано 158 оползней. Столько же сошло за девять предыдущих лет. В результате погибли 34 человека. В опасных зонах находятся 5146 домов, 1871 семья получила материальную помощь и земельные участки для переселения, однако так и не переехала. Переселены 2465 семей. Самые крупные оползни, приведшие к трагедии, были зафиксированы:

- 29 апреля около 7 часов 20 минут. Оползень сошел на 11 жилых домов в селе Аюу Узгенского района Ошской области. Пострадало 24 человека.
- В селе Курбу-Таш Узгенского района Ошской области сход оползня был зафиксирован три раза. В первый раз 1 мая, когда он накрыл 11 домов. Через четыре дня, 5 мая в 14 часов 30 минут еще один на участке между селами Курбу-Таш и Маркс. Тогда оползень сполз на 30 домов и 35 опор линий электропередачи. По данным Министерства чрезвычайных ситуаций (МЧС) никто не пострадал. Позднее катаклизм случился 11 мая - накрыло 45 жилых домов и 3 социальных объекта. Согласно данным МЧС, объем земляной массы составил около 2,8 млн.м<sup>3</sup>.
- 1 мая в селе Курулуш Алайского района Ошской области было зафиксировано движение оползня.

### Внешняя политика и сотрудничество

В 2017 году Президент КР совершил государственный визит в Российскую Федерацию (РФ), официальные визиты в РК, РУз и рабочие визиты в КНР, РФ и Беларусь. Президент принял участие в юбилейной сессии Совета коллективной безопасности Организации Договора о коллективной безопасности, которая проходила в Минске.

**По оценкам МИД КР, основными значимыми событиями во внешней политике КР в 2017 году стали:**

- достижения в сфере делимитации кыргызско-узбекской государственной границы и установление стратегического партнерства между КР и РУз;
- дальнейшее укрепление отношений стратегического партнёрства с РФ;
- поступательное развитие и расширение связей с Китаем с учетом уровня стратегического партнерства;
- председательство КР в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС);
- участие Президента КР А. Атамбаева в 72-й сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) в Нью-Йорке (См. раздел «[Генеральная Ассамблея](#)»);
- первый визит в КР нового Генсека ООН А. Гутерриша 10-11 июня (См. раздел «[Секретариат](#)»);
- укрепление политического диалога между КР и ЕС и начало переговоров о новом Соглашении об углубленном партнерстве и сотрудничестве между КР и ЕС;
- проведение Международного форума «Алтайская цивилизация и родственные народы алтайской языковой семьи» (20-22 июля) и Международной конференции «Ислам в современном светском государстве» (28-29 сентября) по инициативе Президента КР А. Атамбаева;
- проведение Второго Международного форума по сохранению снежного барса и его экосистем (25 августа, Бишкек).

Кыргызстан активно участвует в различных международных мероприятиях. В 2017 году Глава государства и представители КР приняли участие во многих важных мероприятиях, среди которых можно выделить следующие:

14-15 мая в Пекине Президент КР А. Атамбаев принял участие в Форуме международного сотрудничества «Пояс и путь». На

Форуме приняли участие так же представители 110 стран. (См. раздел «[Инициатива Китая «Пояс и путь»: зеленые направления и водохозяйственные проекты](#)»).

10 июля вице-премьер министр КР в качестве председательствующей в ЕАЭС страны представил в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке доклад о достижении ЦУР в регионе ЕАЭС.

17 июля в рамках Политического форума высокого уровня по устойчивому развитию Экономического и Социального Совета ООН (ЭККОСОС) постпред КР при ООН М. Молдоисаева поделилась опытом устойчивого развития страны и отметила, что Кыргызстан вступил в инициативу PAGE - Партнерство за действия по «зеленой» экономике в 2016 году с целью создания благоприятной политической среды, стимулов, бизнес-моделей и партнерских отношений для стимулирования инвестиций в «зеленые технологии», природный, человеческий и социальный капитал.

20 сентября Президент КР А. Атамбаев выступил в Нью-Йорке на пленарном заседании 72-ой сессии ГА ООН, где сделал акцент на последствиях изменения климата и необходимости взаимовыгодного использования водно-энергетических ресурсов (См. раздел «[Генеральная Ассамблея](#)»). В рамках Саммита А. Атамбаев принял участие в специальном заседании высокого уровня по вопросам уранового наследия в странах ЦА.

10 ноября в Самарканде Глава МИД КР выступил на конференции высокого уровня по проблемам обеспечения безопасности и устойчивого развития в ЦА под эгидой ООН «Центральная Азия: одно прошлое и общее будущее, сотрудничество ради устойчивого развития и взаимного процветания». Глава МИД в своем выступлении призвал ради устойчивого развития и взаимного процветания стран региона снимать имеющиеся барьеры по свободному передвижению граждан, товаров и услуг, активизировать сотрудничество в области культуры, образования, науки, искусства, туризма, спорта и других сферах.

27 ноября в Вене делегация КР во главе с председателем Государственного комитета промышленности, энергетики и недропользования Кыргызстана приняла участие в 17-ой сессии Генеральной конференции Организации Объединенных Наций по промышлен-

ному развитию (ЮНИДО), в рамках которой было официально объявлено о решении включить КР в Программу странового партнерства ЮНИДО. Тема мероприятия - «Партнерство для успеха в достижении целей устойчивого развития».

1 декабря делегация КР во главе с Заместителем главы МИД приняла участие в 7-ой Министерской конференции Стамбульского процесса «Сердце Азии» по Афганистану, которая состоялась в Баку, Азербайджан. Конференция прошла по теме «Безопасность и экономические связи по укреплению Азиатского региона «Сердце Азии». В рамках работы конференции кыргызская сторона озвучила приоритетные направления сотрудничества КР с Афганистаном и его партнерами, в частности, в реализации регионального энергетического проекта CASA-1000, формировании транспортных коридоров в ЦА, создании трехстороннего агропромышленного консорциума (Кыргызстан, Таджикистан, Афганистан), а также перспективные направления возможного сотрудничества.

2017 год стал историческим в развитии сотрудничества между Узбекистаном и Кыргызстаном. (См. раздел [«Двустороннее взаимодействие по водным вопросам между странами Центральной Азии»](#)).

#### Основные источники информации:

Официальные сайты Президента КР ([www.prezident.kg](http://www.prezident.kg)), Парламента КР ([www.kenesh.kg](http://www.kenesh.kg)), Министерства юстиции КР (<http://cbd.minjust.gov.kg>), Министерства энергетики и промышленности КР (<http://energo.gov.kg>).

Пояснительная записка к Государственной программе развития ирригации Кыргызской Республики на 2017-2026 годы.

Новостные информационные сайты <http://barometr.kg>, <https://24.kg>, <https://ru.sputnik.kg>

## 5.3. Обзор событий в Таджикистане

### Общие сведения

**Территория.** Общая площадь – 142,6 тыс. км<sup>2</sup>. По характеру поверхности РТ – типичная горная страна с отметками абсолютных высот от 300 до 7495 м: 93 % его территории занимают горы, относящиеся к высочайшим горным системам ЦА – Тянь-Шаньской и Памирской. Основная масса населения и экономическая деятельность РТ сосредоточена на 7 % его территории, в долинах.

**Население.** На начало 2017 года - 8,7 млн. чел., из которых 26,4 % проживают в городах и 73,6 % в сельской местности. Среднегодовой прирост населения составляет порядка 2,5 % в год.

**Экономика.** По итогам 2017 года объем ВВП составил около 61,1 млрд. сомони (\$6,9 млрд.), рост экономики составил 7,1 % по сравнению с 2016 годом. В структуре ВВП превалирует сельское хозяйство (включая охоту, лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство) – 21,1 % от общего объема ВВП. По сравнению с 2016 годом доля сельского хозяйства в ВВП увеличилась на 0,4 %. Доля промышленности в ВВП, включая энергетику, составила 17 % (рост 1,9 % по сравнению с 2016 г.), доля строительства - 9,3 %. Общий объем торгового оборота РТ в 2017 году составил \$3,973 млрд., что на 1,1 % больше по сравнению с показателем 2016 года.

**Климат.** На территории РТ встречаются почти все климатические зоны с диапазоном температур от +50 °С до -60 °С. Климат страны засушливый с обилием тепла и значительными колебаниями внутригодовых его параметров. Среднегодовые осадки составляют 760 мм. В РТ отчетливо наблюдается изменение климата. За последние 65 лет в широких долинах среднегодовая температура воздуха увеличилась на 0,7-1,2 °С, в горных и высокогорных районах на 0,1-0,7 °С, а в городах на 1,2-1,9 °С. Вследствие воздействия изменения климата претерпели изменения и ледники страны, которые согласно некоторым оценкам за последние 50-60 лет потеряли 20 % объема и 30 % площади. По оценкам АБР, по обычному сценарию, на азиатской территории к концу века прогнозируется увеличение температуры на 6 °С, а в Таджикистане, Афганистане, Пакистане и северо-западной части Китая прогнозируется повышение на уровне 8 °С.

**Водные ресурсы.** По запасам водных ресурсов РТ занимает первое место в ЦА. Горные и предгорные районы страны составляют основную зону формирования стока бассейна Аральского моря. В пределах РТ формируется свыше 80 % стока р. Амударья и 1 % стока р. Сырдарья, что составляет 64 км<sup>3</sup> в год или 55,4 % водных ресурсов бассейна Аральского моря. Общий объем ледников составляет более 845 км<sup>3</sup>, подземные воды - 18,7 км<sup>3</sup> в год, а озёрные воды – около 46,3 км<sup>3</sup>.

**Энергетика.** При очень незначительных запасах нефти и газа, трудностях для промышленного освоения угольных месторождений РТ обладает огромными, неисчерпаемыми запасами гидроэнергетических ресурсов. По оценкам специалистов эти запасы составляют примерно 527 млрд. кВт-ч электроэнергии в год. В настоящее время около 95 % электроэнергии, вырабатываемой в стране, приходится на гидростанции. В 2017 году производство электроэнергии по всей республике составило всего лишь 17,13 млрд. кВт-ч - чуть более 3 % от имеющегося потенциала. Этот потенциал в 3 раза превышает существующее потребление электроэнергии всей ЦА и при их эффективном использовании регион может быть обеспечен дешевой и экологически чистой электроэнергией.

**Государственными органами по управлению водными ресурсами** в РТ являются Министерство энергетики и водных ресурсов (МЭВР), Министерство сельского хозяйства (МСХ), Министерство здравоохранения и социальной защиты населения, Комитет по охране окружающей среды, Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне, Главное управление геологии, Служба по государственному надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору, Агентство мелиорации и ирригации (АМИ) при Правительстве Республики Таджикистан, Государственное унитарное предприятие «Хочагии манзилию коммунали» и Открытая акционерная холдинговая компания (ОАХК) «Барки Тоҷик».

### Новое в законодательстве

В 2017 году были приняты следующие нормативно-правовые акты в сфере сельского и водного хозяйства, гидроэнергетики и охра-

ны окружающей среды: Закон РТ от 18 июля 2017 года, [№ 1448](#) «Об оценке воздействия на окружающую среду»; Закон РТ от 30 мая 2017 года, [№ 1416](#) «О сейсмической безопасности»; Постановление Правительства РТ от 25 февраля 2017 года, [№ 107](#) «О проекте Соглашения между Правительством Республики Таджикистан и Правительством Российской Федерации о сотрудничестве в области охраны окружающей среды»; Постановление Правительства РТ от 26 октября 2017 года, [№ 487](#) «О подготовке и реализации «Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы»».

Маджлиси намояндагон (нижняя палата парламента) РТ ратифицировала Соглашение о финансировании проекта управления водными ресурсами в бассейне р. Пяндж и документ о пересмотре грантового соглашения о предоставлении технической помощи между ОАХК «Барки точик» и ЕБРР по проекту реабилитации Кайраккумской ГЭС.

### Реализация национальных стратегий и программ

В течение 2016-2017 годов осуществлялась реализация «Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года», а приоритетные меры первого этапа внедрены в «Программу среднесрочного развития РТ на 2016-2020 годы». За этот период в целях достижения намеченных задач из государственного бюджета было выделено более 36 млрд. сомони и запланировано выделить еще около 70 млрд. сомони на 2018-2020 годы. Общий объем прогнозируемых средств на 15 последующих лет по всем источникам финансирования Стратегии составляет \$118,1 млрд.

В рамках «Государственной программы развития садоводства и виноградарства на 2016-2020 годы» создаются новые сады и восстанавливаются старые, что является важной мерой для достижения одной из основных стратегических целей - обеспечение продовольственной безопасности в республике и содействие улучшению социально-экономического уровня населения.

### Орошение и мелиорация

**Орошение земель Дангаринской долины.** В 2017 году в Дангаринском районе РТ начата реализация третьей фазы проекта по орошению земель региона, на которую было

выделено \$381,4 тыс. В соответствии с Постановлением Правительства РТ от 29 июня 2017 года, [№ 330](#) «Об изъятии и предоставлении земельных участков центру реализации проекта «Орошение земель Дангаринской долины»» выделены земли в бессрочное пользование для межхозяйственного и внутрихозяйственного строительства площадью 107,11 га и в краткосрочное пользование сроком до трех лет для освоения земель площадью 1635,32 га.

**Тарифы на воду.** АМИ РТ предлагает либо повысить тарифы на воду для орошения полей, либо объявить ее бесплатной, так как сегодня водопользователи в Таджикистане платят всего 1.5 дирама за 1 м<sup>3</sup> воды, а тарифы за электроэнергию для водопроводных насосов и насосных станций машинного орошения, ремонтно-производственных баз АМИ составляют 5,1 дирамов (с 1 апреля по 30 сентября) и 14,65 дирамов (с 1 октября по 31 марта). Предлагается отказаться от сбора денег у водопользователей и объявить воду бесплатной для всех хозяйств, а все расходы перебросить на земельный налог в соответствии с категориями земель.

**Гидропоника.** В городе Бустон Согдийской области создана и успешно ведёт свою деятельность инновационная теплица по выращиванию овощей по принципу гидропоники - ООО «Элегант». Данная теплица является опытной, овощи выращиваются по принципу гидропоники, т.е. без использования почвы и развиваются за счет базальтовых волокон. Одним из направлений деятельности ООО «Элегант» является производство базальтовых волокон. Ежегодно производится 14 тыс. м<sup>3</sup> этого вида сырья. Теплица организовала выращивание тропических фруктов, помидоров, огурцов и лимонов. Согласно наблюдениям имеется перспектива получения хорошего урожая. Проектная стоимость теплицы составила 4,5 млн. сомони. Постоянным рабочим местом обеспечено 30 человек.

**Ремонтно-восстановительные работы.** В 2017 году при поддержке Исполнительного органа государственной власти Канибадама, руководство и работники Управления мелиорации и ирригации города при содействии жителей и сельских джамоатов приступили к очистке Большого Ферганского канала. Завершены работы по восстановлению оросительного канала Дашт в селе Сипондж Рушанского района. Начаты работы по ремонту насосных станций в

Б. Гафуровском районе с целью подготовки к поливному сезону 2018 года.

## Сельское хозяйство

**Урожайный год.** Урожайность в РТ в 2017 году была достаточно высокая. Сбор урожая зерновых составил свыше 432,7 тыс. тонн. По состоянию на начало ноября собрано 372,1 тыс. тонн хлопка, около 156 тыс. тонн фруктов и произведено более 424 тыс. тонн картофеля. В целом объем урожая 2017 года превысил показатели за аналогичный период 2016 года на 39,6 тыс. тонн. По данным из различных источников аграрии Таджикистана собрали более 800 тыс. тонн овощей, в том числе лук – 393,5 тыс. тонн, помидоры – 144 тыс. тонн, морковь – 90,4 тыс. тонн, огурцы – 49,4 тыс. тонн, капуста – 22,7 тыс. тонн. Остальной объем приходится на другие виды плодоовощной продукции. К сожалению, в 2017 году упала урожайность фисташки. Причиной этого могут быть различные факторы – густые насаждения, пыльные бури, засуха, болезни растений и прочее.

**Инвестиционный Форум по Агробизнесу** ЕСТАР (Проект по повышению конкурентоспособности и агробизнеса в Таджикистане) прошел в Душанбе. Он был направлен на содействие в привлечении местных и иностранных инвестиций в мясо-молочный сектор и на усиление процесса модернизации в производстве с максимальной эффективностью взаимовыгодных связей между местными производителями и международными партнерами.

**Техническая помощь.** В 2017 году для поддержки и улучшения состояния с/х в РТ, различными международными организациями выделены следующие грантовые средства:

Правительство США начало реализацию нового проекта в сфере земельной реформы в рамках программы «Продовольствие во имя будущего». Проект предполагает создание земельного рынка, где фермеры могут покупать, продавать и сдавать в аренду свои с/х угодья. В Душанбе прошла конференция Проекта по развитию рынка прав землепользования. Участники обсудили вопросы эффективного управления с/х землями Резервного и Специального фондов, развития оценочной деятельности, повышения уровня знаний и защищенность рынка сельхозземель.

Началась подготовительная работа по

проекту «Достижение продовольственной безопасности посредством повышения устойчивости к изменению климата», направленному на укрепление продовольственной безопасности в РТ посредством повышения производительности молочной промышленности и ее устойчивости к изменению климата. АБР выделил РТ грант в размере \$500 тыс. для разработки технико-экономического обоснования предлагаемого инвестиционного проекта.

Совет исполнительных директоров ВБ 15 декабря утвердил дополнительные средства в размере \$15 млн. для поддержки текущего Проекта по коммерциализации с/х в РТ.

## Питьевое водоснабжение

По оценкам ООН, по уровню водоснабжения и устойчивому доступу к улучшенным источникам питьевой воды РТ - с 57,5 процентным доступом - занимает 156 место из 177 охваченных оценкой стран и последнее место среди стран СНГ.

Для улучшения положения в 2017 году были продолжены работы в рамках Проекта «Восстановление систем водоснабжения северных городов Таджикистана», финансируемого ЕБРР на общую сумму \$ 22,7 млн. Проект охватывает города Бустон, Исфара, Гулистон, Кайраккум, Истиклол Согдийской области и Хорог Горно-Бадахшанской автономной области (ГБАО). Реализация первой фазы Проекта была начата в 2012 году и закончилась в 2017 году. На реализацию второй фазы ЕБРР выделит РТ свыше \$15 млн.

## Гидроэнергетика

**Рогунская ГЭС.** По состоянию на 15 мая 2017 года был завершен еще один этап в строительстве Рогунской ГЭС. Специалисты компании «Salini Impregilo» (Италия) закончили возведение нижней перемычки плотины, которая составляет 35 тыс. м<sup>2</sup>. Объем земляных материалов перемычки составляет 2,4 млн. м<sup>3</sup>. Официальный Душанбе сообщил, что до конца 2018 года в Таджикистане могут запустить сразу три агрегата строящейся Рогунской ГЭС.

На строительство Рогунской ГЭС в 2017 году Таджикистан выделил 1,7 млрд. сомони, что на 200 млн. сомони меньше, чем в 2016 году. Суммарная сметная стоимость Рогунской ГЭС примерно \$5 млрд. (оценка на

начало 2013 года) без учета затрат на подсединение и усиление внутренней сети Линии электропередач (ЛЭП) и без учета затрат на строительство межсистемных / межгосударственных ЛЭП.

Чтобы удостоверить международных кредиторов в платежеспособности РТ получила независимый кредитный рейтинг второго международного рейтингового агентства. Международная рейтинговая компания «Standard and Poors» оценила независимый кредитный рейтинг Таджикистана в степени В3, устойчивое развитие (В3, Outlook Stable). После этого для достройки Рогунской ГЭС Минфин РТ предложил инвесторам в Европе и США долларовые бумаги сроком на десять лет, объем размещения от \$500 млн. Результаты об успешном дебюте и продаже государственных ценных бумаг на мировом рынке были объявлены 15 сентября на официальном сайте Национального банка Таджикистана. По его данным, 38 % облигаций приобрели инвесторы из США, 24 % - из Великобритании, 35 % - из стран Европейского союза (ЕС) и 3 % - из Азии. Процент доходности купонов по облигациям составляет до 7,125 % годовых.

**CASA-1000.** 4 августа 2017 года для продолжения работ по проекту CASA-1000 запущен тендерный процесс на Пакет – TW06 поставка и установка ЛЭП и расширение соответствующих ячеек в Таджикистане и Кыргызстане в рамках проекта CASA 1000. В рамках проекта планируется построить 477-километровую ЛЭП-500 кВт от подстанции Датка (Кыргызстан) до Худжанда. Кроме того, предполагается соединить Сангуду, Кабул и Пешавар 750-километровой высоковольтной ЛЭП.

**Сарбандская ГЭС.** В 2017 году продолжена модернизация Сарбандской ГЭС, которая началась за счет финансовой помощи АБР в ноябре 2016 года. Стоимость модернизации Сарбандской ГЭС составляет \$136 млн. Проект состоит из двух фаз, его реализация завершится за 3 года. Первоначальная проектная мощность указанной ГЭС составляла 240 МВт, после реконструкции этот показатель достигнет 252 МВт.

**Нурекская ГЭС.** Нижняя палата парламента РТ ратифицировала Соглашение о финансировании по проекту «Реабилитация Нурекской ГЭС. Фаза 1», подписанное в июне 2017 года между РТ и Международной ассоциацией развития (МАР). Соглашение

предусматривает выделение \$225 млн., из которых \$57 млн. в качестве гранта, остальное - в качестве льготного кредита. Ранее кредиты для этого проекта были выделены Евразийским фондом стабилизации и развития (\$40 млн.) и Азиатским банком инфраструктурных инвестиций (АБИИ) (\$60 млн.). Таким образом, собрана вся необходимая сумма для реализации первой фазы реабилитации Нурекской ГЭС в течение пяти лет.

Проект восстановления Нурекской ГЭС, разделенный на две фазы, предусматривает замену всех 9 гидроагрегатов и ключевых компонентов инфраструктуры станции, автотрансформаторов, реконструкцию вспомогательных трансформаторов, повышение безопасности эксплуатации плотины, оказание технической помощи. После полной реабилитации Нурекской ГЭС выработка электроэнергии на объекте достигнет 3300 МВт.

**Сангудинская ГЭС-1.** 31 июля исполнилось 8 лет со дня запуска Сангудинской ГЭС-1, которая по состоянию на 2017 год вырабатывает до 12 % совокупной выработки электроэнергии в РТ. Решением Совета директоров ОАО «Сангудинская ГЭС-1» с 1 апреля 2017 года новым Генеральным директором ОАО назначен А. Шевнин.

**Малая ГЭС «Техарв»** мощностью 400 кВт введена в строй после полной реабилитации. Таким образом, постоянной электроэнергией обеспечен Верхний Ванч. ГЭС «Техарв» реабилитирована и подключена к основной сети за счет средств «Памир Энерджи», который предоставил более \$1,3 млн. Постоянной и качественной электроэнергией обеспечено около 1200 домохозяйств.

27 мая 2017 года в РТ была принята **новая концепция тарифного регулирования** в электроэнергетической отрасли, которая предусматривает реформу в системе тарификации электроэнергии, что повысит качество предоставляемых населению услуг и выведет электроэнергетическую сферу страны на качественно новый уровень.

**Производство электроэнергии.** Всего в 2017 году в РТ было произведено 18,1 млрд. кВт-ч электроэнергии, что на 889,8 млн. кВт-ч больше показателя 2016 года.

**Экспорт электроэнергии** в настоящее

время осуществляется в основном в Афганистан и Кыргызстан. В 2017 году Таджикистан экспортировал в Афганистан 1,3 млрд. кВт-ч электроэнергии на сумму \$53 млн. (по 4 цента за 1 кВт.). Экспорт электроэнергии из Таджикистана в Афганистан, в основном, осуществлялся с начала апреля до конца сентября. Согласно Прогнозу основных макроэкономических показателей Таджикистана на 2018 – 2020 годы в ближайшие 3 года таджикостанские энергетики планируют увеличить ежегодный объем экспорта электроэнергии до 3 млрд. кВт-ч. Также сообщается, что Таджикистан может летом 2018 года начать поставлять электроэнергию в Узбекистан. Для восстановления Объединенной системы электроэнергии (ОСЭ) Узбекистану необходимо восстановить 60 километров ЛЭП, соединяющих юг РУЗ с РТ.

### Изменение климата, ледники и охрана окружающей среды

В 2016 году Таджикистан стал первой страной, в которой ЕБРР начал осуществление программы «Климадапт» в сотрудничестве с международными донорами. С тех пор к программе присоединились четыре местных финансовых учреждения и освоено \$5 млн. - половина выделенного финансирования - для поддержки внедрения технологий, обеспечивающих повышение устойчивости к изменению климата в РТ.

Завершился процесс разработки **местных планов действий по адаптации** к изменениям климата для 10 сел, которые были определены как наиболее уязвимые к отрицательным воздействиям изменения климата.

По приглашению Академии наук (АН) Таджикистана, ученые из Института экологии и географии Синьцзяна **АН Китая** посетили РТ для совместного сбора данных в полевых условиях, а также дальнейшего усовершенствования сети исследований климатических изменений и обновления базы данных об изменениях экологической среды в регионах вдоль «Пояса и пути».

В своём послании Маджлиси Оли 22 декабря 2017 года Президент РТ заявил, что, учитывая тенденции резкого уменьшения ледников, Академии наук необходимо в своей структуре создать **Центр по изучению ледников**, серьезно проводить постоянный

мониторинг ледников и других водных источников страны.

### Предотвращение стихийных бедствий

В 2017 году подписано соглашение между Центром помощи Короля Салмана по гуманитарным вопросам и АМИ о выделении более **\$6,3 млн. для укрепления берегов р. Пяндж и канала Чубек** в районе Хамадони на юге РТ.

**На Сарезском озере** создан и функционирует специальный наблюдательный пункт в целях своевременного оповещения местных жителей на случай появления каких-либо признаков угрозы их безопасности.

Таджикские геологи составили **карту мест с рисками стихийных бедствий**, которая может помочь властям определиться с местами, где необходимо принимать первоочередные меры. На карте определены наиболее уязвимые для природных катаклизмов регионы страны.

Совет Исполнительных директоров ВБ одобрил выделение \$50 млн. из средств МАР на цели **Проекта по укреплению критически важной инфраструктуры** для обеспечения устойчивости к природным опасностям в РТ. Благодаря проекту будет укреплен потенциал республики в области обеспечения готовности к стихийным бедствиям, их смягчения и реагирования на них.

**Продолжена реализация Программы по управлению рисками стихийных бедствий ПРООН** на период 2016-2021 годов в рамках трех проектов: «Укрепление потенциала снижения риска бедствий и реагирования» (\$10,6 млн., Япония), «Усиление потенциала по подготовке и реагированию» (\$1,5 млн., Россия) и «Усовершенствованный механизм разработки политики по снижению риска бедствий. Укрепление системы управления риском стихийных бедствий в Таджикистане» (\$800 тыс., ШУРС). В частности, в 2017 году для укрепления поисково-спасательного потенциала Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве РТ передано 11 единиц поисково-спасательной техники и организована региональная встреча Глав ведомств стран ЦА по чрезвычайным ситуациям и снижению риска бедствий (См. раздел «Программа развития ООН»).

**Совместная программа тренингов** по управлению рисками стихийных бедствий в Бадахшане для офицеров пограничной службы и гражданских лиц по обе стороны международной границы РТ и Афганистана была реализована ПРООН ЕС - WOMNAF и JICA-BMP.

### Инвестиционные вложения в Таджикистан

В 2017 году Таджикистан на поддержку и развития различных отраслей получил значительные инвестиции, среди которых можно особо выделить следующие:

ЕБРР предоставил \$750 млн. на выполнение 100 проектов, дополнительно к имеющемуся финансированию 65 проектов на общую сумму \$420 млн.

Совет Директоров АБИИ одобрил кредит в размере \$60 млн. для первой фазы проекта по восстановлению Нурекской ГЭС, финансируемого ВБ.

ИБР направил более \$335 млн. на реализацию приоритетных проектов в РТ. Сейчас в республике реализуются 7 инвестиционных проектов на сумму более \$173 млн. в области образования, снижения уровня бедности, энергетики, орошения земель и транспорта.

### Внешняя политика и международные инициативы

В 2017 году Президент РТ совершил государственный визит в Китай, официальные визиты в Катар, Армению и Иорданию и рабочие визиты в Пакистан, Кыргызстан, Саудовскую Аравию, Казахстан, Туркменистан, США, Российскую Федерацию и Беларусь.

Одним из самых значимых событий во внешней политике Таджикистана в 2017 году стало потепление двусторонних отношений с Узбекистаном. Восстановлено регулярное авиационное сообщение между странами, проведены выставки промышленных товаров узбекских производителей в Душанбе и ответная в Ташкенте, подвижки в запуске единой энергосистемы двух стран (См. также раздел [«Двустороннее взаимодействие по водным вопросам между странами Центральной Азии»](#)).

В 2017 году продолжены подготовительные работы по инициированному Таджикис-

таном «Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы». Соответствующая резолюция, выдвинутая по инициативе Таджикистана в соавторстве с 177 странами членами ООН, была принята 21 декабря 2016 года на пленарном заседании ГА ООН. В соответствии с принятым решением, «Международное десятилетие действий «Вода для устойчивого развития» начинается 22 марта 2018 года (Международный день водных ресурсов) и завершается 22 марта 2028 года.

Таджикистан активно участвует в различных **международных мероприятиях**. В 2017 году Глава государства и представители РТ приняли участие на многих важных мероприятиях, среди которых можно особо выделить следующие:

23 марта Глава МИД принял участие и выступил в мероприятии высокого уровня «Изменение климата и Повестка дня в области устойчивого развития». В своем выступлении С. Аслов проинформировал участников заседания о том, что Таджикистан недавно ратифицировал Парижское соглашение, которое «создает прочную основу для последующих совместных действий в решении проблемы изменения климата».

9-11 мая в Аддис-Абебе Посол Таджикистана в Египте Хусрав Нозири представил Таджикистан на VI Всемирном гидроэнергетическом конгрессе, где были обсуждены вопросы развития сферы гидроэнергетики в ближайшее десятилетие с целью обеспечения надежных и устойчивых систем воды и электричества для всех.

20 июля в Нью-Йорке Министр экономического развития и торговли Н.Хикматуллозода выступил на 3-ем специальном мероприятии ООН по воде и стихийным бедствиям под названием «Адаптация к изменению климата и связанным с водой экстремальным явлениям». В своем выступлении Министр подчеркнул значительное увеличение числа экстремальных природных явлений в Таджикистане и отметил возрастающее влияние изменения климата на экологическую ситуацию, а также значительное таяние ледников и снеговиков в стране.

19 сентября Президент Э. Рахмон выступил в Нью-Йорке на пленарном заседании 72-й сессии ГА ООН, где сделал акцент на таких проблемах, как борьба с террориз-

мом, диалог с Северной Кореей и развертывание «зеленой» экономики в условиях изменения климата (См. раздел «[Генеральная Ассамблея](#)»). На полях 72-й сессии ГА ООН Глава МИД РТ провел встречу с Генеральным директором ФАО Жозе Грациано да Силвой, в ходе которой обсудил вопросы расширения сотрудничества в сельскохозяйственном секторе, реализации конкретных программ, направленных на укрепление продовольственной безопасности в стране.

21 сентября Президент Э. Рахмон выступил на 4-м заседании Группы высокого уровня ООН по воде, где он заявил что Таджикистан – как страна инициатор – намерен во взаимодействии с ООН и другими партнерами каждые два года проводить мероприятия высокого уровня по процессу реализации десятилетия действий «Вода для устойчивого развития» на период 2018-2028 годы. (См. раздел «[Группа высокого уровня ООН по воде](#)»).

1 ноября Постоянный представитель РТ при ООН М. Махмадаминов выступил на Симпозиуме высокого уровня «Глобальная энергетическая взаимосвязь: достижение Целей устойчивого развития», организованном Департаментом ООН по экономическим и социальным вопросам (UN DESA).

30 ноября в штаб-квартире ООН Постоянный представитель РТ при ООН М. Махмадаминов выступил на очередной встрече Группы «Друзей воды», где он ознакомил участников с процессом запуска Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы» и его важностью для содействия продвижению ЦУР.

#### Основные источники информации:

Официальные сайты Министерства юстиции РТ ([www.adlia.tj](http://www.adlia.tj)), Министерства иностранных дел РТ (<http://www.mfa.tj/>), Торгово-промышленной палаты РТ (<http://tpp.tj/>)

Национальное информационное агентство Таджикистана «Ховар»: <http://khovar.tj/>

Новостное агентство Sputnik Таджикистан: <https://ru.sputnik-tj.com/>

ASIA-Plus – независимая медиа-группа РТ <https://news.tj/>

«Диалог» Таджикистан и мир: <http://www.dialog.tj/>

Новости Таджикистана: <http://novosti-tadzhikistana.ru/>

## 5.4. Обзор событий в Туркменистане

### Общие сведения

**Территория.** Вторая среди стран ЦА по площади (491,21 тыс. км<sup>2</sup>). Более 80 % территории Туркменистана занимает пустыня Каракумы, в основном, в центре страны. Примерно 15 % территории Туркменистана занимают предгорья и горы. Самая высокая вершина – гора Айры-баба (3139 м). Пять административных велаятов (областей): Ахалский, Балканский, Лебапский, Марыйский и Дашогузский.

**Население.** На начало 2018 года – 5,5 млн. чел., из них 49,2 % мужчины и 50,8 % женщины. Городское население составляет 50,7 %, сельское – 49,3 %. Годовой прирост населения составил 1,27 %.

**Экономика.** Основа промышленности – богатая минерально-сырьевая база (газ, нефть). Развиты топливно-энергетический комплекс, нефтеперерабатывающая, химическая, нефтехимическая, лёгкая и пищевая промышленности, машиностроение и металлообработка. Стратегическими отраслями в аграрном секторе являются хлопководство и зерноводство. Итоги социально-экономического развития в 2017 году: темпы роста ВВП – 6,5 %, в т.ч. в промышленном комплексе – 5,5 %, строительстве – 1,3 %, транспортно-коммуникационном секторе – 11,1 %, торговле – 9,4 %, сельском хозяйстве – 5 %, сфере услуг – 9 %. В целом по АПК темп роста объёмов производства продукции, выполненных работ и услуг составил 103,8 %. В течение 2017 года строительство объектов производственного назначения составило 48,5 %, а социально-культурного назначения – 51,5 %.

**Климат** страны засушливый, резко континентальный с большими перепадами температур, малым количеством осадков и высокой испаряемостью. Лето жаркое и сухое, со средними температурами июля 28–32 °С. Зимы мягкие, малоснежные, в отдельные годы случаются обильные, но кратковременные снегопады, и температура может понизиться до –20 °С. Средние январские температуры колеблются от –5 °С на северо-востоке страны до +4 °С на юге. Средняя годовая сумма осадков составляет около 80 мм в среднем течении р. Амударья, 150 мм в Каракумах, 200–300 мм в предгорьях и межгорных долинах и свыше 400 мм в

горах. Для равнин типичны горячие сухие ветры и пыльные бури.

**Водные ресурсы.** Туркменистан беден водными ресурсами. Годовой запас внутренних водных ресурсов на душу населения самый низкий по Центрально-Азиатскому региону (232,0 м<sup>3</sup>). Водные ресурсы Туркменистана представлены стоком крупных (Амударья – единственная многоводная река, Мургаб, Теджен, Этрек) и малых рек, родников и кяризов, а также запасами пресных подземных вод. Реки имеются только в южных и восточных периферийных районах страны. Большинство озёр являются солёными. Из пресных озёр выделяются Ясхан и Топиатан в долине Узбоя. В горах – озёра карстового происхождения Ков-ата (в Бахарденской пещере) и Хорджунли (в Кугитангау). 95 % поверхностных вод формируются за пределами страны. 88 % ресурсов всех поверхностных вод Туркменистана приходится на р. Амударья. В балансе водных ресурсов пресные подземные воды составляют менее 2 %. К водным ресурсам следует отнести и коллекторно-дренажные воды, объём которых оценивается в 5,6–6,0 млрд. м<sup>3</sup>/год. Часть их слабо минерализована и пригодна для повторного использования. Важную роль в удовлетворении потребности в воде выполняет Каракум-река – крупнейшее гидротехническое сооружение в мире (протяжённость 1380 км). Она орошает около 1 млн. га земель.

Общая длина рек – 14300 км, самая длинная – р. Амударья (общая длина 1437 км, по территории Туркменистана – более 1200 км).

**Энергетика.** Электроэнергетическая отрасль представлена 9 ТЭЦ (Марыйская, Туркменбашинская, Абаданская, Балканабадская, Сейдинская, Ашхабадская, Дашогузская, Авазинская, Ахалская), работающими на природном газе, и одной ГЭС (Гиндукушская). Страна полностью обеспечивает себя электрической энергией и даже экспортирует её в Иран, Турцию и другие страны. До недавнего времени для населения в пределах установленного лимита она была бесплатной. Потенциал энергетической отрасли страны постоянно наращивается: строятся новые электростанции и линии электропередач, производится реконструкция и модернизация существующих энерге-

тических объектов. С января по декабрь 2017 года было выработано свыше 23,8 млрд. кВт-ч. электроэнергии при темпе роста 100,5%.

**Государственными органами, осуществляющими управление в области использования и охраны вод** в Туркменистане являются Кабинет Министров, Министерство сельского и водного хозяйства, Государственный комитет Туркменистана по охране окружающей среды и земельным ресурсам, Государственный концерн «Туркменгеология», Национальный комитет по гидрометеорологии, Национальный институт пустынь, растительного и животного мира, Министерство энергетики, Министерство коммунального хозяйства.

### Новое в законодательстве

С начала года было проведено 8 заседаний парламента, принято 194 документа, в т.ч. 111 законов и 83 постановления Меджлиса. В сфере водного, сельского хозяйства и охраны окружающей среды следует отметить следующие нормативно-правовые акты: Закон «О сборе, сохранении и рациональном использовании генетических ресурсов культурных растений» (от 4 февраля 2017 года), Закон «О зерноводстве» (от 20 марта 2017 года), Закон «Об экологической безопасности» (от 3 июня 2017 года), Закон «О хлопководстве» (26 августа 2017 года), Программа социально-экономического развития Туркменистана на 2018-2024 годы (от 10 октября 2017 года), Закон «О Государственном земельном кадастре» (от 25 ноября 2017 года) и Закон «О внесении изменения и дополнений в Кодекс Туркменистана «О земле» (от 10 декабря 2017 года).

### Водное хозяйство

Управление водными ресурсами является определяющим аспектом экономики и окружающей среды в засушливых условиях Туркменистана. С 1 января 2017 года вступил в силу новый «Водный кодекс Туркменистана», который регулирует отношения в области устойчивого и рационального использования вод в целях удовлетворения потребностей в водных ресурсах юридических и физических лиц и направлен на повышение значения водных ресурсов, обеспечение охраны вод от загрязнения, засорения и истощения, предупреждение и ликвидацию негативного воздействия вод, восстановление и улучшение состояния водных объектов.

**Укрепляется материально-техническая база водной отрасли.** На техническое переоснащение направляются крупные финансовые средства, во всех регионах систематически вводятся в строй новые гидротехнические сооружения. В период с 2015 по 2017 годы был завершён первый этап работ по улучшению мелиоративного состояния орошаемых земель, в том числе 28164 га в Ахалском велаяте, 9176 га в Балканском велаяте, 11362 га в Лебапском велаяте и 9249 га в Марыйском велаяте. На завершающей стадии – аналогичные мероприятия, осуществляемые в Дашогузском велаяте, где ими охвачено 14 506 га.

Гидростроители возводят ряд объектов второй очереди водохранилища «15 лет Независимости», расположенного в Лебапском велаяте. Этот водоём выполняет также функцию регулятора речного стока, обеспечивая бесперебойное прохождение воды по Каракум-реке в намеченных параметрах.

В этрапе Берекет Балканского велаята сооружается водохранилище «Дянеата» объёмом 47,3 млн. м<sup>3</sup>, предназначенное для сбора селевых вод. Новый искусственный водоём строится в этрапе Куняургенч Дашогузского велаята. Расширяются чаши водохранилищ «Ханховуз» на Каракум-реке и «Сарыязы» на р. Мургаб. Эти озёра позволяют создавать запасы водных ресурсов, эффективно перераспределять их по сезонам, сохраняя до той поры, когда они наиболее востребованы на сельскохозяйственных угодьях.

В соответствии с **«Программой работ по рациональному использованию водных ресурсов в Туркменистане и повышению водопрпускной способности Каракум-реки на 2015-2020 годы»** ведётся реконструкция имеющихся и строительство новых водорегулирующих сооружений и водоподъёмных станций, устанавливается водоизмерительная и другая аппаратура. На 1096-м километре Каракум-реки, обеспечивающей водой несколько велаятов, запланировано водохранилище.

В 2017 году в рамках реализации **«Генеральной программы по обеспечению населенных пунктов страны чистой питьевой водой»** проводятся работы по разведке и оценке запасов пресной подземной воды, строятся новые водоочистные сооружения, резервные водозаборные сооружения, водоводы, планируется построить заводы по

опреснению морской воды, реконструируются и приводятся в соответствие современным требованиям действующие коммуникации.

Ежегодно в первое воскресенье апреля в Туркменистане отмечается *Национальный праздник «Капля воды – крупица золота»*. Главные герои праздника – мелиораторы, ирригаторы, строители каналов и другие работники системы водного хозяйства. 2 апреля 2017 года местом главных торжеств стал парк на берегу Каракум-реки.

В стране осуществляется масштабный *гидротехнический проект «Алтын асыр»* – рукотворное туркменское озеро посреди Каракумской пустыни, постановление о строительстве которого было подписано в августе 2000 года. Это гидротехнический объект сбора вторичных вод из коллекторных протоков со всех посевных площадей регионов страны, в том числе и нижнего течения Амударьи в единую естественную низину – впадину Карашор, что располагается в северо-западной части Туркменистана, а ее дно достигает 25 метров ниже уровня моря. Воды, которые будут отводиться коллекторно-дренажными сооружениями, ранее затопляли пустующие пастбища Марыйского, Балканского и Ахалского велаятов. Это не только снизит грунтовые воды и риск затопления земель, но и повысит урожайность сельхозкультур, обогатит флору и фауну Каракумов, выступит позитивным фактором в контексте охраны окружающей среды, способствуя оздоровлению экологической обстановки не только в Туркменистане, но и во всём регионе. В настоящее время ускоренными темпами ведётся строительство второй очереди.

В течение года в Ашхабаде были проведены следующие мероприятия, касающиеся водных вопросов:

3-4 ноября организован *семинар РЭЦЦА «Основы и принципы интегрированного управления водными ресурсами: международная практика и региональный опыт»*.

13-14 ноября состоялась *6-ая встреча региональных организаций Центральной Азии*, вовлеченных в вопросы устойчивого развития и управления водными ресурсами ЦА.

В ноябре в велятском центре Лебапского велаята впервые прошёл *«День Амударьи»*

19 декабря состоялся *семинар по вопросам международного водного права*.

**Туркменистан продолжает взаимодействие в рамках МКВК.** В Ашхабаде было проведено *69 заседание МКВК* (26 января). 6 июня в рамках Центрально-Азиатского экологического форума состоялось *первое заседание рабочей группы МКВК по направлению «Водосбережение»*, созданной по решению МКВК Центральной Азии в рамках «Плана реализации основных направлений усиления деятельности МКВК» (См. раздел «*МКВК Центральной Азии*»).

**Председательствование Туркменистана в МФСА.** На состоявшемся 16 июня *заседании Кабинета Министров* Глава государства подписал пакет документов, связанных с председательством Туркменистана в МФСА в 2017-2019 годах. Туркменистан в ходе своего председательствования в МФСА главное внимание уделяет вопросам активизации партнерства государств региона в области стабильного развития, рационального использования водных ресурсов, борьбы с опустыниванием и содействия социально-экономическому развитию региона Приаралья. Туркменистан готовит Саммит президентов государств – учредителей фонда, который намечается провести в Ашхабаде в 2018 году.

В рамках председательствования Туркменистана в МФСА 19 июня 2017 года в Ашхабаде состоялась *Международная конференция «Роль Международного Фонда спасения Арала в развитии сотрудничества в регионе Центральной Азии»*. Среди обсуждавшихся на форуме вопросов – эффективное и рациональное использование трансграничных водных ресурсов, борьба с последствиями Аральского кризиса и предотвращение деградации экосистем в Приаралье, сохранение биоразнообразия и устойчивое использование природных ресурсов, содействие экономическому и социальному развитию народов региона (См. также раздел «*Исполнительный комитет МФСА и его филиалы в странах*»).

На состоявшемся 9 февраля 2018 года заседании Кабинета Министров Глава государства поручил разработать **Программу развития водного хозяйства Туркменистана на 2018-2030 годы**. Президент обозначил ряд актуальных задач, призванных эффективно задействовать имеющийся потенциал водохозяйственного сектора

страны, способствовать совершенствованию деятельности этой сферы – внедрение в агропроизводство современных методов орошения с учётом природно-климатических условий страны, передовых технологий рационального водопользования, улучшение мелиоративного состояния земель и др.

**Туркменистан активно сотрудничает по Каспию** на пятисторонней основе. Предоставляет площадки в Ашхабаде, Туркменбаши и Авазе для проведения национальных конференций, региональных [семинаров](#) в рамках [КЭП](#) (Каспийская экологическая программа, соглашение о создании которой в 1995 году поддержали ЮНЕП, ПРООН и ВБ), [заседаний рабочих групп](#), совещаний по разработке каспийских природоохранных документов, [международных конференций](#), нацеленных на решение каспийской проблематики. Туркменистан продолжает научную и природоохранную работу на Каспии: организуются полевые учёты авифауны, научно-практические экспедиции, акции с участием молодёжи.

## Сельское хозяйство

Ключевыми аспектами государственной [аграрной политики](#) являются создание эффективной системы управления АПК, повышение рентабельности сельского хозяйства, формирование на селе новых экономических отношений, рациональное использование земельных и водных ресурсов, охрана окружающей среды.

Разработана и успешно действует целостная **система государственной поддержки агропромышленного комплекса**. Одним из основных её элементов являются инвестиции, направляемые на модернизацию инфраструктуры, техническое переоснащение АПК и обслуживающих отраслей, в том числе строительство агроперерабатывающих предприятий, заводов по производству минеральных удобрений. Значительные финансовые средства выделяются на ирригацию и мелиорацию земель, развитие семеноводства, науки и селекции, внедрение передовых ресурсосберегающих технологий, новейших научно-технических разработок.

Реальным подспорьем для аграриев служат **государственные субсидии и налоговые льготы**, в том числе в виде символической платы за землю, полного освобождения

от уплаты налогов. Обслуживание техники, обеспечение семенами, минеральными удобрениями, поливной водой и другие виды услуг оказываются арендаторам и дайханским объединениям на льготных условиях. Широко используется система льготного кредитования. Для их реализации министерствам, отраслевым ведомствам, учреждениям и предприятиям, членам Союза промышленников и предпринимателей и дайханским хозяйствам выделяются земельные участки.

В 2017 году на расширенном заседании Кабинета Министров Президент Туркменистана отметил важность работ по широкому внедрению в практику **передовых технологий и достижений науки**, повышению плодородия земельных угодий, рациональному использованию водных ресурсов. На новый уровень следует вывести и научно-исследовательские сельскохозяйственные институты как ключевые механизмы инновационного развития АПК, его основную научно-технологическую платформу. Президент Туркменистана поручил продолжить [реформирование сельского хозяйства](#), начать поэтапную передачу нерентабельных дайханских объединений в аренду, фермерство, земель в аренду дайханам сроком на 50 лет и более.

## Энергетика

**Международное сотрудничество в области энергетики** относится к приоритетам Туркменистана, ставшего инициатором двух резолюций ГА ООН под названием «Надежный и стабильный транзит энергоносителей и его роль в обеспечении устойчивого развития и международного сотрудничества». Туркменистан продвигает эти инициативы в международных организациях – ООН, ОБСЕ и в Конференции Энергетической Хартии, полноправным членом которой страна является с июля 1997 года. *Туркменистан в конце 2016 года был избран председательствующей страной в конференции по Энергетической Хартии на 2017 год.* В течение 2017 года осуществлялся ряд комплексных мер, призванных активизировать процесс выработки нового международно-правового механизма в области устойчивой энергетики.

30-31 мая в Ашхабаде прошла [Конференция Энергетической Хартии](#) «На пути к многостороннему Рамочному соглашению по транзиту энергоресурсов», в рамках

которой обсуждались вопросы транзита и трансграничной транспортировки энергетических ресурсов, включая природный газ, нефтепродукты и электроэнергию. По окончании Конференции принят [Итоговый документ](#).

31 мая состоялся [Международный энергетический медиа-форум](#), приуроченный к 28-й сессии Конференции по Энергетической Хартии и направленный на повышение осведомлённости представителей мировых СМИ об основных направлениях деятельности Энергетической Хартии.

7-8 ноября в Ашхабаде состоялось [14-е заседание целевой группы](#) по региональному энергетическому сотрудничеству в Центральной и Южной Азии (RECA). В ходе заседания участники обсудили реализацию региональных и межрегиональных инфраструктурных проектов, вопросы укрепления регионального сотрудничества в области энергетики, оценки региональных и межрегиональных связей и инфраструктуры, перспектив и потенциала регионального упрощения процедур торговли, транзита и коммуникаций. Международные эксперты подробно остановились на методологии разработки дорожной карты по расширению трансграничной торговли.

28-29 ноября 2017 года в Ашхабаде состоялась [28-ая сессия конференции Энергетической Хартии](#) под тематикой «Мобилизация инвестиций для устойчивой энергетики будущего и диверсификации маршрутов транспортировки». Конференция послужила площадкой для осуществления диалога по вопросам политики в области устойчивых инвестиций в энергетику, надежного транзита и диверсификации маршрутов поставок и источников энергоресурсов в рамках сообщества членов Международной Энергетической Хартии. В рамках форума был подписан Меморандум о взаимопонимании между МИД Туркменистана и Секретариатом Энергетической Хартии о дальнейшем развитии сотрудничества. По итогам 28-ой сессии принята [Ашхабадская Декларация Конференции по Энергетической Хартии](#), которая была распространена в качестве документа семьдесят второй сессии ГА ООН по пункту 19(i) повестки дня.

## Окружающая среда и изменение климата

Охрана окружающей среды и эффективное использование земельных и водных ресурсов являются приоритетными направлениями государственной экологической политики Туркменистана. Стратегия Туркменистана на ближайшую перспективу в сфере охраны окружающей среды направлена на экологически безопасное и устойчивое развитие, основанное на комплексном решении экономических, социальных и экологических задач при бережном отношении к природным ресурсам.

В стране действует «Национальная стратегия по изменению климата». На регулярной основе проводится национальная инвентаризация выбросов парниковых газов, оценка уязвимости и работа по смягчению последствий потепления. Продолжается внедрение водосберегающих практик, расширение площадей искусственных лесных насаждений, строительство Туркменского озера «Алтын Асыр» для нормализации работы дренажных систем, снижения уровня грунтовых вод, улучшения мелиоративного состояния земель, обогащения биоразнообразия пустыни. Проводятся семинары, конференции. Так, в Центре технологий проводился [«Круглый стол»](#), в ходе которого обсуждались мероприятия по улучшению социально-экономического и экологического состояния территории страны, подверженной влиянию Арала. В городе Туркменбаши состоялась [встреча](#) по вопросам управления Рамсарской территорией «Залив Туркменбаши». В интерактивной форме была рассмотрена практика Хазарского государственного заповедника – единственного в стране номинированного в Рамсарский список. На базе Национального института пустынь, растительного и животного мира проводился учебный [семинар по геоботаническим исследованиям пастбищ](#), организованный при содействии GIZ. Государственный комитет по охране окружающей среды и земельным ресурсам совместно с GIZ провели семинар, на котором обсуждались [перспективы внедрения принципов «зелёной» экономики](#).

По всей территории страны создаются вокруг севооборотных массивов **защитные лесополосы** из разных сортов древесно-кустарниковой растительности, выращенной с использованием коллекторно-дренажных вод (КДВ). Так же высаживаются

еловые, сосновые и фруктовые деревья. Эти посадки препятствуют эрозии, сохраняют воду в почве, обогащают атмосферу кислородом. Рукотворный лесопарк создает особый микроклимат.

Начиная с 2001 года, ежегодно 22 мая в Туркменистане отмечается [Международный день биоразнообразия](#), провозглашенный в 1995 году ГА ООН.

К Всемирному дню окружающей среды был приурочен первый Международный экологический форум [«Инициатива для сотрудничества в области охраны окружающей среды и устойчивого развития в Центральной Азии»](#).

Форум проводился с 5 по 7 июня 2017 года в Ашхабаде. Организаторы - Государственный комитет Туркменистана по охране окружающей среды и земельным ресурсам и РЭЦЦА. Главной темой форума являлось «Изменение климата и водное сотрудничество в контексте устойчивого развития в Центральной Азии». В рамках Форума также состоялся «круглый стол»: «Роль СМИ в освещении экологических проблем региона», организованный МИД Туркменистана. По итогам форума участники поручили РЭЦЦА разработать и согласовать со странами и международными партнерами по развитию дорожную карту дальнейшего сотрудничества «Окружающая среда для Центральной Азии».

**Реализуемые и реализованные в 2017 году региональные и национальные проекты** в области управления водными ресурсами и их эффективного использования, борьбы с опустыниванием, лесовосстановления, сохранения биологического разнообразия:

Введение в эксплуатацию новой промышленной системы очистных сооружений и оборотного водоснабжения на Туркменбашинском комплексе нефтеперерабатывающих заводов, выполненное компанией [«Petro Gas LLP»](#);

Завершение реализации проекта [«Экосистемный подход в управлении земельными и лесными ресурсами в районе реки Амударья для улучшения жизни местного сообщества как адаптация к изменению климата»](#), по итогам которого была разработана региональная карта расположения и состояния прибрежных

тугайных лесов среднего течения Амударьи, дана физико-географическая характеристика местности;

Реализация проекта [«Поддержка климатически устойчивой экономической жизнедеятельности сельскохозяйственных сообществ в засушливых регионах Туркменистана»](#), направленного на устойчивое развитие в области рационального использования водных и почвенных ресурсов;

Реализация проекта [«Эффективное использование энергии и возобновляемые источники энергии для устойчивого управления водным хозяйством Туркменистана»](#), направленного на поддержание и улучшение социальных условий и источников средств к существованию населения Туркменистана;

Завершение строительства в Марыйском велаяте мощной экологически безопасной электростанции комбинированного типа, обладающей повышенным КПД. Станция работает на паротурбинном принципе и возводится на базе существующей [Марыйской ГРЭС](#).

## ЦУР в Туркменистане

В Туркменистане многое делается для достижения ЦУР, повышения экологической эффективности экономики, формирования правовой базы в сфере природопользования. Туркменистан стал одной из первых стран, которая адаптировала ЦУР на национальном уровне, начав совместную работу над их внедрением в национальные планы и программы.

В Институте международных отношений МИД Туркменистана (1 сентября) состоялась церемония открытия [Научно-методического центра по ЦУР](#).

«Открытие центра является результатом совместной работы правительства Туркменистана и ООН в ответ на обращение Председателя 71-й сессии ГА ООН к государствам - членам ООН. Мы надеемся, что Центр станет платформой для обмена опытом международной практики в области устойчивого развития», - рассказала местной прессе [Постоянный координатор ООН в Туркменистане](#), госпожа Елена Панова.

[Первый тренинг в Научно-методическом центре по ЦУР](#) прошел в начале ноября.

Учебный цикл включал 18 тем. В их числе: наработки Туркменистана в области альтернативной энергетики и другие актуальные инновации; глобальное изменение климата; сохранение морских экосистем; правовые аспекты.

В преддверии Дня ООН правительство Туркменистана и агентства ООН провели [студенческие дебаты](#) по вопросам ЦУР по теме «Экономическое развитие в достижении устойчивого развития страны».

### Внешняя политика и международное сотрудничество

В 2017 году прошли многочисленные встречи Президента Туркменистана с официальными представителями иностранных государств и международных структур, в том числе с официальными лицами на уровне министров, руководителями международных и региональных организаций, главами аккредитованных в стране дипломатических миссий, а также руководителями различных международных корпораций и компаний. Как подчеркнул Глава государства, «в уходящем году значительными успехами нашей дипломатии можно считать объявление ГА ООН **12 декабря Международным днём нейтралитета** (2 февраля 2017 года на 71-й сессии ГА ООН), **принятие Резолюций «Роль Регионального центра ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии»** (ГА ООН 17 ноября 2017 года в ходе 55-го пленарного заседания 72-й сессии) и **«Укрепление связей между всеми видами транспорта для достижения целей в области устойчивого развития»** (20 декабря 2017 года на 74 пленарном заседании ГА ООН), включение в Репрезентативный список нематериального культурного наследия человечества ЮНЕСКО искусства пения и танца куштдепди».

В 2017 году [Туркменистан с визитами через МИД посетили](#) 584 делегации различного уровня. За рубеж были направлены 624 туркменские делегации. В Туркменистане и за его пределами организовано 235 мероприятий – конференций, встреч и др. Регулярный характер носили двусторонние межгосударственные консультации между Туркменистаном и другими государствами мира. Было подписано 226 двусторонних и многосторонних международных документов. За 2017 год Туркменистан присоединился к 6 международным конвенциям. Состоялось 47 двусто-

ронних политических консультаций, 18 заседаний совместных Межправительственных комиссий и 14 двусторонних бизнес-форумов.

29-31 марта в штаб-квартире Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) в Бангкоке делегация Туркменистана приняла участие в четвертом Азиатско-тихоокеанском форуме по устойчивому развитию<sup>4</sup>.

В июне 2017 года Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш посетил Туркменистан с официальным визитом, а в сентябре делегация Туркменистана приняла участие в заседаниях 72-й сессии ГА ООН, и постоянный представитель Туркменистана при ООН А. Атаева делая [доклад](#), призвала международное сообщество более активно решать вопросы охраны окружающей среды, в том числе вопрос управления водными ресурсами. (См. раздел [«Секретариат»](#)).

11-12 октября в Ашхабаде прошел [I Туркмено-Китайский форум](#) «Инновации, новые технологии и вопросы их внедрения в производство», организаторами которого выступили АН Туркменистана и Министерство науки и техники КНР. Основные темы конференции: развитие технологий в области возобновляемых источников энергии; вопросы [инновационного земледелия](#); модернизации газовых электростанций, благодаря которым возможна выработка электроэнергии с минимальным вредом для окружающей среды; вопросы решения экологических задач; вопросы в областях генетики и селекции, ветеринарии и племенного животноводства.

МИД Туркменистана и Афганистана приняли Программу сотрудничества на 2018-2019 годы. 13 октября в Институте международных отношений МИД Туркменистана состоялся [Академический форум](#), проводимый в рамках VII Министерской конференции по региональному экономическому сотрудничеству по Афганистану. В рамках энергетического взаимодействия туркменская электроэнергия поступает в северные регионы Афганистана на льготных условиях, и по окончании строительства дополнительных мощностей планируется увеличение объемов её поставок.

В ноябре Совет директоров АБР одобрил 5-летнюю [стратегию](#) странового партнер-

<sup>4</sup> Доклад о работе четвертого Азиатско-тихоокеанского форума по устойчивому развитию - [http://www.unescap.org/sites/default/files/pre-ods/FSD\(4\)\\_3\\_Report\\_R.pdf](http://www.unescap.org/sites/default/files/pre-ods/FSD(4)_3_Report_R.pdf)

ства с Туркменистаном на 2017-2021 годы под названием «Ускорение регионального сотрудничества и интеграции, и экономической диверсификации». [АБР обнародовала новый бизнес-план](#) своей деятельности в Туркменистане на 2018-2019 годы, который согласован с принятой пятилетней стратегией. Программа кредитования оценивается в размере \$950 млн. и нацелена на энергетику \$150 млн., транспорт \$600 млн. и развитие частного сектора \$200 млн.

10-11 ноября в Самарканде состоялось 13-е заседание министерской встречи [«Европейский союз – Центральная Азия»](#), в котором приняла участие делегация Туркменистана во главе с Заместителем Председателя Кабинета Министров, Министром иностранных дел. В ходе встречи министров участниками было подписано Совместное коммюнике «ЕС и Центральная Азия: Строим более безопасное и процветающее будущее вместе».

*Основные источники информации:*

Официальные сайты Министерства иностранных дел ([www.mfa.gov.tm/ru](http://www.mfa.gov.tm/ru)) и Министерства юстиции Туркменистана ([minjust.gov.tm/ru/php/home.php](http://minjust.gov.tm/ru/php/home.php))  
Государственное информационное агентство «Туркменистан сегодня» – <http://tdh.gov.tm/ru/>  
Электронная газета «Turkmenistan Золотой век» – <http://www.turkmenistan.gov.tm/>  
Сайт «Конференция Энергетической Хартии Председательство Туркменистана Ашхабад - 2017» – <http://www.energyashgabat2017.gov.tm/ru>

## 5.5. Обзор событий в Узбекистане

### Общие сведения

**Население** – На начало 2018 года – 32,6 млн. человек, из них – 50,6 % городское, 49,4 % – сельское. За январь-декабрь 2017 года население увеличилось на 533,4 тыс. человек.

**Экономика.** Объем ВВП за 2017 год в текущих ценах составил более 249,13 трлн. сумов и вырос на 5,3 % относительно 2016 года. По итогам 2017 года ВВП на душу населения составил 7,69 млн. сумов, что на 3,6 % больше чем в прошлом году. В отраслевой структуре ВВП наблюдался положительный темп прироста в сельском, лесном и рыбном хозяйстве с 18,1 % в 2016 году до 19,2 % в 2017 году, в промышленности и строительстве с 32,9 до 33,5 %. В 2017 году доля малого бизнеса и частного предпринимательства в ВВП составила 53,3 % или 119301 млрд. сум. В 2017 году доля малого бизнеса в производстве промышленной продукции составила 39,6 %, сельского хозяйства – 99 %, строительстве – 65,1 %, розничном товарообороте – 88,4 %. Доля малого бизнеса в общем объеме экспорта республики составляет 27 %, импорта – 50 %, инвестиций – 32 %. В 2017 году в структуре ВВП по формам собственности 81,0 % от общего объема приходится на негосударственный сектор экономики, 19,0 % – на государственный сектор. Объем экспорта увеличился почти на 15 %.

### Реформирование органов государственного управления

Значительные изменения произошли в сфере государственного и общественного строительства Узбекистана. Создано два министерства – инновационного развития и дошкольного образования, преобразованы 17 министерств, ведомств и прочих организаций, создан 21 орган государственного и хозяйственного управления.

Приняты меры по коренному совершенствованию деятельности **Министерства сельского и водного хозяйства (МСВХ)**. Решено упразднить советы по решению проблем отраслей сельского хозяйства в структуре центрального аппарата МСВХ; создать Центр реализации инвестиционных проектов в сельском и водном хозяйстве при МСВХ; реорганизовать Нижнесырдарьинское, Нижнеамударьинское и Зарафшан-

ское бассейновые управления ирригационных систем (БУИС), с созданием на их базе Нижнесырдарьинского, Сырдарья - Зарафшанского, Нижнеамударьинского, Левобережноамударьинского, Зарафшанского и Нижнезарафшанского БУИС; создать отделы ирригации районов при БУИС, с передачей им части ирригационных объектов районного значения с соответствующими штатными единицами управлений ирригационных систем; передать 1324 штатных единиц производственного персонала эксплуатационных водохозяйственных организаций МСВХ для формирования управленческого аппарата отделов ирригации районов при БУИС (УП-5134 от 4 августа 2017 года, ПП-3172 от 4 августа 2017 года).

Для повышения эффективности системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера усовершенствована деятельность **Министерства по чрезвычайным ситуациям (МЧС)**. В систему МЧС переданы Центр гидрометеорологической службы (Узгидромет), Государственная инспекция по контролю и надзору за техническим состоянием и безопасностью работы крупными и особо важными водохозяйственными объектами при Кабинете Министров, Государственная инспекция по маломерным судам, а также Служба срочных донесений Института сейсмологии Академии наук (УП-5066 от 1 июня 2017 года, ПП-3029 от 2 июня 2017 года).

Образовано **Министерство инновационного развития**, одним из направлений деятельности которого является внедрение инноваций в систему охраны окружающей среды и природопользования. Активное внедрение природоохранных, ресурсо- и энергосберегающих технологий, в том числе путем широкого применения альтернативных источников энергии, современных форм очистки и опреснения воды, ее рационального использования определено в качестве одного из основных направлений инновационного развития Узбекистана (УП-264 от 29 ноября 2017 года).

Государственный комитет по охране природы был преобразован в **Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды**. Преобразования позволят повысить уровень системности работы органов государственного управления и

контроля в области охраны окружающей среды и рационального природопользования; обеспечить эффективное межведомственное взаимодействие в сфере экологии и охраны окружающей среды; создать условия для благоприятного экологического состояния окружающей среды, охраны экологических систем, природных комплексов и отдельных объектов (УП-5024 от 21 апреля 2017 года).

Для коренного **совершенствования системы защиты прав и законных интересов фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель**, эффективного использования посевных площадей сельского хозяйства решено: (i) преобразовать советы фермеров в советы фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель; (ii) в течение 2018–2021 годов фермерские хозяйства поэтапно преобразовывать в многопрофильные; (iii) усилить контроль использования земель. В отношении фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель, неэффективно использовавших земельные площади, не полностью посеявших сельскохозяйственные культуры, своевременно не осуществивших агротехнические мероприятия, будут применены строгие меры ответственности вплоть до прекращения их прав на земельные участки (УП-5199 от 9 октября 2017 года).

Определены конкретные задачи по коренному повышению качества подготовки **инженерно-технических кадров для отраслей сельского и водного хозяйства**, укреплению материально-технической и научно-технической баз специализированных ВУЗов, широкому внедрению современных педагогических и информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс, организации систематического повышения квалификации и переподготовки научно-педагогических кадров и специалистов (ПП-3003 от 24 мая 2017 года).

### Сельское и водное хозяйство

**Данные об ирригационной системе по состоянию на 2017 год.** Общая протяженность межхозяйственной оросительной сети Узбекистана составляет 27868 км, из них 16608 км сети проходит в земляном русле. Общая протяженность внутрихозяйственной сети – 154957 км, из которой 120120 км (77 %) проходит в земляном русле. На балансе МСВХ находится 1665 насосных станций, где

установлены 5284 насосных агрегатов с годовой подачей 59,6 млрд. м<sup>3</sup> и общей мощностью 3644 тыс. кВт, которые подают воду на площадь более 2,2 млн. га. Насосные станции Каршинского каскада обеспечивают суммарный расход 175 м<sup>3</sup>/с (+35 м<sup>3</sup>/с - резерв), высоту подъема - 157 м, подвешенная площадь орошения составляет 335 тыс. га. Насосные станции на Амубухарском канале имеют суммарный расход 216,4 м<sup>3</sup>/с, высоту подъема - 115 м и орошают 315 тыс. га земель. На магистральных и межхозяйственных каналах имеется 27372 гидротехнических сооружения и 19694 гидростовов, на внутрихозяйственной сети - 73182 гидросооружения и 61006 гидростовов. Общая орошаемая площадь Узбекистана составляет 4293 тыс. га, площадь дренирования – 3050 тыс. га. Протяженность коллекторно-дренажной сети – 141469 км, в том числе магистральной – 1089 км, межхозяйственной – 25923 км, межрайонной – 6662,5 км, закрытого горизонтального дренажа – 36740 км, внутрихозяйственной дренажной сети – 72143,9 км. Общее количество дренажных скважин – 7871 шт., включая скважины вертикального дренажа – 3802 шт., скважины на орошение – 4069 шт. В Узбекистане имеется 55 водохранилищ, из них 23 наливных и 24 русловых. Суммарный полный объем водохранилищ составляет 20,368 млрд. м<sup>3</sup>, из которого полезный объем – 16,272 млрд. м<sup>3</sup>.

Источник: МСВХ (2018)

Принимаются меры по **расширению экспортного потенциала** ряда отраслей экономики и территорий республики и **уменьшению посева хлопка**. С 1 июня 2017 года хозяйствующие субъекты Узбекистана получили право экспортировать без предоплаты товары собственного производства, исключая свежую плодоовощную продукцию, бахчевые культуры, виноград, а также сырьевые товары. В связи с планами по наращиванию объемов экспорта плодоовощной продукции и увеличению поставок фруктов и овощей на внутренний рынок, с 2017 года Узбекистан впервые в своей практике внедрил круглогодичный посев сельскохозяйственных культур. В Узбекистане ежегодно выращивается около 20 млн. тонн плодоовощной продукции, из которых более 1 млн. тонн экспортируется. При этом география экспорта из года в год расширяется, и в данный момент республика имеет экспортные связи более чем с 80 странами мира. В 2016-2017 годах Узбекистан наладил экспорт сельхозпродукции на 9 новых

рынков, включая Испанию, Италию, Бельгию, Нидерланды, Швейцарию, Чехию, Израиль, Ливан и Вьетнам. По официальным данным, в 2016 году Узбекистан экспортировал 818,5 тыс. тонн плодоовощной продукции, что на 38 % больше, чем годом ранее. В основном на экспорт идут традиционные абрикосы, черешня, кишмиш, виноград, бобы, томаты, зелень, персики и хурма. Целью на будущее является увеличение экспорта подобной продукции и сокращение зависимости от хлопка. Согласно принятой программе на 2017-2022 годы в Узбекистане территория посевов хлопчатника будет уменьшаться в пользу плодово-ягодных культур. В 2017 году посеvy хлопчатника были сокращены на более чем 40 тыс. га, а в 2018 году планируется высвободить около 100 тыс. га под плодово-овощную продукцию. На полях, высвобожденных из-под зерноколосовых культур урожая 2017 года, вырастили картофель в качестве повторной культуры из импортированного семенного картофеля (11650 тонн).

**Узбекистан экспериментирует с культивированием новых растений, таких как соя, красная фасоль, шафран и другие.** В работе над этими проектами фермерам помогают ученые. В правительстве надеются на диверсификацию сельского хозяйства, повышение частной инициативы и рост экспорта новых продуктов. Постановлениями Президента (№ ПП-2832 от 14 марта 2017 года и № ПП-3144 от 24 июля 2017 года) предусмотрена реализация мер по организации посева сои и увеличению возделывания соевых бобов в республике на 2017-2021 годы.

Ведутся работы по развитию и созданию **тепличных комплексов с применением технологии гидропонии.** Планируется, что тепличные комплексы, в которых применяется технология гидропонии, будут создаваться на богарных (неорошаемых) землях во всех регионах страны, в том числе с привлечением иностранных инвестиций. Решение направлено на увеличение производства свежей плодоовощной продукции в стране.

В 2017 году Узбекистан приступил к внедрению **стандарта устойчивого развития хлопководства**, базирующегося на принципах «ВС1» (Инициатива улучшения хлопка), который позволит выращивать хлопок более экологичным способом благодаря существенному сокращению используемых воды, пестицидов и удобрений. Узбекистан планирует создать собственную специализированную площад-

ку для электронных торгов хлопковым волокном. Сегодня продажа хлопковолокна во всем мире регламентируется ценой, предлагаемой на нескольких крупных биржах мира. Узбекистан при реализации своего волокна на экспорт использует привязку к котировкам компании «Cotlook Limited» (Ливерпульская хлопковая биржа).

Узбекистан стал **членом Международной шелководческой комиссии**, зарегистрированной в ООН структурой, основная цель которой развитие шелководства и шелководческой промышленности.

**Учрежден Совет молодых фермеров Узбекистана**, при Союзе молодежи Узбекистана. Деятельность Совета направлена на всестороннюю поддержку молодых фермеров, широкую пропаганду и развитие фермерской деятельности среди молодежи. Совместно с Советом фермеров намечены создание консультативных центров «Фермер-консультант», реализация проекта «Молодежь на пути инновационного развития».

## Инвестиции в сельское и водное хозяйство

**При МСВХ создан Центр реализации инвестиционных проектов в сельском и водном хозяйстве** на базе групп по реализации инвестиционных проектов МСВХ, с учетом числа работников, предусмотренных заёмными соглашениями и соответствующими постановлениями Президента Узбекистана. Основные задачи и направления деятельности Центра – реализация инвестиционных проектов в сельском и водном хозяйстве.

**Совет директоров ВБ одобрил предоставление Узбекистану двух кредитов на сумму \$294,9 млн. на осуществление проектов по мелиорации и животноводству.** Кредит на сумму \$144,9 млн. предоставлен на вторую фазу проекта по улучшению мелиорации земель и управлению водными ресурсами в Ферганской долине. Ожидается, что 180 тыс. фермеров станут бенефициарами проекта, который позволит улучшить системы ирригации и дренажа. Кредит на сумму \$150 млн. предоставлен на реализацию проекта по развитию животноводства. На 2017 год портфель двустороннего сотрудничества Узбекистана и Всемирного банка включал 33 совместных проекта с привлечением финансирования Всемирного банка на сумму \$2,8 млрд. в сферах электроэнер-

гетики, модернизации ирригационных и коммунальных сетей, водоснабжения, развития производственной, транспортной и социальной инфраструктуры.

**ВБ предоставит Узбекистану кредитные средства на \$1 млрд.** для развития и диверсификации сельского хозяйства в стране.

**Подписаны заёмные соглашения с АБР о выделении \$573 млн. на реализацию 4-х проектов.** «Проект финансирования малого бизнеса» (\$100 млн.) расширит доступ к финансовым ресурсам для субъектов малого бизнеса в сельской местности и женщин-предпринимателей. «Проект развития систем водоснабжения в Ташкентской области» (\$121 млн.) повысит качество жизни более 3 млн. граждан. «Проект развития цепочки создания добавленной стоимости в секторе плодоовощеводства» (\$154 млн.) позволит модернизировать и создать участки интенсивного садоводства, современные и эффективные тепличные хозяйства и объекты по переработке и хранению продукции по всей республике. В рамках «Проекта развития региональных дорог в Кашкадарьинской области» (\$198 млн.) будут восстановлены и модернизированы 77 км региональных дорог.

**Международный фонд сельскохозяйственного развития намерен инвестировать \$100 млн. в развитие сельского хозяйства Ферганской долины.** В рамках проекта будут выдаваться льготные кредиты (под низкий процент) и гранты, которые помогут наладить глубокую переработку сельскохозяйственного сырья, с ориентацией не только на внутренний рынок, но и на экспорт.

**МСВХ и китайская компания «Tebian Electric Apparatus Stock Co., Ltd» заключили контракт** на поставку технологического оборудования, напорного трубопровода, запасных частей, осуществление монтажа и наладки, а также обучение персонала на сумму \$7,3 млн. Заемное соглашение о софинансировании проекта достигнуто между Национальным банком Узбекистана и Эксимбанком Китая. В соответствии с этим соглашением Эксимбанк предоставляет заем в размере \$6,9 млн. сроком на 20 лет, включая пятилетний льготный период. Кроме того, для финансирования проекта планируется привлечь средства Государственного бюджета страны в размере, эквивалентном \$14,3 млн. Эти деньги планируется направить на улучшение орошения земель в Кашкадарьинской области.

**Китайская компания «Jiujiu Silk» планирует инвестировать до \$100 млн. в выращивание плодовых тутовых деревьев и коконов,** производство шелковой продукции, а также создать новые рабочие места в Узбекистане. «Jiujiu Silk» работает в Узбекистане в СЭЗ «Джизак» с 2013 года.

**Китайская компания «Wanbang» инвестирует \$500 млн. в реализацию проектов по сельскому хозяйству Узбекистана.** Соответствующее соглашение было подписано с узбекской стороны МСВХ и холдинговой компанией «Узбекозиковкатхолдин». Планируется совместная реализация свыше 15 проектов по таким направлениям, как производство, переработка и упаковка сельскохозяйственной, в том числе животноводческой продукции, а также экспорт, импорт и реэкспорт готовых изделий.

**Правительство Республики Корея одобрило предоставление правительству Узбекистана гранта в размере \$3,5 млн.** для финансирования проекта «Поддержка развития сельского хозяйства в Узбекистане путем внедрения низкотемпературных камер хранения». На территории предприятия «Agroinnovatsiya» МСВХ в Юкоричирчикском районе Ташкентской области будут организованы строительство и эксплуатация холодильных камер общим объемом 1000 тонн для хранения свежей плодоовощной продукции. Аналогичные услуги также будут оказываться субъектам предпринимательства, дехканским и фермерским хозяйствам Ташкентской области.

**Евросоюз выделит €21,5 млн. Узбекистану на развитие инновационного сельского хозяйства.** С 26 по 28 апреля делегация официальных лиц ЕС посетила Узбекистан. Представители ЕС обсудили с узбекской стороной перспективы подписания соглашения о финансировании проекта «Программа развития сельского хозяйства», в рамках которого Узбекистану будет предоставлен грант на развитие исследовательской деятельности в области сельского хозяйства, расширение доступа фермеров к соответствующим технологиям, информации и рынкам сбыта агропродукции, а также приведение Национальной продовольственной программы в соответствии с международными стандартами. 17 июля Узбекистан и ЕС подписали финансовое соглашение о реализации проекта «Развитие садоводства» с целью модернизации и укрепления материально-технической базы научно-исследовательских институтов при МСВХ.

## Питьевое водоснабжение и санитария

Указом Президента Узбекистана № УП-5018 от 18 апреля 2017 года образована **Государственная инспекция по контролю за использованием питьевой воды** при Кабинете Министров. Госводинспекция и ее территориальные инспекции по контролю за использованием питьевой воды образуют единую систему органов государственного контроля Республики Узбекистан в области водоснабжения и канализации.

21 апреля 2017 года принято Постановление Президент Узбекистана № ПП-2910 **«О программе комплексного развития и модернизации систем питьевого водоснабжения и канализации на 2017-2021 годы»**. Программа предусматривает строительство и реконструкцию 10,2 тыс. км водоводов и водопроводных сетей, 1677 единиц водозаборных скважин, 1744 единиц водонапорных башен и резервуаров, также установку 1440 единиц насосного оборудования. Также создается Фонд «Чистая вода», средства которого будут направляться на дальнейшее развитие и модернизацию всей системы водоснабжения и канализации, обеспечение населения республики качественной питьевой водой, особенно в сельской местности.

## Гидроэнергетика и возобновляемые источники энергии

Постановлением Президента № ПП-2947 от 2 мая 2017 года утверждена **«Программа мер по дальнейшему развитию гидроэнергетики на 2017-2021 годы»**. В рамках принятой Программы предусматривается дальнейшее развитие гидроэнергетического потенциала республики на основе строительства 42 новых и модернизации 32 действующих ГЭС, с расширением к 2025 году мощностей экологически чистой гидроэнергии в 1,7 раза. В рамках программы Узбекистан с 2017-2021 годы планирует реализовать 18 проектов по строительству и 14 проектов по модернизации гидроэлектростанций на общую сумму \$2,65 млрд.

Указом Президента №УП-5044 от 18 мая 2017 года **создано АО «Узбекгидроэнерго»**. АО создано на базе гидроэлектростанций, гидротехнических и других связанных с гидроэнергетикой подразделений АО «Узбекэнерго» и объединения «Узсувэнерго» МСВХ. Это было сделано в целях эффективного использования гидроэнергетического

потенциала республики, формирования единой системы управления водно-энергетическими ресурсами, последовательного увеличения доли возобновляемых гидроэнергетических ресурсов в структуре производства электрической энергии, создания новых экологически чистых генерирующих мощностей, осуществления технического и технологического перевооружения существующих ГЭС, широкого привлечения в развитие гидроэнергетики иностранных инвестиций и обеспечения на этой основе наиболее полного удовлетворения потребностей предприятий и населения в электрической энергии.

Постановлением Президента №ПП-3012 от 26 мая 2017 года утверждена **«Программа мер по дальнейшему развитию возобновляемой энергетики, повышению энергоэффективности в отраслях экономики и социальной сфере на 2017-2021 годы»**. Документом утверждены целевые параметры по дальнейшему развитию возобновляемой энергетики, где предусматривается доведение доли Возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в структуре генерирующих мощностей к 2025 году с 12,7 до 19,7 %, в том числе ГЭС с 12,7 до 15,8 %, солнечной энергетики до 2,3 % и ветровой энергетики до 1,6 %. Также утвержден перечень инвестиционных проектов по развитию возобновляемой энергетики, где предусматривается реализация 810 проектов на общую сумму \$5,3 млрд. в период 2017-2025 годов. Определены приоритетные направления развития ВИЭ через внедрение инновационных технологий, научно-технических разработок, диверсификацию топливно-энергетического баланса, снижение энергоемкости выпускаемой продукции.

**Узбекистан планирует в 2017-2021 годы реализовать проекты по внедрению ВИЭ на общую сумму \$1,9 млрд.** В частности, планируется построить пять солнечных фотоэлектрических станций общей мощностью 500 МВт в пяти регионах страны общей предварительной стоимостью более \$1,1 млрд. Программа также предусматривает модернизацию 8 и строительство 13 новых малых ГЭС с приростом мощности на 154 МВт и общей стоимостью \$724 млн. Финансирование проектов планируется вести за счет собственных средств компаний - \$854 млн., иностранных кредитов - \$804,6 млн., займов Фонда реконструкции и развития Узбекистана - \$110 млн. и кредитов местных банков - \$113,4 млн.

**Узбекистан и Китай подписали контракты по развитию гидроэнергетики на сумму около \$3 млрд.** Узбекистан также привлек китайские кредиты на модернизацию 299 насосных станций. Данный проект позволит Узбекистану экономить на электроэнергии и обеспечит бесперебойную поставку воды населению.

**Узбекистан ратифицировал устав IRENA.** 1 июня подписан закон «О ратификации Устава Международного Агентства по возобновляемой энергии (от 26 января 2009 года, Бонн)». Закон принят Законодательной палатой 25 мая и одобрен Сенатом 27 мая 2017 года. Ратификация устава агентства послужит дальнейшему углублению сотрудничества в области внедрения энергосберегающих технологий и возобновляемых источников энергии.

**«Росатом» разрабатывает два проекта по поставке мини-ГЭС в Узбекистан, десять – в перспективе.** Директор по международной деятельности АО «Атомэнергомаш» (входит в Госкорпорацию «Росатом») Р. Муратов сказал: «В настоящее время мы занимаемся разработкой двух проектов с Узбекистаном. Один из них рассчитан на 6 установок общей мощностью 60 МВт, другой – на 10 МВт. На ближайшие 2-3 года запланированы еще 10 проектов».

**Правительство утвердило программу строительства 37 пилотных микро-ГЭС в 4 областях Узбекистана.** Планируется, что все ГЭС возведут на естественных и искусственных водотоках Джизакской, Наманганской, Сырдарьинской и Хорезмской областей. Общая мощность всех возводимых ГЭС составит 6100 кВт, а стоимость превысит \$8,5 млн.

**Немецкая компания (Siemens) и Государственный комитет по инвестициям Узбекистана подписали меморандум о взаимопонимании для разработки сценариев развития энергетики Узбекистана.** Акцент будет сделан на внедрение инновационных технологий, создание рабочих мест, локализацию продукции и возможности экспорта. Также будет разработана комплексная программа по обучению молодых инженеров и выпускников специализированных учебных заведений работе с энергетическим оборудованием (Siemens).

**Совет директоров АБР одобрил новый заём Узбекистану на \$450 млн. на установку**

**дополнительного генерирующего оборудования мощностью от 850 до 950 МВт на Талимарджанской ТЭС.** Предусматривается расширение станции путем установки дополнительных парогазовых турбин комбинированного цикла с выработкой теплотехнологии. Новые турбины также позволят увеличить общую мощность объекта до 2600 МВт и повысить теплоэффективность с 48 до 52 %. Кроме того, АБР выделит \$2 млн. на улучшение финансовой устойчивости АО «Узбекэнерго» и повышение эффективности тарифной системы в электроэнергетике.

**АБР предоставит Узбекистану кредит на \$2 млрд. для модернизации энергетической отрасли.** В общей сложности АБР предоставил Узбекистану с 1995 года примерно \$5.1 млрд., которые пошли на реализацию 54 проектов, относящихся к сферам сельского хозяйства, образования, модернизации энергетического сектора и транспортной инфраструктуры. Кроме того, примерно \$65 млн. было выделено в виде грантов на цели технического содействия.

**Российская компания планирует модернизировать ГЭС в Узбекистане.** АО «РусГидро» и «Узбекгидроэнерго» в ноябре подписали меморандум о сотрудничестве, в рамках которого дочернее предприятие «РусГидро» - АО «Ленгидропроект» осуществит проектирование Пскемской ГЭС мощностью 404 МВт. По приглашению узбекской стороны АО «Ленгидропроект» будет участвовать в конкурсах по разработке проектов модернизации станций каскада Ташкентских (ГЭС-1), каскада Чирчикских (ГЭС-10), фаза 3, каскада Самаркандских (ГЭС-2), фаза 3 и каскада Андижанских ГЭС. «Ленгидропроект» подписал договор с АО «Гидропроект» (в составе «Узбекгидроэнерго») на разработку предварительного технико-экономического обоснования (ТЭО) строительства Пскемской ГЭС в Ташкентской области. Подготовку ТЭО планируется завершить к середине 2018 года.

## Окружающая среда, экология и изменение климата

**Создан Госкомитет по экологии и охране окружающей среды.** Указом Президент Узбекистана №УП-5024 от 21 апреля «О совершенствовании системы государственного управления в сфере экологии и охраны окружающей среды» Государственный комитет по охране природы был преобразован в Государственный комитет по экологии и

охране окружающей среды. Новый комитет будет отвечать за государственное управление в сфере экологии, охраны окружающей среды, рационального использования и воспроизводства природных ресурсов. Преобразования позволят повысить уровень системности работы органов государственного управления и контроля в области охраны окружающей среды и рационального природопользования; обеспечить эффективное межведомственное взаимодействие в сфере экологии и охраны окружающей среды; создать условия для благоприятного экологического состояния окружающей среды, охраны экологических систем, природных комплексов и отдельных объектов.

**Узбекистан присоединился к Парижскому соглашению ООН по климату.** От имени Узбекистана соглашение подписал Посол республики в США Бахтияр Гулямов, со стороны ООН в церемонии подписания принял участие начальник отдела договоров Сантьяго Виллалпандо.

Продолжаются работы над **повышением устойчивости фермерских и дехканских хозяйств Каракалпакстана к последствиям изменения климата** в рамках проекта «Обеспечение климатической устойчивости фермерских и дехканских хозяйств, расположенных в засушливых районах Узбекистана» (ПРООН и Узгидромет). Проект финансируется Адаптационным Фондом Рамочной Конвенции ООН об изменении климата. В частности, проведены полевые семинары в районах Каракалпакстана для демонстрации применения на практике различных подходов и мер по повышению устойчивости сельских сообществ к изменению климата, ознакомления с возможностями внедрения агро- и водосберегающих технологий.

27 декабря 2017 года **подписано Рамочное соглашение между Госкомэкологии Республики Узбекистан и РЭЦЦА.** Документом создаются условия для эффективного сотрудничества и взаимной поддержки Сторон в осуществлении совместных действий, включая реализацию конкретных проектов, инициатив и мероприятий, направленных на улучшение экологической ситуации и поддержку устойчивого развития в Республике Узбекистан, а также координацию совместного участия в региональных и международных процессах.

## Арал и Приаралье

Постановлением Президента № ПП–2731 от 18 января 2017 года принята **«Государственная программа по развитию региона Приаралья на 2017-2021 годы»**. Утвержденный комплекс мер направлен на улучшение экологической и социально-экономической обстановки, условий проживания населения в регионе Приаралья, своевременной и эффективной реализации инвестиционных проектов по смягчению последствий экологической катастрофы Аральского моря. В Госпрограмме установлены показатели создания постоянных рабочих мест в 2017 году и целевые параметры по повышению доступа населения к чистой питьевой воде на 2017- 2021 годы в Республике Каракалпакстан и Хорезмской области. В целях надежного и стабильного финансового обеспечения реализации мероприятий по дальнейшему развитию региона Приаралья, кардинальному улучшению условий и качества жизни населения создан Фонд развития региона Приаралья при Министерстве финансов Республики Узбекистан.

10 февраля 2017 года в Ташкенте состоялся запуск новой **Совместной программы ООН «Укрепление потенциала жизнеустойчивости населения, пострадавшего в результате кризиса Аральского моря, посредством создания Многопартнерского фонда по безопасности человека для региона Приаралья»**. В рамках программы, осуществляемой при финансовой поддержке Целевого фонда ООН по безопасности человека, будет применен принцип «снизу-вверх», т. е. самим жителям предоставляется возможность определять приоритетные задачи в сообществах, тем самым продвигая участие населения в процессах принятия решений на местном уровне. В рамках данной программы Хелена Фрейзер, Постоянный координатор ООН в Узбекистане, и Оливье Шав, Посол Швейцарии в Республике Узбекистан, с 12 по 14 октября посетили Каракалпакстан для ознакомления с нынешним состоянием региона, усилиями правительства по предотвращению последствий экологического кризиса, мерами по адаптации к изменению климата, а также деятельностью ООН в северном регионе страны.

**Антониу Гутерреш поддержит проект по использованию ресурсов р. Амударьи.** Ш. Мирзиёев встретился с Генеральным секретарем ООН Антониу Гутеррешем в штаб-

квартире ООН в Нью-Йорке. Президент Узбекистана пригласил Генерального секретаря ООН принять личное участие в международной конференции по актуальным проблемам безопасности и устойчивого развития в ЦА, которая прошла 10-11 ноября 2017 года в Самарканде. Гутерреш заверил, что приложит все усилия по продвижению конвенции об использовании водных ресурсов Амударьи и Сырдарьи, привлечению внимания международного сообщества к вопросу смягчения последствий экологической катастрофы в Приаралье.

### Внешняя политика и международное сотрудничество

2017 год оказался насыщенным и во внешней политике Узбекистана. За год Ш. Мирзиёев трижды посетил Туркменистан, дважды – Кыргызстан, единожды – Казахстан и Россию, а также принял в Ташкенте лидеров вышеназванных стран. С каждой из стран ЦА был подписан солидный пакет соглашений.

Президенты Ш. Мирзиёев и Г. Бердымухамедов приняли Совместное заявление и подписали Договор о стратегическом сотрудничестве между Туркменистаном и Республикой Узбекистан, открыли два новых моста - автомобильный и железнодорожный через р. Амударья. В ходе последующих визитов было подписано соглашение о свободном выходе через туркменские порты в Каспийское море.

По итогам узбекско-казахских переговоров в рамках встречи Ш. Мирзиёева и Н. Назарбаева подписано 13 межгосударственных, межправительственных и межведомственных документов. Открылись новые контрольно-пропускные пункты и автодороги на границе с Казахстаном.

В ходе визита Президента Узбекистана Ш. Мирзиёева в Россию было подписано рекордное количество совместных документов, в числе которых соглашения в сфере туризма, трудовой миграции, здравоохранения, образования, промышленности на общую сумму \$16 млрд.

Благодаря тесным контактам и непрерывным переговорам лидеров Кыргызстана и Узбекистана, в октябре текущего года вступил в силу узбекско-кыргызский договор об урегулировании 85 % линии госграницы между двумя странами.

Во время визита новоизбранного Главы Кыргызстана С. Жээнбекова в Ташкент в

декабре текущего года было отмечено, что за 2017 год показатели взаимной торговли двух стран увеличились на 56 % и достигли \$235 млн.

Стоит отдельно упомянуть и налаживание связей с Афганистаном. В ходе визита лидера этой страны Ашрафа Гани в Узбекистан было подписано 20 соглашений, касающихся безопасности стран, а также 40 коммерческих контрактов. Важным событием стало и открытие первого рейса гражданской авиации между Узбекистаном и Афганистаном.

Плодотворными оказались и визиты узбекского лидера в США, Китай и Южную Корею. В конце сентября Ш. Мирзиёев совершил визит в США. Наиболее ярким и значимым можно назвать выступление президента Узбекистана на Генеральной Ассамблее ООН, где он обозначил ключевые аспекты новой стратегии развития Узбекистана и масштабных преобразованиях, достигнутых страной за последнее время. Результатом американского вояжа также стало подписание совместных документов в торгово-экономической и финансово-инвестиционной сферах на \$2,6 млрд. (См. также раздел «[Двустороннее взаимодействие по водным вопросам между странами Центральной Азии](#)»).

#### Основные источники информации:

UzDaily.uz - Новости Узбекистана - <https://www.uzdaily.uz/>  
CA-NEWS: Центрально-Азиатская новостная служба - <http://ca-news.org/>  
Новостное агентство Sputnik Узбекистан - <http://ru.sputniknews-uz.com/>  
Вести.Уз - <https://vesti.uz/>  
Агентство новостей Podrobno.uz - <http://podrobno.uz/>  
Новости Узбекистана – Газета.uz - <https://www.gazeta.uz>  
Государственный комитет Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды - <http://uznature.uz/ru>  
Экологическое движение Узбекистана - <http://eco.uz>  
Национальное информационное агентство Узбекистана (УЗА) - <http://www.uza.uz/ru/>

