



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**“Вода, энергетика, продовольствие,
климат, экосистемы стран
Восточной Европы, Кавказа
и Центральной Азии”**

Новости стран региона
Международные новости
Аналитика
Инновационный опыт



27-31 июля 2026 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	10
30 июля — Всемирный день экологического долга	10
Южный океан начал солонеть вопреки прогнозу об опреснении	10
Переработка пищевых отходов может сократить климатический ущерб, но увеличить загрязнение почв пластиком	11
ИИ ускоряет климатические расчёты, но сам становится крупным потребителем энергии.....	12
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	12
ЮНЕСКО внесла шесть объектов на Ближнем Востоке в список наследия под угрозой	12
ЮНЕСКО не изменила статус Байкала и перенесла рассмотрение вопроса на 2027 год	13
ЮНЕСКО включила пять природных территорий в Список всемирного наследия	13
ООН по инициативе Туркменистана объявит 2028 год Годом международного права.....	15
МЭА: ВИЭ обгонят уголь в глобальной выработке электроэнергии уже в 2026 году.....	15
МАГАТЭ запустило глобальную платформу мониторинга микропластика	16
ВОЗ: изменение климата усиливает воздействие загрязнения воздуха и повышает онко-риски	16
ЮНЕП: Страны закрепляют в законах принципы справедливого перехода к низкоуглеродной экономике.....	17
Согласно докладу ООН, показатели распространенности голода в мире снижаются третий год подряд, но на уровне регионов сохраняются различия	18
Мировые водные ресурсы приближаются к необратимому истощению, предупреждает Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш	21
Что представляет собой «Год воды» и как эта инициатива может способствовать преодолению глобального водного кризиса?	23
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	26
Казахстан лидирует среди стран СНГ и ЦА по уровню человеческого развития	26
Казахстан и Узбекистан ускоряют экономическое сотрудничество.....	27
Туркменистан предложил Узбекистану новые форматы партнерства	28

Обсуждены правовые основы сотрудничества Таджикистана и Кыргызстана в области воды и энергетики	28
В Бишкеке проходит кыргызско-узбекский бизнес-форум	29
Узбекско-Кыргызский фонд развития реализовал проекты более чем на \$100 млн.....	29
Государственный визит Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева в Кыргызскую Республику.....	29
Президент Узбекистана награжден орденом «Манас» I степени	30
АФГАНИСТАН	30
Узбекистан и Афганистан намерены увеличить товарооборот до 5 миллиардов долларов	30
Подстанция Арганди на пороге ввода в эксплуатацию.....	31
Началось строительство Панамской плотины в Логаре	31
Узбекистан и Афганистан запустили «Сад дружбы» в провинции Фарьяб	31
Министр водного хозяйства и энергетики Афганистана проинспектировал ход реконструкции канала Тимур в провинции Кандагар.....	32
КАЗАХСТАН	32
Республиканская экологическая акция «Мөлдір бұлақ» по очистке родников и прибрежных территорий Казахстана.....	32
Казахстан и Китай открыли совместный учебный центр для повышения квалификации и переподготовки водников.....	33
Более 1400 работников водного хозяйства пройдут курсы повышения квалификации до конца текущего года	33
Разрабатывается проект по реконструкции 123 скважин вертикального дренажа в Кызылординской области	34
Около 8 млрд м ³ воды забрано на регулярное орошение в Казахстане с начала вегетационного периода.....	34
Казахстан и Россия сделали новый шаг к сохранению Ертиса	34
Аграриям предложат льготные кредиты на современные системы орошения.....	35
АПК Казахстана превысил 2,2 триллиона тенге.....	36
Назгуль Хатепова назначена вице-министром сельского хозяйства РК.....	36
Сколько гектаров земли для сельского хозяйства вернули государству в 2026 году	37
Казахстан готовит крупнейшую реформу науки: что изменится	37
Казахстан создаст карту источников выбросов парниковых газов	38

Карагандинские разработчики научили ИИ анализировать почву.....	39
Скальные мечети и сакральные места в Мангистау стали всемирным наследием ЮНЕСКО	39
1,9 тысячи километров сетей водоснабжения обновят в Казахстане	40
КЫРГЫЗСТАН	40
Служба водных ресурсов Кыргызстана подвела итоги работы за полугодие	40
Новый канал в Ошской области Кыргызстана позволит освоить около 1 тыс. га сельхозземель	41
Садыр Жапаров встретился с главой МИД Китая Ван И.....	41
Кыргызстан и Иран договорились развивать торгово-экономические связи	41
Главы МИД Кыргызстана и Пакистана обсудили вопросы двустороннего сотрудничества	41
В Кыргызстане внедрят экологичные системы отопления в 21 госучреждении	42
Глава Минприроды и посол Японии в Кыргызстане обсудили сотрудничество в сфере экологии	42
Кыргызстан внедряет международный опыт в сфере «зеленой» экономики.....	42
В Токтогульском районе завершается проект по обеспечению жителей питьевой водой	43
Объем услуг водоснабжения и переработки отходов в Кыргызстане вырос на 16,2% в I полугодии	43
К 2100 году ледники Кыргызстана могут потерять до 30% своей площади, – глава Кыргызгидромета	43
Кыргызстан присоединился к 14 морским конвенциям	44
Президент ратифицировал план финансирования Кыргызстана от АБР на \$500 млн.....	45
Кабмин утвердил нормативы возмещения потерь сельхозпроизводства при переводе земель и для недропользования.....	45
Кабмин утвердил два плана по химической и экологической безопасности до 2030 года	46
Кабмин прогнозирует выработку электроэнергии на 2027 год в объеме 16,8 млрд кВт ч	46
«Чакан ГЭС» завершила капремонт гидроагрегата на ГЭС-3	47
Эхо затопленных сел: местным жителям снова заплатят за ущерб от Токтогульской ГЭС.....	47

Кадровые перестановки в Минэнерго	48
ОАО «Электрические станции» возглавил новый генеральный директор	48
Шесть проектов кыргызских вузов получили гранты Академического инновационного фонда	48
ТАДЖИКИСТАН	49
В Таджикистане разработали Стратегию управления отходами до 2040 года	49
Таджикские ученые испытали способ получения биогаза из отходов очистных сооружений.....	50
В Таджикистане назвали четыре меры адаптации лесов к изменению климата.....	50
Италия выделит \$150 млн на строительство Рогунской ГЭС	50
На гидроэлектростанции «Рогун» состоялось техническое совещание	51
Китайская компания может построить две новые ГЭС на реке Зарафшан в Таджикистане	51
Обсуждено строительство солнечной электростанции мощностью 200 МВт на севере Таджикистана.....	52
Таджикистан и Республика Корея обсудили новые направления сотрудничества в энергетике.....	52
В Таджикистане рассмотрели потенциал «зелёных» облигаций.....	52
Семь крупных предприятий Таджикистана оценят для возможного выпуска зеленых облигаций	53
За полгода Таджикистан привлек около \$500 млн на госпрограммы	53
Таджикистан подписал 6 инвестиционных соглашений на 1,45 млрд долларов.....	54
В Нурабаде прошла передвижная выставка «Отражение воды и ледников в творчестве таджикских художников»	54
В Душанбе состоялось второе заседание Национального водного совета	54
Заседание Правительства Республики Таджикистан	55
ТУРКМЕНИСТАН.....	56
В Балканском велаяте монтируют мощную электростанцию	56
Что войдет в Приоритетные позиции Туркменистана на 81-й сессии ГА ООН.....	56
УЗБЕКИСТАН	57
Изучены передовые методы цифровизации управления водными ресурсами в Южной Корее.....	57

В центре внимания находится использование энергоэффективных технологий на насосных станциях.....	57
Модернизируется система питьевого водоснабжения	58
Узбекистан и Иордания подписали меморандум о сотрудничестве для повышения продуктивности сельхозкультур.....	58
Определены приоритеты в аграрной сфере	59
Узбекистан расширит сотрудничество по изучению подземных вод	59
Узбекистан и Грузия обсудили реализацию меморандума о сотрудничестве в сфере экологии	60
Определены приоритетные задачи по совершенствованию управления и повышению ответственности в энергетической отрасли.....	60
Производство «зеленой» энергии в Узбекистане выросло на 23%	61
Расширяются задачи Национального диспетчерского центра	62
В гидроэнергетической отрасли усиливается работа по реализации приоритетных задач.....	62
Шерзод Ходжаев назначен министром энергетики Узбекистана.....	63
Сардор Исакулов назначен руководителем «Худудий электр тармоклари».....	63
Ахадхон Исокжонов назначен начальником Инспекции по контролю за использованием электрической энергии, нефтепродуктов и газа	63
В Ташкенте создадут совместный Узбекско-Японский университет.....	63
Разграничены полномочия органов госуправления в сфере культурного наследия	64
В Узбекистане запущена единая цифровая платформа биоразнообразия.....	64
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	65
Мониторинг динамики изменения площади северного Аральского моря (июль)	65
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА.....	65
Азербайджан	65
Азербайджан и Россия обсудили сотрудничество в аграрной сфере	65
Азербайджан задействует опыт Турции при создании механизма консолидации земель.....	66
Германия изучит потенциал систем хранения энергии в Азербайджане	66
Солнечная электростанция в Гобустане готовится к вводу в эксплуатацию	67
Армения	67

Тегеран и Ереван договорились о создании совместной энергетической рабочей группы	67
Водный комитет Армении ознакомился с японским передовым опытом в области управления водными ресурсами	67
В Армении будут возведены несколько небольших водохранилищ	68
На завершение проекта строительства в Армении водохранилища Веди будет направлено 650 млн драмов	69
Беларусь	69
Бизнес Узбекистана рассматривает создание совместных производств в Беларуси	69
Беларусь и Таджикистан утвердили дорожную карту сотрудничества на 2027–2031 годы	70
Грузия	70
Фермерам удешевят кредиты: государство берет на себя часть процентов	70
Молдова	71
В Молдове более 18 миллионов леев инвестировано в современные системы орошения	71
Молдова возьмет кредит в €150 млн на реализацию проекта Livada Moldovei II	71
Днестр обеспечит население водой, однако водозаборы нуждаются в модернизации	72
Река Куболта пересыхает: некоторые участки остались без воды	72
Солнечная энергия покрывает 60% потребления возобновляемой энергии в Молдове	73
Россия	73
В Воронеже создали систему мониторинга дна водоемов на наличие токсичных веществ	73
На Урале разработали замену зарубежным сорбентам для очистки воды	74
Искусственный интеллект займется мониторингом московских рек	74
Российские ученые создали органическое удобрение из отходов косметической промышленности	74
Уточняются правила инженерной защиты территорий и объектов, чтобы исключить возможность их затопления	75
Крупнейшая российская ВЭС начала работу в Дагестане	76
Волжская ГЭС за полгода увеличила выработку электроэнергии до 7,5 млн кВт ч	76

Загорская ГАЭС произвела за полгода 941,55 млн кВт ч	76
В России обновят правила лесоустройства и инвентаризации лесов	76
Экологический контроль и восстановление Байкала усилят	77
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	78
Азия.....	78
План развития ВИЭ в Китае: новая роль ГЭС и ГАЭС	78
Китай готовит к запуску крупнейший в мире морской преобразователь энергии.....	79
В Шэньчжэне начал работу Международный центр мангровых лесов	79
В Китае готовятся к вступлению в силу Экологического кодекса	80
NDF выделяет Министерству сельского хозяйства Ирана 1 млрд долларов на объекты для обеспечения продовольственной безопасности.....	80
Америка	81
ВИЭ произвели более 30% электроэнергии в США за первые пять месяцев 2026 года.....	81
ENGIE Brasil расширит гидроэлектростанцию Жагуара на 232 мегаватта.....	81
Водохранилища реки Колорадо в США достигли рекордно низкого уровня	81
Африка.....	82
Рядом с пирамидами Египта нашли возможную гидросистему возрастом 4500 лет.....	82
Европа.....	83
Португалия утвердила стратегию: ГАЭС помогут сбалансировать энергосистему	83
TotalEnergies продала свои активы в сфере распределенной солнечной генерации в Европе	83
Masdar и EPCG построят в Черногории ГАЭС мощностью более 400 МВт.....	84
В ЕС предупредили, что следующего поколения фермеров может не быть.....	84
Аномальная жара опустила Рейн и Дунай до исторических минимумов	85
Дунай мелеет на глазах: Румыния глушит атомный реактор из-за катастрофической засухи	85
ЕЦБ включит климатические риски в оценку корпоративных активов.....	86
Концентрация пустынной пыли над Европой выросла на 10–25 % за десять лет	87

ИННОВАЦИИ.....	88
«Плейлист» для теплицы: разработаны звуки, ускоряющие рост растений	88
Созданы охлаждающие плитки для зданий	88
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	89
Таджикистан на Генассамблее ООН: Основные акценты выступлений на общих прениях в период с 2020 по 2025 годы / Усманходжаев Д.....	89

В МИРЕ

#памятные даты

30 июля — Всемирный день экологического долга

30 июля наступил Всемирный день экологического долга. Согласно расчётам международной исследовательской организации Global Footprint Network, человечество официально исчерпало все возобновляемые ресурсы, которые Земля способна воспроизвести за текущий год. Это означает, что оставшиеся пять месяцев мировая экономика будет функционировать за счёт истощения природного капитала планеты, накапливая экологический долг перед будущими поколениями.

Текущий уровень потребления требует ресурсов 1,73 планеты Земля, что является самым высоким показателем экологического перерасхода за всю историю наблюдений. Как отмечают эксперты Global Footprint Network, человечество использует природу на 73 % быстрее, чем экосистемы способны к восстановлению. Последствия такого дисбаланса уже ощутимы: происходит деградация лесов, эрозия почв, сокращение биоразнообразия и накопление углекислого газа в атмосфере, что увеличивает частоту экстремальных погодных явлений и создаёт угрозы для продовольственной безопасности.

В 2026 году День экологического долга наступил на шесть дней позже, чем в 2025 году, когда дата приходилась на 24 июля. Этот год демонстрирует самый высокий уровень экологического долга за всю историю наблюдений.

Кумулятивный ущерб от перерасхода накапливается с начала 1970-х годов. На сегодняшний день экологический долг человечества эквивалентен 20,6 годам полной биологической продуктивности Земли. Иными словами, даже при немедленном прекращении перепотребления планете потребовалось бы более двух десятилетий, чтобы восстановить утраченный баланс.

<https://ecoportal.su/news/view/133509.html>

#изменение климата

Южный океан начал солонеть вопреки прогнозу об опреснении

Десятилетиями ученые полагали, что глобальное потепление сделает более соленые части океана еще более солеными, а более пресные — более пресными. Последствия таких изменений прогнозировали катастрофическими. Однако новые спутниковые данные вызвали вопросы насчет того, насколько эта идея вообще работает.

Авторы новой работы, которая вышла в Nature Communications, решили проверить, насколько универсальна концепция «соленое станет солонее, пресное — преснее». Для этого они изучили данные о солености Южного океана в 40-50-х широтах Южного полушария за 2004-2024 годы. В рамках описанной выше парадигмы, воды там, и без того со сниженной соленостью из-за поступления тающей воды от льдов, должны становиться еще менее солеными по мере глобального потепления.

Вопреки концепции, фактическая солёность поверхности Южного океана росла примерно на 0,03 в десятилетие. Особенно это касалось секторов, прилегающих к Атлантическому и Тихому океанам. Исследователи попытались выяснить, почему это происходит. Они пришли к выводу, что дело в сдвигах субтропических вихрей в океане к полюсам.

Вихрями в океане называют зоны, где сравнительно теплая вода вращается или по часовой стрелке, или против, создавая область, приподнятую над окружающим морем на несколько сантиметров, а близко к берегам — иногда и еще выше.

Авторы новой работы отметили, что субтропические вихри в океане переносят с собой на юг более солёные воды. По их расчетам, они приносят в Южный океан примерно втрое больше солёных вод, чем туда поступает пресных — от таяния льдов Антарктики.

<https://naked-science.ru/article/climate/yuzhnyj-ocean-nachal-solo>

#загрязнение пластиком

Переработка пищевых отходов может сократить климатический ущерб, но увеличить загрязнение почв пластиком

Переработка пищевых отходов способна существенно сократить выбросы парниковых газов и поступление азота и фосфора в водные объекты, однако без изменения упаковки создаёт риск накопления пластика в почвах. К такому выводу пришли исследователи Университета Вермонта, работа которых опубликована в журнале Nature Food.

Авторы сравнили преобладающую в США систему обращения с пищевыми отходами, основанную на их захоронении, с гипотетическими сценариями масштабного развития компостирования и анаэробного сбраживания. Для оценки использовались моделирование материальных потоков и анализ жизненного цикла — от сбора отходов до использования полученных продуктов.

По расчётам исследователей, повсеместное внедрение переработки органических отходов может уменьшить климатическое воздействие американской системы обращения с пищевыми отходами на 89–99% по сравнению с нынешней моделью, в которой основная их часть направляется на полигоны. Главный эффект связан с сокращением выбросов метана, образующегося при разложении органики в условиях захоронения.

Одновременно нагрузка на водные экосистемы может снизиться за счёт уменьшения потерь биогенных элементов. Авторы оценивают возможное сокращение поступления азота в нижележащие водоёмы на 49–54%, а фосфора — на 78–98%. Избыток этих веществ способствует эвтрофикации: бурному развитию водорослей, ухудшению качества воды и дефициту кислорода.

Вместе с тем исследование показывает ограниченный потенциал пищевых отходов как замены минеральных удобрений. Использование компоста и дигестата, получаемого после анаэробного сбраживания, сможет компенсировать менее 2% ежегодного потребления минеральных азотных и фосфорных удобрений в США. Таким образом, переработка органики возвращает питательные вещества в хозяйственный оборот, но не способна сама по себе заметно снизить зависимость сельского хозяйства от промышленно произведённых удобрений.

Наиболее существенным побочным эффектом исследователи называют загрязнение перерабатываемого сырья фрагментами упаковки. При нанесении

компоста и дигестата на сельскохозяйственные земли содержащийся в них пластик также попадает в почву. При общенациональном переходе к переработке пищевых отходов объём такого загрязнения может достигнуть примерно 20 тыс. тонн в год.

<https://nia.eco/2026/07/30/118062/>

#информационные технологии

ИИ ускоряет климатические расчёты, но сам становится крупным потребителем энергии

Искусственный интеллект становится важным инструментом климатического моделирования, декарбонизации и адаптации к природным рискам. Одновременно необходимая для его работы вычислительная инфраструктура быстро наращивает потребление электроэнергии и воды, создавая новые косвенные выбросы парниковых газов.

К такому выводу пришли специалисты Центра стратегических разработок в докладе «Изменение климата и искусственный интеллект: глобальные вызовы». Авторы рассмотрели применение ИИ в климатологии, электроэнергетике, промышленности, природно-климатических проектах и системах раннего предупреждения, а также оценили ресурсные последствия расширения сети дата-центров.

Главный вывод доклада состоит в том, что ИИ нельзя однозначно считать ни климатически полезной, ни вредной технологией. Итоговый эффект будет зависеть от источников электроэнергии, эффективности вычислительных систем, размещения центров обработки данных и того, насколько практическая польза алгоритмов превышает их собственный углеродный и водный след.

<https://nia.eco/2026/07/24/117750/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ЮНЕСКО внесла шесть объектов на Ближнем Востоке в список наследия под угрозой

ЮНЕСКО включила шесть памятников на Ближнем Востоке в список находящихся под угрозой объектов всемирного наследия, передает Kazinform со ссылкой на ТАСС.

Соответствующее решение было принято на 48-й сессии Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО в Пусане (Корея).

Речь идет о пяти ливанских крепостях в районе горы Амель, в том числе и о заложенной в XII веке крепости Бофор.

В список ЮНЕСКО также вошел расположенный на Западном берегу реки Иордан археологический комплекс Себастья.

<https://www.inform.kz/ru/yunesko-vnesla-shest-obektov-na-blizhnem-vostoke-v-spisok-naslediya-pod-ugrozoy-f3e90b69>

ЮНЕСКО не изменила статус Байкала и перенесла рассмотрение вопроса на 2027 год

Комитет всемирного наследия ЮНЕСКО сохранил действующий статус озера Байкал и перенёс рассмотрение вопроса о его возможном включении в Список всемирного наследия, находящегося под угрозой, на 49-ю сессию в 2027 году.

Вопрос рассматривался на 48-й сессии Комитета всемирного наследия, которая проходит с 19 по 29 июля в Пусане. По итогам заседания 25 июля Байкал не был внесён в перечень объектов «в опасности».

Таким образом, озеро продолжает оставаться объектом Всемирного природного наследия ЮНЕСКО без дополнительного статуса, который применяется к территориям, испытывающим серьёзные и конкретные угрозы.

До заседания Всемирный центр наследия и Международный союз охраны природы подготовили проект решения, в котором рекомендовали внести Байкал в опасный список. Речь шла о позиции консультативных структур, а не о заранее принятом решении Комитета.

Среди оснований для рекомендации назывались продолжительное ухудшение качества воды, загрязнение отдельных участков побережья, распространение водоросли спирогиры, рост туристической и инфраструктурной нагрузки, лесные пожары и нерешённые вопросы управления Байкальской природной территорией.

<https://nia.eco/2026/07/28/117958/>

ЮНЕСКО включила пять природных территорий в Список всемирного наследия

Комитет всемирного наследия ЮНЕСКО на 48-й сессии включил в Список всемирного наследия пять новых природных территорий и один смешанный объект. Решения охватывают коралловые экосистемы Красного моря, крупнейшие миграционные маршруты копытных, субтропические торфяные болота, палеонтологические памятники, горные экосистемы и ландшафт, связанный с древнегреческой культурой.

В число новых природных объектов вошёл морской заповедник Акаба в Иордании, расположенный в самой северной части Красного моря. Он объединяет коралловые рифы, заросли морских трав и мезофотические рифовые экосистемы.

Акабский залив считается местом расположения самой северной в мире системы тропических коралловых рифов. Местные кораллы отличаются устойчивостью к повышенным температурам, высокой солёности и морским тепловым волнам. Такая адаптация формировалась на протяжении примерно 10 тыс. лет.

Другим новым объектом стал миграционный ландшафт Бома — Бадингило в Южном Судане. Он включает национальные парки Бома и Бадингило, а также прилегающие поймы, водно-болотные угодья, леса и саванны.

На этой территории сохраняется одна из крупнейших в мире миграций наземных млекопитающих. По оценкам ЮНЕСКО, около шести миллионов белоухих кобов, тиангов и газелей Монгалла перемещаются по обширному, практически не разделённому инфраструктурой ландшафту вслед за сезонными дождями и паводками.

В Список всемирного наследия также включён Национальный резерват Окефеноки на юго-востоке американского штата Джорджия и северо-востоке

Флориды. Он охраняет крупнейшее в мире низинное пресноводное торфяное болото субтропического пояса.

Экосистема Окефеноки формируется под совместным воздействием воды, пожаров, растительности и животных. Чередование засушливых периодов, дождей и природных возгораний определяет процессы образования торфа и структуру местных сообществ.

В Дании статус объекта всемирного наследия получили местонахождения ископаемых костистых рыб западной части Лим-фьорда. Серийный объект включает прибрежные утёсы Ханклит и Кнудеклинт на севере Ютландии.

Их отложения содержат одни из наиболее хорошо сохранившихся в мире ископаемых рыб раннего эоцена. Находки позволяют проследить эволюцию и диверсификацию современных костистых рыб после массового вымирания в конце мелового периода.

Ещё одним новым природным объектом стала долина Вади-Вурайя в эмирате Фуджейра в ОАЭ. Она расположена в пределах горной системы Хаджар, где сохранились обнажения офиолитов, сформировавшиеся в результате тектонических процессов позднего мелового периода.

Вади-Вурайя отличается высоким видовым разнообразием и значительным числом эндемиков. Здесь зарегистрировано 1099 видов, включая 883 вида животных и 216 видов растений. Не менее десяти из них относятся к видам, находящимся под глобальной угрозой исчезновения.

Гора Олимп в Греции включена в список как смешанный природно-культурный объект. Это самая высокая гора страны и один из наиболее известных ландшафтов античного мира.

Близость к морю и резкий перепад высот сформировали здесь разнообразие микроклиматических условий, рельефов и растительных сообществ. На Олимпе представлены ледниковые цирки, известняковые утёсы, карстовые воронки, глубокие ущелья и острые горные гребни.

Комитет также утвердил значительное расширение объекта «Кетболь — приливные отмели Кореи» в Республике Корея. К существующему серийному объекту добавлены новые участки на юго-западном, южном и западном побережьях страны.

Расширенная территория охватывает эстуарные, открытые, архипелажные и полузакрытые приливные равнины. Эти высокопродуктивные экосистемы служат местом обитания беспозвоночных, эндемичных и редких видов, а также важнейшими остановочными участками для перелётных птиц.

Кроме того, Комитет уточнил природные критерии Национального парка Гарамба в Демократической Республике Конго. Парк представляет один из последних крупных непрерывных лесосаванновых ландшафтов Центральной Африки.

На его территории сохраняются травянистые равнины, редколесья, полулистопадные леса, реки, галерейные леса, болота и папирусные водно-болотные угодья. В парке зарегистрировано более 150 видов млекопитающих, 459 видов птиц, 83 вида пресмыкающихся и 43 вида земноводных.

Решения приняты на 48-й сессии Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО.

<https://nia.eco/2026/07/30/118095/>

ООН по инициативе Туркменистана объявит 2028 год Годом международного права

Генеральная Ассамблея ООН в ходе 106-го пленарного заседания 80-й сессии консенсусом приняла резолюцию «Год международного права, 2028», инициированную Туркменистаном. Соавторами документа выступили 78 государств.

Представляя проект резолюции, туркменская сторона подчеркнула, что в условиях глубоких глобальных преобразований укрепление уважения к международному праву является необходимым условием поддержания международного мира и безопасности, достижения Целей устойчивого развития, а также дальнейшего развития эффективного многостороннего сотрудничества.

<https://turkmenportal.com/ru/news/103436-oon-po-initsiative-turkmenistana-obyavit-2028-god-godom-mezhdunarodnogo-prava>

МЭА: ВИЭ обгонят уголь в глобальной выработке электроэнергии уже в 2026 году

Согласно прогнозу Международного энергетического агентства, мировой спрос на электроэнергию вырастет на 3,6% в 2026 году и на 3,8% в 2027 году, а общее потребление увеличится с 28 600 ТВт·ч в 2025 году до 30 700 ТВт·ч к 2027 году. Это обусловлено ростом промышленности, электромобилей, кондиционеров и центров обработки данных. Возобновляемые источники впервые обойдут уголь по объемам выработки. Однако геополитическая нестабильность может скорректировать прогноз в сторону снижения.

МЭА ожидает, что производство электроэнергии из возобновляемых источников вырастет более чем на 8% в 2026 году, а их доля в мировом энергобалансе увеличится с 33% в 2025 году до 37% в 2027 году. После почти полного выравнивания с угольной генерацией в 2025 году возобновляемые источники должны окончательно превзойти уголь уже в 2026 году.

Особенно быстро растет солнечная энергетика. По прогнозу МЭА, солнечные электростанции обеспечат 600 ТВт·ч дополнительной выработки в 2026 году — почти столько же, сколько добавили в рекордном 2025. В результате солнечная энергетика должна обойти ветровую и стать вторым крупнейшим возобновляемым источником электроэнергии после гидроэнергетики. Рост солнечной генерации также помогает странам снижать зависимость от импортного топлива на фоне нестабильности газовых рынков.

Одним из факторов, повлиявших на энергетику в 2026 году, стал кризис поставок сжиженного природного газа через Ормузский пролив. Сокращение почти 20% мировых поставок СПГ привело к росту цен на газ в Европе и Азии до уровней, сопоставимых с энергетическим кризисом 2022–2023 годов. В ряде стран это вызвало временный возврат к угольной генерации, однако развитие возобновляемой энергетики помогло компенсировать часть дефицита и снизить зависимость от импорта.

Несмотря на рост чистой энергетики, выбросы углекислого газа от производства электроэнергии, вероятно, увеличатся на 1% в 2026 году из-за роста угольной генерации на фоне дорогого газа. Однако уже в 2027 году МЭА ожидает стабилизации выбросов благодаря расширению возобновляемых источников, атомной энергетики и постепенному вытеснению угля. При этом атомная энергетика также должна ускориться: в 2027 году ее производство может вырасти более чем на 4% за счет новых реакторов в Китае и Индии.

МАГАТЭ запустило глобальную платформу мониторинга микропластика

Международное агентство по атомной энергии запустило глобальную платформу мониторинга морской среды в рамках инициативы NUTEC Plastics. Она предназначена для сбора, обмена и сопоставления данных о микропластике в морях и прибрежных районах.

В запуске системы приняли участие эксперты из 65 стран. Платформа должна усилить международное сотрудничество и помочь исследователям отслеживать количество микропластика, его распространение и изменения уровня загрязнения во времени.

В рамках NUTEC Plastics МАГАТЭ занимается разработкой унифицированных протоколов мониторинга. Общие требования должны охватывать отбор и подготовку проб, лабораторный анализ, определение состава полимеров и представление результатов.

Участвующие лаборатории смогут размещать результаты исследований в единой цифровой системе. Это позволит сравнивать состояние морской среды в разных странах, выявлять наиболее загрязнённые районы и оценивать долгосрочные изменения.

Платформа не является автоматической спутниковой картой пластикового мусора. Её работа будет зависеть от данных, которые собирают национальные лаборатории при исследовании морской воды, донных отложений, побережий и морских организмов.

Инициатива NUTEC Plastics объединяет два направления: мониторинг загрязнения морей и применение радиационных технологий для переработки пластиковых отходов.

МАГАТЭ также развивает методы определения концентрации и полимерного состава микропластика. Для исследований могут применяться инфракрасная и рамановская спектроскопия, масс-спектрометрия, радиотрейсеры и методы визуализации.

<https://nia.eco/2026/07/27/117824/>

ВОЗ: изменение климата усиливает воздействие загрязнения воздуха и повышает онко-риски

Всемирная организация здравоохранения представила доклад Global Status Report on Cancer 2026, в котором отдельное внимание уделено влиянию факторов окружающей среды на распространение онкологических заболеваний. Авторы документа связывают рост экологических рисков с изменением климата и ухудшением качества атмосферного воздуха.

В докладе отмечается, что загрязнение воздуха остается одним из значимых канцерогенных факторов. Особую опасность представляют мелкодисперсные частицы PM2.5, которые способны проникать глубоко в легкие, вызывая хроническое воспаление, окислительный стресс и повреждение ДНК. По данным ВОЗ, увеличение среднегодовой концентрации PM2.5 на каждые 10 мкг/м³ сопровождается заметным ростом риска развития рака легких.

Организация приводит оценку, согласно которой загрязнение воздуха стало причиной 2,4% всех новых случаев рака в мире, а в странах Восточной Азии этот показатель достигает 4,1%. При этом влияние загрязненного воздуха не ограничивается онкологическими заболеваниями легких. Появляется все больше данных о связи загрязняющих веществ с развитием рака желудка, головы и шеи, что связывают как с системным воздействием частиц, так и с изменением микробиома организма.

Отдельный раздел доклада посвящен влиянию изменения климата. ВОЗ указывает, что потепление способствует учащению лесных пожаров, волн жары и образованию приземного озона, что приводит к дополнительному росту загрязнения воздуха. По данным, приведенным в документе, длительное воздействие дыма лесных пожаров связано с повышением вероятности развития рака легких, а также некоторых других онкологических заболеваний.

ВОЗ считает, что снижение загрязнения воздуха должно рассматриваться не только как природоохранная, но и как профилактическая мера в сфере здравоохранения. В качестве ориентира организация вновь указывает рекомендуемую среднегодовую концентрацию PM_{2.5} не выше 5 мкг/м³, установленную Глобальными рекомендациями по качеству воздуха. По оценке авторов доклада, ужесточение стандартов качества воздуха способно предотвратить миллионы случаев преждевременной смерти в среднесрочной перспективе.

<https://nia.eco/2026/07/27/117832/>

ЮНЕП: Страны закрепляют в законах принципы справедливого перехода к низкоуглеродной экономике

Новый доклад ЮНЕП показывает, что социальные гарантии, участие граждан и защита прав всё чаще становятся частью климатической политики государств

Государства постепенно переводят обязательства по справедливому переходу от политических заявлений к конкретным правовым механизмам — законам, государственным программам, институтам и судебным решениям. К такому выводу пришла Программа ООН по окружающей среде в докладе No Transition Without Justice: Strengthening Environmental Rule of Law for People and Planet.

Документ опубликован 28 июля в преддверии первой годовщины консультативного заключения Международного суда ООН об обязательствах государств в связи с изменением климата.

Под справедливым переходом ЮНЕП понимает преобразование экономики и общества в сторону устойчивости и климатической нейтральности, которое не перекладывает издержки на работников, уязвимые сообщества и будущие поколения. Такой подход предполагает соблюдение прав человека, участие граждан в принятии решений и учёт последствий для территорий и отраслей, зависящих от ископаемого топлива или ресурсоёмкого производства.

В докладе подчёркивается, что переход к низкоуглеродной экономике касается не только энергетики. Он затрагивает добывающую промышленность, строительство, сельское хозяйство, транспорт и другие сферы, а также интересы работников, коренных народов и местных сообществ.

По состоянию на 2024 год 67 сторон Парижского соглашения прямо упомянули справедливый переход в своих национально определяемых вкладах — государственных планах по сокращению выбросов и адаптации к изменению климата.

Авторы доклада отмечают, что универсальной модели справедливого перехода не существует. Конкретные меры зависят от структуры экономики, уровня развития институтов, занятости и социальных рисков в каждой стране. При этом ЮНЕП выделяет несколько общих направлений: развитие законодательства и государственных институтов, участие граждан, доступ к правосудию и финансирование преобразований.

Доклад предлагает рассматривать справедливый переход через призму экологического верховенства права. Это означает, что решения должны приниматься на основе закона, предусматривать ответственность органов власти и бизнеса, обеспечивать доступ граждан к информации и правосудию, а также учитывать необходимость устранения ранее причинённого экологического и социального вреда.

<https://nia.eco/2026/07/30/118093/>

Согласно докладу ООН, показатели распространенности голода в мире снижаются третий год подряд, но на уровне регионов сохраняются различия¹

В 2025 году показатели распространенности голода в мире снижались третий год подряд, и такая динамика подтверждает, что достичь прогресса возможно. В то же время, как следует из обнародованного во вторник пятью специализированными учреждениями Организации Объединенных Наций выпуска доклада «Положение дел в области продовольственной безопасности и питания в мире» за 2026 год (СОФИ 2026), улучшения могут сойти на нет и происходят неравномерно, а их темпы не позволят достичь целей в области устойчивого развития к 2030 году.

Согласно представленным в докладе оценкам, в 2025 году с проблемой голода сталкивались 7,8 процента мирового населения, что ниже показателей 2024 и 2022 годов (8,1 и 8,6 процента соответственно) и указывает на стабильное, хотя и медленное улучшение ситуации. Это значит, что по состоянию на 2025 год проблема голода была актуальна для 645 миллионов человек, что почти на 14 миллионов человек меньше, чем в 2024 году, и на 43 миллиона человек меньше, чем в 2022 году.

Несмотря на прогресс на глобальном уровне, восстановление на уровне регионов остается неравномерным. В Азии и в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна в последние годы наблюдается устойчивое улучшение показателей распространенности голода. В то же время в Африке ситуация выглядит иначе: численность голодающих составляет приблизительно 309 миллионов человек (для сравнения: в Азии – 292 миллиона человек). И хотя в Африке наметилась тенденция к прекращению роста численности населения, сталкивающегося с проблемой голода, а доля такого населения уменьшилась с 20,3 процента по состоянию на 2024 год до 20,0 процента по состоянию на 2025 год, на сегодняшний день на фоне быстрого демографического роста континент лидирует по числу голодающих в абсолютном выражении.

Похожая картина складывается по результатам анализа более общих показателей, характеризующих обеспечение доступа к продовольствию. В 2025 году около 25,8 процента населения планеты (что соответствует примерно 2,1 миллиарда человек) сталкивались с умеренным или тяжелым отсутствием продовольственной безопасности, то есть периодически вынуждены были

¹ Перевод с английского

мириться с недостаточно высоким качеством или недостаточным количеством пищевых продуктов в их рационе. Несмотря на положительную динамику в сравнении с 2024 и 2020 годами (27,1 и 28,7 процента соответственно, что эквивалентно снижению численности такого населения на 86 и 135 миллионов относительно указанных годов), данный показатель по-прежнему превышает допандемические значения.

На уровне регионов сохраняются существенные различия. В 2025 году с умеренным или тяжелым отсутствием продовольственной безопасности сталкивалось более половины населения Африки (56,6 процента); в Азии этот показатель составлял 20,3 процента, в Латинской Америке и Карибском бассейне – 22,9 процента, а в Северной Америке и Европе – 8,7 процента. Как и ранее, с отсутствием продовольственной безопасности чаще сталкивается сельское население, чем жители городов и пригородов, и эта проблема по-прежнему в большей степени затрагивает женщин, хотя и по состоянию на 2025 год гендерный разрыв несколько сократился.

Прогнозируемые показатели распространенности голода и конфликт на Ближнем Востоке

В ежегодном докладе также приведены прогнозные показатели распространенности голода на ближайшие пять лет, уточненные с учетом влияния конфликта на Ближнем Востоке. В зависимости от продолжительности воздействия этого кризиса на инфляцию продовольственных цен, обусловленную удорожанием энергоносителей и удобрений, в 2030 году приблизительно

510–520 миллионов человек по-прежнему будут сталкиваться с проблемой голода, тогда как до начала конфликта их число оценивалось в 503 миллиона человек; в то же время общемировая численность недоедающих, согласно прогнозам, снизится на 20 процентов. Следует учитывать, что при прогнозировании не принимались во внимание прочие потенциальные неблагоприятные факторы, такие как экстремальные погодные явления (например, Эль-Ниньо 2026–2027 годов), которые могут еще более усугубить последствия конфликта.

Авторы доклада – Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО), Международный фонд сельскохозяйственного развития (МФСР), Детский фонд Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ), Всемирная продовольственная программа ООН (ВПП) и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) – предупреждают, что конфликт на Ближнем Востоке 2026 года в сочетании с экстремальными погодными явлениями и сокращением масштабов официальной помощи в целях развития и гуманитарного финансирования угрожают подорвать прогресс, достигнутый в области ликвидации голода во всем мире.

Низкие темпы достижения глобальных целей в области питания

Авторы доклада обращают особое внимание на то, что темпы улучшения глобальных показателей питания матерей и детей остаются недостаточно высокими для выполнения принятых международным сообществом обязательств, включая цели в области питания на период до 2030 года.

Такие показатели, как отставание в росте, истощение и избыточный вес у детей, низкая масса тела при рождении и исключительно грудное вскармливание, показывают лишь незначительное улучшение, темпы которого слишком низкие для достижения целевых значений в установленные сроки. В то же время показатели распространенности анемии среди женщин в возрасте от 15 до 49 лет ухудшаются, стабильно растут показатели распространенности ожирения у

взрослых – с 12,1 процента в 2012 году до 16,2 процента в 2024 году, что не соответствует задаче остановить их рост до 2025 года. Минимальным требованиям к разнообразию отвечает рацион всего 30,8 процента детей в возрасте от 6 до 23 месяцев во всем мире, и по сей день 150 миллионов детей в возрасте до пяти лет отстают в росте.

Прогресс в области достижения этих показателей существенно разнится в зависимости от региона. В Африке распространенность отставания в росте среди детей снижается, а наблюдаемая в Азии динамика этого показателя позволяет предположить, что цель на 2030 год будет достигнута; показатели исключительно грудного вскармливания улучшаются во всех регионах, по которым имеются данные. Вместе с тем практически во всех регионах растет разрыв между фактическими и целевыми показателями распространенности анемии среди женщин, а в Океании наблюдается быстрый рост распространенности избыточной массы тела у детей.

Стоимость здорового рациона

В выпуске СОФИ за текущий год уделено более пристальное внимание вопросу стоимости здорового рациона, то есть средней минимальной стоимости набора местных пищевых продуктов, удовлетворяющих потребности в энергии и большинстве питательных веществ. Согласно ФАО и ВОЗ, рацион считается здоровым, если он соответствует принципам достаточности, сбалансированности, многообразия и умеренности.

В докладе подчеркивается, что главным препятствием для достижения ЦУР 2 (ликвидация голода) по-прежнему остается высокая стоимость пищевых продуктов, однако улучшение их экономической доступности само по себе не обеспечит улучшения качества рациона и показателей в области питания.

В 2025 году стоимость здорового рациона в мире выросла до 4,28 долл. по паритету покупательной способности (ППС) на человека в день, опередив показатели 2021 и 2017 годов (3,44 и 2,94 долл. по ППС соответственно), и дороже всего здоровый рацион обходился жителям Латинской Америки и Карибского бассейна (4,91 долл. по ППС). Вместе с тем численность населения, которое не может позволить себе здоровый рацион, сократилась с 2,97 миллиарда человек (37,4 процента мирового населения) в 2021 году до 2,69 миллиарда человек (32,7 процента) в 2025 году.

Однако за общемировой тенденцией скрываются значительные различия между регионами. Так, в Африке экономическая доступность здорового рациона существенно снизилась: по состоянию на 2025 год здоровый рацион не могли себе позволить 66,6 процента населения континента, что более чем вдвое превышает показатели для Азии и Латинской Америки и Карибского бассейна.

В силу структурных особенностей агропродовольственных систем стоимость здорового рациона в разных регионах существенно различается. Самая значительная ее доля приходится на пищевые продукты животного происхождения, фрукты и овощи, а вот доля основных крахмалосодержащих пищевых продуктов относительно невелика. В Африке стоимость здорового рациона формируется прежде всего под влиянием цен на пищевые продукты животного происхождения, в Латинской Америке и Карибском бассейне таким главным фактором являются цены на овощи.

Ключевое влияние на ценообразование оказывают продовольственные производственно-сбытовые цепочки. От 70 до 75 процентов суммы, которую платят потребители, приходится на операции, следующие за производством первичной продукции, и до 40 процентов совокупной стоимости формируется на

этапах переработки, логистики и оптовой торговли. Поэтому повышение эффективности в этих сегментах представляется крайне важной задачей, решение которой поможет, в частности, снизить стоимость скоропортящихся пищевых продуктов, богатых питательными веществами.

Снижение стоимости здорового рациона требует разработки мер политики с учетом конкретных условий, и такие меры должны быть направлены, с одной стороны, на увеличение предложения питательных пищевых продуктов и, с другой стороны, на снижение структурных издержек во всех звеньях агропродовольственных производственно-сбытовых цепочек. Это в свою очередь требует инвестиций в инфраструктуру, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, оросительные системы и холодильные цепи наряду с реформами в области субсидирования, упрощения процедур торговли и нормативно-правового регулирования.

Адресные меры по повышению продуктивности, сокращению потерь и внедрению устойчивых подходов обеспечат не только улучшение показателей в области питания, но и укрепление невосприимчивости к внешним воздействиям, способствуя достижению климатических целей.

«Объемы работы, которую нам предстоит проделать до 2030 года, колоссальны. И все же, учитывая, что сегодня практически каждый третий житель планеты лишен доступа к здоровому рациону, на построение этого нового мира не жалко сил», – утверждают авторы доклада.

<https://www.fao.org/newsroom/detail/un-report--global-hunger-levels-ease-for-third-consecutive-year-as-regional-disparities-persist/ru>

Мировые водные ресурсы приближаются к необратимому истощению, предупреждает Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш²

Мир «живет не по средствам с позиции водных ресурсов», заявил в понедельник Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш, предупредив, что чрезмерное потребление воды, загрязнение окружающей среды и изменение климата ведут к необратимому сокращению водных ресурсов.

С таким заявлением Гутерриш выступил на открытии Политического форума высокого уровня по устойчивому развитию в Нью-Йорке, обращаясь к министрам государств-членов ООН. Он призвал правительства использовать предстоящую Конференцию ООН по водным ресурсам, которая пройдет в этом году в Абу-Даби, для принятия решительных мер в ответ на углубляющийся глобальный водный кризис.

По его словам, многие речные бассейны, озера, водоносные горизонты и пресноводные экосистемы уже испытывают «необратимые и постоянные последствия».

«Правительства, частный сектор, бизнес и местные сообщества должны объединить усилия, чтобы восполнить существующие пробелы в финансировании, инновациях, инфраструктуре, институциональном потенциале и управлении, — заявил он государствам-членам. — Необходимо объединить усилия и мобилизовать ресурсы для создания подотчетных, справедливых и инклюзивных институтов, способных обеспечить всеобщий доступ к чистой воде и санитарии, сбалансировать конкурирующие потребности в воде и противодействовать

² Перевод с английского

возрастающим рискам, связанным с неустойчивым использованием водных ресурсов и изменением климата».

В опубликованном в январе докладе исследователи ООН предупредили, что мир оказался в состоянии «водного банкротства», при котором спрос на воду и истощение природных водных систем превышают темпы их естественного восполнения.

Как отмечается в докладе, деградация водно-болотных угодий и сокращение ледников — это «не просто признаки стресса или отдельные кризисные эпизоды», а свидетельство того, что экосистемы уже перешли порог, после которого восстановление становится невозможным. По оценке авторов, это повлечет цепную реакцию воздействий на цены на продовольствие, занятость, миграцию и геополитическую стабильность.

Последствия уже ощущаются во всем мире. На Ближнем Востоке — одном из регионов с наиболее высоким уровнем водного дефицита — продолжительные засухи и чрезмерный забор воды способствовали неурожаю и истощению запасов подземных вод.

Изменение климата значительно усугубило проблему нехватки воды на Ближнем Востоке. Всемирный банк предупреждает, что связанный с этим дефицит водных ресурсов к 2050 г. может привести к сокращению ВВП региона на 6–14%. При этом в ряде стран, включая Йемен, Ливан и Сирию, отсутствуют эффективные институты, достаточный управленческий потенциал и финансовые ресурсы, необходимые для преодоления нарастающего водного кризиса.

В Европе рекордные волны жары и засухи неоднократно приводили к снижению уровня воды в крупных реках, включая Рейн, нарушая работу судоходства и промышленности.

В США многолетняя засуха создала критическую нагрузку на бассейн реки Колорадо, что вынудило власти впервые ввести беспрецедентные ограничения на водопользование для миллионов людей. В то же время в отдельных районах юга Африки повторяющиеся засухи нанесли серьезный ущерб урожаю, оставив миллионы людей в зависимости от гуманитарной помощи.

На этом фоне Конференция ООН по водным ресурсам 2026 г., которую в декабре в Абу-Даби совместно проведут Объединенные Арабские Эмираты и Сенегал, соберет мировых лидеров, представителей органов власти и специалистов-практиков для мобилизации финансовых ресурсов и политических обязательств, направленных на совершенствование глобального управления водными ресурсами. Ожидается, что она «станет важной вехой в объединении международных усилий в сфере водных ресурсов и достижении конкретных и устойчивых результатов».

Недавно ОАЭ объявили о запуске Глобальной водной платформы Абу-Даби — инициативы стоимостью 2 млрд долл. США, направленной на повышение водной безопасности для 10 млн человек к 2030 г. Проект подкреплен обязательством Фонда развития Абу-Даби предоставить финансирование в размере 1 млрд долл. США.

На национальном уровне Стратегия водной безопасности ОАЭ до 2036 г. предусматривает сокращение спроса на воду на 21%, увеличение доли повторного использования сточных вод до 95%, снижение выбросов углекислого газа более чем на 100 млн тонн, а также проведение информационных кампаний по продвижению ответственного водопользования.

Хотя, как отметил Гутерриш, за последние годы сотни миллионов людей получили доступ к безопасно организованному питьевому водоснабжению и услугам санитарии, темпы прогресса остаются недостаточными для достижения Цели устойчивого развития 6 к 2030 г.

По данным ООН, более двух миллиардов человек по-прежнему не имеют доступа к безопасно организованному питьевому водоснабжению, а 3,5 млрд человек — к безопасно организованным услугам санитарии.

«Вода — это основа жизни человечества и ключевой элемент существования всего живого на Земле, — подчеркнул Гутерриш. — Конференция ООН по водным ресурсам, которая пройдет в этом году, станет возможностью для объединения коллективных усилий по решению этой проблемы».

<https://www.thenationalnews.com/news/us/2026/07/13/worlds-water-supplies-heading-for-irreversible-decline-warns-uns-guterres/>

Что представляет собой «Год воды» и как эта инициатива может способствовать преодолению глобального водного кризиса?³

Пресноводные и морские экосистемы слишком часто рассматриваются как самостоятельные объекты, хотя в действительности они являются взаимосвязанными элементами единого водного цикла — непрерывной системы «от истока до моря», от которой зависят мировая экономика, благополучие людей и существование жизни на Земле.

Так называемая «зеленая вода», аккумулируемая в тропических лесах, формирует осадки; снег, выпадающий в Скалистых горах, определяет состояние бассейна реки Колорадо; изменения в системе атлантических течений влияют на режим осадков в бассейне Амазонки. Это лишь некоторые примеры взаимосвязи водных систем, которые сегодня испытывают все возрастающее антропогенное воздействие.

В начале 2026 г. ООН заявила, что человечество вступило в «эпоху глобального водного банкротства», которая кардинально изменила структуру глобальных рисков и вызывает цепную реакцию социальных, экономических и медицинских воздействий.

Сегодня мировые водные ресурсы испытывают тройное давление:

- избыток воды (наводнения и повышение уровня моря);
- дефицит воды (засухи, нехватка пресной воды и пересыхание рек);
- загрязнение водных ресурсов.

Вопрос уже не в том, что необходимо делать, а в том, насколько быстро и согласованно мировое сообщество сможет принять необходимые меры.

Актуальность этой проблемы была подчеркнута на форуме Blue Davos, состоявшемся в январе 2026 г., где Всемирный экономический форум объявил о запуске кампании «Год воды», призванной сохранять водную повестку в числе глобальных приоритетов на протяжении всего года.

Что такое «Год воды»?

Инициатива направлена на продвижение решений и инноваций, способных способствовать преодолению мирового водного кризиса, а также на сохранение

³ Перевод с английского

политического импульса в период между форумом Blue Davos и Конференцией ООН по водным ресурсам, которая состоится в декабре.

В рамках кампании реализуется ряд инициатив.

Aquapreneur Innovation Initiative выявляет и поддерживает перспективные решения для преодоления глобальных водных проблем, предоставляя стартапам ранней стадии возможность получить международную известность, безвозмездное финансирование и доступ к глобальной инновационной экосистеме.

Совместно с Water Futures Initiative — многосторонней платформой Всемирного экономического форума, посвященной развитию нового поколения решений и финансовых механизмов для повышения водной устойчивости, — инициатива способствует развитию государственно-частного сотрудничества по трем ключевым направлениям: совершенствование финансовых механизмов, партнерства на уровне речных бассейнов и создание благоприятных институциональных условий.

Международная коалиция 1000 Ocean Startups ускоряет развитие инноваций и инвестиций, направленных на сохранение океана. Коалиция, действующая под эгидой Всемирного экономического форума, объединяет 65 организаций с совокупным объемом активов под управлением около 3 млрд долл. США. При ее поддержке уже более 850 стартапов реализуют проекты в сферах борьбы с загрязнением морской среды, развития «голубого» продовольствия, сохранения биоразнообразия, морских данных и повышения устойчивости прибрежных территорий.

В течение «Года воды» проводится ряд практико-ориентированных мероприятий. После Blue Davos важными этапами стали Всемирный день водных ресурсов (22 марта) и Всемирный день океанов (8 июня). В сентябре на Climate Week NYC особое внимание будет уделено инициативе Water Futures Initiative, которая также станет одной из платформ подготовки к Конференции ООН по водным ресурсам в декабре.

Водный кризис в цифрах

«Во многих регионах мира использование водных ресурсов уже превышает возможности их естественного восполнения, а многие жизненно важные водные системы фактически находятся в состоянии банкротства», — заявил директор подразделения ООН, известного как «аналитический центр ООН по вопросам водных ресурсов», Кавех Мадани, представляя флагманский доклад организации о глобальном водном кризисе.

По данным ООН: более 1 млрд человек проживают в районах с высокой уязвимостью к водному дефициту; к 2050 г. около 75% населения мира может столкнуться с риском засух; ежегодный мировой экономический ущерб от засух оценивается в 307 млрд долл. США.

В 2024 г. было утрачено около 450 млрд тонн ледникового льда. В том же году лишь треть речных бассейнов мира находилась в нормальном гидрологическом состоянии — без экстремальных паводков или маловодья, сообщает Всемирная метеорологическая организация.

По данным ООН, за последние 50 лет площадь утраченных естественных водно-болотных угодий сопоставима с территорией всего Европейского союза.

По информации Всемирной организации здравоохранения, более 2 млрд человек по-прежнему не имеют доступа к безопасной питьевой воде.

Кроме того, более 35 млн человек подвергаются риску наводнений, что примерно на 20% больше, чем в 1970 г., отмечает ООН.

Согласно данным программы Copernicus, за последние 26 лет средний уровень Мирового океана повышался на 3,64 мм в год, увеличившись суммарно на 9,38 см. Почти треть этого роста обусловлена тепловым расширением океанских вод, а остальная часть — таянием ледников и полярных ледниковых щитов.

Экономическое и социальное значение водных ресурсов

Кризис пресноводных и морских экосистем представляет собой не только природоохранную или санитарную проблему. Он оказывает прямое влияние на экономическое развитие, безопасность государств и устойчивость обществ.

Вода является основой практически всех отраслей экономики — сельского хозяйства, производства продовольствия, промышленности, энергетики и высокотехнологичных отраслей. Ее значение становится все более заметным и в таких быстро развивающихся сферах, как искусственный интеллект, где вода необходима для производства полупроводников и охлаждения центров обработки данных.

По оценкам Всемирного фонда дикой природы (WWF), пресноводные ресурсы и связанные с ними экосистемы ежегодно создают экономическую стоимость в размере около 58 трлн долл. США, что эквивалентно примерно 60% мирового ВВП.

Поскольку около 80% мировой торговли осуществляется морским транспортом, геополитическая нестабильность способна негативно сказаться на уровне жизни населения, экономическом росте и глобальном развитии. В докладе Всемирного экономического форума о глобальных рисках 2026 г. блокирование морских путей и портов рассматривается как один из возрастающих рисков для критически важной инфраструктуры.

Одновременно защита водных экосистем способствует не только укреплению здоровья населения и повышению безопасности, но и стимулирует экономический рост. Согласно аналитическому документу «План действий по океанам», объем мировой «голубой экономики» в 2020 г. оценивался в 2,6 трлн долл. США и, как ожидается, к 2050 г. увеличится вдвое. Это подтверждает, что при рациональном управлении пресноводные и морские экосистемы обеспечивают развитие бизнеса, поддерживают благополучие населения и сохраняют устойчивость природных процессов.

В новом докладе Всемирного экономического форума отмечается, что следующим этапом должна стать регенеративная «голубая экономика», при которой хозяйственная деятельность, связанная с океаном, способствует восстановлению экосистем, повышению устойчивости и обеспечению справедливого экономического развития в пределах экологических возможностей планеты.

Как Всемирный экономический форум способствует решению водного кризиса

В рамках инициативы «Год воды» Всемирный экономический форум сосредоточил усилия на нескольких ключевых направлениях.

- Совершенствование механизмов финансирования. Для формирования устойчивых и справедливых систем водоснабжения необходимы новые финансовые инструменты. По данным Всемирного банка, менее 2% мировых инвестиций в водный сектор обеспечивается частным капиталом, что свидетельствует о необходимости привлечения дополнительных частных инвестиций посредством совершенствования механизмов ценообразования и распределения рисков.

- Партнерства на уровне речных бассейнов и инклюзивный диалог. Для решения наиболее острых водных проблем необходимо укрепление доверия между регионами, секторами экономики и различными заинтересованными сторонами. В этой связи Коалиция устойчивого водопользования (Water Resilience Coalition) совместно с Инициативой будущего воды (Water Futures Initiative) мобилизует деловое сообщество для поддержки 100 приоритетных речных бассейнов по всему миру.

- Инновации и новые технологии. Современные технологические решения открывают новые возможности для повышения устойчивости водных систем на локальном, промышленном и экосистемном уровнях. Инициатива «Aquapreneur Innovation Initiative» содействует внедрению перспективных разработок, тогда как Инициатива будущего воды развивает взаимодействие между инновациями и политикой посредством государственно-частного сотрудничества, способствуя масштабированию эффективных решений.

2026 год — время действовать

Как однажды сказала американский морской биолог Сильвия Эрл: «Нет воды — нет жизни. Нет синего — нет зеленого».

Полный круговорот воды лежит в основе экономической стабильности, продовольственной безопасности и устойчивости общества. Импульс, заданный на форуме Blue Davos в январе, должен сохраняться на протяжении всего 2026 года.

Конференция ООН по водным ресурсам, которая пройдет в декабре в Абу-Даби, должна стать моментом объединения политической воли, лидерства частного сектора и многостороннего международного сотрудничества. Так же как регенеративная «голубая экономика» способна создать модель хозяйствования, при которой океан получает больше, чем отдает, коллективные действия в сфере управления пресноводными ресурсами могут способствовать восстановлению речных бассейнов, укреплению устойчивости и повышению водной безопасности. Принятие своевременных мер позволит сформировать единую устойчивую водную систему — от истока до моря, — обеспечивающую благополучие людей и сохранение природных экосистем для будущих поколений.

<https://www.weforum.org/stories/nature-and-biodiversity/what-is-the-year-of-water/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Казахстан лидирует среди стран СНГ и ЦА по уровню человеческого развития

Индекс человеческого развития (Human Development Index, HDI) представляет собой сводный показатель, разработанный ПРООН для сопоставления комплексных показателей в разных странах. Он учитывает три основных направления: долгую и здоровую жизнь, доступ к знаниям и достойный уровень жизни с экономической точки зрения. Такая триада позволяет охватить ключевые аспекты человеческой жизни — от благосостояния и долголетия до возможности саморазвития.

Для расчёта используются ожидаемая продолжительность жизни при рождении, ожидаемая и средняя продолжительность обучения, а также валовой национальный доход на душу населения по паритету покупательной способности (ВНД по ППС). Значение индекса варьируется от 0 до 1. В зависимости от значения HDI страны делятся на четыре группы: с очень высоким (0,800 и выше),

высоким (0,700–0,799), средним (0,550–0,699) и низким (менее 0,550) уровнем человеческого развития. Сразу отметим: Казахстан относится к лучшей из возможных категорий стран с очень высоким уровнем человеческого развития.

Доклад ПРООН за 2025 год, основанный на данных 2023 года, получил название «Вопрос выбора: люди и возможности в эпоху искусственного интеллекта» (A Matter of Choice: People and Possibilities in the Age of AI). Его авторы рассматривают влияние искусственного интеллекта на возможности людей и подчёркивают, что последствия технологической трансформации будут зависеть от решений, принимаемых государствами и обществом. ИИ может расширить человеческие возможности, однако при неравномерном доступе к технологиям способен усилить существующие различия между странами и социальными группами.

По данным доклада за 2025 год, основанным на показателях за 2023, Казахстан занял 60-е место среди 193 стран и территорий. Индекс человеческого развития РК составил 0,837, что, соответствует очень высокому уровню человеческого развития.

Среди стран СНГ и Центральной Азии это лучший результат. Следом расположились Россия (0,832 и 64-е место), Беларусь (0,824 и 65-е место), а также Армения (0,811 и 69-е место). Все четыре государства входят в группу стран с очень высоким уровнем человеческого развития.

В группу стран с высоким уровнем человеческого развития вошли Азербайджан (с индексом 0,789), Молдова (0,785), Украина (0,779), Туркменистан (0,764), Узбекистан (0,740) и Кыргызстан (0,720).

Таджикистан занял 128-е место с индексом 0,691 и оказался единственным государством из рассматриваемых со средним уровнем человеческого развития. До нижней границы следующей категории, установленной на уровне 0,700, стране не хватило 0,009 пункта.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/398452-kazahstan-lidiruet-sredi-stran-sng-i-ca-po-urovnyu>

Казахстан и Узбекистан ускоряют экономическое сотрудничество

В Актау Премьер-министр Казахстана Олжас Бектенов и Премьер-министр Узбекистана Абдулла Арипов провели 23-е заседание Совместной межправительственной комиссии, где обсудили развитие торговли, промышленной кооперации, транспорта, логистики, водного хозяйства и культурных связей, передает DKNews.kz.

Главным итогом встречи стала договоренность ускорить реализацию совместных проектов и создать новые условия для роста взаимной торговли и инвестиций.

Стороны подтвердили готовность продолжать сотрудничество в сфере водного хозяйства с учетом интересов обеих стран.

Кроме того, Казахстан и Узбекистан продолжают совместную работу по включению историко-культурных объектов в транснациональную номинацию «Великий шелковый путь: Фергано-Сырдарьинский коридор» для внесения в Список всемирного наследия ЮНЕСКО.

Итогом встречи стало подписание межрегиональных меморандумов и коммерческих документов на общую сумму свыше 80 млрд тенге.

Создание Совета глав регионов переводит сотрудничество Казахстана и Узбекистана с общегосударственного уровня в практическую плоскость.

Теперь акиматы, хокимияты и предприниматели смогут напрямую согласовывать проекты, быстрее решать вопросы логистики и запускать совместные производства. Для приграничных областей это означает новые рынки сбыта, инвестиции и рабочие места, а для Центральной Азии — более тесную экономическую связанность.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/398484-kazahstan-i-uzbekistan-uskoryayut-ekonomicheskoe>

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/398486-kazahstan-i-uzbekistan-zaklyuchili-regionalnye>

Туркменистан предложил Узбекистану новые форматы партнерства

24 июля состоялся телефонный разговор между Национальным Лидером туркменского народа, Председателем Халк Маслахаты Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедовым и Президентом Республики Узбекистан Шавкатом Мирзиёевым.

В ходе обсуждения вопросов двустороннего сотрудничества Аркадаг Бердымухамедов подчеркнул высокую эффективность взаимодействия двух стран в рамках международных структур.

Высоко оценив доверительный и результативный политический диалог на высшем уровне, Национальный Лидер туркменского народа выдвинул ряд масштабных инициатив, направленных на долгосрочное расширение партнерства:

- «Промышленно-технологический пояс»: создание совместных промышленных предприятий и высокотехнологичных центров для выпуска высококонкурентной экспортной и интеллектуальной продукции.
- Транспортно-логистический центр на границе: формирование крупного транзитного узла по маршруту Восток–Запад, который обеспечит эффективную связь между транспортными сетями Азии и Европы.
- Высший совет «Туркменистан – Узбекистан»: учреждение нового институционального формата межгосударственного взаимодействия для координации стратегических проектов.

<https://www.newscentralasia.net/2026/07/26/promyshlennyj-poyas-transportnyj-centr-i-vysshij-sovet-turkmenistan-predlozhit-uzbekistanu-novye-formaty-partnerstva/>

Обсуждены правовые основы сотрудничества Таджикистана и Кыргызстана в области воды и энергетики

По инициативе Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан в Худжанде прошло двухдневное мероприятие по разъяснению содержания Соглашения между Правительством Республики Таджикистан и Кабинетом Министров Кыргызской Республики об обеспечении доступа к водным и энергетическим объектам, подписанного 13 марта 2025 года в Бишкеке.

Главной целью мероприятия стало повышение уровня осведомленности, правовой подготовки и профессиональных знаний специалистов в области водных и энергетических ресурсов о содержании настоящего Соглашения, а также укрепление общего понимания требований и механизмов его реализации.

Обсуждались вопросы, касающиеся механизмов реализации Соглашения, регулирования правовых отношений в сфере использования водных ресурсов и водно-энергетических объектов, а также опыт двустороннего сотрудничества в этой области.

В Бишкеке проходит кыргызско-узбекский бизнес-форум

28 июля в Бишкеке проходит кыргызско-узбекский бизнес-форум с участием представителей государственных органов и предпринимательских кругов двух стран.

Участники обсуждают развитие торгово-экономического сотрудничества, расширение инвестиционного взаимодействия, а также реализацию совместных проектов.

В форуме принимают участие представители ключевых секторов экономики: горнодобывающей промышленности, строительства, сельского хозяйства, пищевой отрасли, фармацевтики, текстильной промышленности и гидроэнергетики.

В рамках мероприятия также запланированы B2B-встречи, где предприниматели Кыргызстана и Узбекистана предметно обсудят прямые поставки товаров и создание совместных предприятий.

Кроме того, по итогам мероприятия будут подписаны двусторонние соглашения и достигнуты новые договоренности, направленные на расширение экономического сотрудничества между двумя странами.

<https://ru.kabar.kg/news/v-bishkeke-prohodit-kyrgyzsko-uzbekskij-biznes-forum/>

Узбекско-Кыргызский фонд развития реализовал проекты более чем на \$100 млн

Узбекско-Кыргызский фонд развития за 4 года работы одобрил 37 проектов в различных секторах экономики на общую сумму более 100 млн долларов США. Об этом в интервью агентству «Кабар» сообщил председатель правления Узбекско-Кыргызского фонда развития Азиз Аалиев в рамках кыргызско-узбекского бизнес-форума.

Среди профинансированных проектов – инициативы в энергетике, транспортной сфере, социальном секторе, поставке техники, финансировании швейных предприятий, а также поставке комплектующих из Узбекистана и других стран в Кыргызстан.

Он сообщил, что в настоящее время фонд прорабатывает еще 11 новых проектов на общую сумму около 100 млн долларов США.

<https://ru.kabar.kg/news/uzbeksko-kyrgyzskij-fond-razvitiya-realizoval-proekty-bolee-chem-na-100-mln/>

Государственный визит Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева в Кыргызскую Республику

В Чолпон-Ате состоялись переговоры Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева с Президентом Кыргызской Республики Садыром Жапаровым в узком составе и с участием членов официальных делегаций.

Были обстоятельно обсуждены перспективы дальнейшего развития узбекско-кыргызских отношений всеобъемлющего стратегического партнерства и расширения практического взаимодействия в приоритетных направлениях.

В преддверии нынешнего визита плодотворно прошли заседания Межправительственной комиссии, Делового совета, бизнес-форум, встречи ректоров, аналитиков, Дни культуры Узбекистана и ряд других мероприятий.

Стратегическим направлением определено сотрудничество в энергетической сфере. Отмечена важность скорейшего подписания соглашения и начала практической фазы проекта строительства Камбаратинской ГЭС-1.

По итогам прошедших переговоров на высшем уровне Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев и Президент Кыргызской Республики Садыр Жапаров подписали Договор о союзнических отношениях.

Кроме того, в присутствии глав государств состоялась церемония обмена двусторонними документами, среди которых:

- Договор об участках узбекско-кыргызской государственной границы;
- Соглашение о совместном использовании родника Чашма;
- План практических мероприятий в сфере агропромышленного комплекса на 2026–2027 годы.

и др.

<https://president.uz/ru/lists/view/9471>

https://uza.uz/ru/posts/uzbekistan-i-kyrgyzstan-vyveli-otnosheniya-na-uroven-soyuznichestva_888935

Президент Узбекистана награжден орденом «Манас» I степени

Состоялась церемония награждения Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева ордена «Манас» I степени.

Высокую награду Кыргызской Республики вручил Президент Садыр Жапаров.

Орден «Манас», учрежденный в 1996 году, является одной из высших государственных наград Кыргызской Республики.

https://uza.uz/ru/posts/prezident-uzbekistana-nagrazhden-ordenom-manas-i-stepeni_888969

АФГАНИСТАН

Узбекистан и Афганистан намерены увеличить товарооборот до 5 миллиардов долларов

Узбекистан и Афганистан обсудили расширение экономического сотрудничества. На встрече в Кабуле стороны подтвердили намерение увеличить объем взаимной торговли и создать более выгодные условия для бизнеса.

В переговорах приняли участие заместитель премьер-министра Узбекистана Джамшид Ходжаев, губернатор афганской провинции Герат Нур Ахмад Исламджар, представители торгово-промышленных палат двух стран, а также руководители профильных министерств и предприниматели.

Одной из главных тем встречи стало увеличение товарооборота между Узбекистаном и Афганистаном до 5 миллиардов долларов. Стороны также обсудили введение льготных тарифов на 14 видов афганской экспортной продукции и предоставление скидок на железнодорожные перевозки грузов между двумя странами.

Подстанция Арганди на пороге ввода в эксплуатацию

Министр водных ресурсов и энергетики посетил проект подстанции Арганди напряжением 500 кВ и подчеркнул необходимость скорейшего завершения оставшихся работ и ввода проекта в эксплуатацию в срок.

Проект завершен примерно на 95 % и будет реализован для развития и укрепления электросети страны с распределительной мощностью 400 МВт, говорится в заявлении.

Министерство водных ресурсов и энергетики заявляет, что завершение строительства подстанции обеспечит основу для передачи и распределения 1000 МВт импортируемой электроэнергии из Туркменистана, а также для ввода в эксплуатацию линии электропередачи Дашт-е-Хаджа-е-Алван-Арганди напряжением 500 киловольт и пяти других связанных проектов.

Проект сыграет важную роль в укреплении электросети страны и значительно сократит дефицит электроэнергии в 12 провинциях, включая Кабул, говорится в заявлении министерства.

<https://www.bakhtarnews.af/ru/>

Началось строительство Панамской плотины в Логаре

В районе Аб Базак Мохаммад-Ага Логарской провинции началось строительство Панамской плотины стоимостью более 109 тысяч долларов США.

После завершения строительства она будет предотвращать наводнения и орошать около 90 гектаров сельскохозяйственных земель, принося пользу тысячам семей.

Плотина будет иметь длину 52 метра, ширину 2,5 метра и высоту 5,5 метра, а также будет построен канал длиной 180 метров.

Он добавил, что этот проект будет завершен в течение семи месяцев Министерством водных ресурсов и энергетики при финансовой поддержке ФАО.

<https://www.bakhtarnews.af/ru/>

Узбекистан и Афганистан запустили «Сад дружбы» в провинции Фарьяб

В провинции Фарьяб на северо-западе Афганистана 28 июля началась реализация проекта «Сад дружбы» с участием Узбекистана, сообщают Министерство сельского хозяйства и Агентство по развитию агропромышленности при ведомстве. Запуск состоялся в рамках визита правительственной делегации Узбекистана в Афганистан.

Объект создаётся на территории площадью 60 гектаров в районе Хан-Чарбаг. Здесь планируется высадка 40 тысяч плодовых саженцев, внедрение системы капельного орошения и строительство водоёма объёмом 8000 кубометров для бесперебойного обеспечения оросительной системы водой.

<https://www.gazeta.uz/ru/2026/07/29/garden/>

Министр водного хозяйства и энергетики Афганистана проинспектировал ход реконструкции канала Тимур в провинции Кандагар⁴

Министр водного хозяйства и энергетики Афганистана Хаджи мулла Мохаммад Юнус Ахунзада в ходе рабочей поездки в провинцию Кандагар ознакомился с ходом работ по реконструкции и расчистке канала Тимур в районе Майванд.

В ходе инспекции министр поручил ускорить выполнение работ и обеспечить завершение проекта в установленные сроки. Ответственным должностным лицам были даны соответствующие указания по повышению эффективности реализации проекта.

Проект предусматривает реконструкцию канала общей протяженностью 1 170 м и строительство головного водозаборного сооружения высотой 1 м и длиной 260 м. Ширина канала составляет 7,5 м, глубина — 3,5 м.

После завершения работ канал позволит обеспечить орошение около 1 839 га сельскохозяйственных земель. Ожидается, что его услугами смогут пользоваться почти 20 тыс. семей.

Стоимость проекта составляет около 110 млн афгани. Канал Тимур является одним из ключевых источников орошения в регионе и играет важную роль в обеспечении поливного земледелия, увеличении сельскохозяйственного производства и развитии местной экономики.

<https://mew.gov.af/en/minister-water-and-energy-inspects-progress-timur-canal-works-kandahar-province>

КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

Республиканская экологическая акция «Мөлдір бұлақ» по очистке родников и прибрежных территорий Казахстана

В рамках двух этапов республиканской экологической акции «Мөлдір бұлақ», проводимой в рамках инициативы Главы государства «Таза Қазақстан», по всей стране прошли мероприятия по очистке и благоустройству родников и прибрежных территорий водных объектов.

Первый этап акции состоялся 23 марта текущего года, второй — 11 июля. В результате были очищены 94 родника и 62 водных объекта в Алматинской, Акмолинской, Актюбинской, Атырауской, Восточно-Казахстанской, Жамбылской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Кызылординской, Мангистауской, Павлодарской, Северо-Казахстанской и Туркестанской областях, областях Абай, Жетісу и Ұлытау, а также в городе Шымкент. Общее число участников составило более 23,7 тыс. человек, включая 3 тыс. волонтеров.

В рамках акции «Мөлдір бұлақ» также было создано первое волонтерское движение в водной отрасли — «Болашақтың қайнары», направленное на развитие и формирование экологического сознания молодежи. Изначально в состав группы вошли студенты Казахского национального университета водного хозяйства и

⁴ Перевод с английского

ирригации города Тараз. В настоящее время волонтерское движение представлено и в других регионах Казахстана.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1262899?lang=ru>

Казахстан и Китай открыли совместный учебный центр для повышения квалификации и переподготовки водников

В рамках меморандума между Казахским научно-исследовательским институтом водного хозяйства и Электроэнергетическим профессиональным колледжем «Три ущелья» в городе Тараз создан совместный Учебный центр на базе КазНИИВХ. Центр предназначен для переподготовки и проведения учебных семинаров и тренингов для специалистов водохозяйственной отрасли Казахстана.

Обучение будет проходить по современным методикам с использованием опыта Китая в строительстве гидротехнических сооружений, управлении водными ресурсами, цифровизации и внедрения интеллектуальных систем управления.

Кроме того, на базе Учебного центра планируется организовать переподготовку специалистов с учетом потребностей казахстанских водохозяйственных предприятий, а также создать механизм совместной подготовки преподавателей и экспертов.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1263703?lang=ru>

Более 1400 работников водного хозяйства пройдут курсы повышения квалификации до конца текущего года

Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов провел аппаратное совещание по вопросам переподготовки и повышения квалификации действующих специалистов водохозяйственной отрасли.

В настоящее время обучение ряда специалистов РГП «Казводхоз» проводится на базе Казахского научно-исследовательского института водного хозяйства, Казахского национального университета водного хозяйства и ирригации и Казахского национального аграрного исследовательского университета по программам: «Управление водными ресурсами, мелиорация орошаемых земель и надежность работы гидротехнических сооружений в Казахстане», «Управление водными ресурсами, безопасная эксплуатация ирригационных систем, водосберегающие технологии орошения, взаимодействие с водопользователями и организация водоподачи» и «Питьевое водоснабжение в Республике Казахстан: современное состояние, технологии и устойчивое развитие».

До конца 2026 года РГП «Казводхоз» планирует охватить курсами повышения квалификации 1404 человек.

Кроме того, с начала текущего года 63 сотрудника из числа специалистов центрального аппарата Министерства, РГП «Казводхоз», Национальной гидрогеологической службы «Казгидрогеология» и других подведомственных организаций прошли обучение за рубежом, включая такие страны, как Китай, США и Япония.

Повышение квалификации за рубежом включает такие программы, как «Эксплуатация, управление и техническое обслуживание ирригационных сооружений и развитие инфраструктуры сельскохозяйственных земель», «Использование водных ресурсов и борьба с загрязнением водной среды» и «Эффективное управление и использование водных ресурсов».

Разрабатывается проект по реконструкции 123 скважин вертикального дренажа в Кызылординской области

Комитетом водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации разрабатывается проект по реконструкции 123 скважин вертикального дренажа в Сырдарьинском, Жалагашском, Шиелийском и Жанакорганском районах Кызылординской области.

В рамках проекта планируются мероприятия по ремонту скважин вертикального дренажа, строительству помещений для станций управления скважинами, а также электросетей и трансформаторов для обеспечения работы данных станций.

Также планируется внедрение автоматизированной системы учета воды с передачей данных в производственные участки областного филиала и в центральный аппарат РГП «Казводхоз».

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1265680?lang=ru>

Около 8 млрд м³ воды забрано на регулярное орошение в Казахстане с начала вегетационного периода

На площадке Службы центральных коммуникаций председатель Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Сеилбек Нурымбетов рассказал о ходе прохождения вегетационного периода и мерах, принимаемых Министерством, для обеспечения аграриев поливной водой.

В текущем году запланирован забор около 11 млрд м³ воды для орошения 1,2 млн га земель. На сегодня заключено около 36 тыс. договоров на орошение почти 1 млн га посевных площадей. По предварительным данным, на настоящий момент забрано 7,8 млрд м³ воды, полито около 870 тыс. га земель. В южных регионах забрано 7,5 млрд м³ воды, полито 710 тыс. га.

По оперативным данным, в Кызылординской области при лимите водозабора в 3,2 млрд м³ фактически забрано 2,5 млрд м³, полито 117 тыс. га земель. В Туркестанской области при лимите в 3,8 млрд м³ забрано 2,9 млрд м³ воды, полито 289 тыс. га. По Алматинской области лимит составляет 2,1 млрд м³, на сегодня использован 1 млрд м³ воды, полито 120 тыс. га орошаемых земель. По области Жетісу при лимите в 1,8 млрд м³ забрано 782 млн м³ воды, орошено 136 тыс. га земель. В Жамбылской области лимит составляет 900 млн м³, на данный момент забрано 322 млн м³ воды, полито 48 тыс. га.

Особое внимание уделено подготовке водохозяйственной инфраструктуры. До начала вегетации очищено 1840 км оросительных каналов. Кроме того, отремонтировано 375 гидротехнических сооружений и подготовлено 273 насосных агрегата.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1265425?lang=ru>

[#сотрудничество](#)

Казахстан и Россия сделали новый шаг к сохранению Ертиса

Экология трансграничных рек стала одной из ключевых тем Форума Казахстана и России в Омске, передает DKNews.kz.

Стороны обсудили совместную защиту реки Ертис, влияние изменения климата и новые меры по управлению водными ресурсами.

Эти вопросы рассмотрели на панельной сессии «Река Ертис: экологическое партнерство и совместные меры по охране окружающей среды», которая прошла в рамках XXII Форума межрегионального сотрудничества Казахстана и России.

Участники обсудили:

- сохранение экосистемы бассейна реки Ертис;
- совместные гидрологические исследования на Ертисе и Жайыке;
- экологический мониторинг;
- влияние изменения климата на водность трансграничных рек;
- дальнейшее развитие сотрудничества между Казахстаном и Россией.

Главная цель дискуссии — выработать единые подходы к охране реки Ертис и более эффективному управлению общими водными ресурсами.

<https://dknews.kz/ru/v-mire/398573-kazahstan-i-rossiya-sdelali-novyy-shag-k-sohraneniyu>

[#сельское хозяйство](#)

Аграриям предложат льготные кредиты на современные системы орошения

В Казахстане разработают комплексную программу поддержки внедрения водосберегающих технологий в сельском хозяйстве.

Она объединит меры по развитию оросительной инфраструктуры, льготному финансированию аграриев и поддержке отечественных производителей оборудования, передает DKNews.kz.

Такое поручение на совещании по вопросам развития орошаемого земледелия дал заместитель Премьер-министра – министр национальной экономики Серик Жумангарин.

Новая программа будет сопровождать проекты на всех этапах — от источника воды до установки оборудования непосредственно у сельхозпроизводителей.

Предусматривается:

- льготное финансирование покупки дождевальных машин и систем орошения;
- поддержка строительства необходимой инфраструктуры;
- разработка финансовой модели для хозяйств с учетом выращиваемых культур и ожидаемой экономической эффективности;
- приоритетная государственная поддержка техники и оборудования отечественного производства.

По данным Министерства сельского хозяйства, сегодня в стране орошается 1,6 млн гектаров сельхозугодий.

К 2030 году площадь орошаемых земель планируется увеличить до 2,5 млн гектаров.

В текущем году впервые структура посевных площадей была увязана с фактическими лимитами водопользования.

В результате:

- площади посевов риса сокращены на 20,6 тыс. гектаров;
- площадь хлопчатника сохранена на уровне 162,4 тыс. гектаров благодаря расширению применения водосберегающих технологий;
- площадь капельного орошения увеличена на 29,8 тыс. гектаров;
- традиционные способы полива сокращены на 12 тыс. гектаров.

Общая посевная площадь в этом году составила 23,8 млн гектаров.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/398527-agrariyam-predlozhat-lgotnye-kredity-na-sovremennye>

АПК Казахстана превысил 2,2 триллиона тенге

Итоги работы отрасли и задачи на январь–июль рассмотрели на совещании под председательством министра сельского хозяйства Айдарбека Сапарова с участием руководителей финансовых институтов, структурных подразделений министерства и заместителей акимов областей.

Агропромышленный комплекс Казахстана сохраняет положительную динамику. По итогам первого полугодия 2026 года объем валовой продукции сельского хозяйства достиг 2,2 триллиона тенге, увеличившись на 4,4 %, передает DKNews.kz.

Одной из ключевых тем совещания стало развитие переработки сельскохозяйственной продукции.

За шесть месяцев производство продуктов питания выросло на 14,7 %, достигнув 2,1 триллиона тенге.

Вместе с тем в ряде регионов зафиксировано отставание по индексу физического объема производства продуктов питания. Представители акиматов представили причины сложившейся ситуации и рассказали о мерах по ее устранению.

По итогам совещания министр поручил акиматам усилить контроль за работой предприятий агропромышленного комплекса.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/398991-apk-kazahstana-prevysil-2-2-trilliona-tenge>

[#назначения и отставки](#)

Назгуль Хатепова назначена вице-министром сельского хозяйства РК

Постановлением Правительства Республики Казахстан Хатепова Назгуль Сериккалиевна назначена на должность вице-министра сельского хозяйства.

Родилась в 1990 году в Западно-Казахстанской области. Окончила Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана, Таразский государственный университет им. М. Х. Дулати, Академию государственного управления при Президенте РК, где получила степень магистра бизнеса и управления.

С января 2025 года по настоящее время работала директором Департамента земледелия МСХ РК.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/moa/press/news/details/1265488?lang=ru>

#земельные ресурсы

Сколько гектаров земли для сельского хозяйства вернули государству в 2026 году

Комитет по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства в 2026 году добился возвращения государству более 1 млн га земель сельскохозяйственного назначения. Об этом сообщила пресс-служба Минсельхоза. А с 2022 года в государственную собственность в общей сложности возвращены земельные участки общей площадью 15,4 млн га.

<https://forbes.kz/articles/skolko-gektarov-zemli-dlya-selskogo-hozyaystva-vernuli-gosudarstvu-v2026-godu-2a9d28>

#наука и инновации

Казахстан готовит крупнейшую реформу науки: что изменится

Под председательством заместителя Премьер-министра — министра культуры и информации РК Аиды Балаевой в Правительстве рассмотрели проект Комплексного плана стратегического развития науки на 2026–2030 годы.

Документ подготовили Министерство науки и высшего образования, Национальная академия наук при Президенте РК совместно с государственными органами и местными исполнительными органами.

Проект включает 72 мероприятия, объединенные в четыре стратегических направления:

- совершенствование системы управления наукой
- развитие кадрового потенциала
- развитие отраслевой и региональной науки
- формирование единой инновационной экосистемы

Главная идея — создать единый цикл управления научной сферой: от определения национальных приоритетов до внедрения разработок в экономику и промышленность.

Для этого предлагается новая система определения научных приоритетов, разделенная на четыре уровня.

- стратегические проекты — исследования, имеющие значение для национальной безопасности и технологического суверенитета
- перспективные направления — проекты с потенциалом технологического прорыва
- базовые исследования — фундаментальная, инженерная и междисциплинарная наука

- развитие научного потенциала — подготовка кадров, модернизация инфраструктуры и укрепление исследовательской базы

Одной из ключевых задач станет усиление взаимодействия науки с промышленностью, бизнесом и регионами.

Проект предусматривает создание комплексной модели развития наукоградов и научно-технологических парков, которые должны стать площадками для внедрения отечественных разработок.

Во время совещания также представили международные проекты, которые должны усилить научно-технологический потенциал страны.

Совместный с Корейским институтом KISTI Центр SilkNet станет платформой прогнозирования и аналитического сопровождения государственной научно-технологической политики.

Еще один проект — DeerBas, который реализуется вместе с Китайской академией наук. Он предусматривает использование пространственно-временного искусственного интеллекта для управления водными ресурсами.

Пилотный запуск DeerBas запланирован на 2027 год в трех крупнейших водных бассейнах Казахстана. После оценки результатов технологию планируют масштабировать и на другие отрасли.

<https://dknews.kz/ru/v-strane/398525-kazahstan-gotovit-krupneyshuyu-reformu-nauki-cto>

Казахстан создаст карту источников выбросов парниковых газов

Казахстан совместно с Азиатским центром подготовки к стихийным бедствиям намерен разработать карту углеродного кадастра. Проект предполагает пространственное отображение данных о выбросах парниковых газов и должен использоваться для мониторинга, управления углеродным балансом и подготовки мер климатической политики.

Работу ведёт Asian Disaster Preparedness Center — региональная организация, занимающаяся снижением риска стихийных бедствий и повышением климатической устойчивости стран Азии и Тихоокеанского региона. Одновременно центр планирует сотрудничать с казахстанским Комитетом лесного хозяйства и животного мира по профилактике природных пожаров и развитию систем раннего предупреждения.

Министерство экологии Казахстана пока не раскрывает сроки создания карты, её предполагаемое разрешение, перечень наносимых объектов и порядок доступа к данным. Поэтому пока неясно, будет ли это открытая интерактивная система или внутренний аналитический инструмент государственных органов.

При этом сам государственный углеродный кадастр в Казахстане уже существует. Он представляет собой информационную систему, в которой учитываются источники выбросов парниковых газов, фактические объёмы выбросов, а также их сокращение и увеличение поглощения. Операторы установок ежегодно подают в систему отчёты об инвентаризации выбросов. С февраля 2025 года кадастр работает в электронной форме.

<https://nia.eco/2026/07/24/117745/>

Карагандинские разработчики научили ИИ анализировать почву

В Караганде разработали интеллектуальную систему AgroSky, предназначенную для точного земледелия. Сервис анализирует данные, полученные с беспилотников, выявляет проблемные участки полей и формирует рекомендации по внесению удобрений. Благодаря этому фермеры могут рациональнее использовать ресурсы и сокращать производственные расходы.

Решение уже получило международное признание: AgroSky вошёл в число 50 лучших проектов программы GCIP 2025.

В основе разработки лежат технологии искусственного интеллекта и компьютерного зрения. Система обрабатывает аэрофотоснимки, оценивает уровень влажности, состояние растительности и особенности почвы, после чего определяет зоны, где требуется дополнительное внесение удобрений. На основе анализа формируются рекомендации, позволяющие проводить обработку полей максимально точно.

Главная цель проекта – заменить сплошное внесение удобрений точечной обработкой. Алгоритмы определяют дефицит необходимых минералов и помогают рассчитать, какие вещества следует внести на конкретных участках. Такой подход позволяет повысить плодородие почвы, сократить расход удобрений и воды, а также снизить затраты на проведение сельскохозяйственных работ.

Эффективность системы уже проверили во время испытаний на полях Абайского района Карагандинской области. Для оценки точности результаты AgroSky сравнили с лабораторными исследованиями образцов почвы. Совпадение данных составило около 98–99%, что подтвердило высокую достоверность работы алгоритмов.

<https://www.inform.kz/ru/karagandinskie-razrabotchiki-nauchili-ii-analizirovat-pochvu-9a4c6b73>

[#история и наследие](#)

Скальные мечети и сакральные места в Мангистау стали всемирным наследием ЮНЕСКО

Скальные мечети и связанные с ними сакральные места Мангистау включены в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Решение принято 25 июля на 48-й сессии Комитета всемирного наследия в Пусане (Корея).

В состав нового объекта ЮНЕСКО вошли пять скальных мечетей — Бекет-ата, Шопан-ата, Қараман-ата, Шақпақ-ата и Сұлтан үпі.

Каждый комплекс представляет собой целостный сакральный ландшафт, включающий скальные мечети, исторические некрополи, захоронения почитаемых суфийских наставников, паломнические пути, священные колодцы и другие объекты религиозного значения. Эти места продолжают оставаться важнейшими центрами паломничества, где на протяжении многих веков сохраняются живые духовные традиции и институт шырақшы — хранителей сакральных мест.

Список Всемирного наследия ЮНЕСКО включает семь объектов в Казахстане. В их числе — мавзолей Ходжи Ахмеда Ясави, петроглифы археологического ландшафта Танбалы, Сарыарка — степи и озера Северного Казахстана, сеть маршрутов Чанъань Тянь-Шаньского коридора Шелкового пути, Западный Тянь-Шань, Туранские пустыни умеренного пояса.

#водоснабжение и водоотведение

1,9 тысячи километров сетей водоснабжения обновят в Казахстане

Около 1,9 тысячи км сетей водоснабжения и водоотведения планируется реконструировать в Казахстане. Об этом на заседании Правительства сообщил министр промышленности и строительства Ерсайын Нагаспаев, передает корреспондент агентства Kazinform.

По словам министра, сфера водоснабжения и водоотведения остается одной из самых проблемных в коммунальном хозяйстве. Высокий износ инженерных сетей, частые аварии, недостаток мощностей и устаревшие технологии негативно влияют на качество коммунальных услуг.

— В настоящее время на электронной платформе Нацпроекта размещено 105 проектов на сумму 330 млрд тенге. Из них по 20 проектам уже ведутся работы, 58 — готовы к реализации, по двум завершается определение тарифа, еще 25 находятся на рассмотрении. Параллельно в рамках трансфертов общего характера финансируются 516 проектов на 209 млрд тенге. В результате реализации этих проектов планируется реконструировать порядка 1,9 тыс. км сетей водоснабжения и водоотведения и снизить уровень их износа до 43%, — сказал Ерсайын Нагаспаев.

<https://www.inform.kz/ru/19-tisyachi-kilometrov-setey-vodosnabzheniya-obnovyat-v-kazahstane-5ff388de>

КЫРГЫЗСТАН

#новости МВРСХПП

Служба водных ресурсов Кыргызстана подвела итоги работы за полугодие

Итоги работы ирригационной отрасли за первое полугодие подвели на заседании коллегии Службы водных ресурсов под председательством министра сельского хозяйства КР Эрлиста Акунбекова. Об этом сообщает пресс-служба ведомства.

В ходе заседания замминистра Алмаз Жээналиев отчитался об освоении бюджетных и донорских средств за первые шесть месяцев года.

За этот период специалисты отремонтировали межхозяйственные каналы, гидросооружения и насосные станции, а также очистили коллекторно-дренажные сети для улучшения состояния орошаемых земель.

Также в первом полугодии была запущена программа льготного кредитования фермеров, внедряющих водосберегающие технологии, и зафиксированы тарифы на электроэнергию. Кроме того, в стране началось строительство завода по выпуску бетонных полотен для облицовки каналов, идет проектирование новых водохранилищ, бассейнов и малых ГЭС.

<https://economist.kg/agriculture/2026/07/24/sluzhba-vodnyh-resursov-itogi-raboty-polugodie/>

Новый канал в Ошской области Кыргызстана позволит освоить около 1 тыс. га сельхозземель

В Ошской области в айылном аймаке имени Т. Кулатова Ноокатского района завершается строительство Каримбердинского канала протяжённостью 16 км. Сметная стоимость проекта составляет 850 млн сомов.

Планируется, что канал будет введён в эксплуатацию в следующем году, что позволит освоить около 1 тыс. гектаров сельхозземель. Министерством уже приобретены трубы для установки системы капельного орошения на площади 380 гектаров. В ближайшие дни начнутся монтажные работы.

<https://www.ritmeurasia.ru/news--2026-07-28--novyj-kanal-v-oshskoj-oblasti-kyrgyzstana-pozvolit-osvoit-okolo-1-tys.-ga-selhozzemel-89268>

[#сотрудничество](#)

Садыр Жапаров встретился с главой МИД Китая Ван И

Президент КР Садыр Жапаров принял министра иностранных дел Китайской Народной Республики Ван И. Об этом сообщили в пресс-службе президента.

В ходе встречи стороны обсудили вопросы развития торгово-экономического сотрудничества, реализации инфраструктурных проектов, транспортно-логистической взаимосвязанности, взаимодействия в сельском хозяйстве, культурно-гуманитарной сфере, а также сотрудничества в рамках международных организаций.

<https://ru.kabar.kg/news/sadyr-zhaparov-vstretilsya-s-glavoj-mid-kitaya-van-i/>

Кыргызстан и Иран договорились развивать торгово-экономические связи

В городе Чолпон-Ата состоялась двусторонняя встреча министра иностранных дел КР Жээнбека Кулубаева и министра иностранных дел Республики Иран Сейеда Аббаса Аракчи.

Стороны обсудили актуальные вопросы кыргызско-иранских отношений, а также обменялись мнениями по вопросам региональной и международной повестки, включая ситуацию на Ближнем Востоке и в Персидском заливе.

Особое внимание было уделено взаимодействию двух стран в рамках таких международных организаций, как Шанхайская организация сотрудничества, Организация исламского сотрудничества и другие.

<https://ru.kabar.kg/news/kyrgyzstan-i-iran-dogovorilis-razvivat-torgovo-ekonomicheskie-svyazi/>

Главы МИД Кыргызстана и Пакистана обсудили вопросы двустороннего сотрудничества

В Чолпон-Ате министр иностранных дел КР Жээнбек Кулубаев провел двустороннюю встречу с заместителем премьер-министра, министром иностранных дел Пакистана Мухаммадом Исхаком Даром.

В ходе переговоров стороны обсудили дальнейшее расширение взаимодействия в торгово-экономической, инвестиционной, транспортно-логистической, банковско-финансовой и культурно-гуманитарной сферах, а также продвижение региональных проектов.

Особое внимание было уделено сотрудничеству в рамках ШОС, актуальным вопросам региональной и международной повестки, а также графику предстоящих контактов на высоком и высшем уровнях.

<https://ru.kabar.kg/news/glavy-mid-kyrgyzstana-i-pakistana-obsudili-voprosy-dvustoronnego-sotrudnichestva/>

В Кыргызстане внедряют экологичные системы отопления в 21 госучреждении

Представители Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызстана провели встречи с экспертами Корейского агентства международного сотрудничества (KOICA) в рамках проекта «Улучшение качества воздуха в Кыргызстане».

В ходе встреч обсуждены дальнейшие этапы реализации проекта, включая разработку мер по снижению выбросов, совершенствование системы управления качеством воздуха, внедрение экологически чистых систем отопления в 21 государственном образовательном учреждении, а также проведение обучающих мероприятий и обмен международным опытом.

<https://ru.kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-vnedryat-ekologichnye-sistemy-otopleniya-v-21-gosuchrezhdenii/>

Глава Минприроды и посол Японии в Кыргызстане обсудили сотрудничество в сфере экологии

Министр природных Акыл Токтобаев встретился с послом Японии в Кыргызстане Хирано Рюити. Об этом сообщила пресс-служба Минприроды.

Стороны обсудили перспективы развития двустороннего сотрудничества в экологической и климатической сферах, реализацию совместных инициатив по сохранению природных ресурсов и укреплению экологической безопасности, а также взаимодействие в горнодобывающей отрасли.

<https://eco.akipress.org/news:2509089/>

Кыргызстан внедряет международный опыт в сфере «зеленой» экономики

Делегация Кыргызстана в ходе учебного визита в Турцию изучила международный опыт в сфере «зеленой» экономики, климатического финансирования и управления выбросами углерода.

Как сообщили в Министерстве экономики и коммерции КР, с 21 по 23 июля участники ознакомились с практикой Турции по разработке «зеленой» таксономии, привлечению зеленых инвестиций, мониторингу выбросов парниковых газов (MRV) и внедрению системы торговли квотами на выбросы (ETS).

Особое внимание было уделено вопросам устойчивого финансирования, реализации климатических проектов, декарбонизации промышленности и развитию углеродного рынка.

Отмечается, что изученный опыт будет использован при разработке «зеленой» таксономии Кыргызстана, совершенствовании механизмов устойчивого финансирования и реализации зеленых проектов в стране.

<https://ru.kabar.kg/news/kyrgyzstan-vnedryaet-mezhdunarodnyj-opyt-v-sfere-zelenoj-ekonomiki/>

#водоснабжение и водоотведение

В Токтогульском районе завершается проект по обеспечению жителей питьевой водой

В селе Камыш-Башы Токтогульского района полностью завершены работы по укладке водопроводной сети в рамках проекта по обеспечению местного населения чистой питьевой водой. Об этом сообщили в Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР.

По данным ведомства, прокладка основной сети питьевого водоснабжения выполнена на 100%. В настоящее время специалисты подрядной организации проводят монтаж соединительных элементов системы.

Кроме того, продолжаются работы по установке защитных ограждений вокруг объектов инфраструктуры водоснабжения.

<https://ru.kabar.kg/news/v-toktogulskom-rajone-zavershaetsya-proekt-po-obespecheniyu-zhitelej-pitevoj-vodoj/>

Объем услуг водоснабжения и переработки отходов в Кыргызстане вырос на 16,2% в I полугодии

Объем услуг в сфере водоснабжения, очистки, обработки отходов и получения вторичного сырья в январе-июне составил 4378 млн сомов, следует из данных статистики.

Индекс физического объема по сравнению с аналогичным периодом 2025 года составил 116,2%. Таким образом, реальный объем услуг увеличился на 16,2%.

В июне 2026 года объем услуг в данной сфере достиг 790,2 млн сомов. Индекс физического объема составил 119,7%, что соответствует росту на 19,7% по сравнению с июнем прошлого года.

Рост показателей по итогам первого полугодия обеспечен увеличением объемов сбора, обработки и распределения воды на 10,7%.

<https://www.tazabek.kg/news:2509775>

#ледники

К 2100 году ледники Кыргызстана могут потерять до 30% своей площади, – глава Кыргызгидромета

За последние 70 лет площадь оледенения Кыргызстана сократилась на 16% из-за глобального изменения климата и антропогенного воздействия. Об этом сообщил

директор Гидрометеорологической службы при МЧС Даурбек Сакыев во время брифинга.

В стране около 9959 ледников общей площадью 6683 кв. км и их общая площадь и объем продолжают стабильно уменьшаться.

Глава Кыргызгидромета рассказал, что наиболее критическая ситуация наблюдается в Таласской долине, где площадь ледников сократилась на 20–22%.

«Согласно прогнозам ученых, к 2050 году ожидается критическое сокращение площади ледников, которое затронет малые ледники на высотах ниже 4 тыс. метров. К 2100 году, при сохранении текущего тренда потепления, если мы достигнем порога 2 градуса, то ледники могут потерять до 30% своей площади. Эта тенденция может сохраниться и перейти на преимущественно высокие ледники, которые находятся на высоте 5 тыс. метров», – сказал Сакыев.

<https://eco.akipress.org/news:2507554/>

#законодательство

Кыргызстан присоединился к 14 морским конвенциям

Президент Садыр Жапаров подписал закон о присоединении Кыргызстана к 14 международным конвенциям, регулирующим безопасность мореплавания, подготовку моряков, защиту окружающей среды и ответственность судовладельцев.

Закон №120 подписан 22 июля 2026 года.

В соответствии с документом Кыргызстан присоединяется к следующим международным соглашениям:

- Международной конвенции по охране человеческой жизни на море 1974 года (SOLAS) и протоколу 1988 года к ней;
- Конвенции о Международных правилах предупреждения столкновений судов в море 1972 года (COLREG);
- Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (STCW);
- Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 1973 года со всеми приложениями и протоколом 1978 года (MARPOL);
- Международной конвенции по поиску и спасанию на море 1979 года;
- Международной конвенции о спасании 1989 года;
- Конвенции по облегчению международного морского судоходства 1965 года;
- Международной конвенции о грузовой марке 1966 года с изменениями, предусмотренными протоколом 1988 года;
- Международной конвенции по обмеру судов 1969 года;
- Международной конвенции о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения бункерным топливом 2001 года;
- Международной конвенции о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения нефтью 1969 года и протоколу 1992 года к ней;

- Найробийской международной конвенции об удалении затонувших судов 2007 года;
- Конвенции о борьбе с незаконными актами, направленными против безопасности морского судоходства, 1988 года;
- Конвенции об ограничении ответственности по морским требованиям 1976 года и протоколу 1996 года к ней.

Министерству иностранных дел КР поручено передать документы о присоединении к конвенциям соответствующим депозитариям.

Присоединение к конвенциям связано с формированием в Кыргызстане правовой базы для торгового мореплавания и регистрации морских судов под государственным флагом страны.

<https://economist.kg/all/2026/07/25/kyrgyzstan-14-morskih-konventsii/>

Президент ратифицировал план финансирования Кыргызстана от АБР на \$500 млн

Президент Садыр Жапаров подписал закон о ратификации рамочного соглашения с Азиатским банком развития, предусматривающего привлечение в 2026–2027 годах до \$500 млн.

Рамочное соглашение было подписано 3 мая 2026 года в Самарканде. Оно предусматривает:

- до \$450 млн льготного кредитного финансирования из обычных капитальных ресурсов АБР;
- еще до \$50 млн из специальных фондов банка, включая Зеленый климатический фонд и Японский фонд.

Средства планируется направить на развитие приоритетных отраслей экономики и реализацию проектов, предусмотренных Национальной программой развития Кыргызстана до 2030 года.

Закон №116 подписан 22 июля 2026 года и вступит в силу через 10 дней после официального опубликования.

<https://economist.kg/vlast/2026/07/24/abr-finansirovanie-kyrgyzstan-500-mln-2026-2027/>

Кабмин утвердил нормативы возмещения потерь сельхозпроизводства при переводе земель и для недропользования

Кабинет министров утвердил нормативы стоимости возмещения потерь сельскохозяйственного производства при переводе сельхозземель в другие категории, а также при предоставлении участков для недропользования и строительства инфраструктуры. Соответствующее постановление №509 подписал председатель Кабинета министров Адылбек Касымалиев 24 июля 2026 года.

Документ принят для обеспечения прозрачности расчета компенсаций при переводе, или трансформации, сельскохозяйственных земель, а также при их предоставлении для целей недропользования.

Постановлением утверждены два вида нормативов:

– нормативы стоимости возмещения потерь сельскохозяйственного производства при переводе (трансформации) сельскохозяйственных земель

– нормативы стоимости возмещения потерь сельскохозяйственного производства при предоставлении земель для целей недропользования и строительства объектов инфраструктуры без перевода (трансформации) сельскохозяйственных земель.

Установлено, что средства, полученные от возмещения потерь сельскохозяйственного производства, используются на:

- освоение новых земель;
- мелиорацию обрабатываемых земель;
- повышение плодородия почв;
- выполнение проектно-изыскательских работ по освоению новых земель, мелиорации обрабатываемых земель и повышению их плодородия.

<https://www.tazabek.kg/news:2508945>

Кабмин утвердил два плана по химической и экологической безопасности до 2030 года

Кабинет министров утвердил два стратегических документа в сфере химической, экологической, биологической, радиационной и ядерной безопасности. Об этом сообщила пресс-служба Министерства природы.

Первым документом стало распоряжение Кабинета министров от 24 июля 2026 года №562-р, которым утвержден План действий по выполнению Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях на 2026–2030 годы.

Документ предусматривает меры по снижению негативного воздействия стойких органических загрязнителей на здоровье населения и окружающую среду, совершенствованию системы обращения с такими веществами, усилению государственного контроля и мониторинга, а также выполнению международных обязательств Кыргызстана.

Также Кабмин утвердил Национальный план действий по химической, биологической, радиационной и ядерной безопасности на 2026–2030 годы (распоряжение №474-р).

План включает мероприятия по снижению химических, биологических, радиационных и ядерных рисков, повышению готовности государственных органов к предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также укреплению межведомственного взаимодействия.

<https://eco.akipress.org/news:2508754/>

[#энергетика](#)

Кабмин прогнозирует выработку электроэнергии на 2027 год в объёме 16,8 млрд кВт ч

Кабмин прогнозирует выработку электроэнергии на 2027 год в объёме 16,8 млрд кВт ч. Такая оценка приводится в прогнозе социально-экономического развития до 2031 года.

Ожидается, что производство электроэнергии относительно 2026 года вырастет на 900 млн кВт ч или почти на 6%.

Одновременно с этим ожидается сокращение годовой потребности в импорте с 4,1 до 1,9 млрд кВт ч или на 54,1%.

Фактическая выработка в 2024 году составила 15,4 млрд кВт ч.

<https://www.tazabek.kg/news:2508775>

«Чакан ГЭС» завершила капремонт гидроагрегата на ГЭС-3

ОАО «Чакан ГЭС» завершило капитальный ремонт гидроагрегата №1 на ГЭС-3 в рамках плановой подготовки энергообъектов к предстоящему осенне-зимнему периоду. Об этом сообщает пресс-служба компании.

В ходе капремонта гидроагрегат полностью разобрали, провели дефектовку узлов, заменили изношенные детали, выполнили восстановительные и регулировочные работы для продления срока службы оборудования.

График проведения ремонтно-профилактических работ традиционно приурочен к летнему поливному сезону. В этот период уровень воды в реках снижается, что позволяет проводить техническое обслуживание оборудования без потерь водных ресурсов.

Кроме того, в план компании входит проведение среднего ремонта на двух объектах: гидроагрегат №2 Быстровской ГЭС (уже завершен) и гидроагрегат №1 ГЭС-1.

<https://economist.kg/enierghietika/2026/07/24/chakan-ges-kapremont-gidroagregata-ges-3/>

Эхо затопленных сел: местным жителям снова заплатят за ущерб от Токтогульской ГЭС

Жители территорий, пострадавших от строительства Токтогульской ГЭС и одноименного водохранилища в Кыргызстане, могут получить пятикратное увеличение компенсационных выплат. На общественное обсуждение вынесен законопроект, предлагающий поднять ежегодные перечисления Токтогульскому району и селу Жазыкечуу – с 70 миллионов до 358 миллионов сомов.

Финансовая нагрузка ляжет на ОАО «Электрические станции». Компания будет перечислять средства на специальный счет муниципалитетов, закладывая эти расходы в себестоимость электроэнергии каскадов Токтогульских и Таш-Кумырских ГЭС. Авторы инициативы оговаривают, что дополнительных вливаний из республиканского бюджета не потребуется, а саму сумму компенсации начнут ежегодно индексировать с учетом инфляции.

Действующий тариф утвердили в 2016 году. За минувшее десятилетие эти деньги потеряли реальную экономическую ценность на фоне роста цен на строительные работы и материалы. Новые поступления местные власти планируют пустить на восстановление инфраструктуры – реконструкцию ирригационных сетей и обеспечение сел чистой питьевой водой.

В списке первоочередных объектов значится строительство канала «Кемпир-Олду», смета которого предварительно оценивается в 340 миллионов сомов. Еще 290 миллионов требуется на прокладку водной артерии на участке Чон-Кайрак, а создание системы резервуаров в селе Жазыкечуу обойдется в 100 миллионов.

<https://rivers.help/n/6420>

Кадровые перестановки в Минэнерго

В Минэнерго 30 июля сменились три заместителя министра, включая первого зама.

Курсантбек Омурбеков назначен первым заместителем министра энергетики вместо Омурбека Женишбекова.

Заместителем министра энергетики назначен Мирлан Парханов. Он сменил на этом посту Назгуль Усенову.

Бекнур Маратбеков назначен заместителем министра энергетики вместо Насипбека Керимова.

<https://www.tazabek.kg/news:2510374>

ОАО «Электрические станции» возглавил новый генеральный директор

Улугбек Мамыралиев возглавил ОАО «Электрические станции». Решение о его назначении принял совет директоров компании.

По данным пресс-службы предприятия, Улугбек Мамыралиев более 20 лет работает в энергетической отрасли страны. За это время он руководил производственно-техническими подразделениями и участвовал в проектах по развитию и модернизации Токтогульской и Уч-Курганской гидроэлектростанций.

ОАО «Электрические станции» является основной генерирующей компанией Кыргызстана и обеспечивает около 84 процентов выработки электроэнергии в стране. В состав компании входят семь гидроэлектростанций: Токтогульская ГЭС, Курпсайская ГЭС, Камбаратинская ГЭС-2, Уч-Курганская ГЭС, Ат-Башинская ГЭС, Шамалдысайская ГЭС и Таш-Кумырская ГЭС.

https://24.kg/ekonomika/383271_oao_elektricheskie_stantsii_vozglavil_novyiy_generalnyiy_direktor/

#образование, повышение квалификации

Шесть проектов кыргызских вузов получили гранты Академического инновационного фонда

В Кыргызстане шесть проектов четырех университетов получили грантовую поддержку Академического инновационного фонда (АИФ). Соглашения о финансировании подписаны в Бишкеке в рамках проекта «Качество и инновации в высшем образовании» (КИВО), который реализует Министерство науки, высшего образования и инноваций при поддержке Всемирного банка.

По итогам первого конкурсного отбора финансирование получили проекты Кыргызского национального университета имени Жусупа Баласагына, Ошского технологического университета имени М. М. Адышева, Кыргызского государственного технического университета имени И. Раззакова и Университета Адам. ОшТУ и КГТУ будут реализовывать по два проекта, КНУ и Университет Адам — по одному.

Поддержанные инициативы охватывают широкий спектр направлений: мониторинг атмосферы, зеленую энергетику, цифровые технологии, устойчивое

водопользование, раннюю диагностику сердечно-сосудистых заболеваний, исследования почв, а также материаловедение для текстильной и легкой промышленности.

Самый крупный грант — 17.49 млн сомов — получил проект Ошского технологического университета по созданию лаборатории зеленой энергетики и цифровых технологий. Еще два крупных гранта направлены Кыргызскому государственному техническому университету: 17.44 млн сомов — на создание лаборатории материаловедения для текстильной и легкой промышленности и 17.31 млн сомов — на разработку мобильных оросительно-энергетических комплексов SMART WATER ENERGY.

Ошскому технологическому университету также выделено 15.3 млн сомов на создание лаборатории эколого-агрохимических исследований почв Южного Кыргызстана.

<https://www.akchabar.kg/news/shest-proektov-kirgizskikh-vuzov-poluchili-granti-akademicheskogo-innovatsionnogo-fonda-qnbffriuldfcgwg>

ТАДЖИКИСТАН

#переработка отходов

В Таджикистане разработали Стратегию управления отходами до 2040 года

В Душанбе представили проект Стратегии управления твердыми отходами в Таджикистане до 2040 года и Регионального центра управления отходами в столице. Об этом сообщает Комитет по охране окружающей среды страны.

В рабочем заседании приняли участие представители Азиатского банка развития, ЕБРР, Всемирного банка, ПРООН, JICA, государственных ведомств и мэрии Душанбе.

По данным Комитета, в 2025 году в Таджикистане образовалось около 1,6 млн кубометров отходов — примерно 150 килограммов на одного жителя. В ведомстве отмечают, что объем мусора ежегодно увеличивается.

Вместе со стратегией подготовлен План действий на 2026–2030 годы. Документы предусматривают обновление законодательства на основе принципов экономики замкнутого цикла и расширенной ответственности производителей, модернизацию полигонов и развитие технологий переработки отходов в энергию.

Планируется также усилить безопасное обращение с опасными, медицинскими, электронными и строительными отходами, внедрить цифровой мониторинг и повысить прозрачность отрасли.

По итогам заседания представители государственных структур и международных организаций обсудили дальнейшее сотрудничество при реализации этих инициатив.

<https://asiaplus.news/2026/07/24/v-tadzhikistane-razrabotali-strategiyu-upravleniya-othodami-do-2040-goda/>

Таджикские ученые испытали способ получения биогаза из отходов очистных сооружений

Ученые Таджикского аграрного университета испытали способ переработки твердых отходов очистных сооружений в биогаз и удобрения. Об этом на пресс-конференции в Душанбе сообщил ректор университета Усмон Махмадёрзода.

Исследование проводится на кафедре общей экологии и почвоведения. Учёные изучают возможность переработки твёрдых отходов предприятий водоснабжения и канализации.

Полученное сырьё можно использовать для производства биогаза, топлива и удобрений.

<https://asiaplus.news/2026/07/25/tadzhikskie-uchenye-ispytali-sposob-polucheniya-biogaza-iz-othodov-ochistnyh-sooruzhenij/>

#лесное хозяйство

В Таджикистане назвали четыре меры адаптации лесов к изменению климата

Агентство лесного хозяйства Таджикистана назвало четыре основных направления адаптации отрасли к изменению климата. Об этом на пресс-конференции сообщил заместитель директора Агентства лесного хозяйства при правительстве страны Давлатали Шарифзода.

Первое направление предусматривает переход от регионального снабжения лесхозов саженцами к их выращиванию на местах.

Второе направление связано с выращиванием местных эндемичных и экологически значимых видов деревьев и кустарников.

Третьим направлением является внедрение совместного управления лесами с участием населения. Первоначально этот метод применялся в пилотном режиме в нескольких районах, охваченных проектами. После получения результатов его начали внедрять во всех организациях и учреждениях системы Агентства.

Четвёртым направлением Шарифзода назвал устойчивое управление лесами на основе десятилетних планов.

<https://asiaplus.news/2026/07/23/v-tadzhikistane-nazvali-chetyre-mery-adaptaczii-lesov-k-izmeneniyu-klimata/>

#энергетика

Италия выделит \$150 млн на строительство Рогунской ГЭС

23 июля в Министерстве финансов Республики Таджикистан Группа Всемирного банка подписала соглашение о софинансировании с итальянской финансовой организацией Cassa Depositi e Prestiti (CDP), направленное на дальнейшую поддержку строительства Рогунской гидроэлектростанции.

Согласно соглашению, финансирование в размере 150 млн долларов США будет предоставлено из средств Итальянского климатического фонда (Italian Climate Fund, ICF). Управление этими средствами будет осуществлять Cassa Depositi e

Prestiti (CDP) от имени Министерства окружающей среды и энергетической безопасности Италии.

<https://avesta.tj/2026/07/24/italiya-vydelit-150-mln-na-stroitelstvo-rogunskoj-ges/>

На гидроэлектростанции «Рогун» состоялось техническое совещание

В городе Рогуне в рамках разъяснительных и профилактических мероприятий состоялось техническое совещание на тему «Соблюдение требований безопасности работ в процессе строительства гидротехнических сооружений, контроль оборота взрывчатых веществ, подъемных сооружений, ёмкостей, работающих под давлением, аттракционов, а также регистрация опасных производственных объектов в открытом акционерном обществе «Рогунская ГЭС». Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в пресс-центре Службы государственного надзора за безопасностью работ в промышленности и горнорудной отрасли при Правительстве Республики Таджикистан.

Совещание было проведено в рамках разъяснительных и профилактических мероприятий с целью повышения уровня соблюдения требований промышленной безопасности, совершенствования реализации нормативно-правовых актов и технической документации, а также предотвращения несчастных случаев и производственных аварий в процессе строительства и эксплуатации объектов Открытого акционерного общества «Рогунская ГЭС».

Были обсуждены важные вопросы обеспечения промышленной безопасности при строительстве гидротехнических сооружений, контроля оборота взрывчатых веществ промышленного назначения, эксплуатации подъемных сооружений, кранов, лифтов и сосудов, работающих под давлением, а также регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре.

<https://khovar.tj/rus/2026/07/na-gidroelektrostantsii-rogun-sostoyalos-tehnicheskoe-soveshhanie/>

[#сотрудничество](#)

Китайская компания может построить две новые ГЭС на реке Зарафшан в Таджикистане

В Душанбе состоялись переговоры между министерством энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан и представителями китайской корпорации China Gezhouba Group International Engineering Co., Ltd. Главной темой рабочей встречи министра Далера Джумъа и генерального директора управления маркетинга по Евразийскому региону Мао Гохуа стало обсуждение планов по возведению новых генерирующих мощностей. Внимание сторон было сосредоточено на деталях предстоящего строительства гидроэлектростанций в бассейне реки Зарафшан.

Речь идет о двух инфраструктурных объектах – ГЭС «Айни» (Проектная мощность 160 МВт) и ГЭС «Яван» (100 МВт).

Участие крупной международной инжиниринговой компании указывает на практический интерес к освоению гидроэнергетического потенциала таджикских рек. Представители корпорации China Gezhouba Group, специализирующейся на возведении гидротехнических сооружений, подтвердили готовность к совместному продвижению заявленных проектов. В ходе диалога обсуждались технические

аспекты сотрудничества и возможные форматы участия китайских специалистов в строительно-монтажных работах.

<https://rivers.help/n/6414>

Обсуждено строительство солнечной электростанции мощностью 200 МВт на севере Таджикистана

Министр энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Далер Джумъа встретился с вице-президентом компании «China Energy Overseas Investment Co., Ltd.» Ли Яхуном, сообщает пресс-центр министерства.

В ходе встречи были обсуждены вопросы развития сотрудничества в сфере энергетики, в частности строительство солнечной электростанции общей мощностью 200 МВт на севере страны.

<https://khovar.tj/rus/2026/07/obsuzhdeno-stroitelstvo-solnechnoj-elektrostantsii-moshhnostyu-200-mvt-na-severe-tadzhikistana/>

Таджикистан и Республика Корея обсудили новые направления сотрудничества в энергетике

Министр энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Далер Джума и Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Корея в Республике Таджикистан Чон Сонг Шик обсудили текущее состояние и перспективы сотрудничества в сферах энергетики и водных ресурсов. Об этом сообщает пресс-центр министерства.

Кроме того, состоялся обмен мнениями по вопросам развития сотрудничества в области цифровизации сфер энергетики и водных ресурсов, а также обеспечения кибербезопасности.

<https://khovar.tj/rus/2026/07/tadzhikistan-i-respublika-koreya-obsudili-novye-napravleniya-sotrudnichestva-v-energetike/>

[#экономика и финансы](#)

В Таджикистане рассмотрели потенциал «зелёных» облигаций

Председатель Национального банка Таджикистана Фирдавс Толибзода и представители Глобального института «зеленого» роста в Душанбе обсудили укрепление системы «зеленого» финансирования, привлечение инвестиций в экологические проекты и расширение дальнейшего сотрудничества.

Важным фундаментом для дальнейшего развития рынка капитала и устойчивого финансирования был признан опыт выпуска первых корпоративных «зеленых» облигаций в Республике Таджикистан ОАО «Банк Эсхата», осуществленного при поддержке Международной финансовой корпорации.

В ходе встречи также были рассмотрены и обсуждены вопросы оказания технической помощи со стороны Глобального института «зеленого» развития в развитии правовой и институциональной базы, укреплении кадровых ресурсов и выявлении проектов, соответствующих требованиям «зеленого» финансирования.

<https://khovar.tj/rus/2026/07/v-tadzhikistane-rassmotreli-potentsial-zelyonyh-obligatsij/>

Семь крупных предприятий Таджикистана оценят для возможного выпуска зеленых облигаций

Министерство финансов Таджикистана начало подготовку крупных отечественных предприятий к возможному выпуску зеленых облигаций.

Для первоначальной оценки, по данным Минфина, отобраны семь предприятий:

- ОАО «Таджикская алюминиевая компания»;
- ОАО «Международный аэропорт Душанбе»;
- ОАО «Международный аэропорт Худжанда»;
- ОАО «Международный аэропорт Бохтара»;
- ОАО «Таджик Эйр»;
- ГУП «Таджикская железная дорога»;
- ОАО «Таджикхимпром».

Работа проводится совместно с Глобальным институтом зелёного роста (GGGI). Международные специалисты изучат финансовое положение предприятий и определят, какие из них способны выполнить требования, предъявляемые к выпуску зелёных ценных бумаг.

Привлечённые средства предприятия смогут направить на свое развитие, реализацию экологических проектов и создание новых рабочих мест.

Зеленые облигации отличаются от обычных тем, что деньги от их размещения должны использоваться на заранее определённые природоохранные и климатические проекты. Потенциальному эмитенту необходимо не только подтвердить свою финансовую устойчивость, но и показать, на какие именно проекты пойдут средства, пройти внешнюю оценку и затем отчитываться перед инвесторами о достигнутом экологическом эффекте.

Власти рассчитывают, что новый механизм позволит привлекать инвестиции не только в энергетику и строительство Рогунской ГЭС, но и в транспорт, промышленность, сельское хозяйство и другие отрасли экономики. При этом окончательное решение о выпуске облигаций пока не принято. Сначала специалисты должны проверить предприятия, оценить их отчётность, финансовые риски и определить проекты, которые могут получить статус зелёных.

<https://asiaplus.news/2026/07/28/sem-krupnyh-predpriyatij-tadzhikistana-oczenyat-dlya-vozmozhnogo-vypuska-zelenyh-obligacij/>

За полгода Таджикистан привлек около \$500 млн на госпрограммы

В первом полугодии 2026 года Таджикистан подписал новые соглашения с международными финансовыми организациями на сумму около 500 млн долларов США. Об этом сообщил министр финансов республики Файзиддин Кахорзода в ходе пресс-конференции. По его словам, привлечение грантовых средств и льготных кредитов остаётся одним из ключевых направлений деятельности Министерства финансов.

Средства будут направлены на реализацию приоритетных государственных проектов, включая строительство Рогунской гидроэлектростанции, совершенствование системы управления водными ресурсами, поддержку программ экономического развития и повышение качества государственных услуг.

Таджикистан подписал 6 инвестиционных соглашений на 1,45 млрд долларов

В первом квартале 2026 года приток иностранных инвестиций в экономику Республики Таджикистан составил 1898,1 млн долларов, что на 357,5 млн долларов, или 23,2%, больше, чем за аналогичный период 2025 года. Об этом на пресс-конференции сообщил Председатель Государственного комитета по инвестициям и управлению государственным имуществом Республики Таджикистан Султон Рахимзода.

Из этой суммы объем прямых инвестиций составил 187,7 млн долларов, что на 70,6 млн долларов, или 60,3%, больше, чем в предыдущем году.

В рамках этих проектов планируется строительство ряда крупных производственных предприятий в энергетическом, промышленном и горнодобывающем секторах в различных регионах страны.

<https://khovar.tj/rus/2026/07/tadzhikistan-za-polgoda-podpisal-6-investitsionnyh-soglashenij-na-1-45-mlrd-dollarov/>

[#мероприятия](#)

В Нурабаде прошла передвижная выставка «Отражение воды и ледников в творчестве таджикских художников»

Передвижная выставка «Отражение воды и ледников в творчестве таджикских художников», организованная Национальным музеем Таджикистана прошла Нурабадском районе, сообщили в Исполнительном органе государственной власти района.

Выставка приурочена к 35-летию Государственной независимости Таджикистана и продлится неделю. Ее цель — популяризация международных инициатив Таджикистана в области защиты водных ресурсов, ледников и изменения климата, а также повышение экологической культуры через искусство.

В экспозиции было представлено более 40 произведений из золотого фонда Национального музея, в числе которых работы известных таджикских художников, посвященных горным пейзажам, ледникам, рекам, озерам и другим природным богатствам страны.

<https://khovar.tj/rus/2026/07/v-nurabade-proshla-peredvizhnaya-vystavka-otrazhenie-vody-i-lednikov-v-tvorchestve-tadzhikskih-hudozhnikov/>

В Душанбе состоялось второе заседание Национального водного совета

29 июля в Душанбе под председательством заместителя Премьер-министра Республики Таджикистан, председателя Национального водного совета Сулаймона Зиёзода состоялось второе заседание Национального водного совета. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Министерство энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан.

В ходе очередного заседания были рассмотрены вопросы относительно результатов реализации Плана действий «Национальной водной стратегии

Республики Таджикистан на 2025–2027 годы», итогов выполнения Плана действий «Программы развития мелиорации земель и ирригации на 2024–2026 годы», а также проекта Бассейнового плана управления водными ресурсами бассейна реки Кафирниган.

При обсуждении указанных вопросов состоялся обмен мнениями по ходу реализации предусмотренных мероприятий, достигнутым результатам и дальнейшим задачам, направленным на обеспечение рационального и эффективного использования водных ресурсов, сокращение потерь воды и развитие отраслевой инфраструктуры.

По итогам заседания по рассмотренным вопросам были приняты соответствующие решения, а также определены дальнейшие задачи по продолжению реализации целей «Национальной водной стратегии Республики Таджикистан на 2025–2027 годы» и других отраслевых программ.

<https://khovar.tj/rus/2026/07/v-dushanbe-sostoyalos-vtoroe-zasedanie-natsionalnogo-vodnogo-soveta/>

[#государство](#)

Заседание Правительства Республики Таджикистан

28 июля под руководством Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона состоялось заседание Правительства Республики Таджикистан.

В ходе заседания были рассмотрены итоги социально-экономического развития Республики Таджикистан за первое полугодие 2026 года и определены задачи на второе полугодие.

Глава государства подчеркнул, что в январе–июне 2026 года темпы экономического роста страны составили 8,2 %, а объём валового внутреннего продукта достиг 81,7 млрд сомони.

Было отмечено, что рост национальной экономики обеспечен за счёт увеличения объёмов промышленного производства на 14,1 %, сельского хозяйства — на 7,2процента, инвестиций в основной капитал — на 18,4 %, грузоперевозок — на 14,7%, товарооборота — на 26,1 %, пассажирских перевозок — на 8,0 % и объёма платных услуг — на 10,6 %.

В продолжение заседания были рассмотрены прогнозные показатели основных макроэкономических параметров Республики Таджикистан на 2027–2029 годы.

На заседании Правительства Республики Таджикистан также были рассмотрены и утверждены Программа развития системы профессиональной ориентации в Республике Таджикистан на 2026–2030 годы и Программа развития Академии сельскохозяйственных наук Таджикистана на 2026–2030 годы.

<https://khovar.tj/rus/2026/07/sostoyalos-zasedanie-pravitelstva-respubliki-tadzhikistan-39/>

В Балканском велаяте монтируют мощную электростанцию

В Балканском велаяте идет строительство новой комбинированной парогазовой электростанции проектной мощностью 1574 мегаватта.

Вторая в истории страны гигантская станция комбинированного цикла — после аналогичного флагманского комплекса в Мары — возводится с применением самых передовых мировых технологий, обеспечивающих высокую экологичность и экономичность выработки энергии.

Для проведения уникальных подъемных работ на объект привлечены международные специалисты компании Hareket, задействовавшие гидравлические порталные системы Енеграс, способные ювелирно позиционировать конструкции весом в сотни тонн.

На проектные фундаменты устанавливается целый комплекс генерации, включающий четыре газовые турбины весом по 293 тонны, четыре газотурбинных генератора по 364 тонны, два паротурбинных генератора массой 285 тонн и 19 гигантских трансформаторов.

<https://orient.tm/ru/posts/102613>

#инициативы

Что войдет в Приоритетные позиции Туркменистана на 81-й сессии ГА ООН

В Туркменистане завершена разработка Приоритетных позиций страны на предстоящей 81-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН. На заседании Кабинета Министров вице-премьер, глава МИД Рашид Мередов отчитался о содержании документа, подготовленного на основе международных инициатив Президента Сердара Бердымухамедова. После официальной публикации документ будет направлен в Секретариат ООН и распространен среди всех государств-членов Организации.

Ключевым ядром туркменской внешнеполитической повестки остается укрепление всеобщего мира, безопасности и продвижение превентивной дипломатии. На 81-й сессии ГА ООН Ашхабад планирует провести межгосударственные консультации по разработке Стратегии всеобщего мира, предложить объявить 2027–2037 годы Десятилетием диалога и превентивной дипломатии, а также сформировать Группу друзей многосторонности и суверенного равенства государств.

Параллельно продолжится создание Академического центра мира, нейтралитета и превентивной дипломатии при ИМО МИД в рамках практической реализации инициативы по открытию Университета мира и нейтралитета.

Отвечая на вызовы цифровой эпохи, Туркменистан инициирует разработку под эгидой ООН Международного кодекса по мирному использованию искусственного интеллекта в международных отношениях и дипломатии, с проведением в Ашхабаде экспертного диалога по цифровому доверию. В экологическом блоке

предложено учредить Ашхабадский климатический диалог и поддержать регионы, испытывающие дефицит воды и засуху.

В статусе одного из ведущих центров транспортной дипломатии Ашхабад продолжит формирование Глобального атласа устойчивой транспортной связности в рамках Десятилетия ООН по устойчивому транспорту на 2026–2035 годы. Также выдвигаются предложения создать под патронажем ООН Международный центр по торговой логистике и таможенному сотрудничеству и трансрегиональный коридор Южная Азия – Центральная Азия – Европа через Каспийское море.

Кроме того, Туркменистан продвигает инициативу провозглашения 2028 года Годом международного права с проведением профильного глобального форума в Ашхабаде.

<https://orient.tm/ru/posts/102661>

УЗБЕКИСТАН

#новости Минводхоза Узбекистана⁵

Изучены передовые методы цифровизации управления водными ресурсами в Южной Корее

20-24 июля в Корее состоялся международный учебный семинар по комплексному управлению водными ресурсами, сокращению потерь в системах водоснабжения, очистке и повторному использованию сточных вод, а также внедрению современных цифровых технологий в управление водными ресурсами.

В программе обучения приняли участие заместитель директора Центра цифровизации и мониторинга управления водными ресурсами Дж. Джураев и главный специалист Центрального диспетчерского управления К. Эгамбердиев.

В ходе семинара был изучен опыт Южной Кореи в области быстрого сбора, обработки и анализа данных в сфере управления водными ресурсами, дистанционного мониторинга водных объектов и принятия управленческих решений на основе цифровых данных.

Участники ознакомились с современными центрами управления, системами водоснабжения и очистными сооружениями корпорации K-water. Им были продемонстрированы возможности использования технологий на основе цифрового двойника, искусственного интеллекта, автоматизированного мониторинга и анализа данных в процессе управления водными ресурсами.

<https://gov.uz/uz/suvchi/news/view/198562>

В центре внимания находится использование энергоэффективных технологий на насосных станциях

На насосной станции «Джиззах-5» Зааминского района состоялся семинар, посвященный деятельности насосных станций и широкому внедрению энергосберегающих технологий.

⁵ Материалы под этим хештегом переведены с узбекского языка

В ходе семинара подробно обсуждались текущая деятельность насосных станций, использование энергоэффективных технологий на насосных станциях, совершенствование их текущего технического состояния и снижение энергопотребления за счет внедрения энергоэффективных технологий.

Эксперты поделились своими соображениями о проектах, которые могут быть реализованы посредством государственно-частного партнерства, об их преимуществах и экономической эффективности.

<https://gov.uz/uz/suvchi/news/view/198268>

#водоснабжение и водоотведение

Модернизируется система питьевого водоснабжения

Президент подписал Указ от 24.07.2026 г. № УП-140 «О дополнительных мерах по дальнейшему улучшению системы питьевого водоснабжения и канализации», направленный на модернизацию водопроводной инфраструктуры, привлечение финансовых ресурсов, а также реорганизацию деятельности в сфере подачи воды.

Документом утверждены целевые показатели комплексного развития систем питьевого водоснабжения и водоснабжения регионов на 2026-2027 годы. В частности, планируется довести уровень централизованного водоснабжения в республике до 84,8%, а уровень водоснабжения в целом – до 23%, в том числе до 76% в городах.

Утверждены:

- Перечень городов и районных центров, где приоритет отдается улучшению централизованного водоснабжения и услуг питьевой воды, исходя из состояния развития и тенденций урбанизации;
- План-график установки водомерного оборудования на водопроизводящих предприятиях и в точках подключения магистральных и ответвленных сетей в системе АО «Узсувтаъминот» в 2026-2028 гг. за счет международных финансовых институтов и зарубежных государственных финансовых организаций, а также государственного бюджета;
- Программа мероприятий по полному завершению снабжения домохозяйств питьевой водой в республике к концу 2028 года;
- График установки современных водомеров с дистанционной передачей данных во всех бюджетных организациях в 2026-2027 гг.

https://www.norma.uz/ru/novoe_v_zakonodatelstve/moderniziruetsya_sistema_pitevogo_vodosnabjeniya

#сотрудничество

Узбекистан и Иордания подписали меморандум о сотрудничестве для повышения продуктивности сельхозкультур

Сотрудничество в области сельского хозяйства между Узбекистаном и Иорданией выходит на новый уровень. С 17 по 22 июля этого года делегация во главе с

представителями Министерства сельского хозяйства Узбекистана посетила Иорданское Хашимитское Королевство.

В ходе визита был подписан Меморандум о сотрудничестве между двумя странами, направленный на укрепление практического взаимодействия в повышении стабильности и продуктивности сельскохозяйственных культур, создании и внедрении засухоустойчивых сортов в условиях изменения климата.

В рамках меморандума Иордания предоставила Узбекистану семена пшеницы, ячменя и томатов. Узбекистан, в свою очередь, передал иорданским партнерам яровую и твердую пшеницу, а также местные сорта томатов. Обмен семенами позволит ученым и специалистам обеих стран тестировать новые сорта, адаптировать их к местным условиям и создавать перспективные селекционные разработки.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1555615>

Определены приоритеты в аграрной сфере

Заместитель министра сельского хозяйства Республики Узбекистан Жамшиджон Абдузухуров и заместитель министра сельского хозяйства Исламской Республики Иран по вопросам растениеводства и агрономии Мажид Анджафи обсудили на видеоконференции текущее состояние и приоритетные направления сотрудничества двух стран в аграрной сфере, а также реализуемые совместные проекты.

Стороны подчеркнули важность расширения партнерства в сферах растениеводства, семеноводства, садоводства, животноводства, рыболовства, подготовки специалистов, укрепления связей посредством внедрения современных агротехнологий, сельскохозяйственной техники и инновационных решений.

https://uza.uz/ru/posts/opredeleny-prioritety-v-agrarnoy-sfere_887970

Узбекистан расширит сотрудничество по изучению подземных вод

Заместитель министра горнодобывающей промышленности и геологии Узбекистана Рустам Юсупов провел встречу с делегацией НИЦ МКВК, на которой стороны обсудили развитие сотрудничества в сфере изучения и рационального использования подземных вод.

В переговорах также приняли участие специалисты ГУ «Узбекгидрогеология» и ГУ «Институт ГИДРОИНГЕО». Участники рассмотрели результаты работы по рациональному использованию и охране подземных вод в Узбекистане, а также обменялись информацией о реализуемых в странах Центральной Азии инициативах, направленных на устойчивое управление водными ресурсами, адаптацию к изменению климата и реализацию международных и грантовых проектов в сфере трансграничных вод.

По итогам встречи достигнута договоренность о подготовке и подписании меморандума о взаимопонимании между Министерством горнодобывающей промышленности и геологии Республики Узбекистан и НИЦ МКВК.

Документ предусматривает развитие сотрудничества в области изучения трансграничных водоносных горизонтов, геотермальных источников в рамках подхода «вода – энергия – земля» (NEXUS), внедрения автоматизированной системы мониторинга, а также совместную организацию мероприятий по

повышению квалификации гидрогеологов в сфере международной водной дипломатии и водного права.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-rasshirit-sotrudnichestvo-po-izucheniiu-podzemnykh-vod/>

Узбекистан и Грузия обсудили реализацию меморандума о сотрудничестве в сфере экологии

Представители Узбекистана и Грузии обсудили практические шаги по реализации Меморандума о сотрудничестве в сфере экологии, подписанного в июле текущего года в ходе государственного визита Президента Узбекистана Шавката Мирзиёева в Грузию.

Видеоконференция прошла с участием делегации Национального комитета по экологии и изменению климата Узбекистана во главе с заместителем председателя Жусипбеком Казбековым и делегации Министерства охраны окружающей среды и сельского хозяйства Грузии под руководством первого заместителя министра Нино Тандилашвили.

Стороны рассмотрели подготовку совместной дорожной карты по реализации меморандума и определили ключевые направления взаимодействия.

Одной из основных тем стало сотрудничество в сфере управления отходами, включая изучение грузинского опыта по раздельному сбору, сортировке и переработке отходов, а также строительству современных мусороперерабатывающих комплексов с выработкой энергии.

Отдельное внимание участники встречи уделили взаимодействию в рамках реализации Парижского соглашения по изменению климата. Обсуждались проекты по сокращению выбросов парниковых газов, адаптации к климатическим изменениям и развитию механизмов климатического финансирования.

По итогам переговоров достигнута договоренность о создании совместной рабочей группы, назначении национальных координаторов и проведении регулярных экспертных консультаций для координации реализации положений меморандума.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-gruziia-obsudili-realizatsiiu-memoranduma-o-sotrudnichestve-v-sfere-ekologii/>

[#энергетика](#)

Определены приоритетные задачи по совершенствованию управления и повышению ответственности в энергетической отрасли

Под председательством Президента Шавката Мирзиёева состоялось видеоселекторное совещание, посвященное приоритетным задачам топливно-энергетической отрасли.

Глава государства отметил, что за последние десять лет в энергетической сфере реализованы широкомасштабные реформы. Созданы необходимые правовые и организационные условия для привлечения частного сектора и иностранных инвесторов.

В энергетическую отрасль привлечено 23 миллиарда долларов иностранных инвестиций, на местах введены в эксплуатацию электростанции общей мощностью 9,5 гигаватта. На модернизацию электрических и газовых сетей,

подстанций, трансформаторов, а также газораспределительного оборудования направлено 30 триллионов сумов.

Вместе с тем указано на то, что сохраняются серьезные недостатки в вопросах эффективного использования созданных возможностей, управления системой, а также обеспечения исполнительской дисциплины и надлежащего контроля на местах.

За серьезные недостатки в вверенных им системах освобождены от занимаемых должностей министр энергетики и руководитель акционерного общества «Региональные электрические сети». Руководителям акционерных обществ «Национальные электрические сети Узбекистана», «Тепловые электростанции», «Узтрансгаз» и «Худудгазтаъминот» установлен испытательный срок до конца года.

На совещании определена новая система организации электро- и газоснабжения на уровне каждого района и каждой махалли. Будет сформирован энергетический баланс каждой территории с учетом потребностей населения, субъектов предпринимательства и объектов социальной сферы.

Будет четко определено, в каких махаллях необходимо модернизировать электрические сети, трансформаторы или газораспределительное оборудование. Предусмотрено разработать адресные программы по сокращению количества аварий, подключению приборов учета к единой системе, а также существенному снижению энергопотерь и дебиторской задолженности.

В структуре Министерства энергетики будет создан Центр цифровизации топливно-энергетического комплекса и внедрения технологий искусственного интеллекта. Центр проведет комплексный анализ всей цепочки «производство – передача – распределение – поставка» и разработает оптимальные сценарии развития отрасли.

Данные систем АСКУЭ и АСКУГ будут проанализировать с использованием ИИ, а также запустят платформу, которая будет автоматически выявлять случаи подозрительного потребления, потери и задолженности.

По итогам совещания ответственным лицам даны конкретные поручения по качественному выполнению поставленных задач в сжатые сроки, а также кардинальному усилению исполнительской дисциплины и персональной ответственности в отрасли.

https://uza.uz/ru/posts/opredeleny-prioritetnye-zadachi-po-sovershenstvovaniyu-upravleniya-i-povysheniyu-otvetstvennosti-v-energeticheskoy-otrasli_887483

Производство «зеленой» энергии в Узбекистане выросло на 23%

В январе–июле 2026 года в Узбекистане произведено 7 млрд кВт·ч электроэнергии из возобновляемых источников, что на 23% больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

В стране эксплуатируется 21 объект «зеленой» генерации общей установленной мощностью 5602 МВт. В их числе 15 солнечных электростанций совокупной мощностью 3930 МВт и шесть ветровых электростанций мощностью 1672 МВт.

Объем производства «зеленой» электроэнергии последовательно увеличивался в последние годы. В 2022 году он составил 434 млн кВт·ч, в 2023 году — 576,9 млн кВт·ч, в 2024 году — 4,9 млрд кВт·ч, а в 2025 году достиг 10,5 млрд кВт·ч.

В общей сложности за период с 2022 года по июль 2026 года в Узбекистане произведено более 23,4 млрд кВт·ч электроэнергии из возобновляемых источников.

<https://www.uzdaily.uz/ru/proizvodstvo-zelenoi-energii-v-uzbekistane-vyroslo-na-23/>

Расширяются задачи Национального диспетчерского центра

Принято постановление Кабинета Министров от 21.07.2026 г. № 400 «О дополнительных мерах по совершенствованию деятельности государственного учреждения «Национальный диспетчерский центр» при Министерстве энергетики Республики Узбекистан».

Согласно документу увеличивается общее число сотрудников Национального диспетчерского центра на 30 дополнительных штатных единиц.

Предусматривается создать систему планирования энергетического баланса в реальном времени, прогнозирования выработки солнечной и ветровой энергии, а также разработать модели для их стабильной работы. Для этого внедряются программные продукты Power Factory (DIgSILENT) и PLEXOS.

https://www.norma.uz/ru/novoe_v_zakonodatelstve/rasshirayutsya_zadachi_nacionalnogo_dispatcherskogo_centra

В гидроэнергетической отрасли усиливается работа по реализации приоритетных задач

В акционерном обществе «Узбекгидроэнерго» состоялось заседание, посвященное выполнению задач, обозначенных на прошедшем под председательством главы государства видеоселекторном совещании, посвященном вопросам топливно-энергетической сферы.

На мероприятии были рассмотрены вопросы повышения эффективности управления в отрасли, укрепления исполнительской дисциплины, обеспечения стабильной выработки электрической энергии, а также подготовки объектов гидроэнергетики к осенне-зимнему периоду 2026/2027 годов.

В ходе заседания основное внимание было уделено обеспечению надежной и бесперебойной работы гидроэлектростанций, своевременному завершению плановых ремонтных мероприятий, безопасной эксплуатации водохранилищ и гидротехнических сооружений, внедрению цифровых решений в производственные процессы, а также повышению уровня ответственности руководителей и работников предприятий.

Под руководством председателя правления создана техническая рабочая группа, которая будет осуществлять оценку состояния гидроэлектростанций, проверку гидроагрегатов, гидромеханического и электрического оборудования, систем релейной защиты и автоматики, а также координацию профилактических и ремонтных работ.

В ходе заседания также рассмотрены вопросы подготовки квалифицированных кадров для отрасли. Отмечено, что компания расширяет сотрудничество с профильными высшими образовательными учреждениями на основе дуального обучения, позволяющего сочетать теоретическую подготовку студентов с практическим опытом на производственных объектах. В настоящее время студенты проходят практику на строительных площадках и предприятиях отрасли.

https://uza.uz/ru/posts/v-gidroenergeticheskoy-otrasli-usilivaetsya-rabota-po-realizacii-prioritetnykh-zadach_888357

Шерзод Ходжаев назначен министром энергетики Узбекистана

Шерзод Ходжаев назначен на должность министра энергетики Узбекистана и в связи с этим освобожден от должности директора Агентства по развитию и регулированию рынка энергетики страны, сообщает пресс-служба главы государства.

Журабек Мирзамахмудов освобожден от должности министра энергетики Республики Узбекистан

<https://kun.uz/ru/news/2026/07/27/sherzod-xodjayev-naznachen-ministrom-energetiki-uzbekistana>

Сардор Исакулов назначен руководителем «Худудий электр тармоклари»

За серьёзные недостатки в системе освобождён от должности руководитель «Худудий электр тармоклари» Асроржан Аскарлов. Новым руководителем назначен Сардор Исакулов.

<https://kun.uz/ru/news/2026/07/27/naznachen-novyuy-rukovoditel-xududiy-elekt-rarmoklari>

Ахадхон Исокжонов назначен начальником Инспекции по контролю за использованием электрической энергии, нефтепродуктов и газа

Ахадхон Исокжонов назначен на должность начальника Инспекции по контролю за использованием электрической энергии, нефтепродуктов и газа при Кабинете Министров Республики Узбекистан, следует из сообщения пресс-службы главы государства.

<https://kun.uz/ru/news/2026/07/27/axadxon-isokjonov-naznachen-nachalnikom-inspeksii-po-kontrolyu-za-ispolzovaniyem-elektricheskoy-energii-nefteproduktov-i-gaza>

В Ташкенте создадут совместный Узбекско-Японский университет

Узбекистан и Япония заключили соглашение о создании Узбекско-японского университета.

Реализацией проекта займется Университет Цукубы, который возьмет на себя координацию академической составляющей нового высшего учебного заведения. Обучение будет проходить на английском языке по модели японской системы.

На первом этапе откроются магистерские программы по направлениям искусственный интеллект и цифровая трансформация, бизнес-управление. В дальнейшем планируется открытие программ бакалавриата и докторантуры, а студенты получат возможность проходить краткосрочные стажировки в Японии.

Подготовительный офис университета начнет работу в Ташкенте в сентябре. Первый набор магистрантов запланирован на 2028-2029 учебный год.

https://uza.uz/ru/posts/v-tashkente-sozdadut-sovmestnyy-uzbeksko-yaponskiy-universitet_886829

Разграничены полномочия органов госуправления в сфере культурного наследия

Законом от 23.07.2026 № ЗРУ-1160 внесены изменения и дополнения в некоторые законодательные акты Республики Узбекистан в связи с совершенствованием системы государственного управления в области культурного наследия.

Документ направлен на правовое закрепление проводимых реформ по совершенствованию системы госуправления в сфере охраны и использования объектов культурного наследия, определение полномочий в данной сфере и обеспечение согласованности правовых актов.

Законом четко разграничены полномочия органов государственного управления в сфере культурного наследия. Предусматривается, что охрана и использование объектов материального культурного наследия относятся к компетенции Агентства культурного наследия, а нематериального – Министерства культуры.

Законом совершенствуется порядок обращения культурных ценностей, в том числе их реализации через аукционы, внедряется механизм реализации данных процессов по согласованию с уполномоченным органом.

Соответствующие изменения внесены в Кодекс об административной ответственности, Закон «О вывозе и ввозе культурных ценностей» и другие документы.

https://www.norma.uz/ru/novoe_v_zakonodatelstve/razgranicheny_polnomochiya_organov_gosupravleniya_v_sfere_kulturnogo_naslediya

В Узбекистане запущена единая цифровая платформа биоразнообразия

В Узбекистане введена в эксплуатацию обновлённая электронная геоинформационная база данных о биоразнообразии и охраняемых природных территориях — ECODATA. Создание единой цифровой платформы направлено на объединение разрозненных экологических данных и формирование современной информационной базы для изучения, мониторинга и сохранения природного наследия республики.

Платформа разработана Национальным комитетом по экологии и изменению климата в рамках совместного проекта с ПРООН и ГЭФ — «Aral Sea Wetlands». На сегодняшний день система включает 7 основных модулей и более 60 взаимосвязанных таблиц, охватывает 12 областей, а также Республику Каракалпакстан. Для республиканских и региональных пользователей предусмотрены разные уровни доступа, при этом все операции регистрируются во встроенной системе аудита.

Одно из ключевых направлений платформы — систематизация информации о биологическом разнообразии Узбекистана.

В модуле по животному миру можно вести учет видов, отслеживать их численность и распространение, фиксировать природоохранный статус, включая виды Красной книги, а также вести специализированные кадастры.

Аналогичный подход применяется к растительному миру: система позволяет учитывать редкие виды растений, природные пастбища, их продуктивность и состояние, а также вести реестры питомников и плантаций.

Отдельный блок посвящен охраняемым природным территориям. В единой системе можно работать с данными о государственных заповедниках, национальных природных парках, заказниках, природных памятниках, охраняемых ландшафтах, лесных и охотничьих хозяйствах, рыбохозяйственных объектах и зонах экологического туризма.

<https://kun.uz/ru/news/2026/07/29/v-uzbekistane-zapushchena-yedinaya-tsifrovaya-platforma-bioraznoobraziya>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Мониторинг динамики изменения площади северного Аральского моря (июль)

https://cawater-info.net/aral/data/pdf/north_sea_monitoring_july_2026_ru.pdf

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#сотрудничество

Азербайджан и Россия обсудили сотрудничество в аграрной сфере

Азербайджан и Россия обсудили сотрудничество в аграрной сфере.

Об этом Report сообщили в Министерстве сельского хозяйства.

Обсуждения состоялись в ходе встречи министра сельского хозяйства Меджнуна Мамедова с помощником президента России, спецпредставителем президента по вопросам климата Русланом Эдельгериевым.

Стороны обсудили текущее состояние двустороннего сотрудничества в сельском хозяйстве и отметили динамичное развитие взаимодействия в аграрной сфере наряду с другими секторами экономики.

Кроме того, стороны обсудили вопросы снижения уровня Каспийского моря, модернизации ирригационных систем для более эффективного использования водных ресурсов, а также проведение взаимных испытаний засухо- и болезнеустойчивых сортов растений и участие в международных выставках, ярмарках и аграрных фестивалях, проводимых в обеих странах.

<https://report.az/ru/apk/azerbajdzhan-i-rossiya-obsudili-sotrudnichestvo-v-agrarnoj-sfere>

Азербайджан задействует опыт Турции при создании механизма консолидации земель

Азербайджан изучает опыт Турции для создания механизма консолидации земель.

Об этом «Report» сообщает со ссылкой на Министерство сельского хозяйства.

Согласно информации, два пилотных проекта по консолидации земель планируется реализовать совместно со Всемирным банком в Габалинском и Сальянском районах. Они предусмотрены Государственной программой развития производства и переработки сельскохозяйственной продукции, рыболовства и аквакультуры на 2026–2030 годы.

Турецкая делегация совместно со специалистами Министерства осмотрела территории в Габалинском и Сальянском районах, где будут реализованы пилотные проекты. В ходе наблюдений, проведенных на местности, были оценены текущее состояние земельных участков, оросительная инфраструктура и местные условия.

Стороны также провели обсуждения с представителями местных органов исполнительной власти, Государственной службы по имущественным вопросам при Министерстве экономики, Азербайджанского государственного агентства водных ресурсов и других структур.

Первичный анализ показал, что отдельные территории в Габалинском и Сальянском районах подходят для реализации первых в Азербайджане проектов по консолидации земель. С учетом опыта Турции подготовлена и обсуждена предварительная дорожная карта их реализации.

<https://report.az/ru/apk/azerbajdzhan-zadejstvuet-opyt-turcii-pri-sozdanii-mehanizma-konsolidacii-zemel>

Германия изучит потенциал систем хранения энергии в Азербайджане

Германия намерена направить бизнес-делегацию в Баку с целью оценки перспектив партнерства в области развития инфраструктуры, электрического транспорта и технологий накопления энергии для возобновляемых источников.

Как сообщает Report со ссылкой на Азербайджано-германскую торговую палату, визит запланирован на 7-10 декабря 2026 года.

Мероприятие организуется в рамках Германской инициативы по экспортной энергии, реализуемой по поручению Федерального министерства экономики и энергетики ФРГ.

В повестку деловой поездки входят персональные B2B-переговоры с возможными партнерами, демонстрация германских технологических решений в ходе отраслевой конференции и круглого стола для руководителей, а также ознакомительные визиты на специализированные объекты и проекты.

Помимо этого, в октябре запланировано проведение второй Германо-азербайджанской конференции, посвященной вопросам экспортного финансирования.

<https://report.az/ru/energetika/germaniya-izuchit-potencial-sistem-hraneniya-energii-v-azerbajdzhane>

Солнечная электростанция в Гобустане готовится к вводу в эксплуатацию

Строительство солнечной фотоэлектрической станции «Гобустан» мощностью 100 МВт на территории Гобустанского района вступило в завершающую фазу.

Как передает Report, об этом стало известно по итогам посещения объекта министром энергетики Азербайджана Парвизом Шахбазовым и сопровождавшей его делегацией.

Министр совместно с директором Госагентства по возобновляемым источникам энергии Азербайджана Джавидом Абдуллаевым и председателем правления Агентства по регулированию энергетики Самиром Ахундовым ознакомились с ходом строительных работ.

В рамках визита было обращено внимание на завершающую стадию реализации проекта – подстанцию 110/35 кВ, а также на подготовительные мероприятия к предстоящей торжественной церемонии запуска.

По имеющейся информации, электростанция будет введена в эксплуатацию в течение 1,5-2 месяца и обеспечит выработку порядка 260 млн кВт ч электроэнергии ежегодно.

<https://report.az/ru/energetika/solnechnaya-elektrostanciya-v-gobustane-gotovitsya-k-vvodu-v-ekspluataciyu>

Армения

Тегеран и Ереван договорились о создании совместной энергетической рабочей группы

Тегеран и Ереван договорились о создании совместной энергетической рабочей группы. Как передает иранское издание MEHR, соответствующая договоренность была достигнута по итогам состоявшейся в Тегеране встречи министра нефти Ирана Мохсена Пакнежада с министром территориального управления и инфраструктур Армении Давидом Худатяном.

В ходе встречи стороны рассмотрели широкий круг потенциальных проектов в энергетической сфере, включая расширение двусторонней торговли, экспорт технических и инженерных услуг, строительство нефтеперерабатывающих заводов, а также поставки нефтепродуктов в Армению.

https://finport.am/full_news.php?id=57057&lang=2

Водный комитет Армении ознакомился с японским передовым опытом в области управления водными ресурсами

Председатель Водного комитета Армении Арамазд Галамкарян вместе с сотрудниками комитета, партнерами из Министерства окружающей среды, муниципалитета Еревана и Азиатского банка развития совершили

ознакомительный визит в Японию, где армянская делегация приняла участие в программе обмена опытом «Армяно-японское партнерство в области устойчивого управления озерами и устойчивого городского развития».

В рамках визита армянская делегация изучила опыт Японии в области управления водными ресурсами и системами, развития водной инфраструктуры, очистки сточных вод и устойчивого сохранения озер.

В ходе визита Галамкярян и армянская делегация представили приоритеты реформ, проводимых в водном секторе Армении, программы развития водной инфраструктуры, а также текущие проблемы и запланированные работы на озерах Севан и Ереван.

Следующая поездка делегации состоялась в префектуру Сига, где она ознакомилась с опытом сохранения и управления озером Бива, крупнейшим пресноводным озером Японии, практическими решениями, направленными на сохранение экосистемы озера и качества воды, а также возможностями отбора проб воды и лабораторных исследований.

В ходе полевых визитов делегация также ознакомилась с практическими программами сохранения экосистемы озера Бива, включая методику еженедельного отбора проб из 51 точки озера и управление зонами сохранения тростника, играющими важную роль в сохранении местообитаний и мест размножения рыб и других водных организмов. Особое внимание было уделено децентрализованным очистным сооружениям, используемым в сельских и периферийных населенных пунктах.

В ходе встреч обсуждались возможности дальнейшего сотрудничества в углублении армяно-японского профессионального сотрудничества, обмен опытом, применение инновационных технологий и устойчивое управление водными ресурсами.

https://finport.am/full_news.php?id=57069&lang=2

#водное хозяйство

В Армении будут возведены несколько небольших водохранилищ

На заседании правительства РА 30 июля вице-премьер РА Тигран Хачатрян сообщил, что практически готовы проекты строительства Касахского водохранилища с объемов в 10 млн куб.м воды, а также Личкского на 4 млн куб.м. Также планируется начать строительство Елпинского водохранилища объемом в 1 млн куб.м. Возведение всех этих объектов должно начаться до конца текущего года.

Вице-премьер сообщил также о наличии договоренности с зарубежными кредиторами о финансировании еще двух водохранилищ – Артикского и Астхадзорского – по 1,5 млн куб. м. каждое. По словам Хачатряна, завершён проект еще одного водохранилища – Мастаринского, а еще по 12 ведутся проектные работы.

https://finport.am/full_news.php?id=57109&lang=2

На завершение проекта строительства в Армении водохранилища Веди будет направлено 650 млн драмов

На завершение проекта строительства в Армении водохранилища Веди будет направлено 650 млн драмов. Решение об этом принято на заседании правительства РА 30 июля.

Представляя документ, министр территориального управления и инфраструктур РА Давид Худатян напомнил, что проект реализуется при финансовом содействии Французского агентства развития.

Министр заметил, что строительство водохранилища полностью завершено, из установленной мощности в 30 млн куб м. воды уже заполнено 12,5 млн куб м. Проведены работы по испытанию вспомогательных систем.

Отметим, что окончательное завершение работ планируется в сентябре текущего года. Общая стоимость программы составила 90 млн евро, объем водохранилища – 29 млн кубометров. Водохранилище построено на правом берегу реки Веди. Функционирование водохранилища позволит обеспечить бесперебойное и надежное орошение около 3220 га земель в 11 населенных пунктах Араратской долины. Переход от механического к самотечному орошению позволит ежегодно экономить около 19 млн кВт ч электроэнергии. Потери в оросительной сети, как ожидается, сократятся на 20-25%. Проект реализован при софинансировании правительства Армении и Французского агентства развития.

https://finport.am/full_news.php?id=57101&lang=2

Беларусь

#сотрудничество

Бизнес Узбекистана рассматривает создание совместных производств в Беларуси

Представители деловых кругов Бухарской области Узбекистана проявили интерес к созданию производств в Беларуси, сообщили БЕЛТА в пресс-службе Национального центра поддержки экспорта.

Директор центра Николай Борисевич провел встречу с Чрезвычайным и Полномочным Послом Республики Узбекистан в Республике Беларусь Нуриддином Мамажоновым. В мероприятии также приняли участие заместитель хакима Бухарской области Ризо Асадов и представители деловых кругов региона.

Основной темой переговоров стало расширение торгово-экономического сотрудничества и развитие прямых контактов между предприятиями двух стран. Посол Узбекистана подчеркнул, что одним из ключевых приоритетов дипломатической миссии является дальнейшее наращивание двусторонней торговли.

Особое внимание участники встречи уделили перспективам сотрудничества в сферах сельского хозяйства и животноводства. Директор центра подтвердил готовность содействовать узбекским бизнесменам в установлении контактов с белорусскими предприятиями, включая представителей логистической отрасли, для выстраивания эффективных кооперационных цепочек.

Представители деловых кругов Бухарской области также проявили интерес к созданию производств в Беларуси с последующим продвижением выпускаемой продукции на рынки третьих стран.

<https://belta.by/economics/view/biznes-uzbekistana-rassmatrivaet-sozdanie-sovmestnyh-proizvodstv-v-belarusi-793794-2026/>

Беларусь и Таджикистан утвердили дорожную карту сотрудничества на 2027–2031 годы

Заседание межправкомиссии прошло 28 июля в Бресте. Ее сопредседатель с белорусской стороны – министр сельского хозяйства и продовольствия Юрий Горлов, с таджикской – министр сельского хозяйства Курбон Хахимзода. На встрече обсуждались состояние и перспективы развития торгово-экономического, инвестиционного и межрегионального сотрудничества, промышленная кооперация, взаимодействие в различных сферах экономики и социальной сферы.

По итогам заседания подписан план мероприятий по совместному сотрудничеству Беларуси и Таджикистана – дорожная карта на 2027-2031 годы.

<https://news.by/news/politika/belarus-i-tadzhikistan-utverdili-dorozhnyuyu-kartu-sotrudnichestva-na-2027-2031-gody>

Грузия

#сельское хозяйство

Фермерам удешевят кредиты: государство берет на себя часть процентов

Вырастить урожай становится все дороже: дорожают семена, удобрения, топливо и рабочая сила. Чтобы фермеры не отказывались от посевной из-за нехватки денег, государство запускает обновленную программу поддержки, которая позволит существенно снизить стоимость кредитов на сезонные работы.

Речь идет о финансировании выращивания однолетних культур — овощей, зерновых и бахчевых. Теперь этот механизм официально вошел в единую программу «Государственное софинансирование агросектора», объединившую различные формы помощи сельскому хозяйству.

Уже со следующей недели банки, участвующие в программе, начнут выдавать кредиты на новых условиях. Государство компенсирует процентную ставку в размере действующей ставки рефинансирования Национального банка — 8,25% годовых. Такая поддержка будет действовать до 12 месяцев, а максимальная ставка по самому кредиту не сможет превышать 18% годовых.

Размер кредита зависит от направления деятельности. Для большинства сельхозпроизводителей предусмотрено финансирование от 10 до 100 тысяч лари, а предприятия, занимающиеся выращиванием зерновых культур, смогут получить до 300 тысяч лари.

Полученные средства разрешается использовать практически на все основные расходы одного сельскохозяйственного сезона. В их числе — покупка семян и посадочного материала, удобрений, биологических средств защиты растений,

оплата труда работников, аренда сельхозтехники, приобретение топлива и оборудования для орошения.

Новая схема фактически объединяет ранее действовавшие меры поддержки в единую систему. Это должно сделать государственные программы более понятными для аграриев и упростить получение финансовой помощи. Если механизм покажет эффективность, он может стать одним из ключевых инструментов поддержки сельского хозяйства в ближайшие годы.

<https://www.apsny.ge/2026/eco/1784998005.php>

Молдова

#сельское хозяйство

В Молдове более 18 миллионов леев инвестировано в современные системы орошения

Свыше 60 сельхозпроизводителей из Окницкого и Кагульского районов получат доступ к воде для орошения на площади более 140 гектаров.

Недавно в населённых пунктах Корестэуць Окницкого района и Пелиней Кагульского района были введены в эксплуатацию две современные системы орошения. Инвестиции в размере более 18 миллионов леев, осуществленные UCIP IFAD Moldova, позволят примерно 65 сельхозпроизводителям использовать воду для орошения на площади свыше 140 гектаров сельскохозяйственных земель, передает noi.md

Параллельно ещё девять сельхозпроизводителей из Яловенского, Штефан-Водского, Кагульского, Бричанского и Сорокского районов были отобраны для получения грантов в размере до 7500 долларов США. Финансовая поддержка будет направлена на закупку современного оборудования для орошения, что позволит более эффективно использовать водные ресурсы и повысить эффективность производственных процессов.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/v-moldove-bolee-18-millionov-leev-investirovano-v-sovremennye-sistemy-orozeniia/>

Молдова возьмет кредит в €150 млн на реализацию проекта Livada Moldovei II

Правительство Молдовы привлечет кредит в размере 150 миллионов евро у Европейского инвестиционного банка для реализации проекта Livada Moldovei II («Сад Молдовы II»), пишет realitatea.md

По данным властей, около 90% финансирования получают микро-, малые и средние предприятия, а также компании со средней капитализацией в агропродовольственном секторе. Они смогут получать кредиты через банки, лизинговые компании и небанковские кредитные организации для приобретения оборудования, модернизации производства и расширения бизнеса.

Проект Livada Moldovei II предусматривает инвестиции в садоводство, виноградарство, животноводство, аквакультуру, переработку сельскохозяйственной продукции и цифровизацию производственных процессов.

До 10% привлеченного кредита будет направлено на государственные инвестиции в сельскохозяйственные исследования, образование, продовольственную безопасность и услуги для агропродовольственного сектора.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/moldova-voz-met-kredit-v-eu150-mln-na-realizatsiiu-proekta-livada-moldovei-ii/>

[#водные ресурсы](#) / [#водоснабжение и водоотведение](#)

Днестр обеспечит население водой, однако водозаборы нуждаются в модернизации

Воды в реке Днестр хватит для водоснабжения населения и удовлетворения потребностей Республики Молдова. Однако главной проблемой является адаптация водозаборных станций к всё более низкому стоку реки.

С этими заявлениями выступил министр окружающей среды Георгий Хаждер перед заседанием правительства, в ходе которого был введён режим повышенной готовности в гидрологическом секторе на срок 30 дней.

Министр уточнил, что многие операторы систем водоснабжения и канализации уже начали принимать меры для предотвращения возможных трудностей, вызванных понижением уровня воды.

По словам министра, специалисты определили несколько технических решений, которые могут обеспечить функционирование водозаборных станций даже в условиях пониженного расхода воды. Одно из них предполагает установку временных плотин в русле реки, которые искусственно поднимают уровень воды вблизи водозаборных сооружений. Другое решение заключается в адаптации станций таким образом, чтобы они могли забирать воду с большей глубины.

Чиновник подчеркнул, что риска нехватки водных ресурсов нет, а есть лишь необходимость адаптации существующей инфраструктуры к новым гидрологическим условиям.

По словам министра, большинство водозаборных станций было построено в 60–70-е годы, в период, когда расход воды в Днестре часто превышал 200 кубических метров в секунду. В настоящее время нормальный расход составляет около 100 кубических метров в секунду, а в отсутствие осадков он может снизиться ещё больше.

В связи с этим правительство ввело режим повышенной готовности в гидрологическом секторе на 30 дней. Эта мера направлена на ускорение адаптации водозаборной инфраструктуры и предотвращение возможных проблем с водоснабжением населённых пунктов.

<https://noi.md/ru/obshchestvo/dnestr-obespechit-naselenie-vodoj-odnako-vodozabory-nuzhdayutsya-v-modernizacii>

Река Куболта пересыхает: некоторые участки остались без воды

Река Куболта находится под угрозой. Засуха и высокие температуры резко сократили ее сток, а на некоторых участках река полностью пересохла. Местные власти на севере страны готовят работы по очистке и восстановлению русла.

Местные жители говорят, что река постепенно приходит в упадок, пишет [moldova1.md](#)

«Согласно последним гидрологическим наблюдениям, нынешний расход воды в реке Куболта составляет около 0,083 кубометра в секунду. Это всего около 10% или даже меньше от среднего многолетнего показателя, характерного для этого периода года. При отсутствии значительных осадков уровень и расход воды могут продолжить снижаться», — сообщила инженер Управления метеорологии и мониторинга окружающей среды Мариана Препелица.

Местные власти надеются остановить пересыхание реки и восстановить ее с помощью средств европейского фонда Interreg Румыния — Республика Молдова.

Куболта берет начало в селе Липник Окницкого района и впадает в Реут. Это одна из наиболее важных малых рек на севере Республики Молдова.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/reka-kubolta-peresykhaet-nekotorye-uchastki-ostalis-bez-vody/>

#энергетика

Солнечная энергия покрывает 60% потребления возобновляемой энергии в Молдове

Солнечная энергия стала основным источником возобновляемой энергии, используемой в конечном потреблении в Молдове, с долей 60% от общего объема потребленной возобновляемой энергии.

Данные были представлены на публичных слушаниях на парламентской платформе генеральным директором НАРЭ Алексеем Тараном, который отметил, что сектор возобновляемой энергетики значительно вырос за последние четыре года, передает [ipn.md](https://point.md/ru/novosti/obschestvo/solnechnaia-energiia-pokryvaet-60-potrebleniia-vozobnovliaemoi-energii-v-moldove/)

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/solnechnaia-energiia-pokryvaet-60-potrebleniia-vozobnovliaemoi-energii-v-moldove/>

Россия

#наука и инновации

В Воронеже создали систему мониторинга дна водоемов на наличие токсичных веществ

Ученые Воронежского государственного университета (ВГУИТ) разработали систему контроля дна водоемов на содержание полихлорфенолов, которые способны привести к гибели флоры и фауны, а у человека вызвать тошноту, повышение температуры, судороги, поражение печени и почек. Об этом ТАСС сообщили в пресс-службе вуза.

Отмечается, что хлорфенолы в донных отложениях рек токсичны, они могут превращаться в еще более вредные соединения (например, полихлорированные дибензо-п-диоксины) и угрожать экосистемам и здоровью человека. Чаще всего хлорфенолы попадают в водоемы как метаболиты пестицидов, а также со сточными водами и выбросами предприятий – поэтому важно регулярно контролировать их содержание в воде.

Ученые испытали в реках Воронежской области систему для выявления загрязнителей, которая включает концентрирующую колонку с магнитным

сорбентом на основе аминированного сверхсшитого полистирола, емкость с раствором и средство для регенерации сорбента. Газовая хроматография с масс-спектрометрическим детектором подтвердила присутствие в донных отложениях всех 16 хлорфенолов из контрольной смеси, а в отдельных пробах – еще и дихлорпарабенов.

Автоматизированная система концентрирования позволяет существенно снизить зависимость от оператора и повысить точность измерений. Мониторинг содержания хлорфенолов на реках Воронеж и Дон, а также в Баренцевом море показал, что в большинстве случаев их концентрация в природных объектах не превышает норму и составляет значительно меньше 1 мкг/л (мкг/кг).

<https://tass.ru/nauka/27944997>

На Урале разработали замену зарубежным сорбентам для очистки воды

Предприятие из Богдановича разработало замену зарубежным материалам для очистки питьевой и промышленной воды.

Для изготовления сорбента используются местные глины и специальные добавки. Итоговый материал эффективно удаляет железо, марганец, цветные и тяжелые металлы, органические загрязнения, нефтепродукты и некоторые соединения азота. Помимо этого, улучшает качество воды, сохраняя ее минеральный баланс.

Станции очистки воды и фильтрующие материалы из Богдановича уже используются в Свердловской, Челябинской, Ленинградской, Омской и Магаданской областях, в Республике Саха.

<https://rg.ru/2026/07/24/reg-urfo/na-urale-razrabotali-zamenu-zarubezhnym-sorbentam-dlia-ochistki-vody.html>

Искусственный интеллект займется мониторингом московских рек

Городские власти заключили партнёрство с госкорпорацией «Росатом» в области охраны окружающей среды. Одним из первых шагов станет внедрение систем искусственного интеллекта в работу Мосэкомониторинга для оценки состояния водных ресурсов, сообщает РИА Новости.

На начальном этапе взаимодействие сфокусируется на двух сферах: экологическом и гидрологическом мониторинге водоёмов с применением ИИ, а также обработке водных ресурсов — в том числе очистке ливневых и сточных вод.

В столице насчитывается более 2,2 тысяч прудов и рек. Модернизация очистных сооружений уже позволила поддерживать высокие стандарты качества воды, но город намерен развивать это направление дальше.

<https://ecoportal.su/news/view/133481.html>

Российские ученые создали органическое удобрение из отходов косметической промышленности

В рамках программы академического стратегического лидерства «Приоритет 2030» ученые Северо-Кавказского федерального университета представили органическое удобрение из отходов при переработке бурой водоросли ламинарии (морской капусты).

В ходе промышленной переработки ламинарии образуется белковый биошрот, который может применяться в «зеленых» безотходных технологиях для стимулирования роста растений и повышения продуктивности сельскохозяйственных культур.

Структура биошрота отличается высокой пористостью и насыщенностью органическими компонентами, что удобно для последующей переработки методом гидролиза. Особенно важным является наличие протеина (5%), который играет ключевую роль в выделении аминокислот. В составе также присутствует разнообразие значимых микроэлементов – магний, бор, марганец, медь, цинк и железо, благодаря чему удобрение обладает комплексным эффектом биостимуляции.

Специалисты агрохозяйства, где были проведены испытания аминокислотного удобрения, разработанного учеными СКФУ, подтвердили, что его применение дает комплексные положительные результаты: активизацию роста и развития корневой системы, а также повышение устойчивости к стрессовым факторам, таким как колебания температуры и неблагоприятные погодные условия.

<https://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/rossiiskie-uchenye-sozdali-organicheskoe-udobrenie-iz-othodov-kosmeticheskoi-promyshlennosti.html>

#инфраструктура

Уточняются правила инженерной защиты территорий и объектов, чтобы исключить возможность их затопления

На 618-м заседании Совет Федерации одобрил изменения Водный кодекс Российской Федерации и Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений». Закон был внесен сенаторами РФ Андреем Кутеповым, Игорем Тресковым, Иваном Евстифеевым.

Закон уточняет правила инженерной защиты территорий и объектов от негативного воздействия вод, таких как затопление, подтопление, разрушение берегов. С этой целью в статью 24 Водного кодекса РФ добавили новое полномочие для органов государственной власти РФ: с 1 января 2027 г. они будут утверждать методику определения вреда от негативного воздействия вод, причинённого территориям и объектам, а также методику оценки эффективности мероприятий по предотвращению такого воздействия и ликвидации его последствий.

Кроме этого в статье 3 Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений» скорректировали отдельные формулировки. Например, уточнили порядок, когда при проектировании гидротехнического сооружения можно начинать работы: не только после экспертизы, но и после регистрации в надзорном органе декларации безопасности. Также ввели понятия «класс ответственности» и «класс опасности» для более чёткого разграничения уровней риска.

<http://council.gov.ru/events/news/176495/>

Крупнейшая российская ВЭС начала работу в Дагестане

В Дагестане официально ввели в эксплуатацию Новолакскую ветроэлектростанцию установленной мощностью 300 МВт. Она стала крупнейшим действующим объектом ветроэнергетики в России. Проект реализовал дивизион «Росатом Возобновляемая энергия».

Ветропарк расположен в Новолакском и Кумторкалинском районах республики. Он включает 120 ветроэнергетических установок мощностью по 2,5 МВт каждая. Высота турбин достигает около 150 метров, длина одной лопасти — примерно 50 метров, а масса каждой конструкции превышает 320 тонн.

Плановая среднегодовая выработка станции составит 879 млн кВт ч.

<https://ecosphere.press/2026/07/27/krupnejshaya-rossijskaya-ves-nachala-rabotu-v-dagestane/>

Волжская ГЭС за полгода увеличила выработку электроэнергии до 7,5 млн кВт ч

Волжская ГЭС им. Ф.Г. Логинова (филиал ПАО «РусГидро») за первые шесть месяцев 2026 года выработала 7477 тыс. кВт ч электроэнергии. Это на 15% превышает показатели 2025 года (6331 тыс. кВт ч).

Положительная динамика обусловлена эффективным планированием водно-энергетических режимов работы гидроэлектростанции в условиях повышенной водности водохранилищ Волжско-Камского каскада во 2 квартале 2026 года.

К настоящему времени на Волжской ГЭС обновили все 22 гидротурбины и 21 генератор. Новое оборудование, по сравнению с предыдущим, обладает улучшенными эксплуатационными характеристиками. Оно более мощное и надежное, что позволило увеличить установленную мощность Волжской ГЭС с 2541 МВт до 2734 МВт. А в перспективе установленная мощность станции возрастет до 2744,5 МВт.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-285452>

Загорская ГАЭС произвела за полгода 941,55 млн кВт ч

Загорская ГАЭС (филиал ПАО «РусГидро»), расположенная в Сергиево-Посадском округе Московской области, подвела итоги производственной деятельности за первые шесть месяцев 2026 года. Станция выработала 941,55 млн кВт ч электроэнергии.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-285431>

В России обновят правила лесоустройства и инвентаризации лесов

Государственная дума приняла во втором и третьем чтениях закон, который меняет порядок проведения лесоустройства в России. Документ должен ускорить обновление сведений о состоянии лесов, однако часть внесенных ко второму чтению поправок уже вызвала дискуссию среди специалистов.

Лесоустройство включает определение границ лесничеств, таксацию лесов, оценку запасов древесины и других характеристик лесного фонда. Эти данные используются при планировании заготовки древесины, охране лесов, восстановлении лесных территорий и борьбе с пожарами.

Закон позволяет проводить лесоустройство поэтапно, а не выполнять весь комплекс работ одновременно. Предполагается, что это ускорит обновление данных и позволит быстрее принимать решения по управлению лесным фондом. Кроме того, сведения о лесах будут аккумулироваться в единой государственной информационной системе лесного комплекса.

<https://ecosphere.press/2026/07/27/v-rossii-obnovyat-pravila-lesoustrojstva-i-inventarizaczii-lesov/>

[#экология](#)

Экологический контроль и восстановление Байкала усилят

Заместитель председателя Правительства России Дмитрий Патрушев провёл заседание Правительственной комиссии по вопросам охраны озера Байкал, по итогам которого федеральным ведомствам и региональным властям дан ряд поручений, направленных на сохранение экосистемы озера и развитие центральной экологической зоны Байкальской природной территории.

Одним из ключевых направлений станет усиление контроля за состоянием байкальских лесов. Минприроды, Рослесхозу, субъектам Федерации и Российской академии наук поручено продолжить лесопатологический мониторинг, развивать сеть лесных питомников, проводить лесовосстановление, санитарно-оздоровительные мероприятия и борьбу с опасными вредителями, включая сибирского шелкопряда. Отдельно предстоит подготовить предложения по восстановлению лесов и разработать механизм инвентаризации лесоустроительных работ на всей Байкальской природной территории.

Особое внимание комиссия уделила ликвидации накопленного экологического вреда и несанкционированных свалок. По данным Минприроды, в центральной экологической зоне Байкальской природной территории выявлено 69 объектов, обладающих признаками накопленного вреда и несанкционированных свалок.

Отдельный блок решений посвящён сохранению водных биологических ресурсов Байкала. Росрыболовству поручено представить в Правительство результаты исследований запасов байкальского омуля, усилить контроль за любительским рыболовством и организовать координацию рыбоохранных мероприятий с использованием современных средств наблюдения, включая беспилотные летательные аппараты.

<https://nia.eco/2026/07/30/118100/>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#энергетика

План развития ВИЭ в Китае: новая роль ГЭС и ГАЭС

Государственный комитет по делам развития и реформ КНР опубликовал план развития возобновляемой энергетики на пятнадцатую пятилетку, охватывающий период до 2030 года. Документ фиксирует переход страны к новой фазе энергетической стратегии, в которой возобновляемые источники энергии должны стать основной составляющей энергобаланса. Обычные ГЭС и особенно ГАЭС при этом рассматриваются как ключевой ресурс обеспечения надёжности, гибкости и пикового регулирования энергосистемы. К концу десятилетия общая установленная мощность возобновляемых источников энергии в Китае достигнет 3,5 тераватта, а годовая выработка превысит 6 триллионов киловатт-часов. Установленная мощность традиционных гидроэлектростанций планируется на уровне 410 гигаватт, в то время как сегмент гидроаккумулирующих электростанций вырастет до 160 гигаватт.

Пекин намерен форсировать освоение водных ресурсов в сложных геологических и климатических условиях. В приоритете – строительство каскада ГЭС в нижнем течении реки Ярлунг-Цангпо, а также пересмотр и актуализация планов освоения реки Салуин. Правительство требует обеспечить своевременный ввод в эксплуатацию строящихся ГЭС «Шуанцзянкоу» на реке Дадухэ и ГЭС «Лава» на реке Цзиньша. Параллельно дается старт предпроектным работам для серии масштабных объектов, среди которых ГЭС «Цыхася» на Хуанхэ, ГЭС «Лунпань» и ГЭС «Ганто» на Цзиньша, ГЭС «Ягэнь-2» и ГЭС «Лэнгу» на Ялунцзян, а также ГЭС «Бади» на Дадухэ.

Параллельно с возведением новых плотин регулятор инициирует масштабную программу повышения маневренности действующих гидроэлектростанций. Модернизация затронет каскады ГЭС в верхнем течении Янцзы, низовьях Цзиньша, среднем и нижнем течении Ялунцзян, а также бассейны рек Уцзян, Хуншуйхэ, Дадухэ и Ланьцанцзян. Владельцам активов предписано расширять мощности за счет установки дополнительных гидроагрегатов и проводить реконструкцию устаревшего оборудования. Отдельное внимание в документе уделено экологической модернизации объектов малой гидроэнергетики. Планом предусмотрено продвижение «зелёной реконструкции» малых ГЭС в рамках общей программы повышения гибкости и экологичности существующей гидроэнергетики. Мера направлена на улучшение экологических характеристик малых гидроэлектростанций при одновременном повышении их технической эффективности и интеграции в современные требования энергосистемы.

В условиях взрывного роста доли нестабильной генерации Китай делает ставку на гидроаккумулирующие мощности. План предусматривает интеграцию новых ГАЭС с атомными электростанциями и крупными ветро-солнечными парками в северных и северо-западных провинциях. Для промышленных центров с высоким потреблением энергии рассматривается концепция строительства микро-ГАЭС, интегрированных в распределительные сети и системы малой распределенной генерации.

Реализация заявленных проектов потребует создания нового поколения оборудования. Государство будет стимулировать разработку гидротурбин с регулируемой скоростью вращения, агрегатов для ГАЭС со сверхвысоким напором и гигантских ковшовых гидроагрегатов, рассчитанных на напор свыше тысячи метров. Инжиниринговым компаниям поручено провести исследования в области проходки туннелей и возведения плотин в условиях сложной геологической обстановки. Для управления энергосистемами планируется массовое внедрение технологий искусственного интеллекта, способных прогнозировать приток воды и координировать совместную работу гидроэлектростанций, накопителей энергии и ветро-солнечных ферм.

<https://hydropost.ru/id/394541>

Китай готовит к запуску крупнейший в мире морской преобразователь энергии

Китай завершил установку у побережья провинции Гуандун крупнейшей в мире морской преобразовательной платформы для передачи электроэнергии от офшорных ветряных электростанций. После ввода в эксплуатацию объект сможет ежегодно передавать в энергосистему страны около 6 млрд кВт·ч электроэнергии, чего достаточно для обеспечения потребностей примерно 2,7 млн домохозяйств. Это первая в мире морская 500-киловольтная станция постоянного тока мощностью 2000 мегаватт. Следующий этап — подключение подводных кабелей и серия испытаний перед началом коммерческой эксплуатации.

Новая платформа станет ключевым элементом проекта сверхкрупного морского ветропарка в Желтом море и одним из наиболее масштабных инфраструктурных объектов в мировой офшорной энергетике.

Особенность нового проекта заключается в том, что ветропарк располагается более чем в 70 км от береговой линии. На таких расстояниях передача электроэнергии традиционными кабельными линиями переменного тока становится экономически менее эффективной из-за высоких потерь энергии. Именно поэтому инженеры применили технологию HVDC (High Voltage Direct Current) — высоковольтной передачи постоянного тока, которая сегодня считается наиболее эффективным способом транспортировки больших объемов электроэнергии на значительные расстояния.

<https://hightech.plus/2026/07/28/kitai-gotovit-k-zapusku-krupneishii-v-mire-morskoi-preobrazovatel-energii>

[#экология](#)

В Шэньчжэне начал работу Международный центр мангровых лесов

Это первая в мире межправительственная организация, занимающаяся сохранением мангровых лесов. С инициативой ее создания Китай выступил в 2022 году на 14-й Конференции Рамсарской конвенции о водно-болотных угодьях, а ее торжественное открытие состоялось вчера, в Международный день сохранения мангровых экосистем.

Центр объединяет более 20 стран Азии, Африки и Америки – регионов, где сосредоточена большая часть мировых мангровых лесов. Глобальное сотрудничество будет ориентировано на проведение совместных

исследовательских и учебных программ по восстановлению экосистем, экологическому мониторингу и торговле «голубым углеродом». Китай, обладая богатым опытом и прочной правовой основой в данных сферах, готов делиться своими наработками с партнерами.

<https://bigasia.ru/v-shenchzhene-nachal-rabotu-mezhdunarodnyj-czentr-mangrovyh-lesov>

В Китае готовятся к вступлению в силу Экологического кодекса

Министерство экологии и окружающей среды Китая завершает подготовку к вступлению в силу Экологического кодекса, которое запланировано на 15 августа.

Как сообщили в ведомстве, основная работа включает пересмотр действующих нормативных документов, разработку подзаконных актов, обновление экологических стандартов, развитие системы возмещения ущерба окружающей среде и правовое информирование населения.

Министерство анализирует более 30 административных регламентов, свыше 80 ведомственных нормативных актов и более 400 иных документов. Нормы, которые не соответствуют положениям кодекса или действующей государственной экологической политике, планируется отменить либо скорректировать.

Одновременно разрабатываются дополнительные правила, необходимые для применения новых положений кодекса. Они должны охватить отдельные этапы экологического управления и устранить пробелы между действующими механизмами регулирования.

Отдельное направление связано с пересмотром экологических нормативов. В 2026 году в Китае уже опубликованы 64 стандарта, включая новую редакцию требований к качеству атмосферного воздуха, нормативы сброса загрязняющих веществ для бассейнов рек Даньцзянкоу и Чишуй, а также отраслевые стандарты выбросов.

<https://nia.eco/2026/07/30/118059/>

[#продовольственная безопасность](#)

NDF выделяет Министерству сельского хозяйства Ирана 1 млрд долларов на объекты для обеспечения продовольственной безопасности

По сообщению информационного агентства IRNA со ссылкой на Национальный фонд развития, глава фонда Мехди Газанфари заявил на встрече с министром сельского хозяйства Голамрезой Нури, которая прошла в штаб-квартире фонда в присутствии членов правления и группы депутатов от обоих ведомств, что Национальный фонд развития согласился выделить Министерству сельского хозяйства один миллиард долларов на пополнение стратегических резервов и модернизацию инфраструктуры для поставок сельскохозяйственной продукции.

https://www.iran.ru/news/economics/131788/NDF_vydelyaet_Ministerstvu_selskogo_hozyaystva_Irana_1_mlrld_dollarov_na_obekty_dlya_obespecheniya_prodoovolstvennoy_bezopasnosti

Америка

#энергетика

ВИЭ произвели более 30% электроэнергии в США за первые пять месяцев 2026 года

Согласно последним данным Управления энергетической информации США, за первые пять месяцев текущего года выработка электроэнергии на основе ВИЭ в Соединенных Штатах выросла на 10,1% в годовом исчислении.

Доля ВИЭ в генерации за рассматриваемый период составила 30,3%. Для сравнения в период январь-май 2025 года на основе возобновляемых источников было произведено 28,2% всей электроэнергии в США.

Доля ветра и солнца в общей выработке электроэнергии в Соединенных Штатах достигла 22,2%. За весь 2025 год она составила 18,9%.

В то же время генерация на основе угля сократилась на 10,9%. Это произошло на фоне новых усилий администрации Трампа по поддержке угольной энергетики.

Общая выработка электроэнергии в США выросла на 2,2% за первые пять месяцев 2026 года, а продажи электричества конечным потребителям (в натуральном выражении) на 1,2%. Часто звучащие утверждения о значительном росте потребления электроэнергии из-за ЦОД и ИИ выглядят несколько преувеличенными.

<https://renen.ru/vie-proizveli-bolee-30-elektroenergii-v-ssha-za-pervye-pyat-mesyatsev-2026-goda/>

ENGIE Brasil расширит гидроэлектростанцию Жагуара на 232 мегаватта

Бразильская энергетическая компания ENGIE Brasil заказала у корпорации WEG оборудование, чтобы расширить гидроэлектростанцию Жагуара. Объект получит два дополнительных гидроагрегата, которые увеличат его мощность на 232 мегаватта.

Станция находится на реке Рио-Гранде у границы штатов Минас-Жерайс и Сан-Паулу. Владельцы решили расширить объект после мартовского государственного аукциона, на котором распределяли резервные мощности на 2026 год. В проект инвестируют 1,2 миллиарда бразильских реалов. Обе машины по 116 мегаватт смонтируют в пустующих шахтах гидроэлектростанции. Полноценно запустить агрегаты планируют в 2030 году.

<https://hydropost.ru/id/274570>

#водные ресурсы

Водохранилища реки Колорадо в США достигли рекордно низкого уровня

Семь западных штатов США не могут договориться о распределении стремительно сокращающихся запасов воды, что усугубляет многолетний водный кризис,

передает собственный корреспондент агентства Kazinform в Вашингтоне со ссылкой на CBS News.

Штаты нижнего бассейна — Калифорния, Аризона и Невада — заявляют, что с 2015 года сократили потребление воды почти на 20%, тогда как штаты верхнего бассейна — Колорадо, Вайоминг, Юта и Нью-Мексико — продолжают увеличивать использование водных ресурсов. Семь штатов не могут договориться о том, как распределять стремительно сокращающиеся запасы воды.

Кризис усугубляют изменение климата и рост населения. Из-за уменьшения снежного покрова в Скалистых горах в реку Колорадо поступает все меньше талой воды, что снижает объемы ее стока.

Если уровень воды в озере Пауэлл опустится еще на 10 метров, водохранилище перестанет соответствовать уровню воды, необходимому для выработки гидроэлектроэнергии, а вода не сможет проходить через плотину в реку Колорадо. Сейчас водохранилища Мид и Пауэлл заполнены менее чем на 30%, поэтому эксперты призывают власти как можно скорее достичь соглашения.

Калифорния, Аризона и Невада предложили сократить потребление воды примерно на 500 млрд галлонов в год в течение следующих двух лет.

<https://www.inform.kz/ru/vodohranilisha-reki-kolorado-vssha-dostigli-rekordno-nizkogo-urovnya-fd404e45>

Африка

#история и наследие

Рядом с пирамидами Египта нашли возможную гидросистему возрастом 4500 лет

Новое исследование, опубликованное в журнале *npj Heritage Science* (Nature), авторы которого — Ландро, Питон и Хемеда из Института археологии UCL, предполагает, что два огромных сооружения в песках рядом с Красной пирамидой в Египте вовсе не были дорогами или каменными пандусами для перевозки грузов, как считалось раньше.

Судя по всему, это остатки сложной гидравлической системы для сбора паводковых вод — и, возможно, она помогала в строительстве одной из величайших построек Древнего Египта.

Оба сооружения тянутся на 600–700 метров через всю долину Вади-Дахшур, закреплены на противоположных склонах и имеют широкий трапециевидный профиль, типичный для земляных плотин. Их высота у основания достигает 15–30 метров, а сохранившаяся часть возвышается на 6–7 метров над дном долины. Расположены они именно там, где обычно строят плотины — поперек естественного русла стока воды, а не вдоль него, как было бы логично для дороги. Ранее восточное сооружение считали путем для перевозки известняка к пирамиде, а западное принимали за естественную возвышенность.

Исследователи предполагают, что верхняя по течению плотина замедляла паводковые воды и позволяла осадку осесть, а более чистая вода поступала уже во вторую, основную плотину. Между ними мог существовать промежуточный бассейн площадью около 8,5 гектара и вместимостью порядка 230 000 кубометров

воды — правда, реальный объем мог быть и вдвое больше, поскольку часть котлована сейчас засыпана песком.

Самая необычная деталь — треугольный участок в центре западного сооружения, заметный на спутниковых снимках и старых аэрофото. Такая форма бессмысленна для дороги, зато прекрасно подходит для водосброса типа «утиный клюв» — конструкции, которая за счет увеличенной длины перелива способна пропустить куда больше воды, чем обычная прямая плотина той же ширины. По расчетам, такой водосброс мог сбрасывать более чем вдвое больше воды, чем прямой аналог — а значит, снижал риск катастрофического перелива через гребень плотины. Подобных сооружений в Древнем Египте раньше не находили вовсе.

https://naukatv.ru/news/ryadom_s_piramidami_egipta_nashli_vozmozhnuyu_gidrosistemu_vozrastom_4500_let

Европа

#энергетика

Португалия утвердила стратегию: ГАЭС помогут сбалансировать энергосистему

Правительство Португалии представило национальную стратегию в сфере энергохранилищ. Главным инструментом, который сбалансирует энергосистему, станут гидроаккумулирующие электростанции. К 2030 году суммарную мощность таких объектов планируют увеличить до 3,9 ГВт, а к 2040 году – превысить отметку в 5 ГВт.

Сейчас португальские ГАЭС выдают более 3,6 ГВт. Возобновляемые источники генерируют около 80% электричества в стране. Энергетикам требуются резервные мощности, чтобы безопасно подключать к сети новые зеленые станции. Инфраструктуру расширят за счет действующих и перспективных объектов: инженеры задействуют станцию Алту-Линдозу и запустят проект Минэу. На португальской территории также работает комплекс Тамега – одна из крупнейших гидроаккумулирующих систем в Европе.

Новые станции позволят сохранять излишки чистой энергии, стабилизируют тарифы на электричество и укрепят автономность португальской энергосистемы.

<https://hydropost.ru/id/084536>

TotalEnergies продала свои активы в сфере распределенной солнечной генерации в Европе

В соответствии со своей стратегией по переориентации развития возобновляемых источников энергии на крупные солнечные и ветровые электростанции промышленного масштаба, TotalEnergies объявляет о завершении продажи всех своих активов в сфере распределенной солнечной энергетики (около 170 МВт) в 7 европейских странах.

Компаниям Amarengo и AMPYR Distributed Energy проданы активы во Франции, Бельгии, Нидерландах, Испании, Португалии, Великобритании и Люксембурге. Таким образом, компания прекратила свою деятельность в сфере распределенной генерации в этих странах.

Masdar и EPCG построят в Черногории ГАЭС мощностью более 400 МВт

Арабская компания Masdar и черногорская государственная энергокомпания Elektroprivreda Crne Gore (EPCG) договорились построить в Черногории гидроаккумулирующие электростанции общей мощностью более 400 МВт. Стороны подписали рамочное соглашение, которое стало частью масштабного плана. Партнеры рассчитывают запустить в стране объекты зеленой генерации на 2 ГВт.

Одновременно с гидроэнергетическими проектами стороны решили построить две солнечные электростанции – Штедим и Крупац. Их совокупная мощность составит 150 МВт. Финансировать и вести стройку будет паритетное совместное предприятие, о котором Masdar и EPCG договорились ранее.

Новые гидроаккумулирующие станции позволят накапливать электричество, чтобы балансировать национальную энергосистему и компенсировать неравномерную работу солнечных и ветряных объектов. В перспективе совместное предприятие планирует возводить ветропарки, промышленные аккумуляторы и гибридные комплексы. Энергию направят на внутренний рынок Черногории и на экспорт. Поставлять электричество соседям по Балканам и в страны Южной Европы планируют по действующему подводному кабелю, который связывает Черногорию с Италией.

<https://hydropost.ru/id/434561>

[#сельское хозяйство](#)

В ЕС предупредили, что следующего поколения фермеров может не быть

Если не сделать агросектор более жизнеспособным и привлекательным для молодежи, следующего поколения фермеров в Евросоюзе не будет, заявил председатель Объединенного комитета Oireachtas по сельскому хозяйству и продовольствию Айндриас Мойнихан, сообщает сетевое издание Agriland.

Для обеспечения будущего сельского хозяйства необходимы «решительные действия», добавил Мойнихан. Эти комментарии прозвучали в преддверии Межпарламентской конференции по обеспечению будущего сельского хозяйства, которая пройдет в Дублине в ближайшие дни.

Мероприятие под председательством Мойнихана соберет лиц, принимающих решения, со всей Европы для обсуждения вопросов смены поколений, роли женщин в сельском хозяйстве и продовольственной безопасности.

<https://rossaprimavera.ru/news/cbba846b>

Аномальная жара опустила Рейн и Дунай до исторических минимумов

Низкий уровень воды обнажил дно рек по всему континенту. Нидерланды ввели второй уровень реагирования и ограничили забор воды. На Рейне суда вынуждены снижать загрузку: на критическом посту в Каубе, самом мелком участке Среднего Рейна, уровень колебался на отметке 80–90 сантиметров. Перевозка дизельного топлива из Роттердама в южную Германию подорожала более чем на 50% за последнюю неделю, сообщает Reuters. После неожиданно сильных дождей на юге Германии уровень воды немного повысится.

Дунай, вторая по длине река Европы, упал до самого низкого уровня за 30 лет (с 1996 года) в Румынии, где впадает в Черное море, по данным государственного агентства «Румынские воды». На границе с Болгарией обнажились длинные участки песка, несколько паромных переправ приостановлены, баржи с зерном стоят. Агентство ожидает улучшения с 20 июля, когда в нескольких уездах пройдут дожди. Река Энд в Венгрии и Румынии приближается к историческому минимуму, нанося убытки туризму. Во Франции река Луара длиной 625 миль превратилась в сухое русло с изолированными лужами в Монжан-сюр-Луар после недель сильной жары. Также пересохла река Ду.

Энергосистемы испытывают серьезное давление. Франция временно снизила выработку атомной энергии — температура рек ограничила доступность охлаждающей воды на нескольких реакторах. Румыния ограничила оросительную воду для фермеров на юго-востоке, управляя водохранилищами, чтобы обеспечить охлаждение АЭС Чернаводэ. Существует риск проникновения солёной воды вглубь суши.

Аграрный сектор несет колоссальные потери. Франция движется к худшему урожаю кукурузы за 50 лет. Румыния потеряла более миллиона гектаров посевов. Ученые заявляют: засухи в Европе все чаще вызываются палящей жарой, а не отсутствием дождей; влажность почвы исчезает «быстрее, чем в мире без изменения климата».

Исследование международной группы климатологов World Weather Attribution (WWA) с участием ученых из 12 стран проанализировало осадки, сельскохозяйственную засуху и «потенциальную эвапотранспирацию» — показатель «жажды» атмосферы. Анализ показал: антропогенное изменение климата делает волны тепла более частыми и интенсивными, усугубляя засушливые условия. В Западной Европе сельскохозяйственные почвенные засухи стали в пять раз более вероятны из-за изменения климата. В Восточной Европе, где засуха длится шесть месяцев, вероятность увеличилась в 11 раз.

<https://civitora.ru/news/anomalnaya-zhara-opustila-reyn-i-dunay-2026-07-27>

Дунай мелеет на глазах: Румыния глушит атомный реактор из-за катастрофической засухи

Национальная энергетическая компания Nuclearelectrica приняла решение о контролируемой остановке первого энергоблока АЭС «Чернаводэ», расположенной на юго-востоке Румынии.

Как сообщает румынский телеканал Digi24, отключение от национальной энергосистемы запланировано на 28 июля. Причиной экстренной меры стала

аномальная засуха, вызвавшая беспрецедентное падение уровня воды в Дунае — реке, которая играет ключевую роль в системе охлаждения станции.

Прогнозы Национального института гидрологии и управления водными ресурсами рисуют тревожную картину: в период с 26 июля по 2 августа расход воды на входе в Румынию ожидается на уровне всего 1600 м³/с. Для сравнения, средние многолетние показатели для этого времени года составляют 4700 м³/с в июле и 4300 м³/с в августе. Столь резкое падение, более чем в два раза относительно нормы, создало прямую угрозу для штатного функционирования оборудования атомной станции.

В компании Nuclearelectrica подчеркнули, что остановка блока носит исключительно превентивный характер и предпринимается для гарантии ядерной безопасности и сохранения надёжности технических систем.

<https://runews24.ru/world/28/07/2026/dunaj-meleet-na-glazax-rumyniya-glushit-atomnyij-reaktor-iz-za-katastroficheskoj-zasuxi>

ЕЦБ включит климатические риски в оценку корпоративных активов

Европейский центральный банк расширит применение климатических факторов в системе оценки залогов Евросистемы. Новые правила будут распространяться на отдельные кредитные требования банков к нефинансовым компаниям и должны вступить в силу не ранее конца 2027 года.

Решение принято Советом управляющих ЕЦБ в рамках обновления системы управления рисками. Регулятор объясняет меру необходимостью учитывать возможное снижение стоимости активов из-за так называемых переходных климатических рисков — последствий изменения экологической политики, технологических изменений и адаптации экономики к низкоуглеродной модели.

Залоговые активы используются банками при получении финансирования от центрального банка. Если стоимость таких активов резко снижается, это может создавать дополнительные риски для операций денежно-кредитной политики.

ЕЦБ отмечает, что климатические факторы могут влиять на стоимость корпоративных активов через несколько каналов: изменение требований к выбросам, появление новых технологий, изменение спроса со стороны потребителей, судебные процессы и более широкие изменения экономической среды.

При оценке климатического риска будет использоваться специальный показатель неопределённости, который включает три элемента:

- отраслевой риск, рассчитанный на основе последнего климатического стресс-теста Евросистемы;
- степень подверженности конкретной компании рискам энергетического перехода;
- оставшийся срок действия кредитного требования.

Максимальное дополнительное снижение стоимости залога из-за климатического фактора составит 5%. При этом значения климатических корректировок для отдельных кредитных требований публиковаться не будут.

Новая мера продолжает курс ЕЦБ на постепенную интеграцию климатических рисков в финансовое регулирование. В июле 2025 года регулятор уже одобрил применение климатического фактора для обращающихся на рынке долговых

инструментов нефинансовых компаний и связанных с ними организаций. Эти правила начали действовать 15 июня 2026 года.

<https://nia.eco/2026/07/28/117843/>

#загрязнение воздуха

Концентрация пустынной пыли над Европой выросла на 10–25 % за десять лет

Содержание переносимой ветром минеральной пыли увеличилось почти на всей территории Европы в период с 2012 по 2021 год. Для составления ежедневных карт учёные объединили около 18,5 тыс. измерений связанных с пылью металлов со 103 станций, спутниковые наблюдения, метеорологические показатели и результаты компьютерного моделирования, сообщает Earth.com.

Наиболее высокая нагрузка сохраняется в южной части континента. Там средняя концентрация частиц достигала 5,28 мкг/м³, тогда как в Центральной и Северной Европе показатель составлял около 2,09 мкг/м³. Несмотря на эту разницу, абсолютные темпы увеличения в северных и южных районах оказались сопоставимыми.

Характер изменений зависел от региона. Над Средиземноморьем пыльные вторжения становились мощнее, хотя происходили не чаще прежнего. В Скандинавии и на Британских островах заметнее повышался общий фоновый уровень частиц, а не интенсивность отдельных эпизодов. В масштабах континента число дней с сильными вторжениями преимущественно сокращалось либо оставалось стабильным.

Сведения о более длительном периоде исследователи получили из ледяных кернов, извлечённых на высоте 4450 метров в районе Монте-Розы. Концентрация кальция, служившего показателем выпадения минеральных частиц, в 2010–2020 годах оказалась приблизительно на 110% выше значений доиндустриальной эпохи 1750–1850 годов. Особенно тесная статистическая связь прослеживалась между этим ростом и усилением засушливости в Марокко и других районах Северной Африки.

К 2021 году одна только принесённая ветром пыль соответствовала 31% рекомендованного ВОЗ среднегодового уровня для частиц PM10 в Южной Европе. Для более мелкой фракции PM2.5 её долю оценили в 25,8%. В среднем в регионе регистрировали около 46 пыльных эпизодов в год.

Во время таких событий расчётная смертность от всех причин возрастала на 0,67%. Число госпитализаций из-за заболеваний органов дыхания увеличивалось на 0,73% среди людей старше 15 лет и на 2,55% среди детей до 14 лет.

Сокращение выбросов транспорта, промышленности и отопительных систем продолжит улучшать качество городского воздуха, однако полностью остановить частицы, поступающие с другого континента, такими мерами невозможно. Авторы предполагают, что дальнейшая деградация земель и изменения движения воздушных масс на фоне потепления могут осложнить достижение рекомендованных показателей качества воздуха.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/koncentracija-pustynnoj-pyli-nad-evropoj-vyrosla-na-10-25-za-desjat-let/>

«Плейлист» для теплицы: разработаны звуки, ускоряющие рост растений

Агротехнический стартап разработал особые звуковые паттерны для стимуляции роста растений. Если эффект подтвердится, а также выяснится, чем он опосредован — это позволит получать более обильные урожаи и изменять свойства культур без применения генной инженерии или химикатов. О первых испытаниях новой технологии рассказал New Scientist.

Калифорнийский стартап Naivya намерен воздействовать на растения с помощью своего запатентованного «Биоакустического протокола культивирования и коммуникации» (ВССР).

Выявлены заметные различия между генетически однородными растениями, которые подвергались воздействию двух разных протоколов ВССР. Один из них обеспечил прирост урожайности на 42%, другой — на 59%, а также сокращение цикла роста на 14% и снижение потребления воды по сравнению с контрольной группой. В ходе сторонних испытаний ВССР увеличило товарную биомассу конопли на 90% и снизило расход воды на 34%.

Протокол ВССР запускается с момента прорастания и действует на протяжении всего жизненного цикла растения, при этом звуки меняются по мере его роста.

Именно смена звуковых паттернов на разных стадиях развития отличает ВССР от других экспериментов в области биоакустики растений.

Реакция растений на звук — это установленный факт, но «пока точно неизвестно, что именно улавливает эти вибрации и преобразует их в биохимический сигнал внутри растения», отмечает профессор Саймон Гилрой из Висконсинского университета в Мадисоне.

Результаты исследования нуждаются в подтверждении, а самое главное — нужно разобраться в механизме действия, убежден Гилрой.

https://naukatv.ru/news/plejlist_dlya_teplitsy_razrabotany_zvuki_uskoryayushchie_rost_rastenij

Созданы охлаждающие плитки для зданий

В Пенсильванском университете (UPenn) разработали недорогой состав для покрытия наружных поверхностей зданий с охлаждающим эффектом. Новинка описана в журнале Advanced Materials. По своему строению и принципу действия она напоминает кожу слона, о чем прямо заявлено в заголовке статьи.

«На коже слонов есть сеть трещин, которые задерживают воду. Когда они обрызгивают себя, вода остается на месте и испаряется медленно, постепенно охлаждая животное», — отвечает архитектор Дорит Авив из Школы дизайна Вайцмана в UPenn, одна из авторов исследования.

Эту подсказку, которую дает сама природа, реализовали в новом покрытии, которое улавливает, удерживает и медленно испаряет воду, охлаждая поверхности без вентиляторов, компрессоров и сложных подвижных механизмов. Его испытали в виде цементных плиток.

Под воздействием инфракрасного нагрева и периодического полива температура под такими плитками оставалась стабильной на уровне 32 °С. Для сравнения: треснувшая обычная штукатурка нагревалась до 42 °С, а целая — до 52 °С.

В отличие от кондиционеров, которые потребляют ископаемое топливо и усугубляют перегрев снаружи, выбрасывая тепло из помещений на улицу, эта система действительно пассивна — она охлаждает саму поверхность здания.

Плитка — не единственный вариант охлаждающего покрытия. Смесь можно штукатурить стены целиком, приготовив ее на стройплощадке.

В перспективе разработчики предполагают дополнить свое покрытие интеллектуальной системой подачи воды, которая будет включаться в соответствии с текущими погодными условиями.

https://naukatv.ru/news/sozdana_okhlazhdayuschaya_shtukaturka_rabotayuschaya_kak_kozha_slona

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Таджикистан на Генассамблее ООН: Основные акценты выступлений на общих прениях в период с 2020 по 2025 годы / Усманходжаев Д.

<https://cawater-info.net/expert-platform/pdf/tajikistan-un-ga-2020-2025-full.pdf>

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

на русском языке – **И.Ф. Беглов, О.А. Боровкова**

на английском языке – **О.К. Усманова, Г.Т. Юлдашева**

на узбекском языке – **Р.Н. Шерходжаев**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2026 г. доступен по адресу

www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm

Авторами материалов, представленных в новостном бюллетене, являются СМИ или веб-сайты, указанные как «Источник», которые и несут ответственность за содержание своих материалов, их достоверность, точность, полноту и качество.

Со своей стороны, НИЦ МКВК не несет ответственности за содержание этих материалов. Цель включения данных материалов в новостной бюллетень — сбор максимального количества публикаций в СМИ и сообщений по водно-экологической тематике.