



# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

Новости стран региона  
Международные новости  
Аналитика  
Инновационный опыт

NEWS

Latest news

10-13 марта 2026 г.

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	<b>10</b>
За прошедшее десятилетие темпы глобального потепления выросли на 75% .....	10
Лесовоостановление ради климата может вредить природе — исследование .....	10
Ученые обнаружили возможный ранний сигнал ослабления океанической циркуляции .....	11
Антарктический лёд восстанавливается — но учёные призывают не торопиться с выводами .....	12
Бутилированная вода может заносить в организм около 90 000 частиц микропластика в год .....	12
Учёные научились отслеживать микропластик внутри организма .....	13
В океане собрали 45 000 тонн пластика .....	13
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	<b>14</b>
Мировые цены на продовольствие выросли впервые за последние пять месяцев .....	14
Плотины без ответственности: почему АБИИ должен избегать проектов ГЭС .....	14
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	<b>15</b>
Февраль в Центральной Азии побил температурные рекорды: риски глобального потепления нарастают .....	15
Узбекистан и Казахстан обсудили вопросы подготовки к Региональному экологическому саммиту .....	16
Исследование: к 2040 году ледники Центральной Азии могут потерять треть своей массы .....	17
Засуха может проверить новый подход Центральной Азии к сотрудничеству .....	18
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	<b>21</b>
Министерство экономики назвало доклад ЮНИСЕФ преувеличенным .....	21
Ход реализации проекта строительства линии электропередачи 220 кВ от подстанции Бат-Хак в Кабуле до подстанции Шейх-Мисри в Нангархаре .....	22
План восстановления деградированных земель на берегах реки Амударья был утвержден .....	22

<b>КАЗАХСТАН</b> .....	<b>22</b>
Завершить 10 долгостроев планирует Министерство водных ресурсов и ирригации .....	22
Оросительная система, обеспечивающая водой 87 населенных пунктов Западно-Казахстанской области, подготовлена к пропуску весеннего паводка .....	23
Около 600 млн тенге сэкономлено РГП «Казводхоз» за счет самостоятельной разработки семи проектов по реконструкции каналов .....	23
Более 220 водных объектов модернизируют и строят в Казахстане в этом году .....	23
Более 530 тысяч гектаров пастбищ не хватает в Туркестанской области .....	24
Устройство для выработки электроэнергии из колебаний разработали казахстанские ученые .....	24
Казахстан и Всемирный банк готовят новую стратегию сотрудничества до 2031 года .....	25
Токаев обозначил приоритеты развития Туркестанской области .....	26
<b>КЫРГЫЗСТАН</b> .....	<b>26</b>
Минсельхоз рассматривает запуск второй секции насосной станции «Достук» .....	26
Кыргызстан и Узбекистан восстановили ирригацию в Кара-Суйском районе .....	27
В Джалал-Абадской области начали реконструкцию ключевого канала Сол жээк .....	27
Минсельхоз КР внедряет дроны и новые технологии в новом сезоне .....	27
Кыргызстан переводит дотации на семена в цифровой формат, - Минсельхоз .....	28
В Базар-Коргоне заложили капсулу под строительство ирригационной системы .....	28
В декабре на большинстве рек Кыргызстана водный сток соответствовал норме, на отдельных участках достигал 195%, - статистика .....	29
Объем воды в Токтогульском водохранилище снизился до 9,5 млрд кубометров на конец 2025 года .....	29
В систему питьевого водоснабжения Оша вложат \$10 млн грантовых средств .....	30
Кыргызстан перенимает корейский опыт цифровизации сельского хозяйства .....	30
Кыргызстан и Китай обсудили развитие сотрудничества в сельском хозяйстве .....	31

В Кыргызстане завершается нулевой цикл строительства Камбаратинской ГЭС-1 .....	31
В Нарынской области планируют построить солнечную электростанцию мощностью 325 МВт .....	32
Кыргызстан расширяет границы малой гидроэнергетики .....	32
Для Папанской ГЭС прокладывают дороги и готовят буровзрывные работы .....	32
В Минэнерго рассказали, как на Уч-Курганской ГЭС проходит реконструкция устаревших гидроагрегатов .....	33
Новые тарифы на электроэнергию в Кыргызстане с 1 мая .....	33
Новые тарифы в Кыргызстане покроют лишь 45 % себестоимости электричества .....	34
Из-за дефицита энергии в КР предлагают изменить правила расчета тарифов .....	34
Утверждено Положение о Национальной цифровой экосистеме .....	35
Минпросвещения КР передали «Климатическую шкатулку» для укрепления климатического образования .....	35
Профлищеи Кыргызстана усилят «зеленый» формат обучения .....	35
Новый кампус КРСУ: Кыргызстан выделит землю и обеспечит инфраструктуру .....	36
Минприроды планирует издание атласа геологических карт Кыргызстана .....	36
Минприроды начал подготовку «Объединённого второго Двухгодичного доклада о транспарентности» .....	37
Кабмин утвердил национальную систему учета парниковых газов и обращения углеродных единиц .....	37
<b>ТАДЖИКИСТАН .....</b>	<b>38</b>
Премьер-министр Таджикистана Кохир Расулзода в Аштском районе ознакомился с ходом строительства солнечной электростанции .....	38
Министры энергетики Таджикистана и Пакистана обсудили реализацию проекта CASA-1000 .....	38
Делегация Таджикистана приняла участие в диалоге высокого уровня по реализации регионального проекта «CASA-1000» .....	38
<b>ТУРКМЕНИСТАН .....</b>	<b>39</b>
ПРООН поддерживает Туркменистан в разработке национальной стратегии в области искусственного интеллекта .....	39
Вепа Хаджиев назначен Постоянным представителем Туркменистана при ООН .....	39

В ближайшее время в северный регион Туркменистана поступят несколько земснарядов .....	40
<b>УЗБЕКИСТАН .....</b>	<b>40</b>
ЕС, МФСР и Hamkorbank поддержат сельский бизнес в Узбекистане.....	40
Инновации - в сельское хозяйство .....	41
Определены меры по снижению потерь воды .....	41
Кашкадарья экономит 800 миллионов кубометров воды благодаря новым технологиям.....	41
Жамшид Ходжаев обсудил с АБР новые проекты и программу сотрудничества до 2030 года.....	42
Узбекистан и ЕБРР обсудили приоритетные проекты и поддержку частного сектора на 2026 год .....	42
Узбекистан и Южная Корея договорились о совместных испытаниях аквакультурной продукции и биопрепаратов для сельского хозяйства .....	43
Узбекистан и Испания обсудили сотрудничество в агропроме на бизнес-форуме в Мадриде .....	43
Узбекистан и Шэньси готовят совместные проекты в промышленности, науке и сельском хозяйстве.....	44
Подписан меморандум о сотрудничестве между Узбекистаном и Японией в области охраны окружающей среды.....	44
Узбекистан и Палестина нацелены на расширение аграрного сотрудничества .....	45
Президент поручил готовить специалистов по международной водной дипломатии.....	45
Выработка солнечной и ветряной энергии в Узбекистане выросла более чем в два раза .....	45
В Ташкенте обсудили предварительные результаты исследования прогресса Узбекистана в достижении ЦУР 6 и снижении водного стресса .....	46
Обсуждаются перспективы регионального сотрудничества между Таджикистаном и Узбекистаном .....	47
Узбекистан занял 55-е место в мире по ВВП (ППС) в 2026 году.....	47
<b>АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ .....</b>	<b>48</b>
Мониторинг исследований по интродукции и испытанию растений, способных адаптироваться к экстремальным почвенно-климатическим условиям.....	48
В Международном инновационном центре Приаралья состоялась встреча с представителями Китайской академии наук.....	48
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА.....</b>	<b>49</b>

<b>Азербайджан</b> .....	<b>49</b>
В Баку прошел семинар по ТЭО Зеленого энергетического коридора Центральная Азия — Азербайджан.....	49
Азербайджан и Кот-д'Ивуар обсудили энергетическое сотрудничество .....	49
Министр: «Аграрный ИИ» повысит точность принятия решений .....	50
<b>Армения</b> .....	<b>50</b>
К 2026 году численность населения Армении достигла 3,1 млн человек .....	50
Худатян и Байрактар обсудили возможности сотрудничества между Арменией и Турцией в сфере энергетики .....	50
<b>Беларусь</b> .....	<b>51</b>
Развитие органического производства в Беларуси в 2026 году .....	51
Сельхозорганизации в 2026 году закупят 1,2 тыс. энергонасыщенных тракторов и более 600 комбайнов.....	51
Беларусь укрепляет позиции в Афганистане через «узбекские ворота» .....	52
Стратегию создания мультибрендовых центров белорусской техники в регионах России рассмотрели в правительстве.....	52
Мультибрендовые центры белорусской техники будут работать во всех федеральных округах России.....	53
<b>Грузия</b> .....	<b>53</b>
АБР обсудил с Грузией укрепление транспортной, энергетической и цифровой инфраструктуры .....	53
Правительство утвердило схему субсидирования поставок воды для орошения.....	54
<b>Молдова</b> .....	<b>54</b>
Молдова и Нидерланды начинают реализацию Меморандума о взаимопонимании по сотрудничеству в области сельского хозяйства.....	54
Республика Молдова привлекает партнеров для расширения инвестиций в агропродовольственный сектор.....	55
Республика Молдова и Государство Катар ведут диалог о партнерстве в сельском хозяйстве .....	55
Министр окружающей среды объявил о срочных мерах в связи с загрязнением Днестра .....	55
Правительство утвердило новые правила оценки соответствия продукции, содержащей удобрения .....	56
В прошлом году около 25% энергии в Молдове обеспечили «зелёные» источники .....	56

<b>Россия</b> .....	<b>57</b>
Устойчивые агротехнологии помогут сократить выбросы углекислого газа на 4% .....	57
В РФ не менее 80% предприятий АПК РФ к 2030 году должны перейти на российское ПО .....	58
Аграрии Северо-Запада начали внедрять инновации в производство .....	58
РФ вышла из соглашения с ООН о центре устойчивого энергетического развития в Москве .....	58
Мощность Чиркейской ГЭС в Дагестане вырастет на 10% после замены четырёх гидроагрегатов .....	59
В Сибири научились получать из отходов сразу три вида энергии.....	59
В России синтезировали криогель для очистки сточных вод .....	60
Создана новая технология получения углеродных материалов из хлопковых отходов .....	60
Создан сенсор, сокращающий время анализа воды до 2 минут .....	61
Создан дешёвый катализатор для выделения водорода из сельхозотходов .....	62
Экология, ИИ и БПЛА: эксперты назвали самые перспективные профессии и их доходность .....	62
Правительство утвердило правила создания хранилищ биологических коллекций на случай чрезвычайных ситуаций .....	63
<b>Украина</b> .....	<b>63</b>
Заседание Бассейнового совета суб-бассейна нижнего Дуная.....	63
Заседание Бассейнового совета рек Причерноморья .....	64
На Украине появился новый портал с данными о фермерах и программах господдержки .....	64
На Украине небольшие фермеры смогут получить беспроцентный кредит на покупку генераторов .....	64
<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА</b> .....	<b>65</b>
<b>Азия</b> .....	<b>65</b>
В Китае запустили крупнейшую систему хранения энергии на сжатом воздухе .....	65
В Китае изобрели экологичную водную батарею .....	66
В Китае начали строить ветровую электростанцию с высотой башен 200 метров .....	66
В КНР установили первый крупномасштабный проточный аккумулятор в подвале офисного здания .....	66

Модернизация третьей очереди ГЭС «Умиам-Умтру» в Индии завершится к концу года.....	67
Филиппины обязали новые электростанции ВИЭ устанавливать системы хранения энергии .....	67
В настоящее время в Иране ведется строительство солнечных электростанций мощностью более 2800 МВт .....	68
Китай с помощью космических электростанций планирует управлять тайфунами .....	68
Сингапур готовит стратегию защиты от жары, наводнений и повышения уровня моря .....	68
Китай строит свою «великую зелёную стену» .....	69
В Бангкоке открыли более 250 центров охлаждения из-за экстремальной жары .....	70
Иран может уничтожить арабские монархии, устроив им жажду — Financial Times.....	70
Война ставит водоснабжение Ирана на грань краха .....	71
12 марта — День посадки деревьев в Китае .....	73
Китай сообщил о прогрессе программы восстановления речных экосистем .....	74
Китай определил векторы развития сельского хозяйства до 2030 года .....	75
Устаревшие карантинные правила по импорту семян препятствуют развитию АПК Шри-Ланки .....	75
Прямой посев риса в Лаосе и Камбодже неприятно удивил фермеров нашествием сорняков .....	76
Турция запретит производство одноразовой пластиковой посуды .....	76
Депутаты рассмотрели проект Экологического кодекса Китая.....	77
<b>Америка .....</b>	<b>77</b>
Власти Вайоминга согласовали проект гигантской ГАЭС на фоне критики экологов.....	77
Центры обработки данных в США предлагают подключить к ГАЭС .....	78
Дата-центры США будут «выпивать» ежедневно столько же воды, сколько потребляет весь Нью-Йорк, уже к 2030 году .....	78
Ядерный реактор на быстрых нейтронах появится в США.....	79
В 2025 году солнечная и ветровая энергетика впервые обошла атомную по выработке в США.....	80
От пищевых отходов к урожаю: в Канаде создают тепличный проект стоимостью \$855 тыс. с технологией быстрого компостирования.....	80

<b>Европа</b> .....	<b>81</b>
Проблемы органического аграрного производства в Германии.....	81
Большинство немцев готовы подождать экологической нейтральности 25 лет.....	82
Лесам Европы угрожает серьезная опасность.....	82
Модернизация ГЭС «Тюрвянтё»: 20 млн евро на гибкость и экологичность.....	83
Китай поставил Европе опоры для ветрогенераторов рекордной мощности.....	83
<b>Океания</b> .....	<b>84</b>
Реконструкция ГЭС «Мараэтаи-2» в Новой Зеландии: старт обновления каскада.....	84
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	<b>84</b>
Астана примет Региональный экологический саммит для решения климатических проблем Центральной Азии.....	84
Байкальский международный экологический конгресс.....	85
<b>ИННОВАЦИИ</b> .....	<b>86</b>
Водородная батарея Photocycle позволит запастись энергией солнца летом, чтобы использовать ее зимой.....	86
Начинается внедрение железного порошка как альтернативы ископаемому топливу.....	86
<b>АНАЛИТИКА</b> .....	<b>87</b>
<b>НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ</b> .....	<b>88</b>
Водная безопасность и цифровые технологии: глобальные тренды и инновации.....	88
Ежегодник «Вода в Центральной Азии и мире» 2024.....	88

## В МИРЕ

#изменение климата

### **За прошедшее десятилетие темпы глобального потепления выросли на 75%**

Ученые выяснили, что глобальное потепление ускорилось на 75% за последнее десятилетие, с отметки в 0,2 градуса Цельсия за декаду в 1970-2015 годах до 0,35 градуса Цельсия за прошедшую декаду. Это свидетельствует об ускоренной дестабилизации климата Земли, сообщила пресс-служба немецкого Потсдамского института изучения климата (PIK). Об этом передает НИАТ «Ховар» со ссылкой на ТАСС.

Климатологи провели аналогичный анализ для данных, которые собирались в последние десять лет метеорологическими спутниками при наблюдении за температурами поверхности Земли, а также нижних слоев тропосферы. Для проведения этих расчётов учёные использовали три крупнейшие базы данных по климату, которые поддерживаются НАСА, Национальным управлением океанических и атмосферных исследований (NOAA) и британской Исследовательской климатической организацией (CRU).

Учёные очистили эти данные от всех природных краткосрочных колебаний климата, связанных с извержениями вулканов, солнечными циклами и переменами в состоянии феномена Эль-Ниньо в Тихом океане, и определили то, как менялись средние температуры поверхности и воздуха в промежутке между 1970 и 2025 годами. Эти расчёты подтвердили, что глобальное потепление продолжается, при этом они указали на его резкое ускорение в середине 2010-х годов.

<https://khovar.tj/rus/2026/03/za-proshedshee-desyatiletie-tempy-globalnogo-potepleniya-vyrosli-na-75/>

### **Лесовоостановление ради климата может вредить природе — исследование**

Масштабные проекты по лесовосстановлению могут вступать в конфликт с задачами сохранения биоразнообразия. К такому выводу пришла международная группа исследователей, проанализировавшая потенциальные зоны реализации климатических проектов по всему миру. Работа опубликована в научном журнале Nature Climate Change.

Учёные изучили территории, которые рассматриваются как перспективные для реализации проектов по декарбонизации (Carbon Dioxide Removal, CDR). К таким решениям относятся масштабное лесоразведение и лесовосстановление, выращивание биоэнергетических культур, биоэнергетика с улавливанием и хранением углерода.

Эти подходы считаются важной частью глобальной стратегии ограничения роста температуры на планете в рамках Парижское соглашение по климату.

Однако анализ показал, что около 13% территорий с высокой концентрацией видов пересекаются с зонами, потенциально предназначенными для подобных климатических проектов.

Исследование стало одним из самых масштабных в этой области. Его авторы проанализировали влияние климатических сценариев на 135 тысяч видов живых организмов, включая растения, позвоночных животных, беспозвоночных, грибы.

Это значительно расширяет предыдущие исследования, которые обычно учитывали около 25 тысяч видов.

Посадка лесов считается одним из наиболее эффективных природных способов поглощения углекислого газа. Однако в некоторых случаях такие проекты могут менять уже существующие природные экосистемы.

Например, если лес высаживается на месте природных лугов или саванн, это может привести к вытеснению местных видов растений и животных.

Авторы исследования подсчитали, что если полностью исключить ключевые районы биоразнообразия из потенциальных зон климатических проектов, площадь территорий для удаления углекислого газа может сократиться более чем на 50% к 2050 году.

<https://nia.eco/2026/03/06/112112/>

## **Ученые обнаружили возможный ранний сигнал ослабления океанической циркуляции**

Изменения направления Гольфстрима могут служить ранним предупреждением о возможном коллапсе одной из крупнейших систем океанических течений Земли — Атлантической меридиональной опрокидывающей циркуляции (АМОС). К такому выводу пришли исследователи из Утрехтского университета, результаты работы опубликованы в журнале *Communications Earth & Environment*.

АМОС представляет собой глобальную систему океанических течений, которая переносит тепло из тропиков в Северную Атлантику. Одной из ключевых её частей является Гольфстрим — мощное течение, проходящее вдоль восточного побережья Северной Америки и направляющееся в сторону Европы.

Ученые предупреждают, что возможный коллапс АМОС может привести к серьезным климатическим последствиям, включая резкое похолодание в Европе и масштабные изменения погодных режимов в Северном полушарии.

Чтобы изучить связь между АМОС и Гольфстримом, исследователи провели высокоточное моделирование океанической циркуляции. В модель постепенно добавляли пресную воду в северную часть Атлантики, имитируя таяние ледниковых щитов.

Поступление пресной воды снижает солёность океана, что может замедлять и в конечном итоге останавливать работу системы циркуляции.

Моделирование показало, что по мере ослабления циркуляции Гольфстрим может резко сместиться примерно на 219 километров к северу всего за два года. При этом такое изменение направления течения в модели происходило примерно за 25 лет до полного коллапса АМОС.

По мнению авторов исследования, подобное смещение может служить важным ранним индикатором надвигающихся изменений в океанической системе.

<https://nia.eco/2026/03/10/112145/>

## **Антарктический лёд восстанавливается — но учёные призывают не торопиться с выводами**

Площадь антарктического морского льда в 2026 году приблизилась к многолетней норме после четырёх лет экстремально низких значений. Данные опубликовал Национальный центр данных по снегу и льду США (NSIDC).

Площадь льда достигла летнего минимума на уровне 2,58 млн км<sup>2</sup> — это 16-й наименьший показатель с начала спутниковых наблюдений в 1979 году и на 730 000 км<sup>2</sup> выше рекордно низкого значения 2023 года. Тем не менее, площадь по-прежнему остаётся на 260 000 км<sup>2</sup> ниже среднего значения за период 1981–2010 годов.

Причина восстановления — не изменение климатической тенденции, а погодная аномалия. На протяжении большей части года антарктический лёд оставался значительно ниже дневных норм. Однако в январе и феврале сильные южные ветра вытолкнули лёд в море Уэдделла, замедлив общее сокращение площади.

Учёные настороженно оценивают эти данные. NSIDC предупреждает, что показатель 2026 года остаётся предварительным: продолжающееся таяние или смена ветрового режима могут ещё снизить итоговую цифру.

Иными словами, 2026 год — скорее пауза, чем разворот тенденции. Долгосрочное сокращение площади антарктического льда, фиксируемое с конца 1970-х, никуда не исчезло.

<https://ecosphere.press/2026/03/11/antarkticheskij-lyod-vosstanavlivaetsya-no-uchyonye-prizyvayut-ne-toropitsya-s-vyvodami/>

[#загрязнение пластиком](#)

## **Бутилированная вода может заносить в организм около 90 000 частиц микропластика в год**

Анализ более 140 исследований показал, что люди ежегодно проглатывают 39–52 тысячи микропластических частиц, а потребители бутилированной воды могут получать дополнительно ещё около 90 тысяч. При нагреве, хранении или механическом воздействии бутылки выделяют фрагменты пластика, а также бисфенолы и фталаты, которые могут переходить в воду.

Мельчайшие частицы — нанопластик — способны преодолевать биологические барьеры, попадать в кровоток и органы и потенциально взаимодействовать с ДНК, вызывая хроническое воспаление, гормональные сбои и оксидативный стресс. Комбинация частиц и химических добавок может усиливать риск, который пока остаётся недооценённым из-за ограничений методов обнаружения: нанопластик часто ускользает от приборов.

Исследователи призывают рассматривать бутилированную воду не как повседневную норму, а как вынужденную меру: одна бутылка не опасна, но десятилетия регулярного потребления могут создавать хроническую нагрузку на организм.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/butilirovannaya-voda-mozhet-zanosit-v-organizm-okolo-90-000-chastich-mikroplastika-v-god/>

## **Учёные научились отслеживать микропластик внутри организма**

Ученые разработали новую методику, позволяющую отслеживать движение микропластика в организме в режиме реального времени. Технология может помочь лучше понять потенциальные риски для здоровья человека, связанные с попаданием пластиковых частиц в пищу, воду и воздух.

Работа выполнена учёными Токийского университета под руководством доцента Масакадзу Умедзава. Результаты опубликованы в научных журналах *Environmental Science: Advances* и *Journal of Nanoparticle Research*.

По оценкам исследователей, человек может ежедневно вдыхать или проглатывать сотни микропластиковых частиц. Наибольшую обеспокоенность вызывают самые мелкие фрагменты, которые потенциально могут накапливаться в органах — например, в печени, лёгких, почках или даже в мозге.

Однако до сих пор учёным было сложно изучать, как именно микропластик ведёт себя внутри организма.

Чтобы решить эту проблему, исследователи разработали флуоресцентные модели микропластика, которые светятся в так называемом втором ближнем инфракрасном диапазоне (NIR-II). Такое излучение позволяет проводить глубокую визуализацию тканей и наблюдать за частицами внутри организма.

Испытания на лабораторных мышах показали, что после попадания в организм микропластиковые частицы несколько часов остаются в желудке, затем перемещаются в кишечник и выводятся естественным путём.

При этом исследователи не обнаружили флуоресцентных сигналов в других тканях организма, что указывает на очень ограниченное проникновение частиц через стенку кишечника.

Учёные также выяснили, что размер частиц влияет на время их нахождения в организме: самые мелкие фрагменты задерживаются в кишечнике дольше.

<https://nia.eco/2026/03/06/112097/>

## **В океане собрали 45 000 тонн пластика**

Крупнейшая в мире инициатива по очистке океана удалила более 45 млн кг пластика — такого результата удалось добиться благодаря сочетанию речных барьеров, прибрежных уборок и систем, работающих в пределах Большого тихоокеанского мусорного пятна.

Организация The Ocean Cleanup сосредоточилась не только на открытом океане, но и на 1000 рек, через которые поступает около 80 % пластиковых отходов. Программа «30 городов» — от Мумбаи до Лос-Анджелеса — перехватывает мусор до того, как он достигает моря. В океане системы работают медленнее, однако позволяют снизить риск распада пластика на микропластик. Из собранного материала уже произведено 118 тонн гранулята для новых изделий.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/v-okeane-sobrali-45-000-tonn-plastika/>

## НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

### **Мировые цены на продовольствие выросли впервые за последние пять месяцев**

Мировые цены на продовольственные товары в феврале впервые за пять месяцев показали рост. Согласно обновленному индексу ФАО, повышение котировок пшеницы, большинства растительных масел и ряда видов мяса перевесило снижение цен на сыр и сахар.

Индекс ФАО, отслеживающий динамику международных цен на ключевые продукты, достиг 125,3 пункта – это на 0,9 % выше январского показателя, хотя все еще на один процент ниже уровня прошлого года.

ФАО также представила предварительный прогноз по производству пшеницы в 2026 году. Ожидается, что мировой урожай снизится примерно на три процента и составит около 810 миллионов тонн, оставаясь при этом выше среднего показателя за последние пять лет.

<https://news.un.org/ru/story/2026/03/1467494>

### **Плотины без ответственности: почему АБИИ должен избегать проектов ГЭС**

За десять лет своего существования Азиатский банк инфраструктурных инвестиций рассмотрел для финансирования лишь десять гидроэнергетических проектов. Три из них были отменены, семь получили одобрение. Только один проект ГЭС реализовывался без соинвесторов — это рефинансирование уже построенной гидроэлектростанции во Вьетнаме. Эта статистика говорит сама за себя: банк не торопится вкладывать деньги в гидроэнергетику, и у такой осторожности есть веские основания.

В одобренном энергетическом портфеле АБИИ гидроэнергетика занимает лишь 9%, тогда как ветровая и солнечная генерация вместе с системами хранения энергии составляют более 40%. В абсолютных цифрах это 1,25 миллиарда долларов против 4 миллиардов из общего портфеля в 13,35 миллиарда. Если же учесть, что строительство гидроэлектростанций обходится в три-пять раз дороже, чем возобновляемых источников энергии, то разрыв в установленной мощности окажется ещё более разительным.

С 2022 года банк официально заявил, что при реализации проектов строительства ГЭС будет опираться на соинвесторов. За это время АБИИ были одобрены два таких проекта – оба с участием крупных многосторонних банков развития. Один из них, рефинансирование ГЭС «Секаман» в Лаосе, был впоследствии прекращён по причинам, которые так и остались непрозрачными. Второй — проект достройки гигантской Рогунской ГЭС в Таджикистане, несущий значительный социальный и экологический ущерб.

Схема соинвестирования порождает серьёзную институциональную проблему. Когда АБИИ входит в проект не как ведущий финансист, он фактически снимает с себя большую часть обязательств по должной осмотрительности. Даже если головной инвестор нарушает собственные экологические и социальные стандарты, у банка не остаётся реальных инструментов воздействия. И вряд ли здесь может идти речь просто о процедурной изъёме – скорее, это системный разрыв между декларируемыми обязательствами и практикой.

По состоянию на февраль 2026 года среди 15 публично раскрытых предложений по энергетическим проектам значится лишь один совместно финансируемый гидропроект – ГЭС «Дудхкоши» в Непале. Это говорит о том, что гидроэнергетика уходит на периферию портфеля банка. Организации гражданского общества в целом расценивают эту тенденцию как позитивную. Вместе с тем каждый новый одобренный АБИИ проект строительства ГЭС по-прежнему несёт с собой серьёзные риски и последствия для местных сообществ и экосистем.

<https://rivers.help/n/6010>

## НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

### **Февраль в Центральной Азии побил температурные рекорды: риски глобального потепления нарастают**

В феврале 2026 года в Центральной Азии были зафиксированы рекордные температуры, что подтверждает нарастающий климатический кризис. Во всех странах региона температура значительно превысила сезонные нормы. Экстремальная жара и нехватка воды ставят под угрозу сельское хозяйство и водоснабжение в регионе, что требует срочных мер по адаптации и улучшению управления природными ресурсами.

В феврале 2026 года в Душанбе была зафиксирована рекордная температура. Средняя фактическая температура месяца составила 10,8°C, что на 5,8°C выше нормы (норма для февраля — 5,0°C). Этот показатель стал рекордом для февраля за последние годы.

Температурные рекорды были установлены и в других странах региона. В Туркменистане температура в феврале 2026 года достигла 33,4, что стало абсолютным рекордом для этого месяца.

По данным РГП «Казгидромет», 19 февраля 2026 года в Алматы была зафиксирована максимальная температура +22,8°C, что является новым абсолютным рекордом для этого месяца.

Февраль 2026 года в Бишкеке установил новый рекорд по теплоте. Средняя температура месяца составила +6°C, что на 6,5°C выше нормы, а 19 февраля в городе была зафиксирована максимальная температура +22,9°C.

В Узбекистане 19-20 февраля температура воздуха была в пределах 20-25°C, что характерно для середины весны, но не для последнего месяца зимы.

Эти рекорды подтверждают выводы доклада «Климат планеты: факты, прогнозы и решения в условиях нарастающего кризиса», который предсказывал, что 2026 год станет рекордным по глобальному потеплению, с температурой, превышающей 1,4°C по сравнению с доиндустриальным уровнем. Прогнозы о повышении температуры в Центральной Азии и других регионах мира сбываются быстрее, чем ожидалось, и последствия для экосистем и людей становятся всё более очевидными.

Доклад о климатическом кризисе в Центральной Азии выделяет несколько ключевых проблем, которые оказывают значительное воздействие на регион. В 2025 году все страны Центральной Азии установили новые температурные рекорды, с аномальными повышениями на 2-3°C, что значительно отклоняется от климатической нормы.

Повышение температур в Центральной Азии вызывает экстремальные погодные явления и ведет к ухудшению условий для сельского хозяйства и продовольственной безопасности. Изменения климата нарушают природные процессы, что негативно сказывается на сельском хозяйстве, особенно в таких странах, как Таджикистан, где аграрный сектор сильно зависит от водных ресурсов для орошения. Эти вызовы требуют срочных и эффективных мер по адаптации, улучшению управления водными ресурсами и внедрению устойчивых сельскохозяйственных технологий в регионе.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/security/20260306/fevral-v-tsentralnoi-azii-pobil-temperaturnie-rekordi-riski-globalnogo-potepleniya-narastayut>

## **Узбекистан и Казахстан обсудили вопросы подготовки к Региональному экологическому саммиту**

Советник Президента Республики Узбекистан по вопросам экологии - председатель Национального комитета по экологии и изменению климата Азиз Абдухакимов провел видеовстречу с министром экологии и природных ресурсов Республики Казахстан Ерланом Насынбаевым, а также встречу в формате офлайн с Чрезвычайным и Полномочным Послом Республики Казахстан в Республике Узбекистан Бейбутом Атамкуловым.

В ходе видеовстречи стороны обсудили вопросы подготовки к участию в Региональном экологическом саммите в городе Астана. Особое внимание было уделено координации позиций двух стран по ключевым экологическим вопросам, определению приоритетных тем повестки и возможным совместным инициативам и заявлениям, которые могут быть представлены в рамках предстоящего мероприятия.

Отдельной темой переговоров стало сотрудничество в области управления лесными хозяйствами. Стороны рассмотрели возможности обмена опытом в сфере устойчивого управления лесными ресурсами, реализации совместных проектов и программ, а также расширения научно-технического взаимодействия между профильными структурами двух стран.

В ходе встречи также обсуждался проект меморандума о сотрудничестве по сохранению сайгака.

Стороны обменялись мнениями по вопросам качества атмосферного воздуха. В частности, были рассмотрены последние данные мониторинга, возможности реализации совместных научных исследований и экологических проектов, а также перспективы формирования межгосударственной коалиции по улучшению качества воздуха.

Кроме того, обсуждались практические шаги по реализации Межправительственного соглашения о сотрудничестве в области экологии и охраны окружающей среды, подписанного 22 декабря 2022 года. В рамках данного документа были рассмотрены вопросы утверждения положения о совместной узбекско-казахстанской комиссии, а также представления ее состава.

<https://yuz.uz/ru/news/uzbekistan-i-kazaxstan-obsudili-vopros-podgotovki-k-regionalnomu-ekologicheskomu-sammitu>

## **Исследование: к 2040 году ледники Центральной Азии могут потерять треть своей массы<sup>1</sup>**

Горный хребет Тянь-Шань, который также называют «водонапорной башней Центральной Азии», считается важнейшим источником воды для сельского хозяйства, промышленности и миллионов людей в странах Центральной Азии и Синьцзянском регионе Китая. Сообщается, что за последние 50 лет ледники Тянь-Шаня потеряли около 27 % своей массы и 18 % своей площади.

По данным недавнего исследования, в целом горы Тянь-Шаня могут потерять примерно треть ледников региона к 2040 г. Кроме того, ученые предупреждают, что ситуация может ухудшиться в зависимости от климатического сценария, что способно привести к сокращению ледниковой массы Тянь-Шаня почти на всю её современную величину в ближайшие десятилетия.

Ранее прогнозы предсказывали аналогичный результат, хотя и с более длительным временным горизонтом до 2050-х гг.

В случае реализации такого сценария могут возникнуть серьёзные негативные последствия для доступности оросительной воды в наиболее уязвимых странах, таких как Узбекистан и Казахстан. Отмечается, что обе страны сталкиваются с проблемами неэффективной инфраструктуры распределения водных ресурсов и нерационального использования воды. При этом, по мнению экспертов, хлопковая промышленность Узбекистана сыграла значительную роль в возникновении катастрофы Аральского моря.

По словам научного сотрудника Высшей технической школы Цюриха (ETH Zurich) и Свободного университета Брюсселя (VUB Brussels) Ландера Ван Трихта, одного из соавторов исследования, к 2040 г. в Центральной Азии, согласно прогнозам, может быть утрачено около 20% нынешней массы ледников. По его словам, на этот показатель в значительной степени влияют очень крупные ледники Каракорума, Памира и Гималаев, которые являются частью более широкого региона Центральной Азии. Он пояснил, что, в отличие от них, Тянь-Шань содержит множество более мелких ледников, быстрее реагирующих на изменение климата. Кроме того, учёный отметил, что Тянь-Шань считается особенно уязвимым из-за своего специфического режима накопления: повышение температуры не только усиливает таяние ледников, но и снижает количество снегопадов.

Бен Орлов, профессор Школы международных и общественных отношений Колумбийского университета, считает, что ситуация в ближайшее время может стать серьёзной и в дальнейшем потребовать очень радикальных мер. По его мнению, сокращение выбросов могло бы помочь, однако радикальное их снижение представляется маловероятным.

В то же время, как отметил Орлов в комментарии изданию The Diplomat, в Центральной Азии в будущем может появиться определённая надежда благодаря увеличению количества осадков.

Усиление таяния ледников потенциально ставит под сомнение планы правительств региона по строительству гидроэлектростанций в Кыргызстане. Сообщается, что всё больше международных доноров, включая Всемирный банк, проявляют интерес к участию в строительстве гидроэлектростанции «Камбарата-1», общий объём инвестиций в которую оценивается примерно в 4 млрд долл.

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

Как сообщил изданию The Diplomat Ландер Ван Трихт, во многих речных бассейнах вскоре будет достигнут пик стока, после чего произойдёт его смещение с конца лета на конец весны. По его словам, в нескольких горных хребтах и водосборных бассейнах такое смещение уже наблюдается. Учёный пояснил, что, если сокращение летнего стока ледников не будет компенсировано осадками или таянием снега — особенно в засушливые годы, — нехватка воды для орошения может возникнуть уже в ближайшее время. Он подчеркнул, что это особенно актуально для регионов, где преобладают небольшие ледники.

Ван Трихт также отметил, что гидроэнергетические проекты могут создавать определённые возможности за счёт накопления воды в периоды её избытка и выработки возобновляемой электроэнергии. Вместе с тем он добавил, что относится к этому с определённой осторожностью, поскольку крупная гидроэнергетическая инфраструктура также обеспечивает контроль над водностью ниже по течению, что может иметь геополитические последствия, когда реки пересекают национальные или региональные границы. По его словам, в связи с этим необходимы чёткие соглашения и надёжные механизмы трансграничного управления для обеспечения справедливого и устойчивого управления водными ресурсами.

Аналогичного мнения придерживается и Орлов, который считает, что хорошо спланированный гидроэнергетический проект вполне возможен, если в горах Тянь-Шаня будет выпадать больше осадков. При этом он отметил, что такие условия могут значительно меняться из года в год, и планировщикам будет сложно учитывать колебания производства энергии в периоды пикового водоснабжения, зависящие от множества факторов.

Учёные и эксперты прогнозируют, что глобальное потепление окажет значительное влияние на Центральную Азию. По их оценкам, в регионе темпы повышения температуры будут продолжать опережать глобальные показатели, что может привести к увеличению частоты и глубины гидрологических засух, а также к усилению процессов опустынивания. Интенсивное таяние ледников и изменения речного стока, усугубляющие многие проблемы, связанные с водными ресурсами и состоянием окружающей среды, могут оказать дестабилизирующее воздействие на продовольственную безопасность, обеспечение населения качественной питьевой водой, а также на работу гидроэлектростанций.

Как сообщил изданию The Diplomat Ландер Ван Трихт, в настоящее время мир движется по траектории глобального потепления примерно на 2,7 °C к 2100 г. По его словам, для Тянь-Шаня это приблизительно соответствует климатическому сценарию SSP2-4.5, который предполагает сокращение массы ледников примерно на 82% по сравнению с нынешним уровнем. Учёный добавил, что более реалистичная оценка при сохранении нынешней климатической политики, вероятно, находится в диапазоне потери 75–85% ледниковой массы.

<https://waterpolitics.com/study-central-asias-water-tower-to-lose-one-third-of-glacier-mass-by-2040/>

## **Засуха может проверить новый подход Центральной Азии к сотрудничеству<sup>2</sup>**

Ежегодные дожди и снегопады в Кыргызстане и Таджикистане обеспечивают водой миллионы людей как внутри этих стран. Зимний снег в горах тает весной, наполняя водохранилища гидроэлектростанций, тогда как летние дожди

---

<sup>2</sup> Перевод с английского

обеспечивают влагой сельскохозяйственные культуры. Однако в 2025 г. количество осадков оказалось значительно ниже нормы. По имеющимся данным, оно составило около 80% от среднего показателя за период 2000–2020 гг., что сделало 2025 г. одним из самых засушливых в регионе за последние десятилетия. Подобная засуха, как отмечается, может создать серьёзные проблемы для региона, где в последние годы формируется новый уровень межгосударственного сотрудничества.

Внутренние последствия столь засушливого года оказываются особенно ощутимыми для самих стран верховья. Сообщается, что уровень воды в Токтогульском водохранилище в Кыргызстане и Нурекском водохранилище в Таджикистане приближается к историческому минимуму для этого времени года. В целях экономии водных ресурсов для производства электроэнергии в зимний период обе страны вводят ограничения на потребление электроэнергии, чтобы избежать масштабных отключений.

Отмечается также, что ситуация имеет и международное измерение. С наступлением летнего сезона государства, расположенные ниже по течению рек — Узбекистан, Туркменистан и Казахстан — начинают испытывать обеспокоенность по поводу объёмов доступной воды. Эти страны, расположенные в засушливых равнинных районах и находящиеся в бассейнах рек Сырдарья и Амударья, в значительной степени зависят от водных ресурсов, поступающих из горных верховьев Центральной Азии, которые обеспечивают наполнение оросительных каналов, используемых для выращивания хлопка и продовольственных культур.

Разделение водных ресурсов между независимыми государствами Центральной Азии на протяжении долгого времени остаётся сложной задачей. Отмечается, что существующие инфраструктурные ограничения, унаследованные от советского периода, государственные границы и особенности аграрной политики затрудняют формирование новых моделей сотрудничества, в рамках которых страны пытаются интегрировать национальные интересы и цели в систему регионального управления водными ресурсами.

Ранее ситуация в регионе иногда принимала конфликтный характер. Сообщалось, что столкновение между жителями таджикской и кыргызской сторон общего водозабора Головной в апреле 2021 г. переросло в вооружённый конфликт, который вновь обострился в сентябре 2022 г.

По имеющимся данным, с тех пор ситуация изменилась, и страны Центральной Азии достигли нового уровня сотрудничества. Отмечается, что территориальные споры в Ферганской долине были урегулированы. В конце 2022 г. Кыргызстан и Узбекистан договорились о совместном управлении водохранилищем Андижан/Кемпир-Абад и обмене соответствующими земельными участками. Соглашение между Кыргызстаном и Таджикистаном, подписанное в марте 2025 г., окончательно урегулировало спорную границу протяжённостью почти 1000 км и включало новую структуру совместного использования водозабора Головной.

По наблюдениям экспертов, давние противники строительства крупных гидроэлектростанций, таких как Рогун в Таджикистане и Камбарата-1 в Кыргызстане, смягчили свою позицию и даже оказали политическую поддержку этим проектам. Аналитики отмечают, что тенденция к авторитарной консолидации, возможно, способствовала установлению новых дружественных отношений между странами. При этом текущий дефицит воды, по их мнению, может стать первым серьёзным испытанием этих договорённостей.

В сентябре 2025 г. Казахстан, Узбекистан и Кыргызстан договорились о «водно-электрическом обмене», в рамках которого Казахстан и Узбекистан должны были

поставлять электроэнергию в Кыргызстан в зимний период, чтобы та могла ограничить производство гидроэлектроэнергии на Токтогульской плотине и сохранить воду для орошения низовьев в 2026 г.. Однако, как отмечается, из-за засушливых условий Кыргызстану, возможно, уже не хватает необходимого количества воды для выполнения этих обязательств при сохранении стабильного электроснабжения, а сезонный прогноз не предполагает поступления столь необходимой воды в ближайшее время.

Аналитики обращают внимание, что внутренние проблемы могут заставить Кыргызстан отдавать приоритет внутреннему спросу на воду. Указывается, что в 2010 г. в стране произошёл переворот, частично вызванный недовольством населением неэффективным управлением Токтогульского водохранилища. По сообщениям того времени, чиновники объясняли дефицит воды отключениями электроэнергии в разгар зимы, однако позднее выяснилось, что они тайно продавали электроэнергию соседним странам.

В сентябре нынешние киргизские чиновники начали управлять ожиданиями населения относительно зимнего энергоснабжения, предупреждая граждан о необходимости готовиться к возможным отключениям электроэнергии из-за низкого уровня воды. При этом отмечается, что призывы президента к экономии энергии в ноябре, по-видимому, не имели большого эффекта.

Как отмечают аналитики, неудивительно, что соседние страны, расположенные ниже по течению, были обеспокоены сообщениями о проблемах с водоснабжением в Кыргызстане. Сообщается, что Казахстан уже ограничивает выращивание риса в ожидании дефицита воды для орошения.

Хотя страны Центральной Азии договорились о распределении водных ресурсов рек Сырдарья и Амударья до октября 2026 г., погода будет определять, хватит ли воды всем участникам соглашения. Кыргызстану и Таджикистану необходима очень влажная зима, чтобы наполнить водохранилища, однако январь оказался более засушливым, чем обычно. Прогнозы показывают, что засуха, вероятно, продлится до мая.

Засушливые годы не исчезнут. Климатические прогнозы указывают на возможное небольшое увеличение среднегодового количества осадков в Кыргызстане и Таджикистане в течение следующих 10–25 лет, однако экстремально засушливые годы, подобные 2025 г., остаются вероятными.

Человеческий фактор также усложнит реакцию стран на изменения режима осадков. Экономика стран Центральной Азии развивается в сторону более широкого использования технологий и промышленной переработки, что потребует увеличения потребления электроэнергии и воды. Кроме того, по данным наблюдателей, после завершения строительства канала Кош-Тепа в Афганистане будет перехватываться пока неизвестное количество воды из Амударьи, что может ограничить её поступление в Узбекистан и Туркменистан, даже если Таджикистан направит воду вниз по течению.

Как отмечают эксперты, ни один из перечисленных факторов сам по себе не позволяет с уверенностью предсказать возможный конфликт. При этом подчеркивается, что Центральная Азия живёт в относительном мире с момента распада Советского Союза в 1991 г. Вместе с тем, дефицит воды может стать испытанием для национальных и региональных подходов к поддержанию добрососедских отношений.

Аналитики отмечают, что пока остаётся открытым вопрос, достаточно ли прочны новые связи между странами Центральной Азии, чтобы выдержать последствия засухи; ответ на него покажет только время.

## АФГАНИСТАН

### **Министерство экономики назвало доклад ЮНИСЕФ преувеличенным<sup>3</sup>**

Экономические аналитики отметили, что, если организации, оказывающие помощь, будут уделять больше внимания базовой поддержке, это может способствовать снижению уровня бедности в стране.

Министерство экономики заявило, что недавний доклад Детского фонда ООН (ЮНИСЕФ), согласно которому 21,9 млн человек в Афганистане нуждаются в гуманитарной помощи, является преувеличенным.

Заместитель министра по профессиональным вопросам подчеркнул, что Исламский Эмират работает над сокращением бедности путем запуска проектов, создающих рабочие места. Абдул Латиф Назари, заместитель министра по профессиональным вопросам Министерства экономики, сообщил, что Исламский Эмират стремится уменьшить бедность в стране посредством реализации проектов по созданию рабочих мест и повышению покупательной способности семей.

В январском отчете ЮНИСЕФ, посвященном деятельности организации, указывалось, что в 2026 г. почти 21,9 млн человек в Афганистане будут нуждаться в гуманитарной помощи, включая более 11,6 млн детей. В документе также отмечалось, что, согласно новой оценке, число людей с острой нехваткой продовольствия возросло с 14,8 млн до 17,4 млн, а число находящихся в крайне критическом состоянии увеличилось с 3,1 млн до 4,7 млн.

Пресс-секретарь ЮНИСЕФ в Афганистане Дэниел Тимме сообщил, что в этом году почти 22 млн человек в стране, что составляет почти половину населения, нуждаются в гуманитарной помощи, включая 11 млн детей. Он добавил, что только в январе 2026 г. ЮНИСЕФ оказал помощь более чем 46 000 детям с тяжелой острой недостаточностью питания в стационарных и амбулаторных условиях.

Экономический эксперт Абдул Захур Мудабер заявил, что для уменьшения зависимости от иностранной помощи необходимо сосредоточиться на нескольких направлениях, включая расширение производственных мощностей страны, повышение доходов, поиск рынков для увеличения экспорта и привлечение как внутренних, так и иностранных инвестиций.

Согласно отчету ЮНИСЕФ, прогнозы показывают, что в 2026 г. около 3,7 млн детей в возрасте до пяти лет будут страдать от острой недостаточности питания, при этом почти четверть из них будет иметь тяжелую форму этого заболевания.

<https://tolonews.com/index.php/business-198210>

---

<sup>3</sup> Перевод с английского

## **Ход реализации проекта строительства линии электропередачи 220 кВ от подстанции Бат-Хак в Кабуле до подстанции Шейх-Мисри в Нангархаре**

Начальные технические этапы крупного проекта строительства линии электропередачи 220 кВ от подстанции Бат-Хак в Кабуле до подстанции Шейх-Мисри в Нангархаре значительно продвинулись.

В заявлении Афганской электроэнергетической компании (АЭК) говорится, что работы по геотехническому отбору проб в рамках проекта ведутся быстрыми темпами: выполнено 70 % работ, а лабораторные испытания образцов завершены на 50 %.

Этот важный проект реализуется в то время, когда также ведется работа над проектом строительства национальной линии электропередачи 500 кВ из Узбекистана, призванным обеспечить регулярное распределение электроэнергии высокого напряжения и удовлетворить различные потребности страны за счет реализации проектов по строительству линий электропередачи 220 кВ.

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

## **План восстановления деградированных земель на берегах реки Амударья был утвержден**

В Мраморном дворце состоялось очередное заседание Межведомственного инвестиционного комитета.

На заседании был представлен для обсуждения план восстановления деградированных земель на берегах реки Амударья, который после всесторонней оценки был в принципе одобрен.

Согласно этому плану, сначала будет восстановлена деградированная земля, а затем на ней будут построены сельскохозяйственные и животноводческие фермы и перерабатывающие заводы, которые будут производить высококачественную продукцию в больших количествах и создадут рабочие места для тысяч граждан.

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

## **КАЗАХСТАН**

[#новости МВРИ РК](#)

## **Завершить 10 долгостроев планирует Министерство водных ресурсов и ирригации**

Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации разработал Алгоритм завершения проектов-долгостроев по строительству и реконструкции гидротехнических сооружений, передает агентство Kazinform со ссылкой на ведомство.

Планируется возобновить и завершить строительно-монтажные работы по 10 проектам, реализация которых началась в 2010–2020 годах, но не была завершена. Среди них: шесть проектов по реконструкции и модернизации каналов в Кызылординской и Туркестанской областях, два проекта по реконструкции водохранилищ в Акмолинской области, реконструкция плотинного

гидроузла в области Абай и обеспечение электроснабжением водозаборного сооружения в Алматинской области.

В 2025 году проведены обследования технического состояния всех объектов, определены объемы выполненных и остаточных работ, получены предписания органов государственного архитектурно-строительного контроля, разработаны технические задания на корректировку проектно-сметной документации.

<https://www.inform.kz/ru/zavershit-10-proektov-dolgotroev-planiruet-ministerstvo-vodnih-resursov-i-irrigatsii-00794c>

### **Оросительная система, обеспечивающая водой 87 населенных пунктов Западно-Казахстанской области, подготовлена к пропуску весеннего паводка**

Западно-Казахстанский филиал РГП «Казводхоз» проводит работы по подготовке к предстоящему паводковому периоду в бассейне реки Жайык. На каскаде водохранилищ Урало-Кушумской оросительно-обводнительной системы, снабжающей водой 87 населенных пунктов в пяти районах области, обеспечена свободная емкость – на сегодня наполнение составляет 52% от суммарного проектного объема.

Кроме того, обеспечена свободная емкость на водохранилище на реке Шаган, объект работает в транзитном режиме. Суммарная свободная емкость водохранилищ на реках Большой и Малый Узень составляет 43% от проектного объема.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1177705?lang=ru>

### **Около 600 млн тенге сэкономлено РГП «Казводхоз» за счет самостоятельной разработки семи проектов по реконструкции каналов**

РГП «Казводхоз» собственными силами разработало семь проектов по реконструкции магистральных каналов. Это позволило предприятию добиться экономии средств в размере 583,2 млн тенге.

На сегодня по всем проектам получены положительные заключения государственной экспертизы. Из них шесть проектов предусматривают работы по бетонированию магистральных каналов в Байзакском и Жамбылском районах Жамбылской области. Один проект – реконструкцию одной из плотин Канала им. К. Сатпаева в Павлодарской области.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1178229?lang=ru>

[#водное хозяйство](#)

### **Более 220 водных объектов модернизируют и строят в Казахстане в этом году**

Государство принимает системные меры для развития всего комплекса водной инфраструктуры. Об этом заявил Президент Касым-Жомарт Токаев, выступая на III республиканском форуме депутатов маслихатов всех уровней, передает Kazinform со ссылкой на Акорду.

— Государство запустило беспрецедентно масштабную работу по модернизации критически важной инфраструктуры. Все мы хорошо знаем, что вода — это основа жизни. Несмотря на обширную территорию, Казахстан испытывает острый дефицит водных ресурсов. Поэтому обеспечение населения качественной питьевой водой, а также удовлетворение растущих потребностей экономики в воде имеют стратегическое значение, — сказал Президент.

Государство принимает системные меры для развития всего комплекса водной инфраструктуры.

— В частности, начата реконструкция Коксарайского водохранилища в Туркестанской области, строятся водохранилища в Кызылординской и Жамбылской областях. Эти проекты, имеющие огромное значение для сельского хозяйства и повышения благосостояния населения, будут завершены в следующем году. Всего в этом году реализуется более 220 проектов по модернизации и строительству новых водохозяйственных объектов, - сказал Глава государства.

<https://www.inform.kz/ru/bolee-220-vodnih-obektov-moderniziruyut-i-stroyat-v-kazahstane-v-etom-godu-d4eebd>

[#сельское хозяйство](#)

## **Более 530 тысяч гектаров пастбищ не хватает в Туркестанской области**

Общий земельный фонд Туркестанской области составляет 11 610,3 тыс. гектаров, из которых 4527,3 тыс. гектаров относятся к землям сельскохозяйственного назначения.

По городским и районным акиматам выявлено, что 1542 землепользователя не используют 302,4 тыс. гектаров земли по целевому назначению. В связи с этим им направлены соответствующие уведомления.

Кроме того, для обеспечения населенных пунктов общественными пастбищами в 2021–2025 годах в государственную собственность в области возвращено 1176 тыс. гектаров пастбищных земель. Из них 950,3 тыс. гектаров переданы акиматам сельских округов для использования в качестве общественных пастбищ.

По данным ведомства, на дефицит общественных пастбищ в населенных пунктах области составляет 531,1 тыс. гектаров.

<https://www.inform.kz/ru/bolee-530-tisyach-gektarov-pastbish-ne-hvataet-v-turkestanskoy-oblasti-fcf47d>

[#наука и инновации](#)

## **Устройство для выработки электроэнергии из колебаний разработали казахстанские ученые**

Ученые Satbayev University работают над созданием компактного и эффективного устройства, которое преобразует механические колебания окружающей среды в электрическую энергию, передает Kazinform со ссылкой на Министерство науки и высшего образования.

Проект направлен на обеспечение стабильным источником питания автономных датчиков, расположенных в удаленных и труднодоступных районах.

Основная цель исследования — разработка электромагнитного преобразователя, работающего в диапазоне от десятков до нескольких сотен герц, что позволяет использовать наиболее распространенные в природной среде частоты вибраций.

<https://www.inform.kz/ru/ustroystvo-dlya-virabotki-elektroenergii-iz-kolebaniy-razrabotali-kazahstanskije-uchenie-a8466e>

[#сотрудничество](#)

## **Казахстан и Всемирный банк готовят новую стратегию сотрудничества до 2031 года**

Первый заместитель министра иностранных дел Казахстана Ержан Ашикбаев встретился с региональным директором Всемирного банка по Центральной Азии Андреем Михневым и руководителем деятельности Международной финансовой корпорации (IFC) в Казахстане Зафаром Хашимовым.

Встреча прошла на фоне подготовки новой Стратегии партнёрства на 2026–2031 годы — документа, который определит ключевые направления совместных проектов на ближайшие годы.

Во время переговоров стороны обсудили текущее состояние сотрудничества и новые направления взаимодействия. Ержан Ашикбаев подчеркнул, что Всемирный банк уже много лет остаётся одним из ключевых международных партнёров Казахстана.

Региональный директор Всемирного банка по Центральной Азии Андрей Михнев рассказал о подготовке новой стратегии сотрудничества с Казахстаном на период 2026–2031 годов.

По его словам, в фокусе будущих проектов могут оказаться несколько ключевых направлений:

- развитие транспортной инфраструктуры
- модернизация коммунального и энергетического сектора
- эффективное управление водными ресурсами
- поддержка структурных экономических реформ

Эти сферы рассматриваются как критически важные для устойчивого роста экономики Казахстана.

Во время встречи также обсудили перспективные направления сотрудничества, среди которых:

- цифровая трансформация экономики
- развитие железнодорожной инфраструктуры
- модернизация коммунального хозяйства
- управление водными ресурсами
- расширение механизмов государственно-частного партнёрства (ГЧП)

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/387635-kazahstan-i-vsemirnyy-bank-gotovyat-novuyu-strategiyu>

## **Токаев обозначил приоритеты развития Туркестанской области**

Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев принял акима Туркестанской области Нуралхана Кушерова. В ходе встречи глава государства заслушал отчет о социально-экономическом развитии региона и планах на предстоящий период, передает DKNews.kz.

Аким доложил о ключевых показателях экономики области, инвестиционных проектах и мерах по развитию инфраструктуры.

В регионе активно формируются аграрные кластеры.

Развиваются направления:

- хлопково-текстильный кластер
- кукурузный кластер
- мясной кластер

Ожидается, что после полного запуска этих проектов к 2027 году объем сельскохозяйственного производства увеличится на 479,5 млрд тенге.

По итогам встречи Касым-Жомарт Токаев поручил продолжить работу по развитию экономики региона.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/387555-tokaev-oboznachil-prioritety-razvitiya-turkestanskoy>

## **КЫРГЫЗСТАН**

### **Минсельхоз рассматривает запуск второй секции насосной станции «Достук»**

Министр водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Эрлист Акунбеков в рамках рабочей поездки по южным регионам ознакомился с деятельностью насосной станции «Достук», расположенной в селе Кен-Сай Бургонду-Достукского айыл окмоту Ноокенского района Жалал-Абадской области.

Насосная станция «Достук» была построена в 1970 году. Объект состоит из двух секций и оснащен 6 насосными агрегатами. Станция подает воду из реки Нарын (Левобережный Нарынский канал) и имеет производительность 1,6 м<sup>3</sup>/с. С ее помощью обеспечивается орошение 1628 гектаров сельскохозяйственных земель.

Для ввода в эксплуатацию второй секции станции требуется более 53,581 млн сомов. Эти средства необходимы для установки насосных агрегатов, модернизации электрического оборудования, проведения пусконаладочных работ и покрытия расходов на электроэнергию.

Минсельхоз отмечает, что мощности первой секции в настоящее время используются для обеспечения внутренних потребностей в оросительной воде, поэтому для увеличения подачи воды остро стоит вопрос запуска второй секции станции.

## **Кыргызстан и Узбекистан восстановили ирригацию в Кара-Суйском районе**

На заседании Совета Министерства водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР было объявлено о завершении многолетней проблемы с орошением в селе Савай Кара-Суйского района. По словам заместителя министра и начальника Службы водных ресурсов Алмаза Жээналиева, полное восстановление ирригационной системы будет достигнуто уже в текущем году.

Решение вопроса стало возможным благодаря успешным переговорам между Кыргызской Республикой и Республикой Узбекистан. В рамках международного сотрудничества узбекская сторона уже провела значительный объем работ: очищено 10 км коллектора и полностью открыто 3 дюкера, что позволило восстановить водный поток.

Параллельно активные работы ведет государственное управление «Гидрогеология». На балансе Кыргызстана находится 23,3 км коллекторно-дренажной сети, из которых 11,6 км уже прошли механическую очистку. Оставшиеся 11,7 км будут приведены в порядок до конца 2026 года в соответствии с утвержденным графиком.

В министерстве подчеркивают, что реализация этого проекта обеспечит фермеров стабильным поливом, позволит повысить урожайность и качество сельхозпродукции, а также предотвратит деградацию земель.

<https://agro.kg/ru/news/36472/>

## **В Джалал-Абадской области начали реконструкцию ключевого канала Сол жээк**

Более 8,2 тысячи гектаров сельскохозяйственных угодий будут обеспечены поливной водой в результате модернизации канала Сол жээк в Базар-Коргонском районе. Об этом сообщает полпредство президента в Джадал-Абадской области.

По его данным, работы на этом стратегическом объекте ирригационной системы Кара-Ункур-Сай официально стартовали в селе Карача.

Проект реализуется при финансовой поддержке Всемирного банка в рамках программы «Улучшение водохозяйственных услуг, устойчивых к изменению климата». Главная цель модернизации - полное обновление ирригационной инфраструктуры, что позволит существенно сократить потери воды и повысить эффективность ее использования в сельском хозяйстве.

<https://agro.kg/ru/news/36467/>

## **Минсельхоз КР внедряет дроны и новые технологии в новом сезоне**

В Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики под руководством главы ведомства Эрлиста Акунбекова состоялось масштабное совещание. В обсуждении будущего отрасли приняли участие руководители структурных подразделений центрального аппарата и начальники районных управлений аграрного развития. Основной темой встречи стали не только итоги прошедшего 2025 года, но и утверждение

стратегических планов, которые должны превратить сельское хозяйство страны в современный и технологичный сектор экономики.

Особое внимание уделили технологическому прорыву. Как сообщил руководитель Управления растениеводства Турат Идирисов, министерство делает ставку на «умные» решения: вертикальные фермы, системы капельного орошения и использование дронов для мониторинга полей. Эти инновации способны увеличить урожайность на 25–35%. В планах ведомства - запуск реконструированных лабораторий в Балыкчы и Джалал-Абаде в 2026 году, а также создание государственных питомников для научных исследований. К 2028 году производство сертифицированных семян зерновых планируется увеличить на 30%, достигнув отметки в 37,1 тысячи тонн.

Развитие кооперации также остается в приоритете: в ближайшие два года планируется обеспечить техникой кооперативы, обрабатывающие около 2000 гектаров земли, что создаст более 120 новых рабочих мест. Стратегическая цель министерства - внедрение засухоустойчивых сортов и экологически устойчивых методов производства, минимизирующих нагрузку на природу.

<https://agro.kg/ru/news/36461/>

## **Кыргызстан переводит дотации на семена в цифровой формат, - Минсельхоз**

В Кыргызстане процесс предоставления дотаций на семена планируется перевести в цифровой формат. Об этом в эфире радио сообщил директор департамента экспертизы семеноводства Министерства водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Бакыт Мамбетов.

По его словам, государство с 2020 года субсидирует 30% стоимости семян, которые семеноводческие хозяйства реализуют фермерам.

Мамбетов напомнил, что в настоящее время процесс получения дотаций проходит в бумажном формате.

«Теперь семеноводческое хозяйство сможет подать заявку онлайн, даже со своего телефона, загрузив все необходимые документы. Районное управление и члены комиссии будут видеть эти документы в системе и смогут рассмотреть их в электронном формате», - сказал Мамбетов.

Кроме того, цифровая платформа позволит фермерам получать информацию о доступных сортах семян, их объеме и стоимости в разных семеноводческих хозяйствах.

«Фермер сможет через телефон посмотреть, где какие сорта есть и по какой цене. После этого он подает заявку, оплачивает 70% стоимости семян и забирает их в хозяйстве», - добавил директор департамента.

<http://www.tazabek.kg/news:2427937>

## **В Базар-Коргоне заложили капсулу под строительство ирригационной системы**

Базар-Коргонском районе Жалал-Абадской области 6 марта состоялась церемония закладки капсулы времени в рамках начала строительных работ по проекту модернизации ирригационной системы Кара-Ункур-Сай.

В рамках проекта будет обновлена ирригационная инфраструктура, обеспечивающая оросительной водой восемь населенных пунктов Базар-Коргонского района. В частности, будет полностью реконструировано 15 км левобережного магистрального канала общей протяженностью 15,78 км, а также 13,5 км нового верхнего хозяйственного канала.

Основная цель модернизации ирригационной системы Кара-Ункур-Сай – повышение пропускной способности каналов, сокращение потерь воды и улучшение качества и доступности обеспечения населения оросительной водой.

<https://ru.kabar.kg/news/v-bazar-korgone-zalozhili-kapsulu-pod-stroitelstvo-irrigacionnoj-sistemy/>

## #водные ресурсы

### **В декабре на большинстве рек Кыргызстана водный сток соответствовал норме, на отдельных участках достигал 195%, - статистика**

В декабре 2025 года на большинстве рек Кыргызстана водный сток соответствовал многолетней норме, следует из данных статистики.

При этом высокий сток воды — на уровне 122–195% нормы — наблюдался на большинстве рек в Аламединском, Сокулукском, Чон-Кайындинском, Шамсинском, Узун-Акматском и Ак-Бууринском районах, а также в районе озера Иссык-Куль.

В то же время низкий сток воды, на уровне 28–79% нормы, зафиксирован на реках Ак-Сай, Ак-Суу (Чон-Арык), Тар, Яссы, Кара-Кульджа, Падыш-Ата, Тентек-Сай, Когарт, Майлуу-Суу, Араван-Сай (Жаны-Ноокат), Исфайрам-Сай и Шахмардан.

Средний расход воды в декабре в Токтогульское водохранилище составил 118% нормы, в Орто-Токойское водохранилище — 117%, в Кировское водохранилище — 103%.

<http://www.tazabek.kg/news:2427477>

### **Объем воды в Токтогульском водохранилище снизился до 9,5 млрд кубометров на конец 2025 года**

На 31 декабря 2025 года объем воды в Токтогульском водохранилище составил 9497 млн кубометров, или 49% от полного объема. Такие данные приводятся в информации по водохранилищам республики.

За месяц объем воды в Токтогульском водохранилище сократился на 1133 млн кубометров. Для сравнения, на конец 2024 года показатель составлял 11 233 млн кубометров, или 58%.

В Орто-Токойском водохранилище на 31 декабря 2025 года объем воды составил 169 млн кубометров, или 36%. За месяц показатель увеличился на 74,6 млн кубометров. Годом ранее объем воды в нем составлял 345 млн кубометров, или 73%.

Объем воды в Кировском водохранилище на конец 2025 года сложился на уровне 202 млн кубометров, или 37%. За месяц он вырос на 71 млн кубометров. На конец 2024 года в водохранилище было 422 млн кубометров воды, что соответствовало 77%.

<http://www.tazabek.kg/news:2427486>

#водоснабжение и водоотведение

## **В систему питьевого водоснабжения Оша вложат \$10 млн грантовых средств**

Мэр Оша Жанарбек Акаев провел встречу с представителями ведущей корейской корпорации по управлению водными ресурсами K-water.

В ходе переговоров были обсуждены вопросы реализации проекта интеллектуального управления системой питьевого водоснабжения города Ош. Общая стоимость проекта составляет \$10 млн, средства будут предоставлены в виде безвозмездного гранта.

В рамках проекта планируется модернизация очистной станции «Озгур», а также перевод системы водоснабжения города на цифровые и «умные» технологии управления.

<https://www.akchabar.kg/news/v-sistemu-pitevogo-vodosnabzheniya-osha-vlozhat-10-mln-grantovikh-sredstv-bxicootcczfkyvi>

#сотрудничество

## **Кыргызстан перенимает корейский опыт цифровизации сельского хозяйства**

Делегация КР приняла участие в программе обмена знаниями, состоявшейся в Корее. Делегацию возглавила заместитель министра цифровизации Министерства водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Асель Кененбаева.

В рамках визита кыргызская делегация провела двусторонние встречи с представителями Министерства сельского хозяйства, продовольствия и сообществ Кореи, Министерства науки и информационно-коммуникационных технологий Кореи, а также с ведущими корейскими организациями, вовлеченными в развитие решений в сфере «умного» сельского хозяйства.

Программа обмена опытом включала посещение вертикальных и закрытых ферм, а также предприятий и научно-исследовательских учреждений, осуществляющих деятельность в области автоматизации, цифрового сельского хозяйства и аграрных инноваций. Среди них: Dawoon Co., Ltd. (Инчхон), One Acre Farm (Енъин), Farm8 (Plan T) (Пхентхэк), Корейский научно-исследовательский институт бионаук и биотехнологий (KRIBB, Тэджон) и другие.

Участники программы получили практическое представление о передовых технологиях «умного» фермерства и современных цифровых решениях, применяемых в аграрном секторе.

<https://www.akchabar.kg/news/kirgizstan-perenimaet-korejskij-opit-tsifrovizatsii-selskogo-khozyajstva-bqrusueryknytova>

## **Кыргызстан и Китай обсудили развитие сотрудничества в сельском хозяйстве**

Министр водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Эрлис Акунбеков встретился с послом Китайской Народной Республики в Кыргызстане Лю Цзянпин.

В ходе встречи также обсуждены вопросы реализации ряда инвестиционных проектов, ранее подписанных между кабмином КР и правительством Китая, а также между компаниями двух стран в сфере сельского хозяйства.

<https://ru.kabar.kg/news/kyrgyzstan-i-kitaj-obsudili-razvitie-sotrudnichestva-v-selskom-hozyajstve/>

[#энергетика](#)

## **В Кыргызстане завершается нулевой цикл строительства Камбаратинской ГЭС-1**

В Джалал-Абадской области Кыргызской Республики завершается создание базовой инфраструктуры для строительства Камбаратинской ГЭС-1. В горной местности на реке Нарын с нуля возводятся инженерные коммуникации, необходимые для переброски тяжелой строительной техники и подготовки к закладке фундамента основной плотины.

Ключевой задачей на текущем этапе стало обеспечение транспортной доступности будущего гидроузла, сообщает пресс-служба министерства энергетики Кыргызстана. Строители практически завершили прокладку основной дороги, связывающей строительную площадку с магистральной трассой Бишкек – Ош. Для безопасного прохода крупногабаритных машин в скальном массиве полностью пробит и готов к эксплуатации транспортный тоннель протяженностью сто двадцать шесть метров. Дополнительная подъездная трасса, ведущая от участка «Прорезь №2» непосредственно к створу будущей гидроэлектростанции, доведена до высокой степени готовности.

Наиболее сложным логистическим объектом комплекса является автомобильный мост через реку Нарын. К настоящему времени подрядчики завершили бетонирование основных опор и перешли к монтажу металлических пролетных строений. Ввод переправы в эксплуатацию позволит соединить два берега и организовать бесперебойный цикл доставки тяжелых грузов на ключевые участки стройки без оглядки на сезонный уровень воды.

Параллельно решаются вопросы автономного жизнеобеспечения самой площадки. Для питания строительных кранов и буровых установок завершается прокладка собственной линии электропередачи и монтаж понижающей подстанции напряжением сто десять киловольт. В непосредственной близости от объекта возводится автономный вахтовый поселок, рассчитанный на постоянное проживание инженеров и рабочих. Каркасы жилых и административных модулей уже собраны.

Завершение нулевого цикла откроет путь к началу основных работ на Камбаратинской ГЭС-1. График перекрытия русла реки Нарын будет утвержден после сдачи в эксплуатацию всех элементов транспортной сети.

<https://rivers.help/n/6021>

## **В Нарынской области планируют построить солнечную электростанцию мощностью 325 МВт**

В Национальном агентстве по инвестициям при президенте Кыргызской Республики 6 марта состоялось подписание Стабилизационного режима по проекту строительства и дальнейшей эксплуатации солнечной электростанции в Нарынской области.

Согласно проекту, солнечную электростанцию планируется построить в селе Ак-Кудук Кочкорского района. Мощность объекта составит 325 МВт. Предварительный объем инвестиций оценивается в \$200 млн.

В агентстве отметили, что подписание Стабилизационного режима направлено на создание предсказуемых и благоприятных условий для инвесторов, а также на обеспечение стабильности правового и экономического режима на весь срок реализации проекта.

<http://www.tazabek.kg/news:2427627>

## **Кыргызстан расширяет границы малой гидроэнергетики**

Парламент Кыргызстана готовится пересмотреть параметры малой гидроэнергетики. Профильный комитет одобрил во втором чтении законопроект, повышающий предел мощности для таких объектов с 30 до 50 мегаватт. Республика отходит от советских нормативов, чтобы стимулировать приток капитала в отрасль и внедрение современных технологий генерации.

Инициатива Бишкека напрямую дублирует российский опыт. В 2021 году Россия аналогичным образом подняла планку для малых гидроэлектростанций в рамках программы поддержки возобновляемых источников энергии. Увеличение порога до 50 мегаватт позволило привлечь инвесторов в более масштабные и рентабельные стройки, не создавая при этом угроз для надежности единой энергосистемы.

На постсоветском пространстве до сих пор нет единого подхода к классификации малых объектов генерации. Большинство государств исторически опирались на советские строительные нормы, устанавливавшие потолок в 30 мегаватт. Сегодня этот ориентир сохраняют Узбекистан и Армения, а также Таджикистан, где строгого законодательного закрепления термина нет, но на практике объекты до 30 мегаватт относят к данной категории. В Азербайджане граница проведена на уровне 25 мегаватт, а в Грузии ориентируются на диапазон 10–20 мегаватт.

Другая часть бывших советских республик пошла по пути ужесточения критериев, синхронизировав их с европейскими стандартами. В странах Балтии, Украине и Беларуси статус малых получают только объекты мощностью до 10 мегаватт.

<https://hydropost.ru/id/253252>

## **Для Папанской ГЭС прокладывают дороги и готовят буровзрывные работы**

В Кыргызстане набирает обороты возведение Папанской ГЭС. Проект реализует ОАО «Чакан ГЭС», получившее земельный участок под застройку по итогам конкурса государственного Фонда зеленой энергетики. Как сообщает пресс-служба министерства энергетики Кыргызской Республики, сейчас на площадке идут подготовительные работы. Подрядчики прокладывают временные подъездные пути к месту расположения будущего здания электростанции. Общая

протяженность новых дорог превысит девять километров. Параллельно строители завершают обустройство рабочего городка для персонала.

Техническая подготовка идет сразу по нескольким направлениям. Инженеры разрабатывают проект воздушной линии электропередачи напряжением 110 кВ для выдачи мощности в сеть, одновременно оформляется отвод земель под опоры ЛЭП. Компания также собирает разрешительную документацию, включая архитектурно-градостроительные заключения. Отдельный этап – согласование буровзрывных работ, необходимых для проходки деривационного тоннеля сквозь горные породы.

<https://rivers.help/n/6018>

## **В Минэнерго рассказали, как на Уч-Курганской ГЭС проходит реконструкция устаревших гидроагрегатов**

На Уч-Курганской ГЭС продолжается модернизация гидроагрегатов, сообщает пресс-служба Министерства энергетики.

Ранее на станции были обновлены и введены в эксплуатацию гидроагрегаты №4 и №3.

В 2026 году одновременно проводится реконструкция гидроагрегатов №1 и №2, завершение которой ожидается к концу текущего года.

После завершения модернизации двух гидроагрегатов установленная мощность станции увеличится с 198 до 216 МВт, а срок службы основного оборудования будет продлен на несколько десятилетий.

<https://www.tazabek.kg/news:2430698>

### **#экономика и финансы**

## **Новые тарифы на электроэнергию в Кыргызстане с 1 мая**

Директор департамента по регулированию топливно-энергетического комплекса Тимур Орозалиев рассказал о тарифах, которые вступят в силу в Кыргызстане с 1 мая.

Тарифная сетка разделена на восемь основных категорий:

- Малообеспеченные семьи (получатели пособия «Үй-бүлөгө көмөк»): тариф до 700 киловатт-часов останется на уровне 50 тыйынов, изменений не будет.
- Жители высокогорных районов: ограничение в 700 киловатт-часов отсутствует, тариф составит 1,64 сом (увеличение на 27 тыйынов).
- Население (общее): при потреблении до 700 киловатт-часов тариф составит 1,64 сом (корректировка на 27 тыйынов). При потреблении свыше 700 киловатт-часов — 2,94 сома (повышение на 34 тыйына).
- Социальные и общественные потребители (насосные станции, религиозные организации, интернаты, детские учреждения, учреждения для инвалидов и пожилых) — 2,96 сома (повышение на 34 тыйына).
- Промышленные потребители — 3,65 сома.
- Бюджетные потребители — 4,62 сома.

- Коммерческие потребители (банки, кафе и рестораны) — 4,33 сома.
- Энергоемкие потребители (золотодобывающая и алкогольная промышленность) — 6,84 сомов.

[https://24.kg/ekonomika/365319\\_novyie\\_tarifyi\\_naelektroenergiyu\\_vkyirgyzstane\\_ckolko\\_budem\\_platit\\_s1maya/](https://24.kg/ekonomika/365319_novyie_tarifyi_naelektroenergiyu_vkyirgyzstane_ckolko_budem_platit_s1maya/)

## **Новые тарифы в Кыргызстане покроют лишь 45 % себестоимости электричества**

Даже с учетом изменения цен с 1 мая население Кыргызстана будет покрывать лишь 45 % от реальной себестоимости электроэнергии. Об этом сообщил директор департамента по регулированию топливно-энергетического комплекса Тимур Орозалиев в эфире агентства «Кабар».

По его словам, в 2026 году себестоимость одного киловатт-часа составляет 3,03 сома.

«С 1 мая тариф составит 1,64 сом. Таким образом, даже новая цена — это всего лишь 45 % от фактической себестоимости товара на данный момент», — пояснил Орозалиев.

Заместитель гендиректора ОАО «НЭСК» Уларбек Дуйшо уулу добавил, что тарифы в Кыргызстане остаются самыми низкими в Центральной Азии. Для сравнения он привел данные по соседним странам: в Казахстане стоимость варьируется от 4,31 до 5,54 сома, в Узбекистане — от 4,30 до 7,30 сома, а в Таджикистане — от 3,16 до 3,60 сома за киловатт-час.

[https://24.kg/ekonomika/365350\\_novyie\\_tarifyi\\_vkyirgyzstane\\_pokroyut\\_lich\\_45protsentov\\_sebestoimosti\\_elektrichestva/](https://24.kg/ekonomika/365350_novyie_tarifyi_vkyirgyzstane_pokroyut_lich_45protsentov_sebestoimosti_elektrichestva/)

## **Из-за дефицита энергии в КР предлагают изменить правила расчета тарифов**

Министерство энергетики Кыргызстана вынесло на общественное обсуждение проект приказа о внесении изменений в документ «О некоторых вопросах в сфере электроэнергетики для распределительных предприятий» от 12 сентября 2022 года.

Как говорится в справке-обосновании к проекту, изменения предлагают для обеспечения надежного электроснабжения в условиях дефицита электроэнергии и сокращения финансового дефицита в энергетической отрасли.

Согласно документу, планируется изменить методику расчета затрат распределительных предприятий и установить единый тариф на покупку электроэнергии у основного поставщика. Этот тариф будет рассчитывать, исходя из средневзвешенной стоимости импортируемой электроэнергии и стоимости ее передачи по сетям.

Кроме того, документ уточняет, что часть расходов, финансируемых из прибыли энергокомпаний, должна направляться на развитие сетей, модернизацию инфраструктуры, реконструкцию и техническое перевооружение объектов. Такие расходы будут учитывать только при наличии утвержденной инвестиционной программы.

[https://24.kg/ekonomika/365346\\_iz-za\\_defitsita\\_energii\\_vkr\\_predlagayut\\_izmenit\\_pravila\\_rascheta\\_tarifov/](https://24.kg/ekonomika/365346_iz-za_defitsita_energii_vkr_predlagayut_izmenit_pravila_rascheta_tarifov/)

## **Утверждено Положение о Национальной цифровой экосистеме**

Утверждено Положение о Национальной цифровой экосистеме. Соответствующее решение подписал Председатель Кабинета Министров Кыргызской Республики Адылбек Касымалиев.

Документ разработан в целях реализации Цифрового кодекса Кыргызской Республики, формирования правовых основ функционирования единой общенациональной цифровой экосистемы, обеспечивающей обмен цифровыми данными между государственными органами, органами местного самоуправления, юридическими и физическими лицами, а также создание цифровых сервисов на основе этих данных.

Документ определяет субъектов (участников) Нацэкосистемы, их права и обязанности, объекты (элементы Нацэкосистемы), порядок их включения в цифровой реестр Нацэкосистемы, порядок ведения такого реестра, источники данных, обрабатываемых в рамках Нацэкосистемы, правила цифрового взаимодействия участников посредством системы «Тундук», правила работы и архитектуру Фабрики госсервисов, порядок рассмотрения споров как между участниками взаимодействия, так и жалоб пользователей (потребителей госсервисов).

<https://www.gov.kg/ru/post/s/26079-uluttuk-sanarip-ekotutum-zonundo-zobo-bekitildi>

## **Минпросвещения КР передали «Климатическую шкатулку» для укрепления климатического образования**

ПРООН официально передала Министерству просвещения Кыргызской Республики учебно-методические комплекты «Климатическая шкатулка» в печатном и электронном форматах.

Переданные материалы включают учебные пособия для школьников на кыргызском и русском языках, учебно-игровые комплекты, а также инклюзивные версии материалов — в формате Easy-to-Read («простыми словами») и на шрифте Брайля.

Кроме того, были переданы пособия и руководства для педагогов по внеклассной деятельности, и проектному обучению по вопросам изменения климата.

На сегодняшний день «Климатическая шкатулка» доступна на 17 языках и адаптирована для использования в 12 странах и 3 регионах, охватив более 50 000 учащихся и свыше 7000 педагогов по всему миру.

<https://ru.kabar.kg/news/minprosvesheniya-kr-peredali-klimaticheskuyu-shkatulku-dlya-ukrepleniya-klimaticheskogo-obrazovaniya/>

## **Профлищеи Кыргызстана усилят «зеленый» формат обучения**

В профессиональных лицеях Кыргызстана усилят обучение «зеленым» навыкам и принципам экологической ответственности.

Об этом стало известно в ходе совещания в Республиканском научно-методическом центре (РНМЦ), где представители Министерства просвещения и эксперты АБР обсудили внедрение природоохранных аспектов в учебные программы.

В рамках совещания прошел обмен опытом между участниками, обсуждались лучшие практики внедрения зеленых подходов в образовательный процесс. Совещание стало площадкой для конструктивного диалога и поиска новых решений по формированию экологически грамотных специалистов в системе начального профильного образования.

<https://ru.kabar.kg/news/proflicei-kyrgyzstana-usilyat-zelenyj-format-obucheniya/>

## **Новый кампус КРСУ: Кыргызстан выделит землю и обеспечит инфраструктуру**

В Жогорку Кенеш внесен проект закона о ратификации соглашения между кабинетом министров Кыргызской Республики и правительством Российской Федерации об условиях строительства кампуса Кыргызско-Российского Славянского университета имени первого президента РФ Бориса Ельцина. Документ был подписан 26 ноября 2025 года в Бишкеке.

Соглашение предусматривает строительство в Кыргызстане нового университетского кампуса для расширения инфраструктуры КРСУ. Проект рассчитан на развитие образовательной базы университета и создание условий для обучения до 15 тысяч студентов, включая строительство учебных корпусов, общежитий и объектов социальной и инженерной инфраструктуры.

Согласно документу, российская сторона финансирует и осуществляет строительство объектов кампуса, включая проектирование, строительные работы, поставку оборудования и ввод объектов в эксплуатацию.

Кыргызская сторона берет на себя ряд обязательств, необходимых для реализации проекта. Кыргызстан обязуется обеспечить предоставление земельного участка не менее 30 гектаров для строительства кампуса.

Для контроля реализации проекта стороны создадут специальную двустороннюю комиссию, которая будет координировать строительство, рассматривать возникающие вопросы и контролировать выполнение соглашения.

<https://agro.kg/ru/news/36530/>

[#недропользование](#)

## **Минприроды планирует издание атласа геологических карт Кыргызстана**

Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики выступило инициатором подготовки «Атласа геологических, геофизических и минерагенических карт страны». Об этом сообщает пресс-служба ведомства.

Второе рабочее совещание по проекту прошло совместно с Институтом геологии им. М. М. Адышева Национальной академии наук КР. Атлас станет комплексным научно-картографическим изданием, подробно отражающим геологическое

строение территории, её геофизические особенности и минерагенический потенциал.

Проект предусматривает выпуск издания в двух томах на русском и английском языках, что сделает его доступным для международной аудитории, учёных и инвесторов.

<https://www.tazabek.kg/news:2430313>

[#изменение климата](#)

## **Минприроды начал подготовку «Объединённого второго Двухгодичного доклада о транспарентности»**

Минприроды совместно с ПРООН провело запуск подготовки «Объединённого второго Двухгодичного доклада о транспарентности (ДДТ2) и пятого Национального сообщения (НС5)».

В мероприятии приняли участие представители государственных органов, международных институтов, научного сообщества и экспертов по изменению климата.

В 2025 году Кыргызстан подготовил первый Двухгодичный доклад о транспарентности (ДДТ1). Опираясь на достижения ДДТ1, Минприроды приступает к подготовке объединённого ДДТ2/НС5, интегрируя данные и инструменты анализа в общую систему управления климатической политикой.

<https://eco.akipress.org/news:2429646/>

## **Кабмин утвердил национальную систему учета парниковых газов и обращения углеродных единиц**

Кабинет министров Кыргызстана 24 февраля 2026 года принял постановление о создании национальной системы инвентаризации парниковых газов, мониторинга, отчётности, верификации и обращения углеродных единиц.

Ответственным органом за ведение системы назначено Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора. Центр климатического финансирования при Кабинете министров также включён в реализацию постановления.

Министерствам природных ресурсов, финансов, экономики и коммерции совместно с Центром климатического финансирования поручено разработать порядок учёта и распределения поступлений от реализации углеродных единиц.

<https://eco.akipress.org/news:2429267/>

# ТАДЖИКИСТАН

#энергетика

## **Премьер-министр Таджикистана Кохир Расулзода в Аштском районе ознакомился с ходом строительства солнечной электростанции**

В ходе рабочей поездки в Согдийскую область Премьер-министр Таджикистана Кохир Расулзода в Аштском районе ознакомился с процессом строительства солнечной электростанции мощностью 250 МВт.

Электростанция строится на площади 750 гектаров и рассчитана на обеспечение электроэнергией 115 тысяч домохозяйств, а её проектная стоимость составляет 125 миллионов долларов.

В ближайшее время планируется начать монтаж солнечных панелей.

<https://khovar.tj/rus/2026/03/premer-ministr-tadzhikistana-kohir-rasulzoda-v-ashtskom-rajone-oznakomilsya-s-hodom-stroitelstva-solnechnoj-elektrostantsii/>

#сотрудничество

## **Министры энергетики Таджикистана и Пакистана обсудили реализацию проекта CASA-1000**

Министр энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Далер Джума провёл виртуальную встречу с Федеральным министром энергетики Исламской Республики Пакистан Сардаром Аваисом Ахмад Ханом Легари, сообщили в министерстве.

Стороны обсудили текущее состояние и перспективы развития двустороннего сотрудничества в энергетической сфере.

Особое внимание было уделено укреплению регионального взаимодействия и расширению партнерства между Таджикистаном и Пакистаном в области энергетики.

Министры также обменялись мнениями по вопросам реализации крупных региональных инициатив и подчеркнули важность совместных усилий для обеспечения устойчивого энергетического развития региона.

Отдельной темой встречи стало продвижение стратегического регионального проекта по передаче электроэнергии CASA-1000, который играет ключевую роль в укреплении энергетических связей между странами Центральной и Южной Азии.

<https://khovar.tj/rus/2026/03/ministry-energetiki-tadzhikistana-i-pakistana-obsudili-realizatsiyu-proekta-casa-1000/>

## **Делегация Таджикистана приняла участие в диалоге высокого уровня по реализации регионального проекта «CASA-1000»**

Республика Таджикистан придаёт особое значение эффективному продвижению важного проекта «CASA-1000». Об этом заявил Министр энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Далер Джума в ходе диалога высокого уровня

по вопросам реализации регионального проекта передачи электроэнергии «CASA-1000», который состоялся в Лудвике (Швеция).

В диалоге высокого уровня приняли участие представители стран-участниц проекта «CASA-1000», руководство и специалисты подрядных компаний, завершивших строительство конверторных подстанций в Таджикистане (Сангтуда) и Пакистане (Навшера) — компаний Hitachi Energy (Швеция) и CobraInstalaciones y Servicios S.A. (Испания).

<https://khover.tj/rus/2026/03/delegatsiya-tadzhikistana-prinyala-uchastie-v-dialoge-vysokogo-urovnya-po-realizatsii-regionalnogo-proekta-casa-1000/>

## ТУРКМЕНИСТАН

#мероприятия

### **ПРООН поддерживает Туркменистан в разработке национальной стратегии в области искусственного интеллекта**

5-6 марта ПРООН совместно с Министерством связи Туркменистана проводит семинар под названием «Национальная стратегия в области искусственного интеллекта: Формирование совместных решений для устойчивого развития». Мероприятие организовано в рамках региональной инициативы по поддержке разработки Национальной стратегии в области ИИ и проходит при участии международных экспертов Регионального офиса ПРООН в Стамбуле.

Семинар служит платформой для оценки национальной цифровой экосистемы, анализа существующих практик, выявления ключевых пробелов и определения приоритетов политики, моделей управления и механизмов реализации. Представляются международные передовые практики, чтобы направить стратегическое планирование и способствовать ответственному, ориентированному на будущее подходу к цифровой трансформации. В мероприятии принимают участие представители министерств, государственных органов, частного сектора, академического сообщества и гражданского общества, что способствует совместной работе над разработкой комплексной и сбалансированной Национальной стратегии в области ИИ.

<https://www.newscentralasia.net/2026/03/05/proon-podderzhivayet-turkmenistan-v-razrabotke-natsionalnoy-strategii-v-oblasti-iskusstvennogo-intellekta-ii-dlya-ustoychivoy-tsifrovoy-transformatsii/>

#назначения и отставки

### **Вепа Хаджиев назначен Постоянным представителем Туркменистана при ООН**

Президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов в ходе заседания правительства подписал указ о назначении Вепа Хаджиева Постоянным представителем Туркменистана при Организации Объединённых Наций (Нью-Йорк). Об этом сообщила информационная программа «Ватан».

На посту Постоянного представителя Туркменистана при ООН Хаджиев сменил Аксолтан Атаеву, которая занимала эту должность с февраля 1995 года.

<https://turkmenportal.com/ru/news/99367-vepa-hadzhiev-naznachen-postoyannym-predstavitelem-turkmenistana-pri-oon>

#водное хозяйство

## **В ближайшее время в северный регион Туркменистана поступят несколько земснарядов**

Недавно парк производственного предприятия в сфере наземного и водного строительства в Дашогузе пополнился новым земснарядом понтонного типа китайского производства.

В ближайшее время ожидается поступление ещё нескольких земснарядов подобного типа, сообщает "Туркменистан: Золотой век".

Также в распоряжение предприятия поступили новые мощные бульдозеры, гусеничные ковшовые экскаваторы, несколько единиц специализированного автотранспорта различного предназначения.

Коллективхозрасчётного предприятия в велаяте занят строительством новых и реконструкцией действующих коллекторно-дренажных сетей, отмечает источник.

<https://turkmenportal.com/ru/news/99481-v-blizhayshee-vremya-v-severnnyy-region-turkmenistana-postupyat-neskolko-zemsnyaradov>

## **УЗБЕКИСТАН**

#сельское хозяйство

## **ЕС, МФСР и Hamkorbank поддержат сельский бизнес в Узбекистане**

Международный фонд сельскохозяйственного развития (МФСР), Европейский Союз и «Hamkorbank», один из ведущих банков Узбекистана, запускают программу, направленную на развитие сельского предпринимательства и расширение финансовой доступности. Инициатива ориентирована почти на 4000 домохозяйств — получателей денежных переводов, а также на возвращающихся мигрантов в Узбекистане.

В рамках программы планируется внедрение новой модели кредитного скоринга, которая будет учитывать средства, направляемые членами семьи, работающими за рубежом, а также сбережения вернувшихся мигрантов как подтверждение платёжеспособности. Такая система призвана преодолеть традиционные барьеры, из-за которых многие жители сельских районов остаются вне формальной банковской системы вследствие отсутствия официально подтверждённого дохода или кредитной истории.

Модель, софинансируемая Европейским Союзом в рамках программы REMIT PRIME в Центральной Азии, направлена на то, чтобы трансформировать доходы и сбережения от денежных переводов в продуктивные инвестиции, устойчивый бизнес и более стабильные источники средств к существованию для сельских семей.

<https://www.uzdaily.uz/ru/es-mfsr-i-hamkorbank-podderzhat-selskii-biznes-v-uzbekistane/>

## **Инновации - в сельское хозяйство**

Председатель Комитета Сената по аграрным, водохозяйственным вопросам и экологии Анвар Туйчиев посетил Национальный центр знаний и инноваций в сельском хозяйстве.

Изучены ход осуществляемой работы, в том числе по укреплению материально-технической базы научно-исследовательских институтов и внедрению достижений науки в сферу, а также состояние исполнения направленного правительству парламентского запроса и достигнутые результаты. В частности, трансформирована деятельность 13 научно-исследовательских институтов, входящих в систему Национального центра знаний и инноваций в сельском хозяйстве, созданы новые научные направления — «новые драйверы», направленные на обеспечение продовольственной безопасности. В Научно-исследовательском институте земледелия в южных районах налажена деятельность международного научного центра, специализирующегося на адаптации сельского хозяйства к последствиям изменения климата. Активно развивается сотрудничество с 14 зарубежными научными учреждениями и организациями, подписано 30 договоров и меморандумов. В результате реализованы международные грантовые проекты на 78 миллиардов сумов.

Разработаны и внедряются в практику научно-обоснованные методы защиты почв, современные технологии орошения, популяризируется лазерная планировка земель. В целях повышения активности полезных микроорганизмов в составе почвы, улучшения водного и питательного режимов налажена практика использования таких природных биоудобрений, как «Biochar» и «Jivamrut».

[https://uza.uz/ru/posts/innovacii-v-selskoe-xozyaystvo\\_829901](https://uza.uz/ru/posts/innovacii-v-selskoe-xozyaystvo_829901)

### **#водное хозяйство**

## **Определены меры по снижению потерь воды**

5 марта принято постановление Президента, устанавливающее дополнительные меры по сокращению потерь воды при орошении и предупреждению дефицита воды.

В соответствии с постановлением планируется реконструкция и бетонирование 389 км каналов с высокими потерями воды в системе Министерства водного хозяйства.

При этом определено принятие мер по экономии в среднем 206 миллионов кубометров водных ресурсов и 26 миллионов киловатт-часов электроэнергии в год, улучшению водоснабжения 158,4 тысячи гектаров орошаемых земель, рациональному использованию водных ресурсов в условиях дефицита воды.

[https://uza.uz/ru/posts/opredeleny-mery-po-snizheniyu-poter-vody\\_828420](https://uza.uz/ru/posts/opredeleny-mery-po-snizheniyu-poter-vody_828420)

## **Кашкадарья экономит 800 миллионов кубометров воды благодаря новым технологиям**

В 2026 году в Кашкадарье начнётся бетонирование 320 километров магистральных и 3,3 тысячи километров внутренних каналов.

Внедрят водосберегающие технологии на 70,6 тысячах гектаров и проведут лазерное выравнивание 27,4 тысяч гектаров. Модернизируют 16 насосных станций, что позволит сэкономить до 800 миллионов кубометров воды.

Для города Карши готовится проект подачи воды из Гиссаракского водохранилища. Построят 16 сооружений питьевого водоснабжения, проложат 416 километров водопроводной сети и реконструируют канализационные сети в Карши, Шахрисабзе, Дехканабаде и Камашине. Эти меры обеспечат стабильное снабжение водой и поддержат сельское хозяйство региона.

<https://caravan-info.uz/ru/ekonomika/155381-mirzieev-poruchil-modernizirovat-vodnyu-infrastrukturu-kashkadari.html>

[#сотрудничество](#)

## **Жамшид Ходжаев обсудил с АБР новые проекты и программу сотрудничества до 2030 года**

Заместитель премьер-министра Узбекистана Жамшид Ходжаев провёл встречу с Исполнительным директором Азиатского банка развития Донгилом Кимом и руководителем представительства банка в Узбекистане Канопканом Лао-Араей.

С момента вступления Узбекистана в АБР банк оказывает поддержку ключевым реформам и инфраструктурным проектам страны. Общий портфель сотрудничества превышает 15 млрд долларов США. На сегодняшний день реализовано 65 проектов на общую сумму 10,01 млрд долларов. В настоящее время выполняются 30 проектов на сумму 5,0218 млрд долларов, охватывающих водоснабжение и ЖКХ, энергетику, транспорт, агропромышленные комплексы и управление водными ресурсами, здравоохранение, финансовый сектор, а также проекты без суверенных гарантий. Кроме того, разрабатываются 21 проект на сумму 3,1785 млрд долларов, включая «зеленую» энергетику, поддержку бюджета, образование, транспорт, водное хозяйство, цифровизацию и другие направления.

В 2025 году было подписано пять кредитных соглашений на общую сумму 1,25814 млрд долларов, из которых 800 млн долларов направлены на поддержку бюджета.

В ходе встречи стороны определили приоритетные направления следующего этапа сотрудничества, включая подготовку совместной программы взаимодействия до 2030 года с акцентом на проекты частного сектора и государственно-частного партнерства. Обсуждались усиление роли офиса АБР в Ташкенте, предоставление целевой технической поддержки для женщин и молодежи в сфере навыков и предпринимательства, а также расширение инструментов поддержки МСП и экспорта, включая льготное экспортное кредитование и страхование торговых рисков.

Отдельное внимание было уделено подготовке к 59-й ежегодной встрече АБР, которая состоится 3–6 мая 2026 года в Самарканде. <https://www.uzdaily.uz/ru/zhamshid-khodzhaev-obsudil-s-abr-novye-proekty-i-programmu-sotrudnichestva-do-2030-goda/>

## **Узбекистан и ЕБРР обсудили приоритетные проекты и поддержку частного сектора на 2026 год**

Заместитель премьер-министра Республики Узбекистан Жамшид Ходжаев провёл встречу с делегацией Европейского банка реконструкции и развития, в состав

которой вошли члены Совета директоров и команды представительства банка в Узбекистане.

Стороны обсудили ход реформ и приоритетные направления сотрудничества на 2026 год. Экономика страны сохраняет стабильную динамику: валовой внутренний продукт достиг 145 миллиардов долларов, инвестиции составляют 43,1 миллиарда долларов, уровень инфляции — 7,3%.

Приоритетные направления сотрудничества на 2026 год включают расширение прямой поддержки частного сектора через несuverенное финансирование с целевым объёмом до 1 миллиарда долларов в год, развитие региональных программ «Women in Business» и «Youth in Business» с охватом финансовых продуктов, обучения и сетевого взаимодействия, а также продвижение инфраструктурных проектов в транспортной сфере, «зелёной» энергетике и водосбережении.

<https://www.uzdaily.ru/uzbekistan-i-ebrr-obsudili-prioritetnye-proekty-i-podderzhku-chastnogo-sektora-na-2026-god/>

### **Узбекистан и Южная Корея договорились о совместных испытаниях аквакультурной продукции и биопрепаратов для сельского хозяйства**

Делегация Министерства сельского хозяйства Узбекистана провела ряд встреч с представителями южнокорейских компаний SAVE Inc. и Jinsan T&C Corp., направленных на развитие сотрудничества в сфере агротехнологий и сельского хозяйства.

Во встрече с руководителем SAVE Inc. Сон Чхоль Чоном обсуждались возможности применения продукции компании в условиях Узбекистана, включая аквакультурные продукты и современные препараты против нематод, наносящих серьёзный ущерб сельскохозяйственным культурам.

В тот же день состоялась встреча с представителями Jinsan T&C Corp. По итогам переговоров стороны договорились о проведении испытаний органических удобрений, производимых компанией, в условиях Узбекистана.

Обе инициативы направлены на внедрение современных агротехнологий и повышение эффективности сельскохозяйственного производства в республике.

<https://www.uzdaily.uz/uzbekistan-i-iuzhnaia-koreia-dogovorilis-o-sovmestnykh-ispytaniikh-akvakulturnoi-produktsii-i-biopreparatov-dlia-selskogo-khoziaistva/>

### **Узбекистан и Испания обсудили сотрудничество в агропроме на бизнес-форуме в Мадриде**

В Мадриде состоялся узбекско-испанский бизнес-форум, в котором приняли участие представители деловых кругов и государственных структур двух стран. Участникам мероприятия была представлена инвестиционная и экспортная привлекательность Узбекистана.

Форум собрал представителей ведущих компаний Узбекистана и Испании, а также более 110 предпринимателей. В работе мероприятия участвовали представители Министерства сельского хозяйства.

В ходе переговоров стороны обсудили инвестиционные возможности в агропромышленной сфере и перспективы реализации совместных проектов.

Испанские компании выступили с рядом инициатив по развитию сотрудничества. В частности, компания Almar Water Solutions представила проект строительства комплекса по очистке воды в Самаркандской области. Компания New Greenhouses Projects предложила создать высокотехнологичные тепличные хозяйства в Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областях.

По итогам форума были подписаны четыре документа о сотрудничестве, а также заключён экспортный контракт на поставку из Узбекистана в Испанию сухофруктов, бобовых культур, орехов и другой сельскохозяйственной продукции.

[forume-v-madride/](#)

### **Узбекистан и Шэньси готовят совместные проекты в промышленности, науке и сельском хозяйстве**

Заместитель премьер-министра Узбекистана Жамшид Ходжаев провёл встречу с заместителем губернатора провинции Шэньси Ли Цзюнем, в ходе которой обсуждались подготовка и ключевые направления III Узбекско-Китайского межрегионального форума, который пройдёт 19–22 мая в Сиане.

Шэньси является одним из ведущих промышленных и научных центров Китая и символом исторического наследия Великого шелкового пути. Форум ожидает более 2000 участников из двух стран. В программе запланированы экономический, торговый и инвестиционный блоки, выставка продукции Узбекистана, а также тематические сессии по науке, инновациям, сельскому хозяйству, туризму и женскому предпринимательству.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-shensi-gotoviat-sovmestnye-proekty-v-promyshlennosti-nauke-i-selskom-khoziaistve/>

### **Подписан меморандум о сотрудничестве между Узбекистаном и Японией в области охраны окружающей среды**

Советник Президента Республики Узбекистан по вопросам экологии – председатель Национального комитета по экологии и изменению климата Азиз Абдухакимов провёл встречу с делегацией Японии во главе с заместителем министра окружающей среды Японии Дои Кентаро.

В ходе переговоров стороны обсудили перспективы укрепления двустороннего сотрудничества в сфере охраны окружающей среды, устойчивого развития и противодействия современным экологическим вызовам.

По итогам встречи между Национальным комитетом Республики Узбекистан по экологии и изменению климата и Министерством окружающей среды Японии был подписан Меморандум о сотрудничестве в области охраны окружающей среды.

Документ предусматривает развитие взаимодействия на основе принципов равноправия и взаимной выгоды, с учётом целей устойчивого развития, национального законодательства и международных экологических соглашений. Согласно меморандуму, сотрудничество будет осуществляться по ряду ключевых направлений, включая борьбу с изменением климата, снижение загрязнения атмосферного воздуха, предотвращение загрязнения водных ресурсов, а также совершенствование системы управления отходами.

Также предусматривается реализация совместных мероприятий по повышению потенциала, включая проведение встреч, конференций, симпозиумов и

семинаров, а также обмен информацией между специалистами и экспертами двух стран.

<https://gov.uz/ru/eco/news/view/141519>

## **Узбекистан и Палестина нацелены на расширение аграрного сотрудничества**

Министр сельского хозяйства Узбекистана Иброхим Абдурахмонов провёл встречу с чрезвычайным и полномочным послом Палестины в Ташкенте Ваилом Ахмедом Батрехи, в ходе которой обсуждались перспективы расширения сотрудничества в аграрной сфере.

Особое внимание уделялось экспорту узбекской продукции в Палестину, включая сушёные фрукты и овощи, а также прохладительные напитки.

Кроме того, обсуждалась возможность подписания Меморандума о взаимопонимании между министерствами сельского хозяйства обеих стран для продвижения совместных проектов и углубления взаимовыгодного сотрудничества.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-palestina-natseleny-na-rasshirenie-agrarnogo-sotrudnichestva/>

[#образование, повышение квалификации](#)

## **Президент поручил готовить специалистов по международной водной дипломатии**

Шавкат Мирзиёев 10 марта ознакомился с новыми инициативами по подготовке инженерных кадров для сельского и водного хозяйства. Особое внимание было уделено тому, чтобы наука не оставалась «в теории», а реально помогала решать практические задачи отрасли.

В Национальном исследовательском университете «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» планируют внедрить дуальную систему обучения: четыре дня студенты будут изучать теорию, два дня – проходить оплачиваемую практику на производстве.

Будущие инженеры смогут участвовать в проектах по водосбережению, строительству малых ГЭС и организации орошения, а также освоят современные методы мониторинга посевов с использованием дронов и космических данных.

Отдельный блок программы посвящён подготовке высококвалифицированных специалистов по международной водной дипломатии. Выпускники смогут работать не только в Узбекистане, но и в странах Центральной Азии и Афганистане, участвуя в переговорах и проектах по трансграничным водным ресурсам.

<https://caravan-info.uz/ru/obrazovanie-i-nauka/152424-prezident-poruchil-gotovit-spetsialistov-po-mezhdunarodnoy-vodnoy-diplomatii.html>

[#энергетика](#)

## **Выработка солнечной и ветряной энергии в Узбекистане выросла более чем в два раза**

В феврале 2026 года Узбекистан установил рекорд по выработке электричества из возобновляемых источников. Совокупная генерация солнечных и ветровых электростанций достигла 815 миллионов киловатт-часов — это на 203 % больше,

чем за тот же месяц 2025 года. Резкий рост обеспечили ввод новых мощностей и повышение эффективности работы уже действующих станций.

Лидерами среди «зеленой» генерации стали ветровые электростанции: они выработали 444 миллиона киловатт-часов. Солнечные фотоэлектрические станции добавили 371 миллион киловатт-часов. Для сравнения, годом ранее суммарный показатель был 401 миллион киловатт-часов, при этом ветропарки генерировали почти втрое меньше.

<https://podrobno.uz/cat/economic/vyrabotka-solnechnoy-i-vetryanoy-energii-v-uzbekistane-vyroslabolee-chem-v-dva-raza/>

[#мероприятия](#)

## **В Ташкенте обсудили предварительные результаты исследования прогресса Узбекистана в достижении ЦУР 6 и снижении водного стресса**

12 марта в конференц-зале ПРООН состоялся подготовительный семинар, посвященный тематическому исследованию ускорения странового прогресса Узбекистана в достижении Цели устойчивого развития 6 (ЦУР 6).

Каждый год структура «ООН-водные ресурсы» (UN-Water) выбирает три страны, добившиеся заметного прогресса в ЦУР, для подготовки тематических исследований. В этом году такими странами стали Китай, Сан-Томе и Принсипи, а также Узбекистан.

Основной целью мероприятия в Ташкенте стало обсуждение предварительных выводов исследования и ключевых сообщений по исследованию в Узбекистане. Данное тематическое исследование является важным признанием прогресса, достигнутого страной в рамках ЦУР 6. В частности, отмечалось значительное снижение водного стресса (ЦУР 6.4.2) с 169% в 2018 году до 122% в 2022 году. Общий объем забора воды также демонстрирует устойчивое снижение: с 58 918 млн куб. м в 2017 году до 45 281 млн куб. м в 2024 году. Также отмечалось, что драйверами прогресса, среди прочего, стали крупные государственные инвестиции (включая бетонирование русел каналов), содействие государственно-частному партнерству, а также льготные кредиты (через систему Агробанка под 10-14% на 5 лет) и субсидии на внедрение водосберегающих технологий.

Тематическое исследование призвано стимулировать дальнейшие действия по достижению ЦУР 6 в стране и поделиться опытом с другими странами. Опыт Узбекистана по комбинированию финансовых инструментов с развитием потенциала крайне востребован. Он может быть применен в других странах, испытывающих нехватку воды и имеющих бессточные бассейны.

Презентация окончательной версии исследования по Узбекистану состоится на ежегодном Специальном мероприятии по ЦУР 6 в рамках Политического форума высокого уровня ООН в июле этого года.

<http://sic.icwc-aral.uz/releases/rus/2026/678.htm>

## **Обсуждаются перспективы регионального сотрудничества между Таджикистаном и Узбекистаном**

Международная научно-практическая конференция «Узбекистан — Таджикистан: новые перспективы союзничества и регионального сотрудничества» прошла в Международном институте Центральной Азии в Ташкенте.

Организаторами мероприятия являются Международный институт Центральной Азии в Ташкенте и Центр стратегических исследований при Президенте Республики Таджикистан.

Обсуждаются состояние и перспективы узбекско-таджикского взаимодействия, а также выработаны предложения, направленные на укрепление двустороннего и многостороннего сотрудничества.

Мероприятие проходит в трех тематических сессиях: «Узбекистан и Таджикистан: к новому качеству союзнического партнерства», «Перспективы взаимовыгодного сотрудничества в сферах экономики, транспорта, образования, науки, культуры и туризма», «Укрепление взаимодействия двух стран в многосторонних региональных форматах».

<https://khover.tj/rus/2026/03/obsuzhdayutsya-perspektivy-regionalnogo-sotrudnichestva-mezhdu-tadzhikistanom-i-uzbekistanom/>

[#рейтинги](#)

## **Узбекистан занял 55-е место в мире по ВВП (ППС) в 2026 году**

Платформа VC опубликовала визуализацию глобальной экономики, где страны сравниваются по валовому внутреннему продукту с учетом Паритета покупательной способности (ППС).

По оценкам Международного валютного фонда, совокупный объем мировой экономики в 2026 году достигнет около \$219 трлн в ППС-выражении.

При сравнении экономик по ППС глобальный рейтинг заметно отличается от показателей номинального ВВП. Хотя США остаются крупнейшей экономикой мира по номинальному ВВП, с учетом ППС лидером с 2014 года является Китай. Его экономика оценивается примерно в \$43,5 трлн против \$31,8 трлн у США.

Третье место в мире по ВВП (ППС) занимает Индия с показателем около \$19,1 трлн. Далее следуют Япония (\$6,9 трлн), Индонезия (\$5,4 трлн) и Южная Корея (\$3,5 трлн). Более низкая стоимость жизни в этих странах увеличивает их показатели при расчете по ППС.

По оценкам на 2026 год Узбекистан занимает 55-е место в мире, а объем его экономики составляет около \$511 млрд (ППС). В рейтинге страна находится рядом с такими государствами, как Португалия (\$556 млрд), Дания (\$529 млрд) и Греция (\$485 млрд).

<https://yuz.uz/ru/news/uzbekistan-zanyal-55-e-mesto-v-mire-po-vvp-pps-v-2026-godu>

## АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

### **Мониторинг исследований по интродукции и испытанию растений, способных адаптироваться к экстремальным почвенно-климатическим условиям**

Председатель Национального комитета по экологии и изменению климата Республики Узбекистан - Азиз Абдухакимов в ходе рабочего визита в Республику Каракалпакстан посетил Международный инновационный центр Приаралья с целью ознакомления с научно-практическими инициативами, направленными на восстановление экосистемы региона и внедрение инновационных решений в условиях засушливого климата.

В рамках визита были представлены результаты экспериментальных исследований по интродукции и испытанию растений, способных адаптироваться к экстремальным почвенно-климатическим условиям высохшего дна Аральского моря. Специалисты центра проводят системную работу по отбору устойчивых видов деревьев, кустарников и кормовых культур, отличающихся высокой соле- и засухоустойчивостью.

На демонстрационных участках председатель ознакомился с коллекционными и опытными посадками растений, проходящих испытания на выживаемость, скорость роста и способность формировать устойчивые зелёные насаждения.

<https://iic-aralsea.uz/ru/posts/predstavleny-rezultaty-eksperimentalnyx-issledovaniy>

### **В Международном инновационном центре Приаралья состоялась встреча с представителями Китайской академии наук**

В Международном инновационном центре Приаралья состоялась встреча с делегацией Института географических наук и исследований природных ресурсов Китайской академии наук. Визит был направлен на ознакомление с деятельностью Центра, его научно-исследовательскими и практическими инициативами, реализуемыми в регионе Приаралья.

В ходе встречи гостям была представлена подробная информация о деятельности Международного инновационного центра Приаралья, реализуемых научных исследованиях, а также практических проектах, направленных на восстановление экосистемы региона, внедрение инновационных решений в условиях засушливого климата и развитие устойчивого природопользования.

Стороны обсудили перспективные направления взаимодействия, включая обмен научными данными, проведение совместных исследований и развитие практических инициатив в сфере экологии, устойчивого управления природными ресурсами и адаптации к последствиям изменения климата.

<https://iic-aralsea.uz/ru/posts/a-meeting-with-representatives-of-the-chinese-academy-of-sciences-was-held-at-the-international-innovation-center-for-the-aral-sea-basin>

# НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

## Азербайджан

#мероприятия

### **В Баку прошел семинар по ТЭО Зеленого энергетического коридора Центральная Азия — Азербайджан**

В Баку состоялся стартовый семинар по технико-экономическому обоснованию проекта «Зелёный энергетический коридор Центральная Азия — Азербайджан».

В мероприятии приняли участие представители Азербайджана, Казахстана и Узбекистана, операторы систем передачи, регуляторные органы, а также представители Азиатского банка развития, Азиатского банка инфраструктурных инвестиций и других заинтересованных сторон.

Проект предполагает создание энергетического коридора, который свяжет регионы Каспийского и Чёрного морей, обеспечивая транспортировку возобновляемой энергии из Центральной Азии на европейские рынки.

Участники достигли согласия по ключевым техническим предположениям, требованиям к данным и этапам завершения Stage I Feasibility Report с последующей подготовкой Stage II.

Проект реализуется при партнёрстве с ADB и AIIB и поддерживается Меморандумом о взаимопонимании, подписанным в апреле 2025 года.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-baku-proshel-seminar-po-teo-zelenogo-energeticheskogo-koridora-tsentralnaia-aziia-azerbaidzhan/>

#сотрудничество

### **Азербайджан и Кот-д'Ивуар обсудили энергетическое сотрудничество**

Азербайджан и Кот-д'Ивуар обсудили перспективы энергетического сотрудничества, включая реализацию совместных проектов в нефтегазовом секторе.

Об этом сообщили Report в Государственной нефтяной компании Азербайджана (SOCAR). Обсуждения состоялись в ходе визита президента SOCAR Ровшана Наджафа в Абиджан.

В ходе встреч состоялся широкий обмен мнениями по вопросу приобретения компанией SOCAR 10% акций проекта разработки нефтегазового месторождения Балеин (Baleine), включая этапы разработки проекта, производственные мощности, логистику и коммерческие вопросы.

<https://report.az/ru/energetika/azerbajdzhan-i-kot-d-ivuar-obsudili-energeticheskoe-sotrudnichestvo>

## #информационные технологии

### **Министр: «Аграрный ИИ» повысит точность принятия решений**

Созданная в 2020 году Электронная сельскохозяйственная информационная система не только значительно облегчила доступ фермеров к государственным услугам, но и серьезно повысила прозрачность, оперативность и эффективность механизмов поддержки, предоставляемых государством. Новым этапом этой трансформации является проект «Аграрный искусственный интеллект».

Как сообщает АЗЕРТАДЖ, об этом сказал министр сельского хозяйства Меджнун Мамедов на проходящих в Милли Меджлисе общественных слушаниях на тему «Применение искусственного интеллекта в сельском хозяйстве: результаты и перспективы».

Он отметил, что в рамках проекта определено более 30 модулей искусственного интеллекта, призванных сделать принятие решений в сельскохозяйственном секторе более точным и основанным на информации. Эти модули объединяют информацию о почве, климате, спутниковые данные, полевые наблюдения и другие источники информации, поддерживая процесс принятия решений как в стратегическом управлении аграрной сферой со стороны государства, так и на фермерских хозяйствах.

[https://azertag.az/ru/xeber/ministr\\_agrarnyi\\_ii\\_povysit\\_tochnost\\_prinyatiya\\_reshenii-4069971](https://azertag.az/ru/xeber/ministr_agrarnyi_ii_povysit_tochnost_prinyatiya_reshenii-4069971)

## Армения

### #статистика

### **К 2026 году численность населения Армении достигла 3,1 млн человек**

Численность населения Армении к 2026 году достигла 3.097 млн чел., что на 0,7% или на 20,8 тыс. чел. больше, чем было в 2025 г. Об этом свидетельствуют данные Статкомитета РА.

Согласно статданным, городского населения к 2026 году насчитывалось 1.981 млн чел., с годовым ростом на 0,5%. Сельское население за отчетный год увеличилось на 1%, превысив 1.116 млн чел.

От общего числа граждан Армении доля городского населения составляет 64% (из коих 58% жители Еревана), а сельского - 36%.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=55795&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=55795&lang=2)

### #сотрудничество

### **Худатян и Байрактар обсудили возможности сотрудничества между Арменией и Турцией в сфере энергетики**

Министр территориального управления и инфраструктур РА Давид Худатян встретился в Париже с министром энергетики и природных ресурсов Турции Алпарсланом Байрактаром.

Министры обсудили возможности сотрудничества между Арменией и Турцией в энергетическом секторе.

Подчеркнув готовность обеих стран к развитию прямого сотрудничества в энергетическом секторе, собеседники обсудили дальнейшие шаги и технические детали.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=55816&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=55816&lang=2)

## Беларусь

#сельское хозяйство

### **Развитие органического производства в Беларуси в 2026 году**

В 2026 году органическое производство в Беларуси продолжает развиваться, однако сталкивается с рядом вызовов. Важные аспекты включают необходимость активизации усилий со стороны государства, сельхозпредприятий и фермерских хозяйств для увеличения доли органической продукции на рынке.

Согласно данным Национального статкомитета, в 2025 году было произведено 1,1 тыс. тонн органической продукции, что составляет всего 0,012% от общего урожая зерновых культур в 9,1 млн тонн. Это подчеркивает недостаточную активность в секторе органического сельского хозяйства. Важно отметить, что в Беларуси на сегодняшний день функционирует лишь около 10 производителей органической продукции, что значительно меньше, чем в предыдущие годы.

В соответствии с государственными документами, такими как Доктрина национальной продовольственной безопасности и Закон о производстве органической продукции, к 2030 году планируется увеличить долю сельскохозяйственных земель, используемых для получения органической продукции, до 3% от общей площади. Однако, на данный момент, развитие органического сектора сталкивается с рядом проблем.

<https://agronews.com/by/ru/news/breaking-news/2026-03-06/78153>

### **Сельхозорганизации в 2026 году закупят 1,2 тыс. энергонасыщенных тракторов и более 600 комбайнов**

Сельхозорганизации в 2026 году планируют обновить парк техники. Об этом сообщил на пресс-конференции начальник главного управления технического прогресса и энергетики, государственного надзора за техническим состоянием машин и оборудования (Главгостехнадзор) Министерства сельского хозяйства и продовольствия Беларуси Станислав Карпович, передает корреспондент БЕЛТА.

«Будет закуплено 1200 единиц энергонасыщенных тракторов, более 600 единиц зерноуборочных комбайнов, около 200 единиц кормоуборочных машин, другая прицепная сельскохозяйственная техника. Всего на эти цели запланировано около 2 млрд белорусских рублей», - рассказал Станислав Карпович.

Он отметил, что в прошлом году приобретено более 9 тыс. единиц техники, в 2026-м работа продолжится в таком же темпе. Техника, которая отслужила свой амортизационный срок, выводится из эксплуатации в установленном порядке. Процесс находится на постоянном контроле.

#сотрудничество

## **Беларусь укрепляет позиции в Афганистане через «узбекские ворота»**

Беларусь – одна из стран, которая активно использует возможности, предлагаемые Центральной Азией для расширения экономических связей.

Как отметил министр иностранных дел Беларуси Максим Рыженков в эфире телеканала «Беларусь 1», Узбекистан стал для Минска «воротами» в Афганистан. Эти слова не являются дипломатической риторикой, а скорее отражают реальность торговых и логистических стратегий, которые позволяют Беларуси обходить препятствия и наращивать экспорт в регион, где конкуренция за рынки топлива и инфраструктуры особенно остра.

Как подчеркнул Рыженков, напряженные отношения Кабула с Пакистаном и фокус Ирана на внутренних проблемах делают Узбекистан практически «единственными серьезными воротами».

Беларусь получает «всевозможное содействие со стороны узбекских партнеров» по совместным проектам, по использованию территории Узбекистана для того, чтобы в Афганистан поставлялась продукция этой страны.

В 2025 году торговый оборот между Беларусью и Афганистаном превысил 200 млн долл. США, что само по себе впечатляюще для двух стран без прямой границы. Эта цифра превышает по размерам торговлю Афганистана с некоторыми центральноазиатскими странами, такими как Таджикистан и Кыргызстан.

В феврале 2026 года первый заместитель министра иностранных дел Беларуси Сергей Лукашевич встретился с руководством Национальной корпорации развития Афганистана.

На встрече обсуждались поставки белорусской техники, сельскохозяйственной продукции, а также сотрудничество в здравоохранении и образовании. Достигнута договоренность об активизации контактов, что открывает двери для долгосрочных проектов.

Афганистан нуждается в оборудовании для восстановления: тракторах, грузовиках и медицинском оборудовании. Беларусь, с ее мощным промышленным сектором, предлагает конкурентные цены и надежность. А локализация сборки грузовых автомобилей МАЗ в Узбекистане на базе UzBelMotors может в будущем поспособствовать расширению географии экспорта белорусской техники.

<https://www.newscentralasia.net/2026/03/11/belarus-ukreplyayet-pozitsii-v-afganistane-cherez-uzbekskiy-vorota/>

## **Стратегию создания мультибрендовых центров белорусской техники в регионах России рассмотрели в правительстве**

Стратегию создания мультибрендовых центров белорусской техники в регионах Российской Федерации до 2030 года рассмотрели на заседании Президиума Совета Министров, передает корреспондент БЕЛТА.

В ходе заседания обсуждалось, как создание мультибрендовых центров поможет нарастить белорусский экспорт, какой механизм здесь будет действовать - реализация предприятиями самостоятельно или с помощью партнеров в России.

<https://belta.by/economics/view/strategiju-sozdaniya-multibrendovyh-tsentryv-belorusskoj-tehniki-v-regionah-rossii-rassmotreli-v-768951-2026/>

## **Мультибрендовые центры белорусской техники будут работать во всех федеральных округах России**

Мультибрендовые центры белорусской техники будут работать во всех федеральных округах России. Об этом заявил журналистам министр промышленности Андрей Кузнецов по итогам заседания Президиума Совета Министров, на котором рассматривали стратегию создания мультибрендовых центров белорусской техники в регионах Российской Федерации до 2030 года, передает корреспондент БЕЛТА.

«На сегодня работает уже 11 мультибрендовых центров в России, в том числе в Ростовской области. В Краснодарском крае уже заработал, позже официально откроем, но он уже выполняет свои функции», - сказал Андрей Кузнецов.

Вторую очередь мультибрендового центра открыли в Кемеровской области в прошлом году. «Мы расширили, подкорректировали, переформатировали работу этого мультибрендового центра. Обеспечены большее присутствие на рынке и работа непосредственно с клиентами, использующими эту технику», - отметил министр.

По его словам, семь федеральных округов России уже обеспечены мультибрендовыми центрами белорусской техники, остался один - Северо-Западный. «Думаю, в этом году мы уже обеспечим. В Санкт-Петербурге в этом году первый этап уже будет реализован», - анонсировал глава Минпрома.

<https://belta.by/economics/view/multibrendovye-tsentry-belorusskoj-tehniki-budut-rabotat-vo-vseh-federalnyh-okrugah-rossii-768994-2026/>

## **Грузия**

[#сотрудничество](#)

### **АБР обсудил с Грузией укрепление транспортной, энергетической и цифровой инфраструктуры**

Президент Азиатского банка развития Масато Канда отмечает в посте на X, что во время встречи с министром финансов Грузии Лашей Хуцишвили он обсудил вопросы укрепления транспортной, энергетической и цифровой инфраструктуры. Кроме того, Канда подчеркивает, что Грузия сохраняет разумную фискальную политику, которая является одним из основных факторов макроэкономической стабильности страны.

<https://bizzone.info/government/2026/1772839020.php>

## **Правительство утвердило схему субсидирования поставок воды для орошения**

На прошлой неделе правительство утвердило схему субсидирования поставок воды для орошения. Согласно новым тарифам, стоимость орошения для фермеров, не имеющих банковских счетов, увеличится до 116,5 лари, тогда как ранее они платили за эту услугу только 75 лари в год. В Западной Грузии тариф был ниже — 45 лари.

Согласно постановлению, тариф был установлен для разных культур. Например, одно орошение однолетних культур будет стоить 116,5 лари (включая НДС), а цена за орошение многолетних культур составит 102 лари за гектар. На фоне новых тарифов правительство будет частично субсидировать фермеров за использование оросительной воды. В частности, в соответствии с новыми правилами, правительство будет субсидировать три орошения в сезон, а фермеры должны будут оплачивать остальные.

<https://bizzone.info/agriculture/2026/1773258363.php>

## **Молдова**

## **Молдова и Нидерланды начинают реализацию Меморандума о взаимопонимании по сотрудничеству в области сельского хозяйства**

Меморандум, подписанный в начале года Республикой Молдова и Королевством Нидерланды в области климатически устойчивого сельского хозяйства, начинает реализовываться с созданием рабочей группы, ответственной за координацию предпринимаемых действий.

На первом заседании этой группы присутствовали представители Министерства сельского хозяйства и пищевой промышленности и голландской делегации, которые обсудили приоритеты сотрудничества на предстоящий период и порядок организации мероприятий, предусмотренных документом.

Стороны подчеркнули важность вклада голландского опыта в такие области, как развитие садоводства, животноводства, устойчивого использования пестицидов, ирригации, органического земледелия и сельскохозяйственных исследований на национальном уровне. В этом контексте были проанализированы возможности сотрудничества в области модернизации теплиц, применения технологий климатически устойчивого сельского хозяйства, разработки пилотных проектов и стимулирования инноваций в цепочках создания стоимости садоводческого и молочного секторов.

<https://noi.md/ru/jekonomika/moldova-i-niderlandy-nachinayut-realizaciyu-memoranduma-o-vzaimoponimanii-po-sotrudnichestvu-v-oblasti-seliskogo-hozyajstva>

## **Республика Молдова привлекает партнеров для расширения инвестиций в агропродовольственный сектор**

На инвестиционном форуме «Агропродовольственное партнерство», состоявшемся в Кишиневе, собрались министры, высокопоставленные должностные лица и частные инвесторы из стран Европейского союза, включая премьер-министра Республики Молдова Александра Мунтяну. Цель форума заключалась в активизации инвестиций в агропродовольственный сектор страны и оказание содействия в продвижении процесса вступления в Европейский союз.

Форум достиг ощутимых результатов. Страны-участницы и учреждения подтвердили свою приверженность поддержке Республики Молдова через оказание технической помощи. Были налажены новые партнерские связи между молдавскими производителями и компаниями из стран-участниц. Были определены конкретные инвестиционные возможности в секторах плодоводства и овощеводства, животноводства и виноделия, а также были достигнуты соглашения о конкретных мерах по ускорению приведения сельскохозяйственного сектора страны в соответствие со стандартами Европейского союза.

<https://www.fao.org/europe/news/detail/republic-of-moldova-attracts-partners-to-advance-investment-into-its-food-and-agriculture-sectors/ru>

## **Республика Молдова и Государство Катар ведут диалог о партнерстве в сельском хозяйстве**

Министр сельского хозяйства и пищевой промышленности Людмила Катлабуга провела встречу с послом Государства Катар в Республике Молдова Турки бин Абдуллой Заидом Аль Махмудом, в ходе которой обсуждались возможности укрепления двустороннего сотрудничества в агропродовольственном секторе.

Встреча предоставила возможность обсудить перспективы сотрудничества с партнерами из Государства Катар в области поставок удобрений в поддержку фермеров Молдовы.

В ходе обсуждений была подчеркнута важность развития сотрудничества в агропродовольственном секторе между двумя государствами путем организации визитов бизнесменов и импортеров из Катара в Молдову для содействия диалогу с местными производителями, выявления возможностей для торгового сотрудничества и продвижения молдавской агропродовольственной продукции. Также были рассмотрены возможности использования соответствующих экономических и инвестиционных платформ для расширения партнерских отношений с катарской деловой средой.

<https://maia.gov.md/ro/content/6496>

[#водные ресурсы](#)

## **Министр окружающей среды объявил о срочных мерах в связи с загрязнением Днестра**

Министерство окружающей среды сообщило о принятии срочных мер в связи с загрязнением вод Днестра на севере страны после того, как власти зафиксировали утечку нефтепродуктов, оцениваемую примерно в 1,5 тонны.

По словам министра окружающей среды Георгия Хаждера, в ближайшие часы будет установлен фильтр-барьер в районе Косэуцы–Каменка для сбора отходов и ограничения воздействия на окружающую среду. Бельцы остались без воды

Заявления были сделаны после оперативного заседания с участием представителей Генерального инспектората по чрезвычайным ситуациям, Инспектората по охране окружающей среды, Агентства по охране окружающей среды и учреждения «Воды Молдовы».

«Мы убеждаемся, что для граждан нет никакого риска и что водоснабжение осуществляется в максимально безопасных условиях», — подчеркнул министр.

Кроме того, по его словам, дубоссарская плотина сыграла ключевую роль в ограничении распространения загрязнения, предотвратив дальнейшее движение топлива. Власти продолжат мониторинг ситуации и обнародуют результаты анализов, а также возможные дополнительные меры, которые будут приняты в зависимости от развития событий.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/ministr-okruzhayushhej-sredy-obiavil-o-srochnyh-merah-v-svyazi-s-zagryazneniem-dnestra>

## #сельское хозяйство

### **Правительство утвердило новые правила оценки соответствия продукции, содержащей удобрения**

Правительство утвердило проект, устанавливающий процедуры оценки соответствия, технические требования, применимые удобрениям, и более четко определяющий обязанности экономических операторов и компетентных органов в контексте обновления спектра удобрений и технических и научных знаний о них.

Цель документа — создать предсказуемую нормативно-правовую базу для удобрений, чтобы на рынок поступали только проверенные, безопасные и соответствующие требованиям продукты. Новые положения вводят дифференцированные механизмы оценки соответствия в зависимости от типа удобрения и используемых компонентов, а также требования к испытаниям для определенных категорий продукции.

<https://maia.gov.md/ro/content/6498>

## #энергетика

### **В прошлом году около 25% энергии в Молдове обеспечили «зелёные» источники**

Увеличение доли электроэнергии из возобновляемых источников энергии было обусловлено ростом числа производителей электроэнергии из ВИЭ, а также динамикой общей установленной мощности на уровне страны.

Об этом сообщили в Национальном центре устойчивой энергетики (CNED), пишет [logos-pres.md](https://logos-pres.md)

Доля была оценена путем соотнесения производства электроэнергии из ВИЭ с валовым конечным потреблением электроэнергии, рассчитанным на основе административной информации, полученной из отчетов мониторинга, опубликованных на официальном сайте Национального агентства по

регулированию энергетики, и данных, собранные по собственной инициативе CNED.

На конец 2025 года общая установленная мощность ВИЭ превысила 980 МВт по сравнению с примерно 77 МВт в 2020 году.

Наиболее распространенной установленной технологией является фотоэлектрическая, достигшая мощности 710,56 МВт, или 72% от общей мощности, за ней следует ветроэнергетика с установленной мощностью 246,52 МВт, или 25% от общей установленной мощности возобновляемых источников энергии. Мощность гидроэнергетики и биогазовых установок составляет 16,75 МВт (2%) и 7,16 МВт (1%) соответственно.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/v-proshlom-godu-okolo-25-energii-v-moldove-obespechili-zelionye-istochniki/>

## Россия

#сельское хозяйство

### **Устойчивые агротехнологии помогут сократить выбросы углекислого газа на 4%**

Российские чернозёмы способны удерживать до 90 млн тонн углекислого газа в год при переходе на устойчивые агротехнологии – это порядка 4% от ежегодного объёма выбросов CO<sub>2</sub> в стране. К такому выводу пришли ученые Ставропольского ГАУ совместно с коллегами из МГУ имени М.В. Ломоносова и Всероссийского НИИ агрохимии на основе данных 50-летнего стационарного опыта, расположенного на землепользовании опытной станции СтГАУ. Подробности поделилась пресс-служба вуза.

Результаты исследования, опубликованные в высокорейтинговом журнале Eurasian Soil Science основаны на комплексном анализе данных одного из самых длительных агрохимических опытов в стране: с 1976 года на чернозёме выщелоченном ведутся непрерывные наблюдения за динамикой запасов углерода в 0-30 см слое почвы в зависимости от способов обработки и системы удобрения сельхозкультур в севообороте.

Ученые проанализировали, как отвальная и поверхностная обработки почвы, минеральные и органические удобрения влияют на способность почвы удерживать углерод. Для прогноза использовалась модель RothC-26.3, которая рассчитывала поступление углерода в почву и динамику выделения углекислого газа в атмосферу.

Правильное сочетание агротехнических приемов, которые помогут значительно увеличить накопление углерода в почве и снизить эмиссию CO<sub>2</sub> в атмосферу, способствуют снижению темпов глобального потепления и улучшению экологии планеты.

<https://glavagronom.ru/news/ustoychivye-agrotehnologii-pomogut-sokratit-vybrosy-uglekislogo-gaza-na-4>

## **В РФ не менее 80% предприятий АПК РФ к 2030 году должны перейти на российское ПО**

Правительство актуализировало стратегическое направление в области цифровой трансформации агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов до 2030 года. Об этом сообщается на сайте кабмина. Распоряжение, утверждающее указанные изменения в действующем документе, подписал премьер-министр Михаил Мишустин.

«К 2030 году не менее 80% российских предприятий и компаний агропромышленного комплекса должны перейти на использование базового и прикладного российского программного обеспечения в системах, обеспечивающих основные производственные и управленческие процессы», - говорится в сообщении.

Среди приоритетов также обозначено достижение к 2030 году цифровой зрелости агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов за счет расширения электронного взаимодействия между отраслевыми организациями и поэтапного переноса государственных систем Минсельхоза на единую цифровую платформу АПК. Она должна быть запущена до конца 2026 года.

<https://rg.ru/2026/03/07/v-rf-ne-menee-80-predpriiatij-apk-rf-k-2030-godu-dolzny-perejti-na-rossijskoe-po.html>

## **Аграрии Северо-Запада начали внедрять инновации в производство**

Самыми умными сельскохозяйственными регионами страны по итогам 2025 года стали Татарстан, Воронежская и Московская области, а также Краснодарский край. Агрегированный показатель инновационности АПК там перешагнул отметку в 55 % - такие данные опубликовал Россельхозбанк. Регионы Северо-Запада, к сожалению, не смогли дотянуться до десятки лидеров. Ближе всех подобралась Калининградская область, расположившаяся на 15-й строчке рейтинга.

Для расчета итогового рейтинга использовали статистику по четырем категориям: инновации, меры поддержки региональных аграриев, работа с молодыми кадрами и производственная деятельность. Соответственно сельхозпроизводитель, недобравший баллов по новым технологиям, мог сократить разрыв за счет эффективного использования государственных субсидий, грантов или, например, значительного расширения производства.

По словам заместителя председателя правления Россельхозбанка Елены Батуровой, регионы-лидеры разработали практики по внедрению передовых технологий в АПК, которые можно масштабировать на всю страну. Сегодня российские аграрии постепенно становятся инноваторами, активно используя инструменты цифровизации и искусственного интеллекта.

[https://rg.ru/2026/03/10/reg-szfo/agrarii-severo-zapada-nachali-vnedriat-innovacii-v-proizvodstvo.html?utm\\_referrer=https%3A%2Frg.ru%2Ftema%2Fekonomika%2Fapk](https://rg.ru/2026/03/10/reg-szfo/agrarii-severo-zapada-nachali-vnedriat-innovacii-v-proizvodstvo.html?utm_referrer=https%3A%2Frg.ru%2Ftema%2Fekonomika%2Fapk)

[#международные отношения](#)

## **РФ вышла из соглашения с ООН о центре устойчивого энергетического развития в Москве**

Распоряжение о выходе России из соглашения с ООН о создании в Москве центра устойчивого энергетического развития под эгидой ЮНЕСКО подписал премьер-министр страны Михаил Мишустин.

Центр должен был заниматься анализом проблем и разработкой сценариев устойчивого развития энергетики. Он должен был быть создан на основе работавшего в Москве энергетического центра на основании соглашения, подписанного в 2008 году в Париже.

Теперь Россия заявила о выходе из этого соглашения. Правительство поручило министерству иностранных дел уведомить ЮНЕСКО об этом.

<https://rossaprimavera.ru/news/f60329ee>

[#энергетика](#)

## **Мощность Чиркейской ГЭС в Дагестане вырастет на 10% после замены четырёх гидроагрегатов**

На Чиркейской ГЭС, крупнейшей гидроэлектростанции Северного Кавказа, завершили сборку и установку ротора генератора в ходе полной замены гидроагрегата №3. Работы ведутся в рамках программы комплексной модернизации гидроэлектростанций РусГидро.

Проект модернизации Чиркейской ГЭС стартовал в 2023 году. Он включает замену всех четырёх гидроагрегатов, силовых трансформаторов, электротехнического, гидромеханического и вспомогательного оборудования, которое отработало более полувека. Модернизацию проводят специалисты АО «Гидроремонт-ВКК» (входит в группу РусГидро). Всё новое оборудование производят российские предприятия, в том числе турбины, роторы изготавливает и поставляет компания «Силовые машины».

Каждый из четырёх гидроагрегатов Чиркейской ГЭС мощностью 250 МВт заменяют на новые – 275 МВт каждый. После полного обновления мощность станции увеличится на 10% – с 1000 до 1100 МВт. Замену первого гидроагрегата со стационарным номером 2 завершена в мае 2025 года.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-280348>

[#наука и инновации](#)

## **В Сибири научились получать из отходов сразу три вида энергии**

Специалисты Томского политехнического и Кузбасского технического университетов предложили технологию, позволяющую получать из отходов сельского хозяйства одновременно три вида энергии: электричество, тепло и «зеленый» промышленный водород, сообщили в пресс-службе Минобрнауки РФ.

Система полигенерации основана на газификации сельскохозяйственных отходов (буковых опилок) с использованием перегретого водяного пара, однако обладает «гибкостью» и может использовать различные исходные материалы, например, уголь, шламы, биомассу. Система базируется на уникальном способе получения водяного пара с температурой до 1000 градусов при давлении до 30 бар.

Полученный пар с такими параметрами предполагается использовать в двухстадийных газогенераторах. В первой камере генератора происходит частичная газификация исходных материалов с образованием горючего газа (из него в дальнейшем получают тепло и электроэнергию) и твердого остатка. Во

второй камере процесс газификации проходит с образованием синтез-газа, богатого водородом (более 30%) и CO.

Исследование поддержано федеральной программой Минобрнауки РФ «Приоритет-2030» национального проекта «Молодежь и дети». Результаты опубликованы в журнале International Journal of Hydrogen Energy. Следующим этапом исследований станет масштабирование предлагаемой схемы и ее расчет для угля. В планах создание модели глубокой переработки угля с получением синтетических топлив.

<https://tass.ru/nauka/26676549>

## **В России синтезировали криогель для очистки сточных вод**

Ученые Новосибирского государственного технического университета (НГТУ) при поддержке программы «Приоритет-2030» синтезировали криогель на основе хитозана для практического применения в сфере водоочистки. Об этом сообщили ТАСС в пресс-службе вуза.

«Синтез криогелей проводили с применением криотехнологии, когда реакционную массу, содержащую биополимер и сшивающий агент, помещают в морозильную камеру и выдерживают при температуре от минус 19 до минус 80 градусов на протяжении нескольких суток, во время которых вода замерзает и сшивка биополимерных цепей происходит вокруг кристаллов льда», - рассказали в пресс-службе.

Там уточнили, что при этом замерзающая вода формирует макропористый каркас, который после оттаивания льда и удаления воды обеспечивает высокую механическую прочность, эластичность и проницаемость полимерного материала.

«По результатам лабораторных испытаний криогель показал высокую эффективность в связывании металлов, что обусловлено его развитой поверхностью и химической структурой. В дальнейшем планируются испытания адсорбента в динамическом режиме, когда очистка воды будет проводиться путем пропускания через слой сорбента», - приводит пресс-служба слова одного из разработчиков Александра Дранникова.

<https://tass.ru/nauka/26704949>

## **Создана новая технология получения углеродных материалов из хлопковых отходов**

Специалисты НИТУ МИСИС и НИИ перспективных материалов и технологий предложили новую технологию получения ценных углеродных материалов из хлопковых отходов легкой промышленности, сообщили в пресс-службе Минобрнауки РФ. Время производственного процесса при этом сокращается с 1,5 часа до нескольких минут.

Полученные этим методом материалы можно использовать в суперконденсаторах - устройствах для быстрого накопления и отдачи энергии, востребованных в электронике, транспорте и системах хранения энергии.

Суперконденсаторы занимают в электротехнике некое промежуточное место между обычными конденсаторами и аккумуляторами. Они способны очень быстро заряжаться и разряжаться, выдерживают десятки тыс. рабочих циклов. Их характеристики во многом зависят от материала электродов, и для их

изготовления часто используют активированный уголь, традиционное производство которого требует больших затрат времени и энергии.

Альтернативу существующим методикам и предложил научный коллектив МИСИС и НИИ ПМТ. Вместо длительного нагрева в печах исследователи применили микроволновую обработку в специальном волноводе в режиме бегущей волны. В такой системе микроволновое излучение эффективно поглощается всем образцом, а это позволяет нагревать материал быстро и по всему объему. В качестве исходного сырья использовали хлопковые отходы текстильного производства - доступный и возобновляемый материал с высоким содержанием углерода.

Испытания показали, что образцы сохраняют более 95% емкости даже после 20 тыс. циклов зарядки и разрядки. Подробности опубликованы в научном журнале *Journal of Energy Storage*. Технология открывает путь к быстрому и экологичному производству материалов для систем хранения энергии нового поколения - от портативной электроники до электротранспорта и промышленной энергетики.

<https://tass.ru/nauka/26679487>

## **Создан сенсор, сокращающий время анализа воды до 2 минут**

Исследователи Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова разработали уникальный сенсор, анализирующий воду по семи параметрам в течение двух минут вместо нескольких дней, которые требуются для исследования образцов в лаборатории. Об этом сообщил ТАСС Кирилл Лаптинский, научный сотрудник лаборатории адаптивных методов обработки данных Научно-исследовательского института ядерной физики имени Д.В. Скобельцына МГУ.

Основу датчика составляют полимерные углеродные точки - нанометровые структуры, состоящие из углерода, азота, кислорода и водорода. Поглощая направленный на них свет, они сами становятся мощными источниками излучения на другой длине волны. Это свойство, а также безопасность наночастиц для окружающей среды делают их перспективными для использования в составе сенсоров, реагирующих на содержание в жидких средах определенных элементов, изменения температуры, pH и других характеристик.

«Особенность нашего наносенсора заключается в том, что он способен работать в многокомпонентной среде. Проверяется содержание сразу семи компонентов: ионов меди, никеля, кобальта, свинца, алюминия, хрома и нитрат-иона», - сказал исследователь.

Для обработки собранной сенсорами информации авторы используют нейронную сеть, которая была обучена на специальной базе данных. Она учитывает физические процессы, которые происходят не только между датчиком и средой, но и между компонентами среды (ионами), что делает результаты более точными.

Подобные датчики могут быть востребованы для сокращения сроков и стоимости промежуточного анализа технической воды на производствах или промышленных стоков, которые должны проходить несколько этапов очистки. Новый подход сократит затраты на оценку состава воды примерно в 18 раз, считают разработчики.

Результаты совместной работы сотрудников лаборатории лазерной спектроскопии наносистем в жидких средах физического факультета и лаборатории адаптивных методов обработки данных НИИЯФ МГУ опубликованы в журнале *Scientific Reports*. Исследование поддержано грантом Российского научного фонда.

## **Создан дешевый катализатор для выделения водорода из сельхозотходов**

Ученые Томского политехнического университета (ТПУ) разработали недорогой катализатор для выделения водорода из сельскохозяйственных отходов: рисовой шелухи, каучука, соломы и других. Об этом ТАСС сообщили в Минобрнауки РФ.

Карбиды переходных металлов, например, карбид молибдена, - эффективные, стабильные и недорогие катализаторы для получения водорода. Традиционные методы их производства энергозатратны, требуют сложных этапов и дорогого сырья, что делает процесс дорогим и вредным для окружающей среды. Ученые предложили использовать в качестве катализатора карбид молибдена, полученный с использованием углерода из сельскохозяйственных отходов - рисовой шелухи, каучука, соломы, листьев ивы, смеси листьев и кедровой щепы.

Исследование показало, что разная биомасса влияет на высвобождение водорода. Лучший результат у карбида молибдена из углерода кедровой щепы, как в кислотной, так и в щелочной среде. Катализаторы из углерода соломы тоже показывают хорошую активность, особенно в кислотной среде. Ученые продолжают исследования для получения максимально эффективных катализаторов.

Исследование поддержано Министерством науки и высшего образования РФ. Результаты работы ученых опубликованы в журнале *Ceramics International*.

<https://tass.ru/nauka/26732233>

[#подготовка кадров](#)

## **Экология, ИИ и БПЛА: эксперты назвали самые перспективные профессии и их доходность**

Среди профессий будущего, которые будут наиболее востребованы, эксперты выделяют не только ИТ и инженерию, но и направления, связанные с экологией. По мнению доцента Финансового университета при Правительстве РФ Юлии Лимаревой, намечается устойчивый тренд на экологические профессии. В частности, в сфере так называемых серых биотехнологий будут популярны специалисты-экологи. Она также отметила востребованность биотехнологов в целом: в «зелёных» биотехнологиях ждут специалистов по сельскохозяйственной генетике, а в «белых» — медицинских биоинженеров и экспертов по геномной инженерии, сообщает «Российская газета».

Помимо этого, ключевыми игроками на рынке труда остаются специалисты по виртуальной реальности, разработчики ИИ, этические хакеры, а также робототехники и инженеры по эксплуатации БПЛА. Лимарева связывает появление этих профессий с развитием информационно-коммуникационных технологий и прорывными инновациями, которые меняют целые отрасли промышленности.

Эксперт Александр Исаенко из Финансового университета подтверждает, что рынок труда переживает переход к новой парадигме производительности. По его словам, высокий спрос сохраняется в энергетике, логистике, ИТ и кибербезопасности, а также в здравоохранении и образовании. При выборе карьеры современная молодёжь делает акцент на прагматику: скорость выхода на

рынок труда, потенциальный доход и востребованность профессии. Исаенко отмечает, что сегодняшние выпускники переосмысливают выбор между колледжем и университетом, так как ожидаемая зарплата не всегда соответствует действительности.

<https://ecoportal.su/news/view/132273.html>

[#биоразнообразиие](#)

## **Правительство утвердило правила создания хранилищ биологических коллекций на случай чрезвычайных ситуаций**

Правительство Российской Федерации утвердило правила создания, функционирования и эксплуатации депозитарных хранилищ образцов биологических (биоресурсных) коллекций, предназначенных для сохранения генетических ресурсов на случай чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Соответствующее постановление подписано 10 марта.

Документ определяет порядок создания специальных инфраструктурных объектов, которые будут обеспечивать долгосрочное и безопасное хранение образцов биологических коллекций, представляющих научную и хозяйственную ценность. Речь идет о генетических ресурсах растений, сельскохозяйственных животных, микроорганизмов и других биологических материалов.

Основная цель создания депозитариев — обеспечение физической сохранности биологических образцов и предотвращение их утраты в случае природных катастроф, техногенных аварий или других чрезвычайных ситуаций. Кроме того, система позволит сохранить научные коллекции и генетическое разнообразие, имеющее значение для сельского хозяйства, медицины, биотехнологий и фундаментальной науки.

Документ устанавливает также требования к инфраструктуре и условиям хранения биологических материалов.

<https://nia.eco/2026/03/12/112193/>

## **Украина**

[#сотрудничество](#)

### **Заседание Бассейнового совета суб-бассейна нижнего Дуная**

6 марта в формате видеоконференции состоялось заседание Бассейнового совета суб-бассейна нижнего Дуная с участием представителей органов государственной власти, водохозяйственных организаций, ученых и общественных организаций.

Участники заслушали отчет о работе совета в 2025 году и основных направлениях дальнейшей деятельности совета. Обсудили состояние гидротехнических сооружений и Программы государственного мониторинга вод. Особое внимание было уделено подготовке к паводковому периоду, оценке рисков и мерам по минимизации последствий повышения уровней воды.

Также во время мероприятия речь шла о реализации программы Плана управления речным бассейном Дуная для улучшения состояния водоемов и

активизации взаимодействия с территориальными общинами для полного выполнения запланированных мероприятий.

<https://www.davr.gov.ua/news/6-bereznya-2026-roku-vidbulosya-zasidannya-basejnovoi-radi-subbasejnu-nizhnogo-dunayu>

## **Заседание Бассейнового совета рек Причерноморья**

10 марта в формате видеоконференции состоялось заседание Бассейнового совета рек Причерноморья с участием членов Бассейнового совета, представителей органов государственной власти, научных учреждений, водохозяйственных организаций и общественности.

Участники заседания рассмотрели вопрос внесения изменений в состав Бассейнового совета, утвердили отчет о его деятельности в 2025 году и план работы на 2026 год.

Особое внимание участники уделили вопросам предупреждения и защиты от вредного воздействия вод в период весеннего половодья и возможных паводков.

<https://www.davr.gov.ua/news/10-bereznya-2026-roku-vidbulosya-zasidannya-basejnovoi-radi-richok-prichornomorya>

[#сельское хозяйство](#)

## **На Украине появился новый портал с данными о фермерах и программах господдержки**

На Украине заработал аналитический портал [bi.dar.gov.ua](http://bi.dar.gov.ua) – статистический модуль системы “Государственный аграрный реестр”, который предоставляет открытый доступ к обобщенным данным об агропроизводителях и программах государственной поддержки, пишет SEEDS.

Новый ресурс создан в качестве инструмента открытой аналитики, обеспечивающей постоянный доступ к обобщенным данным о функционировании Государственного аграрного реестра.

Портал позволяет в режиме реального времени отслеживать ключевые показатели работы системы, анализировать участие агропроизводителей в государственных и международных программах поддержки, а также оценивать развитие цифровых сервисов в сфере сельского хозяйства, сообщает пресс-служба Минэкономики.

<https://www.seeds.org.ua/v-ukraine-poyavilsya-novyj-portal-s-dannymi-o-fermerax-i-programmax-gospodderzhki/>

## **На Украине небольшие фермеры смогут получить беспроцентный кредит на покупку генераторов**

На Украине расширяется финансовая поддержка сельхозпроизводителей для обеспечения бесперебойной работы в условиях дефицита электроэнергии. Малые и крупные хозяйства могут воспользоваться кредитами со ставками от 0% до 9% для приобретения генераторов или когенерационных установок, пишет SEEDS.

Об этом заявил Тарас Высоцкий, заместитель Министра экономики, окружающей среды и сельского хозяйства Украины. По его словам, правительственная программа включает более 30 банков, среди которых все государственные и большинство коммерческих финансовых учреждений.

Для небольших производителей введен инструмент, позволяющий максимально быстро подготовиться к возможным отключениям света:

- Сумма: до 10 млн. грн.
- Ставка: 0% годовых.
- Предназначение: покупка генераторов, систем бесперебойного питания, аккумуляторов и других средств автономного энергообеспечения.

Для крупных предприятий, нуждающихся в значительных мощностях, разработан отдельный финансовый механизм для создания собственной генерации:

- Сумма: до 250 миллионов гривен.
- Ставка: 7–9% (зависит от срока кредитования и личных условий банка).
- Назначение: установка когенерационных установок и мощных энергетических систем самостоятельного производства электричества и тепла.

<https://www.seeds.org.ua/v-ukraine-nebolshie-fermery-smogut-poluchit-besprocentnyj-kredit-na-pokupku-generatorov/>

## НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

### Азия

#энергетика

#### **В Китае запустили крупнейшую систему хранения энергии на сжатом воздухе**

В китайской провинции Цзянсу полностью введена в эксплуатацию крупнейшая в мире станция хранения энергии сжатого воздуха (CAES) мощностью 600 МВт, построенная в соляных пещерах на глубине до 1,5 км. Объект способен накапливать до 2400 МВт·ч энергии с рекордным КПД 71%. Ежегодная выработка составит 792 млн кВт·ч — достаточно для обеспечения 600 тыс. домохозяйств.

Станция состоит из двух блоков мощностью по 300 МВт каждый. Второй энергоблок проекта успешно подключился к сети и с первой попытки вышел на полную мощность. В периоды низкого спроса избыточная электроэнергия используется для закачки воздуха в глубокие подземные полости, а в моменты пиковых нагрузок сжатый воздух высвобождается для привода турбин.

Инженерное решение уникально использованием заброшенных соляных шахт на глубине от 1150 до 1500 м. Несмотря на сложное геологическое строение китайских соляных пластов с высоким содержанием примесей, специалистам удалось превратить подземные ходы в герметичное хранилище сверхвысокой мощности. Основное технологическое оборудование, включая воздушные турбины, генераторы и системы теплового аккумулирования, было поставлено компанией Shanghai Electric.

В основе проекта лежит технология высокотемпературного адиабатического сжатия с использованием расплавленной соли и термической воды под давлением. Система работает в полностью замкнутом цикле без сжигания ископаемого топлива: тепло, выделяющееся при сжатии воздуха, сохраняется и

используется повторно для его нагрева перед подачей на турбины. Такой подход делает станцию экологически чистой.

<https://hightech.plus/2026/03/06/v-kitae-zapustili-krupneishuyu-sistemu-hraneniya-energii-na-szhatom-vozduhe>

## **В Китае изобрели экологичную водную батарею**

В университете Гонконга разработали водную батарею, способную выдержать 120 тыс. циклов зарядки и безопасную для утилизации в обычной почве.

Секрет — в электролите, который готовят по принципу, напоминающему производство тофу. Вместо токсичных и легковоспламеняющихся растворителей, применяемых в литий-ионных батареях, здесь используют водный раствор хлорида магния или кальция — те самые соли, которыми сворачивают соевое молоко. Уровень pH нейтральный, компоненты нетоксичны, а магний и кальций широко распространены в природе и не наносят вреда экологии.

Китай, столкнувшийся с необходимостью утилизации миллионов тонн литий-ионных отходов, может получить технологию, не требующую сложной переработки. Такая батарея не загорится и не взорвется, а после окончания срока службы сможет разлагаться в почве без вреда для окружающей среды.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/v-kitae-izobreli-ekologichnuju-vodnuju-batareju/>

## **В Китае начали строить ветровую электростанцию с высотой башен 200 метров**

5 марта в китайской провинции Шэньси состоялась церемония закладки первого камня ветроэнергетического проекта Huaneng Jingbian мощностью 100 МВт.

Особенностью этой небольшой ветровой электростанции является использование каркасных башен ветрогенераторов высотой 200 метров.

На башне такой высоты будет установлена ветряная турбина производства китайской компании Windey мощностью 6,25 МВт с диаметром ротора 220 метров.

Согласно заявлению, после завершения строительства каркасная башня станет самым высоким подобным объектом в Азии.

За изготовление башни отвечает компания Qingdao Huaszhuang Energy Technology (английское название Huastro).

<https://renen.ru/v-kitae-nachali-stroit-etrovuyu-elektrostantsiyu-s-vysotoj-bashen-200-metrov/>

## **В КНР установили первый крупномасштабный проточный аккумулятор в подвале офисного здания**

В китайской провинции Хунань ввели в эксплуатацию систему накопления энергии (СНЭ) на основе ванадиевых проточных батарей (VFB) мощностью 1,25 МВт, емкостью 5 МВт ч, установленную в подвале офисного здания.

Первый в своем роде проект проточной СНЭ для офисного здания реализовали компании Sichuan Tianfu Energy Storage Technology и Sichuan Chemical Group.

Проект направлен на удовлетворение растущего спроса на хранение энергии в условиях плотной городской застройки, где правила безопасности и ограниченность пространства все чаще не позволяют использовать литий-ионные технологии.

Благодаря трем основным преимуществам — безопасности, адаптивности к различным сценариям использования и высокой эффективности хранения энергии — ванадиевые проточные аккумуляторы стали оптимальным выбором для хранения энергии в коммерческих офисных зданиях.

Основное назначение устройства: арбитраж и обеспечение бесперебойного энергоснабжения. Накопитель заряжается в ночные часы по низкому тарифу и выдаёт электроэнергию в пиковые часы. Кроме того, он выполняет функцию ИБП на случай перебоев электроснабжения.

<https://renen.ru/v-knr-ustanovili-pervyj-krupnomasshtabnyj-protchnyj-akkumulyator-v-podvale-ofisnogo-zdaniya/>

## **Модернизация третьей очереди ГЭС «Умиам-Умтру» в Индии завершится к концу года**

Австрийская машиностроительная компания Andritz Hydro приступила к основному этапу модернизации электромеханического оборудования третьей очереди ГЭС «Умиам-Умтру» в индийском штате Мегхалая. Проект реализуется по заказу государственной корпорации Meghalaya Power Generation Corporation Limited, управляющей большинством гидроэнергетических активов региона. Ввод обновленных гидроагрегатов в эксплуатацию запланирован на 2026 год.

Третья очередь ГЭС «Умиам-Умтру» установленной мощностью 60 МВт расположена в округе Ри-Бхой. Станция, оснащенная радиально-осевыми турбинами, была введена в строй в 1979 году и является частью крупного каскада на реках Умиам и Умтру. Строительство этого комплекса началось в шестидесятых годах прошлого века с возведения плотины рядом с городом Шиллонг, что позволило создать первое в северо-восточной Индии водохранилище для нужд гидроэнергетики.

Текущая программа модернизации направлена на продление срока службы станции и повышение надежности устаревшей инфраструктуры при сохранении объемов генерации.

<https://hydropost.ru/id/513249>

## **Филиппины обязали новые электростанции ВИЭ устанавливать системы хранения энергии**

Правительство Филиппин вводит новые требования для развития возобновляемой энергетики: все строящиеся электростанции на основе солнечной и ветровой генерации мощностью 10 мегаватт и более должны будут оснащаться системами накопления энергии. Соответствующие правила подготовило Министерство энергетики Филиппин.

Новая мера направлена на повышение устойчивости энергосистемы и увеличение доли возобновляемых источников энергии в национальном энергобалансе.

Такие батареи должны обеспечивать мощность не менее 20% от установленной мощности электростанции. По замыслу регулятора, это позволит сглаживать колебания генерации и обеспечивать более стабильную подачу электроэнергии в сеть.

<https://nia.eco/2026/03/10/112126/>

## **В настоящее время в Иране ведется строительство солнечных электростанций мощностью более 2800 МВт**

Согласно сообщению агентства IRNA, опубликованному Организацией по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности (SATBA), все инвесторы и подрядчики, участвующие в строительстве солнечных электростанций, работают на объектах в соответствии с запланированными графиками, несмотря на начавшуюся войну.

В настоящее время на 285 площадках по всей стране ведется строительство солнечных электростанций общей мощностью 2878 МВт, говорится в отчете SATBA.

Эти объекты расположены в 25 провинциях и развиваются в соответствии с установленными приоритетами.

[https://www.iran.ru/news/economics/130533/V\\_nastoyashchee\\_vremya\\_v\\_Irane\\_vedetsya\\_stroitelstvo\\_solnechnyh\\_elektrostanciy\\_moshchnostyu\\_bolee\\_2800\\_MVt](https://www.iran.ru/news/economics/130533/V_nastoyashchee_vremya_v_Irane_vedetsya_stroitelstvo_solnechnyh_elektrostanciy_moshchnostyu_bolee_2800_MVt)

[#проекты](#)

## **Китай с помощью космических электростанций планирует управлять тайфунами**

Китай планирует ускорить разработку амбициозного проекта «Чжужуй» по созданию космической солнечной электростанции мегаваттного класса, которую можно будет использовать еще и как орбитальный аккумулятор и энергетическое оружие, для управления движением тайфунов. Для достижения этой цели Китаю потребуется вывести на орбиту конструкцию, масса которой превысит массу МКС. Испытания электростанции назначены на 2030 год.

Конечная цель проекта, название которого переводится «в погоне за солнцем», — создание на геостационарной орбите (примерно 36 000 км над Землей) массивной кольцевой станции диаметром около километра, способной генерировать электроэнергию гигаваттного класса. Благодаря отсутствию облачности и ночного цикла, солнечные батареи в космосе могут быть примерно в 10 раз эффективнее земных аналогов, обеспечивая постоянный и мощный поток чистой энергии.

Ведущий ученый проекта, профессор Дуань Баоянь из Сианьского университета, предложил неожиданное дополнительное применение технологии. В статье для газеты «Жэньминь жибао» он предположил, что высокочастотные микроволновые лучи, используемые для передачи энергии на Землю, могут быть перенаправлены для нагрева влаги в атмосфере внутри тайфунов. Теоретически, при достаточной мощности, таким способом можно было бы менять локальную циркуляцию воздуха, ослаблять интенсивность урагана или корректировать его траекторию, отводя от населенных районов.

<https://hightech.plus/2026/03/06/kitai-s-pomoshyu-kosmicheskikh-elektrostancii-planiruet-upravlyat-taifunami>

[#изменение климата](#)

## **Сингапур готовит стратегию защиты от жары, наводнений и повышения уровня моря**

Сингапур представил основные направления первого национального плана адаптации к изменению климата, который должен подготовить страну к

нарастающим климатическим рискам — от экстремальной жары и ливневых паводков до повышения уровня моря и угроз водной безопасности.

О планах правительства сообщила министр устойчивого развития и окружающей среды Грейс Фу во время обсуждения бюджета её ведомства 3 марта. Она объявила 2026 год «Годом климатической адаптации», подчеркнув, что стране необходимо уделить больше внимания подготовке к последствиям глобального потепления.

Полная версия национальной стратегии будет представлена в 2027 году. До этого власти намерены провести общественные обсуждения, экспертные консультации и тематическую выставку, посвящённую будущему климатической политики страны.

<https://nia.eco/2026/03/05/112057/>

### **Китай строит свою «великую зелёную стену»**

Один из самых засушливых регионов планеты, пустыня Такла-Макан в Синьцзян-Уйгурском автономном районе Китая под влиянием целенаправленной китайской программы озеленения постепенно превращается в заметный поглотитель углекислого газа из атмосферы. Речь не идёт о превращении «моря песка» в сплошной лес, но периметр пустыни – полоса деревьев и кустарников, высаживаемых здесь с конца 1970-х годов, – уже забирает из атмосферы больше CO<sub>2</sub>, чем выделяет, и этот эффект подтверждён спутниковыми измерениями.

Ключ к этой трансформации – многолетний китайский проект «Защитный лесной пояс», известный также как китайская «Зелёная стена». Начатый в 1978 году, он охватывает северо-восток, север и северо-запад страны и стал крупнейшей программой лесовосстановления в мире, нацеленной на сдерживание опустынивания и песчаных бурь.

В рамках этой программы вокруг Такла-Макана к концу 2024 года сформировали непрерывный зелёный пояс протяжённостью около 3 тыс. километров. К слову сказать, суммарная лесистость Китая, по данным официального Пекина и профильных исследований, выросла с примерно 10% в середине XX века до более чем четверти территории страны.

Новые работы международной группы исследователей, опубликованные в журнале *Proceedings of the National Academy of Sciences*, показывают, что именно этот искусственно созданный растительный пояс вокруг пустыни стал устойчивым биосферным участком – зоной, где поглощение углерода растениями и почвами превосходит его выбросы, особенно – в сезон дождей, с июля по сентябрь, когда осадки в окрестностях Такла-Макана достигают максимума.

Важно, что основной вклад в поглощение углерода вносят относительно невысокие деревья и кустарники, устойчивые к засухе, посаженные полосами для защиты от песка и ветра. Десятилетия назад эти посадки задумывались прежде всего для защиты пастбищ, полей и инфраструктуры от наступления песков. Теперь выясняется, что эти же защитные посадки они задерживают углерод в биомассе и почве, уменьшают ветровую эрозию и, вероятно, косвенно снижают выброс пыли в атмосферу.

<https://fergana.agency/articles/146330/>

## **В Бангкоке открыли более 250 центров охлаждения из-за экстремальной жары**

В столице Таиланда Бангкоке власти открыли более 250 центров охлаждения, где жители могут укрыться от экстремальной жары. Мера стала частью городской программы защиты населения на фоне высоких температур и усиливающихся тепловых волн.

По данным администрации Бангкока, по всему городу уже работают 255 так называемых "BKK Cooling Centres" — кондиционируемых общественных пространств, где можно отдохнуть, получить питьевую воду и медицинскую помощь при признаках перегрева. Центры размещены в школах, районных администрациях, медицинских учреждениях и общественных зданиях.

Необходимость таких мер связана с тем, что в ближайшие недели температура воздуха в городе может достигать около 41°C, а индекс жары — показатель, учитывающий температуру и влажность — способен достигать уровней, опасных для здоровья человека.

Центры охлаждения работают преимущественно в самые жаркие часы дня — с 10:00 до 15:00, когда риск теплового удара наиболее высок. Они предназначены прежде всего для людей, которые проводят много времени на улице: курьеров, строителей, работников городских служб, а также для пожилых людей, детей и людей с хроническими заболеваниями.

Параллельно с сетью центров охлаждения власти города развернули более 2800 пунктов бесплатной питьевой воды в разных районах столицы, чтобы снизить риск обезвоживания и теплового истощения.

<https://nia.eco/2026/03/12/112196/>

[#трансграничные конфликты](#)

## **Иран может уничтожить арабские монархии, устроив им жажду — Financial Times**

Иран может уничтожить арабские монархии. Арабы побегут из своих стран миллионами либо умрут от жажды. Об этом пишет Financial Times.

На сегодняшний день опресненная морская вода полностью удовлетворяет потребности арабских стран на Аравийском полуострове. Это обстоятельство является причиной того, что после начала американо-израильской агрессии Иран активно использует дроны и ракеты для нанесения ударов по этим странам.

«Если опреснители будут уничтожены и это приведёт к краху, который сведет к нулю любую активность в странах, ранее считавшихся символами процветания монархий, Иран могут обвинить в геноциде. Однако, если иранцы окажутся в безвыходной ситуации, они, вероятно, рассмотрят возможность такого шага», — пишет газета.

Страны Персидского залива не уделяли внимания импортозамещению и не развивают собственное производство продуктов питания. Ситуация с водоснабжением также вызывает опасения. Финансовые ресурсы истощаются. Саудовская Аравия, ОАЭ, Кувейт и Катар рассматривают возможность сокращения инвестиций в экономику США и внутренние программы развития. Война длится менее недели, но уже ощущается нехватка продовольствия, заканчиваются деньги, а возможность покинуть страну стоит огромных усилий и не

гарантирована. Поэтому стоит тщательно взвесить все риски, связанные с «тихой гаванью», которая в случае кризиса может превратиться в ловушку.

<https://eodaily.com/ru/news/2026/03/08/iran-mozhet-unichtozhit-arabskie-monarhii-ustroiv-im-zhazhdu-financial-times>

## **Война ставит водоснабжение Ирана на грань краха<sup>4</sup>**

Яркий огненный шар пронёсся по одному из тегеранских бульваров так стремительно, что люди сначала решили: это атака беспилотника. Но на видео нет взрыва - вместо него виден длинный огненный след там, где когда-то проходил канал.

В соцсетях появилось множество публикаций, на которых, как утверждается, видно, как горят дренажи после того, как израильские авиаудары поразили нефтехранилища на окраинах Тегерана в минувшие выходные. Агентство Bloomberg не смогло независимо подтвердить подлинность этих видеозаписей.

Эти кадры стали наглядным и тревожным свидетельством состояния водохозяйственной системы Ирана, которая ещё до начала войны находилась в тяжёлом положении. В конце прошлого года Тегеран оказался на грани так называемого «Нулевого дня»: водохранилища, снабжающие город с населением около 9 миллионов человек, стремительно пустели. В ноябре президент страны Масуд Пезешкиан пошёл на беспрецедентный шаг, опубликовав видеобращение, в котором предупредил, что даже при введении нормирования воды жителям может потребоваться покинуть Тегеран, если в ближайшее время не начнутся дожди.

Война разворачивается в регионе с самым острым дефицитом воды в мире и одновременно в одном из наиболее пострадавших от климатических изменений.

Проф. Сюзанна Шмайер, специалист по сотрудничеству, праву и дипломатии в области водных ресурсов из IHE Delft, Нидерланды, на протяжении многих лет изучающая водный кризис в Иране, отмечает, что страна уже не располагает достаточными возможностями для адаптации к воздействиям изменения климата на водные ресурсы.

С 2020 г. страна переживает самую сильную засуху за всю историю наблюдений. По данным World Weather Attribution - научной группы, которая количественно оценивает влияние выбросов парниковых газов на экстремальные погодные явления - вероятность лет с крайне низким количеством осадков сегодня примерно в десять раз выше, чем в доиндустриальную эпоху.

Последствия глобального потепления усугубляются десятилетиями неэффективного управления водными ресурсами со стороны Иранских властей, водоёмкой сельскохозяйственной политикой и санкциями, которые затрудняют импорт материалов, необходимых для поддержания водохозяйственной инфраструктуры.

Заместитель директора Центра по климату и безопасности Том Эллисон, входящего в состав НПО «Council on Strategic Risks» (Совет стратегических рисков) в Вашингтоне, отмечает, что Иран уже на протяжении десятилетий сталкивается с водным кризисом. По его словам, независимо от исхода нынешнего конфликта, ситуация с водой в стране будет ухудшаться.

---

<sup>4</sup> Перевод с английского

По словам аналитика по вопросам водной безопасности Лиз Саккосия из некоммерческой организации «World Resources Institute», Иран занимает 14-е место в мире по уровню водного стресса. Более 4/5 примерно из 93 млн жителей страны сталкиваются с чрезвычайно высоким уровнем водного стресса.

По словам Свати Вееравалли, члена консультативного совета Центра по климату и безопасности, в последние годы Иран и другие страны Персидского залива пытаются решить проблему дефицита воды за счёт строительства централизованных систем на базе крупных инфраструктурных объектов, таких как плотины и опреснительные установки. По её мнению, это позволило городам региона расти далеко за пределы их экологических возможностей.

Она также подчеркивает, что питьевая вода остаётся наиболее серьёзной стратегической уязвимостью Ирана. Централизованные системы водоснабжения работают прекрасно, но лишь до тех пор, пока не становятся единственной точкой, от которой зависит всё - что, по её оценке, и происходит в настоящее время.

7 марта была совершена атака на иранскую опреснительную станцию на острове Кешм. В ответ Иран нанес удар по водохозяйственному объекту в Бахрейне, что усилило опасения относительно возможных масштабных атак на водную инфраструктуру региона. США отвергли обвинения Ирана в причастности к атаке на Кешм.

Более 40 % мировых мощностей по опреснению воды сосредоточено на Ближнем Востоке. Однако, в отличие от других стран региона, Иран получает из опреснительных установок лишь небольшую долю питьевой воды — около 3 %. Для сравнения, в Саудовской Аравии на них приходится более половины водоснабжения, а в Кувейте — около 90 %.

После революции 1979 г. Исламская Республика активно развивала водохозяйственную инфраструктуру, зачастую почти не учитывая эффективность её использования, несмотря на долгую историю инновационных практик управления водой в стране.

В последние десятилетия правительство продолжает строить новые объекты в рамках системы, характеризующейся неэффективным управлением, коррупцией и ситуативным планированием.

Контракты нередко получали союзники государства и структуры, связанные с военными - сеть, которая в Иране получила неофициальное название «водная мафия». Это выражение привлекло международное внимание в мае, когда Дональд Трамп использовал его в своей речи в Эр-Рияде.

Международные санкции дополнительно усугубили ситуацию, ограничив участие транснациональных компаний и тем самым снизив уровень конкуренции.

Это означало, что многие проекты реализовывались без системного планирования. Профессор международных отношений Флоридского международного университета и научный сотрудник Фонда Карнеги за международный мир Эрик Лоб отмечает, что плотины и водохранилища не создавались в рамках единой национальной стратегии. По его словам, сегодня страна располагает разрозненной сетью таких объектов, многие из которых работают значительно ниже своей проектной мощности, в некоторых случаях более чем на 90 %.

Он также подчеркивает, что возникающие кризисы часто решаются краткосрочными временными мерами - например, доставкой воды в цистернах или раздачей бутилированной воды.

Дефицит воды в последние годы стала причиной протестов, особенно в таких регионах, как Хузестан - южная провинция страны, - а также в Исфахане, крупном городе в центральной части Ирана. В более широком смысле водные проблемы усилили общественное недовольство, которое вылилось в масштабные антиправительственные демонстрации. По данным Агентства новостей правозащитников (правозащитной некоммерческой организации, базирующейся в США), в ходе этих протестов в январе погибли тысячи людей.

Около 90 % водных ресурсов в Иране потребляется в сельском хозяйстве, которое приобрело особое значение при нынешнем режиме, стремящемся обеспечить стране продовольственную самодостаточность. По словам исполнительного директора некоммерческой исследовательской организации «Water Footprint Network» Рика Хогебума, в стране выращиваются культуры, которые было бы более эффективно производить в других регионах мира и импортировать.

Сельское хозяйство также расширяется в некоторых из самых засушливых районов страны, где выращивание культур требует ещё большего объёма воды. Чрезмерное водопользование истощило подземные водоносные горизонты, привело к сокращению запасов подземных вод и, как следствие, вызвало просадку грунтов в Тегеране и других районах.

По словам Хогебума, ключевой вопрос заключается в том, как долго страна сможет удерживать ситуацию под контролем при ограниченных ресурсах. Он также отметил, что получение достоверных данных из Ирана затруднено. По его оценке, водный кризис представляет собой «многогранную и крайне сложную проблему».

Как бы долго ни продолжался конфликт, Иран выйдет из него менее подготовленным к борьбе с водным кризисом. По мере того, как регион выходит из сезона дождей и приближается летняя жара и засуха, над страной нависает тень 2023 г.: в августе того года в Иране был объявлен двухдневный выходной, поскольку температура достигла 50 °C.

Климатические прогнозы показывают, что при среднем сценарии глобального потепления в стране будет наблюдаться повышение температуры в течение всего года и сокращение количества осадков. Инвестиции в водохозяйственную инфраструктуру и планирование мер по адаптации остаются критически важными, но фактически недостижимыми.

«Правительство ведёт войну, при этом сталкиваясь с серьёзными проблемами управления и не имея доступа ни к технологиям, ни к финансированию, необходимым для адаптации», — отмечает Шмайер. — «Всё это только ухудшает положение».

<https://www.bloomberg.com/news/articles/2026-03-12/war-is-pushing-iran-s-water-supply-to-the-brink-of-collapse>

## #памятные даты

### **12 марта — День посадки деревьев в Китае**

12 марта в Китае отмечают День посадки деревьев. Этот весенний праздник приурочен к годовщине смерти выдающегося революционера Сунь Ятсена, который инициировал массовые посадки зелёных насаждений. В мероприятиях принимают личное участие руководители партии и государства.

В 1981 году на четвёртой сессии Всекитайского собрания народных представителей была принята резолюция о проведении общенациональной добровольной кампании по посадке деревьев. Этим документом был установлен День посадки деревьев и определены обязательства граждан. Каждый дееспособный житель Китая в возрасте от 11 до 60 лет должен ежегодно высаживать от трёх до пяти деревьев. Если посадка невозможна, необходимо выполнить равноценные работы: сеяние, культивацию, прополку или обрезку деревьев.

Инициатива нашла широкий отклик у населения. По данным с момента учреждения праздника по 2008 год, в мероприятиях ежегодно участвуют около 500 миллионов китайцев, а волонтерами было высажено более 50 миллиардов саженцев.

<https://ecoportal.su/news/view/132291.html>

[#водные ресурсы](#)

## **Китай сообщил о прогрессе программы восстановления речных экосистем**

Власти КНР сообщили о продвижении национальных программ по восстановлению рек и озёр. Реализация проектов экологической реабилитации уже позволила вернуть стабильное течение ряду водных объектов, а также улучшить состояние водных экосистем в крупнейших речных бассейнах страны.

По данным Министерства водных ресурсов Китая, к осени 2025 года в рамках национального плана восстановления так называемых «материнских рек» на 2022–2025 годы удалось реабилитировать 88 ключевых рек и озёр. Программа направлена на восстановление экологического стока, улучшение качества воды и возобновление природных функций водных экосистем.

Власти отмечают, что ряд водных объектов, ранее испытывавших серьёзный дефицит воды, демонстрируют устойчивое восстановление. Так, Хуанхэ сохраняет непрерывный экологический сток уже более 25 лет подряд, а на отдельных участках Великого канала Пекин—Ханчжоу подача воды поддерживается на протяжении нескольких лет.

В бассейне Хайхэ также зафиксированы положительные изменения. Река Юндинхэ, отдельные участки которой ранее пересыхали на протяжении десятилетий, теперь сохраняет течение уже несколько лет подряд. Кроме того, стабильный уровень воды отмечается в озере Байяндянь — одном из ключевых водно-болотных комплексов северного Китая.

Восстановление рек является частью более широкой экологической стратегии страны, известной как инициатива «Прекрасный Китай». В мае 2025 года правительство КНР представило дополнительную программу создания системы «красивых рек и озёр», которая предполагает дальнейшее улучшение экологического состояния водных объектов.

Власти рассчитывают добиться заметного улучшения состояния водных экосистем к 2030 году, а завершить формирование системы экологически благополучных рек и озёр — к 2035 году.

<https://nia.eco/2026/03/11/112168/>

## **Китай определил векторы развития сельского хозяйства до 2030 года**

Стратегия развития АПК, объявленная в новом пятилетнем плане и ежегодных отчетах парламента, появилась на фоне обострения вопросов ресурсной безопасности после закрытия Ормузского пролива. Через него проходят огромные объемы мировой нефти и удобрений, большая часть которых направляется в Китай.

Ключевая задача АПК Китая – увеличить производство зерна до 725 млн тонн в период с 2026 по 2030 год, отдавая приоритет повышению урожайности за счет технологий, защиты почвы и инноваций в семеноводстве, а не расширению сельхозугодий.

Отмечается, что власти КНР намерены поддерживать стабильное производство риса и пшеницы, а также расширять мощности по выращиванию кукурузы и сои. В условиях ограниченных земельных и водных ресурсов Китаю необходимо будет резко повысить производительность сельского хозяйства за счет технологий, включая инвестиции в технику и инновации в области семеноводства, чтобы достичь долгосрочных целей в области продбезопасности.

В пятилетнем плане Китая также отмечено, что приоритетной задачей будет модернизация сельхозземель на северо-востоке, равнинах, орошаемых территориях и в регионах с высоким потенциалом урожайности до уровня высококачественных сельскохозяйственных угодий.

<https://glavagronom.ru/news/kitay-opredelil-vektory-razvitiya-selskogo-hozyaystva-do-2030-goda>

## **Устаревшие карантинные правила по импорту семян препятствуют развитию АПК Шри-Ланки**

В Шри-Ланке действуют правила, введенные еще в 1950-х годах, которые запрещают импорт высококачественных семян и более устойчивых и продуктивных сортов, доступных в Юго-Восточной Азии. Эти ограничения были введены для предотвращения распространения болезней растений из Латинской Америки. Теперь они вынуждают фермеров использовать низкоурожайные семена, а также больше удобрений и пестицидов, пишет AsiaNews.

Эксперты считают, что лучшие семена импортируются в Азию из Латинской Америки такими странами, как Индонезия, Филиппины, Малайзия и Таиланд. Неслучайно этот сектор находится на пике своего развития в Юго-Восточной Азии. Шри-Ланка, с другой стороны, не имеет к нему доступа из-за устаревших карантинных законов. В результате фермеры вынуждены использовать более высокие дозы удобрений и пестицидов для своих посевов, поскольку отсутствует бизнес-модель в сельском хозяйстве для поставок хороших импортных семян.

Министерство сельского хозяйства предъявляет очень строгие требования к импортным разрешениям на растения и семена, что замедляет внедрение передовых методов ведения сельского хозяйства. Национальная служба карантина растений (NPQS) сталкивается с проблемами из-за нехватки квалифицированного персонала, ограниченных средств и устаревшего лабораторного оборудования, которое препятствует эффективному и современному обнаружению вредителей.

## **Прямой посев риса в Лаосе и Камбодже неприятно удивил фермеров нашествием сорняков**

Прямой посев риса позволяет существенно экономить воду, так как почва может не затопливаться на начальных этапах размещения семян, в то время как традиционная практика требует огромного количества воды для затопления полей перед пересадкой рассады. Однако, как часто бывает, теория расходится с практикой, и в Лаосе прямой посев риса привел к нашествию сорняков.

Проект, реализуемый в течение 5 лет на небольших фермерских хозяйствах в Камбодже и Лаосе, был отмечен Правительством Лаоса национальной наградой и продлен еще на один год. Цель – борьба с сорняками в рисе прямого посева.

Фермеры, которые перешли от пересадки рассады риса к прямому посеву риса для экономии времени и труда, внезапно обнаружили, что на их полях увеличилось количество сорняков.

«Чем больше сорняков, тем меньше риса, тем больше урожай, загрязненный семенами сорняков, и эта ситуация вынуждала фермеров увеличивать использование гербицидов. Наша цель состояла в том, чтобы совместно разработать и внедрить практичные, эффективные с точки зрения борьбы с сорняками пакеты мер по прямому посеву, которые были бы полезны для фермеров, а также нарастить национальный потенциал в области комплексного управления сорняками, чтобы эти решения могли продолжать развиваться и после завершения проекта. Наша международная команда протестировала различные комбинации методов на 57 фермах, что в конечном итоге привело к значительным изменениям», — сказала профессор Митчелл, руководитель проекта.

Например, в низинах Лаоса, зависящих от дождевого орошения, совместное выращивание риса и маша позволило снизить засоренность сорняками и уменьшить количество семян сорняков в почве, увеличить урожайность риса примерно на 30 % и повысить прибыль примерно на 150 % по сравнению с обычной практикой фермеров.

В орошаемых районах Лаоса сертифицированные семена и раннее затопление вдвое сократили количество сорняков, уменьшили запас семян сорняков в почве почти на треть и обеспечили повышение урожайности на 30% и прибыли на 55%.

В Камбодже качественная подготовка почвы, посев сертифицированных семян сеялкой или барабанным сеялкой, раннее затопление и, где это уместно, своевременное применение гербицидов позволили сократить количество сорняков примерно на 50 % и увеличить прибыль на 40–120 %.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/prjamoi-posev-risa-v-laose-i-kambodzhe-neprijatno-udivil-fermerov-nashestviem-sornjakov.html>

[#экология](#)

## **Турция запретит производство одноразовой пластиковой посуды**

Министерство окружающей среды, градостроительства и изменения климата Турции планирует остановить массовое производство пластиковых одноразовых изделий к концу 2026 года – под запрет попадут вилки, ножи, тарелки, трубочки

для питья и ватные палочки. По словам специалистов, инициатива станет важным шагом в борьбе с загрязнением окружающей среды, сообщает турецкая газета Daily Sabah.

На смену одноразовому пластику придут экологически чистые альтернативы – стекло, фарфор, дерево и картон. В будущем министерство также намерено ограничить потребление частично пластиковых изделий – стаканчиков для напитков, контейнеров для еды, сумок и салфеток.

В 2022 году Турция потребила 709 348 тонн одноразовых пластиковых изделий. В их число вошли 2858 тонн ватных палочек, 32 406 тонн столовых приборов, 25 584 тонны тарелок, 10 234 тонны соломинок, 63 000 тонн контейнеров для еды, 120 000 тонн стаканчиков и 155 935 тонн бутылок для напитков.

<https://bigasia.ru/turcziya-zapretit-proizvodstvo-odnorazovoj-plastikovoj-posudy/>

## **Депутаты рассмотрели проект Экологического кодекса Китая**

В ходе «двух сессий» депутаты рассмотрели проект Экологического кодекса Китая. Сегодня в КНР действует более 30 законов об охране окружающей среды, свыше 100 подзаконных актов и более 1000 местных нормативов.

Текущий проект кодекса направлен на повышение эффективности правоприменения и преодоление разрозненности.

В кодекс вошли и положения, которые учитывают новейшие экологические вызовы.

Новый свод законов станет вторым кодексом в истории Китая после Гражданского кодекса 2020 года. Это сигнал, что охрана природы не менее важна, чем права человека, и нуждается в таком же системном и фундаментальном подходе.

<https://bigasia.ru/na-dvuh-sessiyah-rassmotreli-proekt-ekologicheskogo-kodeksa/>

## **Америка**

#энергетика

### **Власти Вайоминга согласовали проект гигантской ГАЭС на фоне критики экологов**

Власти штата Вайоминг выдали ключевое экологическое разрешение на строительство гидроаккумулирующей электростанции «Семино» – одного из самых масштабных и спорных энергетических проектов на западе США.

Департамент качества окружающей среды штата одобрил сертификат соответствия нормам чистоты воды для компании «Блэк каньон гидро», дочерней структуры зарегистрированной в штате Юта корпорации «ЭрПлюс Гидро». Объект мощностью 972 мегаватта планируется построить в округе Карбон к северо-востоку от города Роулинс. Проект стоимостью от трех до пяти миллиардов долларов может начаться в 2027 году и строительство продлится около пяти лет.

<https://hydropost.ru/id/233270>

## **Центры обработки данных в США предлагают подключить к ГАЭС**

Национальная гидроэнергетическая ассоциация США опубликовала отчет, в котором рассматривается роль гидроаккумулирующих электростанций в обеспечении энергией объектов искусственного интеллекта. По мнению авторов документа, развитие высокотехнологичных отраслей требует стабильного энергоснабжения, и именно гидроэнергетика способна обеспечить необходимый уровень надежности в условиях растущих нагрузок на национальные сети.

Особое внимание в исследовании уделяется западу Соединенных Штатов, где ожидается рост потребления электроэнергии более чем на 20% в ближайшее десятилетие. Этот рост в первую очередь связан с масштабным строительством центров обработки данных. Ситуация осложняется плановым выводом из эксплуатации традиционных угольных, газовых и атомных электростанций, на смену которым приходят возобновляемые источники энергии и аккумуляторные батареи краткосрочного хранения. Подобный переход создает риски для стабильности энергосистемы, так как серверные мощности крайне чувствительны к перепадам напряжения и отключениям.

Для решения этой проблемы предлагается использовать гидроаккумулирующие электростанции/

В настоящее время на стадии получения разрешительной документации находится более восьмидесяти проектов ГАЭС общей мощностью свыше шестидесяти тысяч мегаватт. Подавляющее большинство из них – около восьмидесяти пяти процентов – расположено в западной части страны, вблизи крупных центров потребления, таких как Феникс, Солт-Лейк-Сити, Портленд и прибрежные мегаполисы штата Калифорния. Несмотря на готовность многих проектов, их строительство откладывается из-за сложностей с финансированием и жестких нормативных требований федеральных ведомств.

Авторы отчета предлагают ряд мер по ускорению ввода в эксплуатацию новых энергетических мощностей. На законодательном уровне рекомендуется модернизировать Федеральный закон об энергетике, чтобы упростить процесс лицензирования, в который сейчас вовлечено слишком много инстанций. Также предлагается ввести тридцатипроцентный инвестиционный налоговый вычет для стимулирования модернизации действующих объектов. Регулирующим органам рекомендуется скорректировать рыночные правила, чтобы владельцы гидроаккумулирующих станций получали справедливую компенсацию за услуги по долгосрочному хранению энергии и поддержанию надежности сетей.

<https://hydropost.ru/id/243240>

## **Дата-центры США будут «выпивать» ежедневно столько же воды, сколько потребляет весь Нью-Йорк, уже к 2030 году**

Прогнозируемый спрос на воду со стороны дата-центров создаст серьезные проблемы не только для рядовых американцев, но и для самой отрасли. ИИ чрезвычайно «жаждущий». К 2030 году их дополнительная потребность ЦОД в водных ресурсах в США может сравниться с дневным водоснабжением Нью-Йорка.

Такие выводы содержит новое исследование под руководством Шаолея Рена, доцента кафедры электротехники и компьютерной инженерии University of California, Riverside. Результаты — которые еще не прошли рецензирование, но обнародованы на препринт-сервере arXiv — показывают, что ограниченная пропускная способность общественных водных систем становится критическим «узким местом» для дальнейшего роста дата-центров. Чтобы не перекладывать

финансовое бремя на местных потребителей, технологические компании заключают соглашения с общинами и инвестируют в модернизацию водной инфраструктуры — иногда тратя сотни миллионов долларов.

Дата-центры работают круглосуточно и генерируют значительное количество тепла из-за плотного размещения серверов, сетевого оборудования и другой ИТ-инфраструктуры. Жидкостное охлаждение является самым эффективным способом предотвращения перегрева и отказов систем, но оно требует большого количества воды. Технологические компании часто утверждают, что их системы охлаждения с «замкнутым циклом» перерабатывают большую часть воды и минимизируют потребление. Однако даже такие системы могут требовать огромных объемов, поскольку многие из них используют испарительные градирни для отвода тепла за пределы объекта.

Чтобы оценить пиковый спрос дата-центров в США, Рен и его коллеги проанализировали данные из государственных источников и баз водоканалов. Результаты показали, что при текущем уровне водоемкости дата-центры США к 2030 году потребуют дополнительной пиковой водопропускной способности в 697 млн — 1,45 млрд галлонов в сутки. Создание такой инфраструктуры может стоить от \$10 до \$58 млрд, причем значительная часть расходов ляжет на общины, где размещаются дата-центры. И это, по словам Рена, «очень консервативная» оценка. Его команда исходила из предположения, что соотношение пикового и среднего суточного потребления составляет лишь 4,5 — на нижнем уровне возможного диапазона.

<https://itc.ua/news/data-tsentry-ssha-budut-vypyvat-ezhednevno-stolko-zhe-vody-skolko-potreblyayet-ves-nyu-jork-uzhe-k-2030-godu/>

## **Ядерный реактор на быстрых нейтронах появится в США**

Компания TerraPower получила разрешение на строительство АЭС нового типа. Ее возведут в городе Кеммерер, штат Вайоминг. Реактор Sodium относится к четвертому поколению — это реактор на быстрых нейтронах. В его активной зоне нет замедлителей вроде воды или графита, нейтроны остаются на высоких энергиях. Топливо обогащают до 19,75%, тогда как в обычных реакторах — около 5%.

Вместо воды в качестве теплоносителя используют жидкий натрий. Он плавится при 880 градусах Цельсия, прозрачен для нейтронов и циркулирует при давлении, близком к атмосферному. Это позволяет отказаться от массивных герметичных оболочек высокого давления.

Реактор работает при более высоких температурах, его тепловая эффективность достигает 41% (у традиционных — около 31%). Топливо выгорает полнее, и в теории можно использовать некоторые виды ядерных отходов.

Безопасность обеспечивается пассивными системами. Жидкий натрий способен циркулировать естественным образом даже при отключении насосов. Если температура в активной зоне растет, топливо расширяется и реакция замедляется автоматически.

Реактор и турбины разнесены. Тепло от реактора через промежуточный натриевый контур передается в систему с расплавленной солью, а оттуда — в резервуары-накопители. Это позволяет накапливать тепловую энергию и сглаживать колебания спроса. Сам реактор работает с постоянной мощностью 840 мегаватт, а накопленное тепло выдают на турбины по мере необходимости.

Разрешение на строительство — только первый этап. После завершения работ компании потребуется отдельная лицензия на эксплуатацию.

<https://hightech.fm/2026/03/11/natrium-terrapower>

## **В 2025 году солнечная и ветровая энергетика впервые обошла атомную по выработке в США**

Управление энергетической информации США (EIA) опубликовало статистические сведения о работе электроэнергетики Соединенных Штатов в 2025 году (Electric Power Monthly, февраль 2026).

Чистая выработка электроэнергии (Net Generation – выработка за вычетом потребления электростанций на собственные нужды) выросла за год на 2,8% и составила 4430 ТВт ч.

Отметим специфику американской статистики: в данном показателе выработки не учтены малые (Small Scale) солнечные фотоэлектрические станции. EIA приводит их отдельной строкой: «оценочная выработка» этих малых объектов составила 93,128 ТВт ч.

В результате общая выработка в Соединенных Штатах составила примерно 4523 ТВт ч, а рост генерации по сравнению с 2024 годом – около 3%.

Важной особенностью года стало снижение выработки газовых электростанций и увеличение выработки угольных. Это произошло по экономическим причинам (относительно дорогой газ). В результате после нескольких лет снижения доля угольных ТЭС в выработке выросла до 16,3%.

Главное событие 2025 года: впервые в истории ветровые и солнечные электростанции США совместно обошли атомную энергетику по выработке (а в США крупнейшая в мире атомная энергетика).

Крупнейшим источником возобновляемой электроэнергии в США является ветер. Ветровые электростанции США в прошлом году произвели 454,4 ТВт ч всего на 2,8% больше, чем в 2024 г. Доля ветра в генерации не изменилась и составила примерно 10,3%.

Быстрее всего растет солнечная энергетика. Её выработка выросла на 28% и составила 388,8 ТВт ч. Сюда входят примерно 3 ТВт ч выработки солнечных ТЭС. Доля солнца в генерации составила 8,6% по итогам 2025.

<https://rener.ru/v-2025-godu-solnechnaya-i-vetrovaya-energetika-vpervye-oboshla-atomnyu-po-vyrabotke-v-ssha/>

[#сельское хозяйство](#)

## **От пищевых отходов к урожаю: в Канаде создают тепличный проект стоимостью \$855 тыс. с технологией быстрого компостирования**

В Канаде реализуется инновационный проект, который объединяет переработку пищевых отходов и производство свежих продуктов в рамках устойчивой агропродовольственной системы. Партнёрство между общиной Cowessess First Nation и биотехнологической компанией B-Nature Biotech из Саскатуна создаёт установку быстрого компостирования и тепличный комплекс, сообщает EastFruit со ссылкой на официальные данные правительства Канады.

Проект получил финансирование в размере \$855 тыс. от Prairies Economic Development Canada (PrairiesCan). Его основная цель — сформировать циркулярную модель производства, при которой пищевые отходы местного сообщества перерабатываются в питательный компост, используемый для тепличного выращивания овощей и улучшения состояния сельскохозяйственных почв. Ожидается, что объект будет полностью введен в эксплуатацию к 2027 году.

Представители общины отмечают, что инициатива также направлена на восстановление здоровья почв за счёт возвращения в них органического вещества и полезных микроорганизмов.

В рамках проекта пищевые отходы будут собираться в специальных контейнерах, защищённых от диких животных, после чего направляться в изолированную установку компостирования с технологией B-Nature Biotech.

Главной особенностью системы является ускоренный процесс компостирования. Если традиционное компостирование может занимать несколько месяцев, то новая технология обеспечивает активное разложение органических отходов примерно за пять дней. После стадии созревания полученный компост используется либо в тепличном производстве, либо для внесения на сельскохозяйственные поля.

<https://east-fruit.com/aktualno/ot-pishhevyh-othodov-k-urozhayu-v-kanade-sozdayut-teplichnyj-proekt-stoimostyu-855-tys-s-tehnologiej-bystrogo-kompostirovaniya/>

## Европа

#сельское хозяйство

### Проблемы органического аграрного производства в Германии

В глобальном масштабе площадь органического земледелия стабилизируется на уровне 99 миллионов гектаров. Количество органических ферм увеличилось на 4,8 миллиона. В Европе площадь, обрабатываемая органическими методами, выросла до 18,1 миллиона гектаров, что составляет в среднем 11,1 % органической площади сельскохозяйственных угодий. В Европейском Союзе 14 стран занимают не менее 10 % органической площади. Лидерами являются Австрия (27,2%), Эстония (22,5%), Греция (21,7%) и Португалия (20,3%).

Объем мирового рынка органических продуктов в 2024 году достиг 145 миллиардов евро (в 2023 году: 138 миллиардов евро). Европейцы потратили 58,7 миллиарда евро (+4,1 % в 2023 году) на органические продукты. Германия оставалась крупнейшим рынком органической продукции в Европе и внесла значительный вклад в прирост европейского рынка в 2024 году, увеличившись на 5,7 %. Плюс был в основном обусловлен увеличением объемов закупок, а не ростом цен, как это было в 2023 году.

В Бельгии, Норвегии и Люксембурге продажи органических продуктов даже выросли на двузначные цифры. Органический экспорт в ЕС и США продолжает расти. Мексика и Эквадор были крупнейшими экспортерами органической продукции в мире. Мексиканские товары поставлялись почти исключительно на рынок США.

Продажи здоровой пищи в Германии увеличатся на 6,7 % в 2025 году до 18,23 миллиарда евро (в 2024 году: 17,09 миллиарда евро). При этом продажи в аптеках выросли на 14 %, за ними последовали магазины полного ассортимента

(+8,6%) и дисконтные магазины (+6,7%). Однако площадь земель, обрабатываемых экологически чистыми методами, в Германии выросла всего на 1,1 % до 1,934 миллиона гектаров. Доля площадей производства органических продуктов в общей площади сельскохозяйственных угодий достигает 11,7 %. Две трети экологически чистых земель в Германии сертифицированы в соответствии с высокими стандартами немецких органических ассоциаций. 35 600 органических ферм, то есть каждая седьмая ферма в Германии, ведут хозяйство экологически чистым способом. Однако количество ферм сокращается, а средний размер ферм увеличивается.

Даже производства наиболее распространенных полевых овощей недостаточно для внутренних поставок: в 2024 году было импортировано около 40 % органической моркови и 25 % органического лука. Импорт продуктов животного происхождения – молока, масла, мяса – также растет.

BÖLW призывает к политической поддержке органического производства в Германии, чтобы поддержать и расширить внутреннее производство, поскольку производство и спрос сильно разнятся.

<https://kvedomosti.ru/?p=1185711>

[#изменение климата](#)

## **Большинство немцев готовы подождать экологической нейтральности 25 лет**

Большинство немцев выступает за отсрочку достижения Германией климатических целей на пять лет, следует из результатов опроса института Insa, опубликованных газетой Bild.

Сообщается, что, по данным исследователей, 53% респондентов считают, что Германия не должна стать климатически нейтральной до 2050 года. Это совпадает с годом, к которому ЕС также стремится достичь климатической нейтральности.

В настоящее время правительство ФРГ планирует достичь этой цели к 2045 году. Согласно результатам опроса, только 32% граждан Германии считают, что федеральное правительство должно придерживаться этого срока. 5% респондентам все равно либо они отказались отвечать.

Поддержка переноса целевой даты особенно сильна среди консерваторов: 66% избирателей ХДС/ХСС выступают за достижение климатической нейтральности только к 2050 году, а 24% против. Среди избирателей ультраправой «Альтернативы для Германии» 60% хотят переноса, а 26% против. Среди избирателей СДПГ 54% поддерживают перенос и 30% против.

Среди избирателей партии Зеленые ситуация иная: лишь 35% выступают за перенос целевого показателя на 2050 год. 65% отвергают это и хотят придерживаться климатического целевого показателя на 2045 год. Среди избирателей Левой партии 38% выступают за перенос, а 51% — против.

<https://rossaprimavera.ru/news/7c6ac0cd>

## **Лесам Европы угрожает серьезная опасность**

Из-за последствий изменения климата в ближайшие десятилетия свыше 200 тыс. га европейских лесов будут подвергаться разрушительным изменениям

ежегодно. Об этом сообщается в новом исследовании, опубликованном в журнале Science.

Международное исследование проводилось при участии Потсдамского института исследований влияния на климат. Ученые предупреждают, что лесные пожары, штормы и нашествие короедов, спровоцированные изменением климата, ставят под угрозу леса Европы.

По прогнозам, к 2100 году ущерб европейским лесам увеличится на 20% по сравнению с последними десятилетиями. Ученые отмечают, что при сценарии, в котором глобальное потепление ограничено примерно 2 градусами Цельсия, ежегодная площадь поврежденных лесов к концу века может вырасти с 180 тыс. до примерно 216 тыс. га по сравнению с «и без того беспрецедентным уровнем нарушений» в 1986-2020 годах. В случае, если использование ископаемого топлива продолжит расти, еще больше разогревая климат, к концу века ежегодно могут подвергаться нарушениям почти 370 тыс. га леса.

Авторы исследования предупреждают, что особенно сильно пострадают леса Южной и Западной Европы: именно там ожидаются «наиболее серьезные изменения». Для Северной Европы в целом прогнозируется менее серьезное воздействие, но исследователи подчеркивают, что и там, скорее всего, сформируются очаги будущих лесных повреждений.

<https://eadaily.com/ru/news/2026/03/06/lesam-evropy-ugrozhaet-sereznaya-opasnost>

#энергетика

## **Модернизация ГЭС «Тюрвянтё»: 20 млн евро на гибкость и экологичность**

Финская компания UPM-Кутмене Оуј объявила о намерении инвестировать свыше 20 миллионов евро в модернизацию гидроэлектростанции «Тюрвянтё». Основными целями проекта являются повышение эксплуатационной гибкости, продление срока службы объекта и снижение экологических рисков.

В рамках модернизации, которую будет курировать энергетическое подразделение UPM Energy, запланирован капитальный ремонт обоих гидроагрегатов станции. Работы включают установку новых статоров генераторов, восстановление существующих роторов и замену рабочих колес турбин.

Ключевым нововведением станет переход от системы со смазкой маслом к использованию турбин с водяной смазкой. По заявлению компании, это технологическое решение позволит значительно снизить риски для окружающей среды, исключив возможность утечек масла в водоем.

<https://hydropost.ru/id/003243>

## **Китай поставил Европе опоры для ветрогенераторов рекордной мощности**

Производители оборудования завершили поставку опорных конструкций для морской ветроэлектростанции Inch Cape, передает «Жэньминь жибао» онлайн. Это крупнейшие по единичной мощности опоры для морских ветроустановок, которые Китай поставлял на европейский рынок.

Восемь комплектов морских фундаментных оснований, переданных заказчику в этот раз, стали последней партией ключевых компонентов для этого проекта. Высота самой высокой опоры достигает 95,44 метра – это почти высота 35-этажного жилого дома.

Проект ветроэлектростанции Inch Cape включает 18 опор со стальными сваями и 24 соединительных элемента. Станция расположена в акватории Северного моря у берегов Шотландии. После полного ввода в эксплуатацию она сможет обеспечивать электроэнергией более половины домохозяйств в Шотландии.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kitay-postavil-evrope-opory-dlya-morskikh-vetrogeneratorov-rekordnoy-moshchnosti>

## Океания

#энергетика

### **Реконструкция ГЭС «Мараэтаи-2» в Новой Зеландии: старт обновления каскада**

Новозеландская генерирующая компания Mercury приступила к плановой реконструкции гидроэлектростанции «Мараэтаи-2» на реке Вайкато. Инвестиционный проект стоимостью 29,6 миллиона новозеландских долларов рассчитан на четыре года и позволит продлить эксплуатационный ресурс объекта на двадцать лет.

Модернизация затронет все пять гидроагрегатов станции. Техническое задание включает восстановление турбин, генераторов и водозаборных затворов. Работы стартовали в январе 2026 года и продлятся до 2029 года. Капитальный ремонт каждого энергоблока займет около шести месяцев.

ГЭС «Мараэтаи-2» непрерывно вырабатывает электроэнергию с 1970 года. Станция функционирует параллельно с соседней ГЭС «Мараэтаи-1», обеспечивая совокупную годовую выработку на уровне 880 гигаватт-часов. Ожидается, что в марте 2026 года руководство Mercury анонсирует следующую многолетнюю инвестпрограмму, которая объединит реконструкцию сразу трех гидроэлектростанций – «Мараэтаи-1», «Атиамури» и «Охакури».

<https://hydropost.ru/id/493254>

## КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

### **Астана примет Региональный экологический саммит для решения климатических проблем Центральной Азии**

С 22 по 24 апреля в Астане состоится Региональный экологический саммит (RES 2026), который объединит мировых и региональных лидеров для обсуждения ключевых климатических и экологических вызовов Центральной Азии, сообщает Associated Press.

Мероприятие пройдет под девизом «Общее видение устойчивого будущего».

Саммит организован правительством Республики Казахстан в сотрудничестве с региональными и международными партнерами и позиционируется как постоянная платформа для стратегического диалога, координации и выстраивания партнерств в сфере экологии, климата и устойчивого развития.

В центре внимания окажутся дефицит водных ресурсов, таяние ледников, деградация земель, утрата биоразнообразия, а также растущее давление на ограниченные природные ресурсы.

Программа саммита включает трехдневные пленарные заседания высокого уровня и более 20 тематических и страновых сессий. Участники обсудят «зеленый» переход от амбиций к практическим действиям, укрепление климатической устойчивости, вопросы продовольственной безопасности, устойчивое управление природными ресурсами, а также механизмы финансирования экологических инициатив. Отдельное внимание будет уделено роли технологий, образования и цифровых решений в формировании устойчивого будущего.

<https://eco.akipress.org/news:2427017/>

## **Байкальский международный экологический конгресс**

Байкальский международный экологический конгресс, приуроченный к 30-летию включения озера Байкал в Список всемирного наследия ЮНЕСКО и 110-летию заповедной системы России состоится в сентябре в Иркутске и привлечёт мировое экологическое сообщество, сообщает корреспондент НИАТ «Ховар».

Основная миссия конгресса — укрепление международного сотрудничества в деле охраны природных экосистем и повышение научного потенциала в сфере природопользования.

Конгресс предлагает несколько форматов участия:

- Научно-практическая конференция «Охрана природно-заповедного фонда». Здесь эксперты обсудят правовое регулирование охраны окружающей среды и вопросы экологического мониторинга.
- V Международный молодежный экологический форум «Экомолодёжь-2026». Площадка для студентов и молодых активистов.
- Всероссийская выставка «зеленых» технологий. Возможность презентовать инновационные разработки в области очистки воды и экономики замкнутого цикла.
- Лесовосстановительный форум «Экосистема Байкала». Обмен опытом в сфере защиты почв и водных ресурсов через восстановление лесных массивов.

Мероприятия конгресса включены в план Международной декады наук ООН в интересах устойчивого развития (2024-2033) и Десятилетия науки и технологий.

<https://khovar.tj/rus/2026/03/v-ramkah-dekady-nauk-oon-sostoitsya-bajkalskij-mezhdunarodnyj-ekologicheskij-kongress/>

## ИННОВАЦИИ

### **Водородная батарея Photoncycle позволит запастись энергией солнца летом, чтобы использовать ее зимой**

Скандинавские инвесторы в лице NordicNinja, Voima Ventures, Lifeline Ventures, Eviny Ventures, Luminar Ventures и Momentum весьма заинтересовались новой концепцией распределенного сезонного хранения энергии. И выделили стартапу Photoncycle из Осло на эти цели суммарно сразу \$17,5 млн. Они пойдут на строительство предприятия по производству частных накопителей энергии, которое должно заработать в 2027 году.

Инновации здесь не в технологиях, а в системном подходе. По сути, скандинавам предлагают вернуться к тому, чтобы в каждом домохозяйстве был личный запас топлива, которое его хозяева сами же и собирают (а не закупают, что самое важное).

Модель предполагает предоставление домохозяйству всего комплекта необходимого оборудования, его установку и обслуживание, а также доступ к рынку торговли электричеством. Модель эта подписочная, чтобы расходы инвесторов компенсировались постепенно. Иначе большинство домохозяйств в Европе просто не осилит затраты на переоборудование своих систем отопления. Собственно, сама модель и появилась по причине жесточайшего кризиса в этой сфере – отапливать жильем газом для европейцев становится непозволительной роскошью.

Летом, когда солнца много, система вырабатывает энергию и запасает ее, генерируя водород. Зимой его можно пустить на отопление — но можно также и продавать излишки. Базовые модели накопителей будут иметь емкость 10 000 кВт ч и вся она будет в распоряжении владельцев дома, что сделает их расходы энергии предсказуемыми. И снизит зависимость европейских стран от поставок газа и волатильности цен на него.

<https://www.techcult.ru/technology/16259-norvezhskaya-vodorodnaya-batareya-pomozhet-zapasti-energiyu-solnca-v-kazhdom-dome>

### **Начинается внедрение железного порошка как альтернативы ископаемому топливу**

Нидерландский стартап RIFT объявил о переходе своей технологии железного топлива от пилотных испытаний к коммерческому внедрению. Компания привлекла €113,8 млн инвестиций и планирует запустить первый промышленный объект к 2029 году. Инновация заключается в замкнутом безэмиссионном цикле: железный порошок сгорает при температуре 2000°C для нужд тяжелой промышленности, а образовавшаяся ржавчина «восстанавливается» с помощью водорода для повторного использования. Разработка рассматривается как потенциальная альтернатива природному газу в энергоемких отраслях.

Одной из самых сложных задач в переходе на «зеленую» энергию остается промышленный нагрев. Такие отрасли, как химическое производство, пищевая индустрия и создание стройматериалов, нуждаются в экстремально высоких температурах, которые сегодня получают почти исключительно за счет сжигания природного газа. Обычная электрификация здесь часто бессильна: существующие электросети просто не выдержат колоссальных нагрузок, а стандартные

электронагреватели не могут выдать нужный уровень жара. Стартап RIFT предлагает масштабируемую альтернативу — Iron Fuel Technology.

Технология RIFT работает по принципу гигантской перезаряжаемой батареи, где в качестве энергоносителя выступает обычный железный порошок. Процесс цикличен: в специальных котлах железо сгорает при температуре до 2000°C, выделяя пар или горячий воздух. При этом не происходит прямых выбросов CO<sub>2</sub>, а уровень оксидов азота (NOx) остается крайне низким. Единственным побочным продуктом горения является оксид железа, проще говоря — ржавчина. Замкнутый цикл завершается на производственной площадке, где накопившуюся ржавчину «заряжают» обратно. С помощью экологически чистого водорода оксид восстанавливается до чистого железного порошка, который вновь готов к транспортировке и сжиганию.

<https://hightech.plus/2026/03/08/odnokratnaya-inekciya-pomogaet-v-vosstanovlenii-posle-infarkta>

## АНАЛИТИКА<sup>5</sup>

### Амударья

В 1-й декаде марта сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1024 млн.м<sup>3</sup>, что меньше прогноза на 157 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 91 млн.м<sup>3</sup>, попуск из Нурекского водохранилища был больше значения по графику БВО «Амударья» на 15 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 7.2 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было сработано на 235 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 104 млн.м<sup>3</sup> (52 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше лимита на 21 млн.м<sup>3</sup> (50 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 20 млн.м<sup>3</sup> (5 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше лимита на 30 млн.м<sup>3</sup> (15 %).

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась меньше прогноза на 127 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 28 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.6 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилища ТМГУ были сработаны на 488 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 42 млн.м<sup>3</sup> (21 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше лимита на 9 млн.м<sup>3</sup> (2 %).

Приток в Приаралье был больше графика БВО «Амударья» на 13 млн.м<sup>3</sup> и составил 39 млн.м<sup>3</sup> без учета ҚДС.

---

<sup>5</sup> Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.

## НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

### **Водная безопасность и цифровые технологии: глобальные тренды и инновации**

<https://cawater-info.net/library/rus/water-safety-digital-technologies.pdf>

### **Ежегодник «Вода в Центральной Азии и мире» 2024**

[https://cawater-info.net/yearbook/pdf/yearbook2024\\_ru.pdf](https://cawater-info.net/yearbook/pdf/yearbook2024_ru.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](http://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.