



# 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

**29 июня – 3 июля 2026 г.**

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	<b>10</b>
Учёные впервые оценили вклад изменения климата в таяние одного из крупнейших ледников Антарктиды .....	10
Температура поверхности Мирового океана в июне достигла исторического максимума.....	10
Ученые опровергли необратимость коллапса атлантических течений .....	11
Морская вода помешала полистиролу разложиться под действием солнца .....	11
Учёные: дороги из океанского пластика не увеличивают загрязнение микропластиком .....	12
Пластиковые бутылки предложили превращать в графит для аккумуляторов электромобилей.....	12
Износ шин становится новым источником загрязнения пресных вод.....	13
Ученые хотят отслеживать состояние рек из космоса .....	14
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	<b>14</b>
Генеральная Ассамблея ООН приняла инициированную Таджикистаном резолюцию, провозглашающую 2027–2036 годы Международным десятилетием укрепления мира во имя будущих поколений.....	14
Всемирный банк отменил правило «45% на климат».....	15
Группа Всемирного банка: коалиция «Water Forward».....	15
Всемирный банк представил рамочную программу поддержки развития гидроэнергетики в развивающихся странах .....	16
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	<b>17</b>
В ИБР рассказали, что мешает развитию исламского финансирования в Центральной Азии.....	17
Центральная Азия снова объединяет энергосистемы .....	17
Центральноазиатские страны договорились о совместных мерах против трансграничных селей и паводков .....	19
Китай создаст спутниковую сеть для мониторинга Центральной Азии.....	19
Таджикистан оказался на 62-м месте в рейтинге водного стресса .....	20
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	<b>20</b>
Министерство сельского хозяйства подчеркивает важность координации, прозрачности и качества при реализации проектов развития .....	20
Одобрено 16 проектов на сумму около 3,5 миллиардов афгани.....	21

Афганистан признан худшей страной для детей в рейтинге KidsRights 2026.....	21
Проливные дожди в Афганистане унесли жизни пяти человек .....	22
ООН: 16 миллионов жителей Афганистана нуждаются в чистой воде .....	23
Рядовой посев помогает фермерам Урузгана справляться с засухой.....	23
Недавние наводнения в Бадгисе уничтожили около 4400 гектаров сельскохозяйственных угодий .....	25
<b>КАЗАХСТАН .....</b>	<b>27</b>
Казахстан и Алжир намерены разработать дорожную карту двухстороннего взаимодействия в сфере водных ресурсов .....	28
Что изменится после модернизации канала имени Каныша Сатпаева .....	28
Казахстан и ОАЭ расширят сотрудничество в сельском хозяйстве и машиностроении .....	28
Американская агрокорпорация ADM заинтересована в проектах в Казахстане .....	29
Что изменится в водной отрасли Казахстана после нового соглашения с Китаем .....	29
Казахстан и Исламский банк развития готовят масштабные проекты до 2032 года .....	30
Лед сошел, угрозы нет: в высокогорье ВКО проверили семь моренных озер.....	30
Сенат ратифицировал соглашение Казахстана и Узбекистана о совместном управлении водными ресурсами .....	31
Единые правила охраны почв введут в Казахстане .....	31
Казахстан поднялся в мировом рейтинге устойчивого развития .....	31
Акция «Чистые водоемы» прошла в восьми районах Туркестанской области.....	32
В Туркестанской области построят три тепличных комплекса за 534 млрд тенге .....	32
Казахстан планирует ввести 26,3 гигаваатт генерации к 2035 году .....	32
<b>КЫРГЫЗСТАН .....</b>	<b>33</b>
ФАО передала Кыргызстану мобильную лабораторию для мониторинга пастбищ.....	33
Кыргызстан и США обсудили развитие сотрудничества в сельском хозяйстве.....	34
Каталог ледников Кыргызстана: каков истинный масштаб климатических изменений? .....	34

Сельхозпроизводство в Кыргызстане выросло на 2,8% в I квартале.....	36
От импорта к экспорту: в Кыргызстане построят новый каскад ГЭС.....	36
Касымалиев посетил место строительства Камбар-Атинской ГЭС-1.....	37
Кыргызстан получит вторую крупную солнечную электростанцию при поддержке ЕАБР.....	37
Госбанк развития запустил программу льготного финансирования «зеленого» бизнеса на \$55 млн.....	37
В Оше планируют завершить строительство нового водопровода.....	38
Около 2 тыс. жителей села Совет обеспечат питьевой водой.....	38
Карты Дьюлы Принца столетней давности помогают изучать климат Кыргызстана.....	39
В КР усилят контроль за рекультивацией земель и экологическими обязательствами предприятий.....	39
<b>ТАДЖИКИСТАН.....</b>	<b>40</b>
ЕАБР вложит 30 млн долларов в достройку Рогунской ГЭС.....	40
Совет Группы Всемирного банка утвердил второй этап грантового финансирования строительства «Рогунской ГЭС».....	40
В Душанбе обсудили вопрос создания национальной информационной системы.....	41
Состоялось заседание Национальной платформы Республики Таджикистан по снижению риска стихийных бедствий в 2026 году.....	41
В Душанбе пройдет очередное заседание Совета управляющих Зеленого климатического фонда.....	41
Подведены итоги проекта «Укрепление потенциала Таджикистана по привлечению и использованию климатического финансирования».....	42
<b>ТУРКМЕНИСТАН.....</b>	<b>43</b>
Туркменистан и Ирак подтвердили готовность развивать сотрудничество в сфере образования.....	43
В Туркменистане учредят электронный журнал в сфере агроинноваций.....	43
В Ашхабаде прошла межведомственная встреча по интегрированному водопользованию.....	43
В Ашхабаде и Ахале ввели в эксплуатацию три водохозяйственных объекта с цифровым управлением.....	44
<b>УЗБЕКИСТАН.....</b>	<b>45</b>
Президент Узбекистана награжден высшей государственной наградой Грузии.....	45

Коррупция в водном хозяйстве нанесла государству ущерб более 70 млрд сумов .....	45
Как обеспечивают технический контроль водохранилища?.....	46
Французские эксперты помогли узбекским фермерам внедрить современные агротехнологии .....	46
Обновлен порядок использования и пересадки деревьев и кустарников.....	47
Хлопково-текстильной отрасли предоставят дополнительные меры поддержки .....	47
В Министерстве энергетики Узбекистана назначены новые замминистры .....	48
В Ташкенте будут построены современные когенерационные установки .....	48
Узбекистан представил цифровые экологические инициативы.....	48
В Узбекистане тестируют инновационный пластиковый «Экоасфальт» .....	49
Первое заседание Экспертного совета «Реформы в водном секторе Узбекистана: достигнутые результаты, существующие вызовы и перспективы развития» .....	50
Разрабатывается национальная стратегия по управлению водными ресурсами .....	50
Население Узбекистана превысило 39 млн человек — предварительные итоги переписи.....	51
В Узбекистане создадут региональный центр по атомной энергетике .....	51
Всемирный банк выделил 105 миллионов долларов на развитие образования в Узбекистане .....	52
Узбекистан и ЕЭК ООН обсудили охрану подземных вод.....	52
Центр предупреждения пыльных бурь и новые технологии: Узбекистан и Китай запускают экологические проекты.....	53
Делегация Узбекистана изучила в Испании передовые практики устойчивого управления лесами .....	53
Узбекистан и Грузия укрепляют сотрудничество в АПК.....	54
<b>АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ</b> .....	<b>54</b>
Жители Приаралья в Казахстане получают доступ к чистой питьевой воде .....	54
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА</b> .....	<b>55</b>
<b>Азербайджан</b> .....	<b>55</b>
Азербайджан полностью обеспечивает себя овощами и фруктами и наращивает экспорт.....	55
На Госпрограмму по сельскому хозяйству будет выделено около 2 млрд манатов.....	56

В селе Хоровлу Джебраильского района начались очередные аграрные тренинги для жителей .....	56
В Masdar анонсировали начало строительства ветропарка «Абшерон-Гарадаг» в этом году .....	56
<b>Армения</b> .....	<b>57</b>
Армения и Иран договорились совместно контролировать строительство ЛЭП мощностью 400 кВ .....	57
Делегация JICA обсудила с армянской стороной перспективы сотрудничества в области охраны озера Севан .....	57
Совместная программа ООН в Армении направлена на раскрытие потенциала устойчивого финансирования для перехода к климатически оптимизированным и ориентированным на здоровое питание продовольственным системам .....	57
Пилотный проект по «зеленому» водороду планируют реализовать в Армении .....	58
В водном комитете Армении рассмотрели вопросы безопасности водохранилищ страны и эффективного использования водных ресурсов .....	58
В Армении утвердили проект модернизации очистных сооружений в бассейне Севана .....	59
<b>Беларусь</b> .....	<b>59</b>
Посол Беларуси и министр сельского хозяйства Ирана обсудили перспективные проекты в АПК и торговле .....	59
<b>Грузия</b> .....	<b>60</b>
ФАО и Грузия подписали Рамочную программу сотрудничества на 2026–2030 годы, которая способствует трансформации агропродовольственных систем .....	60
Новая программа для сельского хозяйства будет задействована в Грузии .....	60
Сельское хозяйство меняется: фермеров становится меньше .....	61
<b>Молдова</b> .....	<b>62</b>
Молдова изучает возможность строительства газовой ТЭЦ мощностью 100 МВт .....	62
Новые субсидии для фермеров .....	62
Водный кризис во Флоренах: сотни домов уже десять дней остаются без воды .....	62
<b>Россия</b> .....	<b>63</b>
2 июля – День реки Лены .....	63
В ЮФУ нашли способ повысить энергоэффективность передачи данных для цифрового земледелия .....	63

Созданы новые носители для очистки сточных вод, изготовленные из вторичных ресурсов .....	64
Российские ученые впервые провели масштабное исследование пяти рек Большого Сочи.....	64
В МГУ издана новая монография «Разветвления речных русел».....	65
Создан комбинированный фильтр для непрерывной очистки сточных вод .....	65
Ученые Пермского Политеха научились получать удобрение для сельского хозяйства из дымового газа .....	66
Программу по изучению состояния Каспийского моря создадут в России .....	66
Плотины пустят с молотка: в России изменят правила возведения крупных ГЭС .....	66
Частный капитал и плотины: как в России планируют строить новые ГЭС.....	67
За 20 лет РусГидро ввело в эксплуатацию 25 гидроэлектростанций .....	67
Выдаваемая в энергосистему мощность Саяно-Шушенской ГЭС достигла максимума за всю историю.....	68
Правительство разрешило использовать беспилотники при федеральном надзоре на ООПТ .....	68
Правительство России создало Комиссию по охране Байкала.....	69
Кабмин РФ утвердил план третьего этапа адаптации к изменениям климата .....	70
В России к 2028 году утвердят государственный стандарт для климатически устойчивого проектирования городов .....	70
<b>Украина.....</b>	<b>71</b>
29 июня – День Дуная.....	71
«Укрэнерго» и турецкая Doğuş отстроят украинские ГЭС .....	71
Украинский картофель «Княгиня» бьёт рекорды урожайности: до 110 тонн с гектара .....	71
В Украине появился музей живой почвы .....	72
Состоялось заседание бассейнового совета Северского Донца и нижнего Дона .....	72
Состоялось очередное заседание бассейнового совета Южного Буга.....	73
Состоялось внеочередное заседание бассейнового совета реки Припять .....	73
<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....</b>	<b>74</b>
<b>Азия.....</b>	<b>74</b>
Китай оказался между углём и «зелёной» энергетикой .....	74

Установленная мощность электроэнергетики Китая превысила 4000 гигаватт .....	74
Установленная мощность солнечной и ветровой энергетики КНР превысит 2800 ГВт к 2030 году .....	75
Власти КНР представили план построения «новой энергетической системы» к 2030 году .....	75
Индийская NHPC построит ГЭС мощностью 3 ГВт в штате Аруначал-Прадеш .....	75
Гидроэнергетика и геополитика: спор вокруг ГЭС «Дулхасты-2» в Гималаях .....	76
Вьетнам и Филиппины заключили соглашение для реализации мегапроекта ВИЭ мощностью до 25 ГВт .....	77
Офшорный ветер буксует: почему Япония теряет крупных игроков ВИЭ .....	77
Индия и Саудовская Аравия подписали меморандум о сотрудничестве в сфере водных ресурсов .....	78
Новую систему земледелия для повышения урожайности риса внедряют в Индонезии .....	78
В Китае запущен Союз инноваций в сфере агротехнологий ШОС .....	79
Китай начинает масштабную модернизацию картофельной отрасли с помощью цифровых технологий .....	79
Южная Корея сократит производство риса .....	80
Китай запустил спутник для наблюдения за океанами Haiyang-2E .....	80
Индия прибавила 2,1 млн гектаров редколесий, однако часть природных экосистем продолжает исчезать .....	80
<b>Америка .....</b>	<b>81</b>
В США создадут «биоархив» для сохранения 2300 вымирающих видов .....	81
Мексика планирует добавить 22 ГВт мощностей ВИЭ к 2030 году .....	81
На ГЭС в Пенсильвании построили крупнейший в США канал для миграции рыб .....	82
США стали источником 1/3 мирового прироста выбросов CO <sub>2</sub> в 2025 году .....	82
Договор на «ночную» поставку солнечной электроэнергии объемом 1 ТВт ч в год заключен в Чили .....	83
<b>Африка .....</b>	<b>83</b>
Засуха и засуха: скрытые угрозы африканских ГЭС .....	83
Andritz модернизирует третий гидроагрегат на ГЭС «Джебба» в Нигерии .....	84

<b>Европа</b> .....	<b>85</b>
Найдена причина экстремальной жары в Европе и это не Эль-Ниньо .....	85
Вода из Сены вместо кондиционеров. Париж.....	85
В Венгрии побит абсолютный температурный рекорд.....	86
В каких странах Европы заканчивается вода? .....	86
Зеленый свет для ГАЭС: Британия возвращается к гидроэнергетике .....	87
Немецкие учёные установили мировой рекорд эффективности нового поколения солнечных элементов.....	88
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ</b> .....	<b>88</b>
Глобальный семинар по разработке, пересмотру и возрождению соглашений или иных договорённостей о сотрудничестве по трансграничным водам и 19-е заседание Комитета по осуществлению Водной конвенции ООН.....	88
Вторая консультативной встрече заинтересованных сторон 11-го Всемирного водного форума .....	89
45-е заседание Совета управляющих Зеленого климатического фонда.....	89
В Гамбурге обсудили новые правила финансирования мирового энергетического перехода.....	90
<b>ИННОВАЦИИ</b> .....	<b>90</b>
Опреснитель на солнечной энергии обещает пресную воду дешевле бутилированной .....	90
Воду и углекислый газ научились превращать в метан за один шаг .....	91
<b>НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ</b> .....	<b>91</b>
Бюллетень МКВК No. 5 (118) .....	91

### **Учёные впервые оценили вклад изменения климата в таяние одного из крупнейших ледников Антарктиды**

Международная группа исследователей впервые количественно оценила влияние антропогенного изменения климата на отступление ледника Пайн-Айленд — одного из самых быстро тающих ледников Западной Антарктиды. Результаты исследования опубликованы в журнале *The Cryosphere*.

Ледник Пайн-Айленд вместе с соседним ледником Туэйтса считается одним из главных источников повышения уровня Мирового океана за счёт таяния ледникового щита Антарктиды. На их долю приходится почти половина современных потерь льда в Западной Антарктиде.

Используя сочетание климатического моделирования, данных о донных отложениях и методов машинного обучения, исследователи реконструировали историю отступления ледника за последние 250 лет и сравнили её с гипотетическим сценарием, в котором антропогенного изменения климата не происходило.

Расчёты показали, что примерно 4 километра, или около 20% общего отступления ледника с 1940-х годов, связаны именно с вызванным деятельностью человека изменением климата. При этом учёные отмечают, что ледник, вероятно, продолжил бы отступать и без глобального потепления, однако значительно меньшими темпами.

Авторы подчёркивают, что их работа стала первым исследованием, в котором методы атрибуции изменения климата были применены к ледниковому щиту Антарктиды. Ранее подобные подходы широко использовались главным образом для оценки влияния глобального потепления на экстремальные погодные явления — волны жары, засухи, лесные пожары и сильные осадки.

<https://nia.eco/2026/06/30/116279/>

### **Температура поверхности Мирового океана в июне достигла исторического максимума**

Средняя температура поверхности Мирового океана в июне 2026 года достигла исторического максимума, составив 20,98 градуса по Цельсию. Об этом сообщила европейская служба мониторинга Copernicus Marine.

По ее данным, предыдущий температурный рекорд для июня был зафиксирован в 2024 году (20,89 градусов по Цельсию). Повышение показателя обусловлено совокупным влиянием глобального потепления и воздействием климатического явления Эль-Ниньо, отмечают исследователи.

<https://tass.ru/nauka/27874277>

## **Ученые опровергли необратимость коллапса атлантических течений**

Таяние гренландских льдов ослабляет Атлантическую меридиональную циркуляцию (АМОС), но не так катастрофически и необратимо, как показывали предыдущие расчеты. Более оптимистичные результаты нового моделирования обнародовал журнал Science Advances.

АМОС представляет собой систему течений, которая переносит теплую соленую воду из тропиков в Северную Атлантику. Там она остывает, опускается на глубину и возвращается на юг по дну океана. Талая пресная вода, стекающая с Гренландского ледяного щита, смешивается с плотной морской водой и замедляет ее погружение. Сегодня Гренландия теряет по 30 миллионов тонн льда каждый час, что вызывает вполне закономерные опасения за судьбу АМОС. Если циркуляция прекратится, в Европе установится арктический климат.

В новом исследовании учли нелинейную динамику таяния, адаптацию океана и другие упускавшиеся ранее из виду факторы, а также допустили, что человечество может взяться за ум. Оказалось, роль талой воды из Гренландии несколько переоценена.

Помимо воздействия на Гренландию, глобальное потепление, как полагают, ослабляет АМОС и напрямую — во-первых, хуже охлаждается соленая вода в Северной Атлантике, во-вторых, усиление осадков вносит свой вклад в опреснение. Модель Мелинга и его соавторов показала, что только нагревание атмосферы может ослабить циркуляцию на 60% к 2300 году. Талая гренландская вода внесет дополнительную лепту — плюс еще 40%, а к 2100-му — 10%.

Если допустить, что с 2250 года концентрация углекислого газа в атмосфере начнет снижаться на 1% в год, то к 2400 году АМОС полностью восстановится. Таким образом, хотя моделирование не предназначено для точных прогнозов масштабов и сроков, оно дает надежду, что катастрофы можно избежать.

[https://naukatv.ru/news/uchenye\\_oprovergli\\_neobratimost\\_kollapsa\\_atlanticheskikh\\_techenij](https://naukatv.ru/news/uchenye_oprovergli_neobratimost_kollapsa_atlanticheskikh_techenij)

### **#загрязнение пластиком**

## **Морская вода помешала полистиролу разложиться под действием солнца**

Американские экологи выяснили, что деградация полистирола в морской воде идет медленнее, чем в речной и очищенной. Крупные органические молекулы поглощают часть излучения в поверхностном слое воды, а хлориды и бромиды задерживают активные частицы кислорода. Результаты исследования опубликованы в журнале Materials Degradation.

Полистирол — один из наиболее популярных типов пластика, он используется для изготовления упаковки, а еще в медицине и строительстве. Например, всем известный пенопласт чаще всего делают на основе вспененного полистирола. Полистирол не относится к так называемым биоразлагаемым пластикам — материалам, которые в природе постепенно распадаются под действием микроорганизмов. Однако известно, что полистирол подвержен фотодegradации, то есть может разлагаться под действием солнечного света.

Разные коллективы ученых демонстрировали, что фотоокисленный полистирол легче растрескивается и распадается на мелкие фрагменты, также его могут заселять и дополнительно окислять бактерии. Однако, в условиях реальных

водоемов деградация материала шла медленнее, чем в лабораториях, а точную причину никто не понимал.

Разобраться в вопросе сумели американские экологи из Северо-Западного университета. Ученые предположили, что скорость распада полистирола зависит от наличия примесей в воде. Они готовили пленки полистирола, помещали в емкости с разными жидкостями и облучали солнечным светом в течение трех месяцев. Помимо стандартной очищенной воды, ученые использовали искусственную морскую воду (с большим количеством хлоридов и бромидов) и искусственную речную воду (с меньшим количеством солей). Ко всем растворам они добавляли растворенные органические вещества (nature organic matter, NOM), которые всегда присутствуют в водоемах.

Анализ химического состава методами инфракрасной спектроскопии подтвердил, что в речной и особенно морской воде окисление поверхности происходит медленнее (то есть образуется меньше гидроксильных и карбонильных групп).

<https://nplus1.ru/news/2026/06/26/seawater-nom>

### **Учёные: дороги из океанского пластика не увеличивают загрязнение микропластиком**

Исследователи Гавайского тихоокеанского университета (Hawai'i Pacific University) представили первые результаты испытаний дорожного покрытия, изготовленного с использованием переработанных рыболовных сетей и пластиковых отходов. Работа была представлена на весенней конференции Американского химического общества (ACS).

Цель проекта — найти применение пластиковым отходам, которые ежегодно накапливаются на Гавайях и в акватории Тихого океана, одновременно снизив нагрузку на полигоны и объёмы морского мусора.

В ходе эксперимента несколько участков дороги на острове Оаху были заасфальтированы различными смесями: с традиционным полимерным модификатором, переработанным бытовым пластиком и полиэтиленом, полученным из выброшенных рыболовных сетей.

Спустя почти год после укладки специалисты собрали дорожную пыль и с помощью пиролизной газовой хроматографии — масс-спектрометрии проанализировали содержание микропластика и продуктов износа покрытия.

Главный вывод исследования заключается в том, что дорожное покрытие с переработанным полиэтиленом не выделяло больше микропластика, чем традиционный полимер-модифицированный асфальт. Более того, исследователи установили, что основным источником полимерных частиц в дорожной пыли оказался не асфальт, а износ автомобильных шин, который многократно превышал количество частиц, связанных с переработанным пластиком.

<https://nia.eco/2026/06/29/116170/>

### **Пластиковые бутылки предложили превращать в графит для аккумуляторов электромобилей**

Команда Университета штата Пенсильвания разработала технологию переработки пластиковых бутылок из полиэтилентерефталата (ПЭТ) в высококачественный синтетический графит, пригодный для производства литий-ионных

аккумуляторов. Результаты исследования опубликованы в журнале *Diamond and Related Materials*.

Измельчённый пластик смешивали с небольшим количеством оксида графена, после чего подвергали специальной термической обработке, в результате которой атомы углерода перестраивались в высокоупорядоченную графитовую структуру.

Исследование показало, что полученный материал по степени кристаллической упорядоченности превзошёл образцы природного графита, который сегодня считается эталоном для производства аккумуляторов.

Авторы отмечают, что технология одновременно решает две экологические задачи. С одной стороны, она позволяет перерабатывать большие объёмы пластиковых отходов, которые нередко оказываются на полигонах или в окружающей среде. С другой — создаёт альтернативный источник графита, спрос на который продолжает быстро расти из-за развития электротранспорта и систем хранения энергии.

В отличие от многих существующих методов получения синтетического графита новая технология не требует применения металлических катализаторов, способных загрязнять материал примесями и увеличивать объёмы химических отходов при последующей очистке.

Исследователи подчёркивают, что работа пока находится на экспериментальной стадии. Следующим этапом станет оценка возможности промышленного производства такого графита и проверка его характеристик в составе реальных литий-ионных аккумуляторов.

<https://nia.eco/2026/06/30/116227/>

## #водные ресурсы

### **Износ шин становится новым источником загрязнения пресных вод**

Частицы, образующиеся при износе автомобильных шин, могут попадать в пресноводные экосистемы и становиться частью пищевой цепи. Новое исследование показало, что донные беспозвоночные активно поедают эти частицы, а затем передают содержащиеся в них токсичные вещества рыбам. Работа была представлена на конференции *Goldschmidt Conference 2026*.

Эксперименты показали, что загрязняющие вещества способны накапливаться в тканях беспозвоночных и затем переходить к рыбам, которые ими питаются. Таким образом, частицы шин становятся не просто загрязнителем донных отложений, а полноценным каналом переноса токсичных соединений по пищевой цепи.

Авторы отмечают, что масштабы проблемы могут быть значительно больше, чем предполагалось. Если раньше основное внимание уделялось микропластику, то частицы износа шин сегодня рассматриваются как отдельный и весьма значимый источник химического загрязнения пресных вод. По мере роста числа автомобилей и интенсивности дорожного движения их вклад в загрязнение водных экосистем будет увеличиваться.

<https://ecosphere.press/2026/06/26/iznos-shin-stanovitsya-novym-istochnikom-zagryazneniya-presnyh-vod/>

## **Ученые хотят отслеживать состояние рек из космоса**

Исследование Университета Цинциннати и Южного методистского университета предлагает сочетать спутниковую спектроскопию и компьютерные модели для оценки качества воды. Разные загрязнители изменяют спектр отраженного света, что позволяет фиксировать уровень питательных веществ. Это особенно важно для цветения водорослей — процесса, при котором избыток удобрений и стоков вызывает взрывной рост флоры, блокирующей свет и истощающей кислород, что ведет к гибели рыбы и токсичным последствиям для людей.

Авторы планируют проанализировать 50-летние данные для выявления динамики и создания систем раннего предупреждения. Реки — источник воды для 90% населения, их состояние влияет на здоровье, экономику и экосистемы. Интеграция гидрологии и дистанционного зондирования открывает новые возможности для управления водными ресурсами. Это позволит прогнозировать кризисы до их наступления и принимать меры на основе данных, а не догадок.

<https://www.gismeteo.ru/news/science/uchenye-hotjat-otslezhivat-sostojanie-rek-iz-kosmosa/>

## **НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

### **Генеральная Ассамблея ООН приняла иницированную Таджикистаном резолюцию, провозглашающую 2027–2036 годы Международным десятилетием укрепления мира во имя будущих поколений**

25 июня Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию под названием «Международное десятилетие укрепления мира во имя будущих поколений» — инициативу, выдвинутую Президентом Республики Таджикистан Эмомали Рахмоном. Этим шагом государства-члены подтвердили свою коллективную приверженность делу укрепления мира, диалога и солидарности между поколениями как важнейших основ обеспечения благополучия будущих поколений.

В резолюции напоминается о целях и принципах Устава Организации Объединенных Наций, включая решимость «избавить грядущие поколения от бедствий войны» и обязательство разрешать споры мирными средствами. Кроме того, в ней признается важность Декларации и Программы действий в области культуры мира в качестве универсального мандата для поощрения культуры мира и ненасилия.

В соответствии с положениями данной резолюции Генеральная Ассамблея провозглашает период 2027–2036 годов Международным десятилетием укрепления мира во имя будущих поколений. Цель этого Десятилетия — способствовать укреплению мира, поощрять диалог и примирение, а также поддерживать взаимодействие между поколениями — в том числе между детьми, молодежью и пожилыми людьми, — с тем, чтобы обеспечить учет потребностей и интересов будущих поколений в процессах формирования политики и принятия решений.

Резолюция приветствует вклад государств-членов, лидеров и народов, которые способствовали укреплению мира, примирения, диалога и национального единства посредством инклюзивных политических процессов, мер укрепления доверия, постконфликтного восстановления и долгосрочных инвестиций в социальную сплоченность. Эти примеры национального опыта, как отмечается в

резолюции, служат ценным источником вдохновения для нынешнего и будущих поколений.

В резолюции далее приветствуются обязательства, принятые на Саммите будущего 2024 года, а также принятие «Пакта о будущем», в котором государства-члены обязались укреплять сотрудничество в целях защиты интересов будущих поколений. В ней также отмечаются позитивные сдвиги в Центральной Азии и приветствуются усилия Таджикистана, Кыргызстана и Узбекистана по урегулированию пограничных вопросов мирными средствами, а также подписание соответствующих соглашений.

<https://khovar.tj/rus/2026/06/generalnaya-assambleya-oon-prinyala-initsirovannuyu-tadzhikistanom-rezolyutsiyu-provozglashayushhuyu-2027-2036-gody-mezhdunarodnym-desyatiletiem-ukrepleniya-miravo-imya-budushhih-pokolenij/>

## **Всемирный банк отменил правило «45% на климат»**

Всемирный банк объявил об отказе от действовавшего целевого показателя, согласно которому не менее 45% ежегодного кредитного портфеля должны были составлять проекты с климатическими эффектами. Вместо этого организация намерена оценивать результаты реализуемых проектов, а не объёмы климатического финансирования.

Ранее целевой показатель был установлен в рамках Плана действий по изменению климата (ССАР), принятого в 2023 году. Теперь банк сообщил, что этот количественный ориентир будет отменён, хотя сама климатическая программа продолжит действовать и пройдёт независимую оценку.

Президент Всемирного банка Аджай Банга заявил, что организация переходит к концепции «умного развития» (Smart Development). Новый подход предполагает финансирование проектов, которые одновременно способствуют экономическому развитию, созданию рабочих мест и повышению устойчивости к климатическим рискам, включая развитие засухоустойчивого сельского хозяйства, строительство более устойчивой инфраструктуры и проекты в сфере возобновляемой энергетики.

По данным Reuters, решение принято на фоне давления со стороны администрации президента США Дональда Трампа, которая выступала за возвращение Всемирного банка к его традиционной миссии — финансированию экономического развития и сокращения бедности, без установления обязательных климатических квот.

При этом Всемирный банк подчёркивает, что полностью отказываться от климатической повестки не намерен. Организация продолжит учитывать климатические показатели во всех проектах, включая оценку сокращения выбросов парниковых газов и повышение устойчивости населения к последствиям изменения климата.

<https://nia.eco/2026/06/30/116248/>

## **Группа Всемирного банка: коалиция «Water Forward»<sup>1</sup>**

Water Forward — это новая глобальная коалиция, поддерживаемая Группой Всемирного банка и другими партнёрами. Её цель — повысить уровень водной

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

безопасности для одного миллиарда человек к 2030 г. за счёт скоординированных инвестиций, реформ политики и поддержки реализации проектов.

Инициатива объединяет правительства, многосторонние банки развития, частный сектор и благотворительные организации. Она направлена на укрепление водных систем и признание водных ресурсов как ключевого фактора создания рабочих мест, экономического роста и повышения устойчивости.

Группа Всемирного банка поддерживает инициативу в рамках своего Плана реализации Водной стратегии, который предусматривает повышение водной безопасности для 400 миллионов человек к 2030 г.

Согласно оценкам коалиции, к 2050 г. около 6,5 млрд человек могут столкнуться с невозможностью устойчивого обеспечения продовольствием при сохранении текущих подходов к управлению водными ресурсами в сельском хозяйстве.

Инициатива Water Forward основана на трёх ключевых принципах: «Вода для людей», «Вода для продовольствия» и «Вода для планеты». Её задача — сделать водные системы более привлекательными для инвестиций, масштабируемыми и устойчивыми.

Коалиционная модель предполагает объединение партнёров вокруг иницируемых правительствами «водных соглашений», которые сочетают реформы, финансирование и поддержку реализации проектов для достижения масштабных результатов.

Узбекистан присоединился к коалиции в апреле 2026 года. В рамках своего плана страна планирует внедрить технологии экономии воды на 100% орошаемых полей и обеспечить всех чистой водой.

<https://www.unwater.org/news/world-bank-group-water-forward-coalition>

## **Всемирный банк представил рамочную программу поддержки развития гидроэнергетики в развивающихся странах<sup>2</sup>**

В новом аналитическом документе изложены принципы поддержки строительства новых гидроэнергетических объектов, модернизации существующей инфраструктуры и определена роль гидроэнергетики в обеспечении энергетической и водной безопасности.

Группа Всемирного банка опубликовала новый программный документ, в котором представлен подход к поддержке развития гидроэнергетики в странах с низким и средним уровнем дохода на предстоящее десятилетие.

Документ предусматривает поддержку гидроэнергетики по двум основным направлениям: совершенствование государственной политики и институционального потенциала на начальном этапе развития отрасли, а также содействие реализации конкретных инвестиционных проектов. Особое внимание уделяется роли гидроэнергетики в расширении доступа к электроэнергии, укреплению энергетической безопасности и повышении устойчивости к последствиям изменения климата.

Всемирный банк намерен сосредоточить усилия на финансировании крупных проектов по строительству новых гидроэлектростанций, способных сократить дефицит доступа к электроэнергии, а также существенно расширить поддержку реконструкции, восстановления и модернизации действующих

---

<sup>2</sup> Перевод с английского

гидроэнергетических объектов. В документе отмечается, что к 2030 г. более 20% мировой гидроэнергетической инфраструктуры будет эксплуатироваться свыше 55 лет, что обусловит значительную потребность в инвестициях, необходимых для ее ремонта, модернизации и повышения эксплуатационной надежности

Согласно докладу, значение гидроэнергетики выходит далеко за рамки производства электроэнергии. Водохранилища играют важную роль в обеспечении водной безопасности, защите от наводнений и адаптации к изменению климата. Группа Всемирного банка подчеркивает, что гидроэнергетические проекты должны разрабатываться в рамках комплексного планирования водных ресурсов с обязательным учетом экологических и социальных рисков. Для этого рекомендуется обеспечивать взаимодействие с заинтересованными сторонами, применять механизмы распределения выгод и использовать надежные системы экологических и социальных гарантий.

В организации также отметили, что гидроэнергетика сохранит ключевое значение в качестве одного из наиболее экономически эффективных направлений развития энергетики во многих странах, особенно по мере увеличения доли возобновляемых источников энергии с переменной выработкой в национальных энергосистемах. В документе подчеркивается, что для привлечения частных инвестиций в отрасль необходимы долгосрочные механизмы финансирования и эффективные инструменты снижения инвестиционных рисков.

Концептуальный документ подготовлен группой Всемирного банка под руководством Бенте Брюнес и Николая Санса и рассчитан на период с 2025 по 2035 финансовый год.

<https://www.waterpowermagazine.com/news/world-bank-sets-out-hydropower-support-framework-for-developing-countries/?cf-view>

## НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

### **В ИБР рассказали, что мешает развитию исламского финансирования в Центральной Азии**

В Центральной Азии развитию исламского финансирования прежде всего мешает отсутствие необходимой законодательной базы. Об этом сообщил представитель Исламского банка развития Яхья Рехман на пресс-подходе в рамках Годового собрания и бизнес-форума ЕАБР в Алматы.

По его словам, исламское финансирование включает широкий спектр продуктов, в том числе мурабаха, иджара, инструменты распределения рисков и финансирования строительства. Кроме того, возможно создание комбинированных финансовых продуктов.

Необходимая законодательная база уже разработана на международном уровне, и странам региона необходимо адаптировать её к национальному законодательству. После этого можно будет внедрять различные инструменты исламского финансирования.

<https://www.tazabek.kg/news:2493248>

### **Центральная Азия снова объединяет энергосистемы**

Президент Азиатского банка развития Масато Канда призвал страны Азии активнее объединять энергосистемы и развивать трансграничную торговлю

электроэнергией. По его словам, в вопросах энергобезопасности ни одна страна не может справиться в одиночку.

Для Центральной Азии этот призыв особенно актуален. Регион уже имел общую энергосистему, известную как энергокольцо ЦА. Сегодня страны снова возвращаются к этой идее, а Таджикистан постепенно восстанавливает связь с объединенной энергосистемой.

Масато Канда заявил о необходимости объединять энергосистемы на Азиатском форуме чистой энергетики — 2026 в Маниле. По словам главы АБР, промедление может привести к росту цен на энергию, замедлению экономического роста и упущенным возможностям для миллионов людей.

На этом фоне АБР продвигает инициативу паназиатской энергетической сети — PAGI. Ее цель — соединить национальные и региональные энергосистемы и перейти от отдельных межгосударственных проектов к более скоординированной торговле электроэнергией.

Ожидается, что к 2035 году в рамках PAGI будет мобилизовано \$50 млрд. Инициатива должна помочь соединить 22 тыс. км линий электропередачи, интегрировать 20 ГВт возобновляемой энергии, сократить выбросы в энергетике и создать сотни тысяч рабочих мест.

*Энергокольцо ЦА: старая идея, новые вызовы*

Идея объединения энергосистем для Центральной Азии не нова. Как напоминает энергетик Хамиджон Арифов, еще в советское время в регионе существовала Объединенная энергетическая система Центральной Азии, или энергетическое кольцо ЦА. Она объединяла Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан.

Система работала за счет взаимного дополнения. Кыргызстан и Таджикистан опирались на гидроэнергетику, а Казахстан, Узбекистан и Туркменистан — на тепловую генерацию, газ и уголь. Летом страны верховья вырабатывали больше электроэнергии за счет воды, а зимой могли получать поддержку от соседей.

После распада СССР эта схема нарушилась: страны стали строить собственную энергетическую безопасность, а совместное управление водно-энергетическими ресурсами ослабло.

Сегодня регион снова возвращается к интеграции. К этому, по оценке ЕАБР, подталкивают рост спроса на электроэнергию, износ инфраструктуры и необходимость интеграции возобновляемых источников энергии.

Таджикистан уже начал возвращение в объединенную энергосистему Центральной Азии. Министр энергетики и водных ресурсов Далер Джума ранее заявлял, что юго-западная часть энергосистемы страны была подключена к единой системе в июне 2024 года. Подключение северного региона планируется завершить в первой половине 2026 года.

Параллельно Таджикистан развивает экспортные проекты. Один из них — CASA-1000, который должен связать Таджикистан и Кыргызстан с Афганистаном и Пакистаном.

<https://asiaplus.news/2026/06/26/czentralnaya-aziya-snova-hochet-obedinit-energositemy-dlya-tadzhikistana-eto-shans-i-ispytanie/>

## **Центральноазиатские страны договорились о совместных мерах против трансграничных селей и паводков**

В Бишкеке завершился трёхдневный региональный диалог, посвящённый координации совместных мер по предупреждению трансграничных климатических угроз в Центральной Азии. Мероприятие объединило представителей государственных органов, научного сообщества, международных организаций и партнёров по развитию стран региона, включая Туркменистан.

Диалог прошёл в рамках программы «Восстановление устойчивых ландшафтов в Центральной Азии» (RESILAND CA+) и был организован Министерством чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики совместно с Региональным экологическим центром Центральной Азии (РЭЦЦА).

Центральным результатом встречи стало рассмотрение проекта Региональной дорожной карты по снижению рисков трансграничных селей и паводков, включающей инвестиционный план. Документ принят в качестве основы для дальнейшего согласования совместных мер. Участники рекомендовали доработать его с учётом предложений стран региона и определить механизмы реализации на национальном и региональном уровнях.

Отдельное внимание было уделено цифровой трансформации управления климатическими рисками. Стороны обсудили создание Регионального онлайн-каталога трансграничных климатических стихийных бедствий, развитие Портала знаний RESILAND CA+ и региональной базы данных по устойчивому управлению ландшафтами. Развитие цифровых инструментов, по оценке участников, позволит повысить качество мониторинга природных процессов и принятия решений на основе данных.

В повестку диалога вошли также вопросы восстановления деградированных земель, сохранения биоразнообразия, предупреждения лесных пожаров и совершенствования механизмов трансграничного взаимодействия — направлений, непосредственно актуальных для всех государств региона.

<https://turkmenportal.com/ru/news/102613-tsentralnoaziatskie-strany-dogovorilis-o-sovmestnyh-merah-protiv-transgranichnyh-seley-i-pavodkov>

## **Китай создаст спутниковую сеть для мониторинга Центральной Азии**

Китай запустил проект по созданию интеллектуальной спутниковой сети для мониторинга природных процессов в Центральной Азии. Проект представили 25 июня на международной выставке «Китай — Евразия» в Урумчи, сообщает Синьхуа.

На первом этапе «Китайско-Центральноазиатская пространственно-временная интеллектуальная спутниковая сеть» будет состоять из пяти аппаратов. Спутники смогут круглосуточно и независимо от погодных условий наблюдать за ледниками, реками, озерами, геологическими деформациями, а также за состоянием пахотных земель в Синьцзяне и странах Центральной Азии.

Проект реализует Лаборатория интеграции воздушных, наземных и космических систем в Синьцзяне. Обработать полученные данные планируется в международном вычислительном центре региона. На их основе будут создаваться модели для прогнозирования паводков, вызванных таянием снега, выявления болезней сельскохозяйственных культур и вредителей, а также предупреждения природных бедствий. Доступ к этим инструментам должны получить и государства Центральной Азии.

Технические решения в рамках проекта включают «пространственно-временную большую языковую базу, модель мониторинга паводков в результате таяния снега, модель трансграничного сельскохозяйственного мониторинга и многоязычную большую модель», сказано в сообщении.

<https://forbes.kz/articles/kitay-sozdast-sputnikovuyu-set-dlya-monitoringa-tsentralnoy-azii-20a65a>

## **Таджикистан оказался на 62-м месте в рейтинге водного стресса**

Таджикистан занял 62-е место в мировом рейтинге стран по уровню водного стресса Water Stress by Country 2026. Показатель страны составил 2,34 балла из 5 возможных.

В рейтинге Таджикистан отнесен к категории средне-высокого водного стресса. Страна использует заметную часть доступных возобновляемых водных ресурсов — от 20% до 40%.

Среди стран Центральной Азии самый высокий уровень водного стресса в рейтинге указан у Туркменистана. Он занимает 33-е место в мире с показателем 3,74 балла и относится к категории высокого водного стресса.

Узбекистан находится на 34-м месте с показателем 3,63 балла, Кыргызстан — на 42-м месте с 3,28 балла. Обе страны также входят в категорию высокого водного стресса.

Казахстан занимает 58-е место с показателем 2,51 балла и, как и Таджикистан, относится к категории средне-высокого водного стресса.

Первые места в мировом рейтинге занимают Кувейт, Кипр, Оман, Катар, Бахрейн и Ливан. Все они получили максимальный показатель — 5 баллов из 5 — и относятся к категории экстремально высокого водного стресса. В первую десятку также вошли Объединенные Арабские Эмираты, Саудовская Аравия, Израиль и Египет.

В рейтинге используется шкала от 0 до 5 баллов. Чем ближе показатель к 5, тем выше нагрузка на водные ресурсы. Экстремально высокий водный стресс означает, что страна забирает более 80% доступных возобновляемых водных ресурсов.

Высокий уровень — от 40% до 80%, средне-высокий — от 20% до 40%, низко-средний — от 10% до 20%, низкий — менее 10%.

<https://asiaplus.news/2026/07/02/tadzhikistan-okazalsya-na-62-m-meste-v-rejtinge-vodnogo-stressa/>

## **АФГАНИСТАН**

### **Министерство сельского хозяйства подчеркивает важность координации, прозрачности и качества при реализации проектов развития**

Министерство сельского хозяйства, ирригации и животноводства подчеркнуло необходимость координации деятельности учреждений с министерством, соблюдения прозрачности и качества при реализации проектов развития и предоставления качественных услуг населению.

На совещании под председательством заместителя министра ирригации и природных ресурсов Маулви База Мохаммада Файзана присутствовали

руководители, консультанты департамента ирригации и природных ресурсов и должностные лица Института помощи Афганистану.

На совещании представители Института помощи Афганистану разъяснили цели, охватываемые территории и порядок реализации проекта.

Маулави Баз Мохаммад Файзан подчеркнул важность координации между учреждениями и Министерством сельского хозяйства, заявив, что все исполнительные органы должны совместно координировать свои планы и проектные территории с министерством до начала практической деятельности.

Он также назвал соблюдение принципов качества, эффективности и прозрачности основными требованиями для реализации проектов развития и призвал должностных лиц организации «Афганская помощь» предоставлять эффективные и качественные услуги населению на всех этапах реализации проектов.

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

### **Одобрено 16 проектов на сумму около 3,5 миллиардов афгани**

Под председательством заместителя премьер-министра по экономическим вопросам муллы Абдула Гани Барадара Ахунда состоялось очередное заседание Комиссии по закупкам.

По сообщению пресс-службы заместителя премьер-министра по экономическим вопросам, BNA сообщает: на заседании было представлено на утверждение 40 проектов.

После обсуждения были одобрены 16 проектов на сумму около 3,5 миллиардов афгани, а также ряд необходимых поправок к 20 проектам.

Утвержденные и пересмотренные проекты включают завершение строительства водохранилища Кадис Хордак в Бадгисе, геотехнические исследования плотины Килаги в Баглане, оставшиеся работы по строительству холодильного хранилища вместимостью 600 тонн в Пактике, проектирование и установку нефтехранилища вместимостью 10 000 тонн в Амударийском нефтяном бассейне, строительство многопрофильной больницы на 50 коек в районе Чахарчин провинции Урузган, строительство терминала для грузовых автомобилей в городе Таринкот, столице Урузгана, строительство ряда внутренних дорог в Кабуле, а также завершение проектов электроснабжения и распределения в различных провинциях. Утвержденные проекты финансируются из бюджета Исламского Эмирата Афганистана.

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

### **Афганистан признан худшей страной для детей в рейтинге KidsRights 2026**

Афганистан третий год подряд занял последнее, 194-е место в Глобальном индексе прав детей (KidsRights Index), который ежегодно публикует нидерландский фонд KidsRights совместно с Университетом Эразма в Роттердаме.

Индекс оценивает страны — участницы Конвенции ООН о правах ребенка по пяти критериям: выживание, здравоохранение, образование, защита и благоприятная среда. В рейтинге за 2026 год Афганистан набрал лишь 0,214 балла из 1 возможного, уступив даже Чаду и Гвинее, пишет «Фергана».

Самым слабым показателем страны стала категория «Благоприятная среда» (0,010 балла). Низкие оценки также получены по уровню образования (0,286), защиты (0,549), выживания (0,454) и здравоохранения (0,635).

Авторы исследования связывают столь низкие показатели прежде всего с запретом на обучение девочек. После прихода к власти движения «Талибан» в августе 2021 года Афганистан остается единственной страной мира, где девочки лишены возможности получать среднее и высшее образование.

В докладе также отмечается, что положение детей усугубляют гуманитарный и экономический кризисы. По данным ЮНИСЕФ, в 2026 году гуманитарная помощь потребуется 21,9 млн жителей Афганистана, включая 11,6 млн детей. Почти 942 тыс. детей младше пяти лет нуждаются в лечении от тяжелого острого недоедания.

Власти Афганистана отвергли выводы исследования. Заместитель официального представителя правительства талибов мулла Хамдулла Фитрат назвал доклад «необоснованным и далеким от реальности», заявив, что власти уделяют достаточное внимание защите прав детей, развитию образования и здравоохранения, а также соблюдению запрета на опасные формы детского труда.

Лидером рейтинга 2026 года стал Люксембург, набравший 0,871 балла. В первую тройку также вошли Исландия (0,867), а третье место разделили Монако и Германия (по 0,866).

Среди стран Центральной Азии лучшие позиции занял Казахстан, расположившийся на 24-м месте. Туркменистан занял 75-е место, Кыргызстан — 82-е, Таджикистан — 92-е, Узбекистан — 96-е.

Россия оказалась на 151-й строчке, Китай — на 81-й, Украина — на 36-й, Израиль — на 110-й. США в рейтинг не включены, поскольку подписали, но не ратифицировали Конвенцию ООН о правах ребенка.

<https://asiaplus.news/2026/06/26/afganistan-priznan-hudshej-stranoj-dlya-detej-v-rejtinge-kidsrights-2026/>

## **Проливные дожди в Афганистане унесли жизни пяти человек**

По меньшей мере пять человек погибли в результате проливных дождей, вызвавших наводнения, штормы и оползни в Афганистане.

Как передает Report со ссылкой на Xinhua, об этом сообщило Национальное управление по борьбе со стихийными бедствиями Афганистана.

Стихийные бедствия затронули провинции Кабул, Забуль, Кандагар, Саманган, Тахар, Нангархар, Лагман и Кунар.

Кроме человеческих жертв, стихия нанесла и значительный материальный ущерб. По данным властей, полностью или частично разрушены 30 жилых домов, смыто более 60 километров сельских дорог, затоплено 225 акров сельскохозяйственных угодий.

Согласно официальной статистике, с конца марта в результате проливных дождей, внезапных наводнений и сильных штормов в Афганистане погибли более 314 человек, еще около 400 получили ранения.

<https://report.az/ru/drugie-strany/prolivnye-dozhdi-v-afganistane-unesli-zhizni-pyati-chelovek>

## **ООН: 16 миллионов жителей Афганистана нуждаются в чистой воде<sup>3</sup>**

Управление ООН по координации гуманитарных вопросов (УКГВ) сообщает, что, по его оценкам, к 2026 году около 16 миллионов жителей Афганистана будут нуждаться в доступе к чистой питьевой воде и санитарным услугам. По данным ведомства, это свидетельствует об усилении негативного воздействия дефицита воды на наиболее уязвимые группы населения.

В заявлении, опубликованном в понедельник, УКГВ отметило, что нехватка воды повышает риски для здоровья детей и нарушает повседневную жизнь населения по всей стране, вынуждая местные общины прибегать к различным механизмам преодоления кризиса в условиях продолжающегося ухудшения ситуации. Ведомство подчеркнуло, что обеспечение доступа к безопасной питьевой воде и санитарным услугам остается одной из наиболее острых гуманитарных задач.

По данным УКГВ, Афганистан продолжает сталкиваться с повторяющимися засухами, недостаточно развитой инфраструктурой водоснабжения и высоким уровнем бедности. В результате миллионы людей испытывают трудности с обеспечением себя достаточным количеством воды для питья, бытовых нужд и ведения сельского хозяйства. Гуманитарные организации, как отмечается, неоднократно предупреждали, что последствия изменения климата усиливают нагрузку на и без того уязвимые сообщества.

Это предупреждение прозвучало на фоне продолжающегося в Афганистане масштабного гуманитарного кризиса, который характеризуется экономическими трудностями, дефицитом продовольствия и сокращением объемов международной помощи. Гуманитарные организации отмечают, что сокращение финансирования ограничило возможности гуманитарных учреждений по расширению доступа к услугам водоснабжения, санитарии и гигиены во многих районах страны.

По информации учреждений ООН, в ряде афганских провинций дефицит воды продолжает усиливаться, что приводит к ухудшению состояния здоровья населения, вынужденному перемещению людей и снижению продуктивности сельского хозяйства. Эксперты предупреждают, что продолжающаяся засуха и рост численности населения могут в ближайшие годы еще больше истощить ограниченные водные ресурсы страны.

Гуманитарные организации призвали международное сообщество увеличить поддержку, направленную на развитие водохозяйственной инфраструктуры, модернизацию систем водоснабжения и канализации, а также оказание помощи местным общинам в адаптации к долгосрочным последствиям изменения климата и повторяющихся засух.

<https://www.khaama.com/un-says-16-million-need-clean-water-in-afghanistan/>

## **Рядовой посев помогает фермерам Урузгана справляться с засухой<sup>4</sup>**

55-летний фермер Мохаммад Наби из Таринкота, административного центра провинции Урузган, ухаживает за пшеничным полем, засеянным улучшенными семенами. Поле было обработано при поддержке Департамента сельского хозяйства с применением метода рядовой посадки.

---

<sup>3</sup> Перевод с английского

<sup>4</sup> Перевод с английского

По словам фермера, результаты использования нового метода пока выглядят многообещающими, и он рассчитывает получить хороший урожай в нынешнем сезоне.

В беседе с изданием Salam Watandar Мохаммад Наби отметил, что в этом году при выращивании пшеницы применялся высокоэффективный метод. Он также подчеркнул, что Министерство сельского хозяйства постоянно оказывает фермерам поддержку, помогая адаптироваться к последствиям изменения климата и добиваться более высоких урожаев.

По данным Департамента сельского хозяйства, ирригации и животноводства провинции Урузган, в текущем году по всей провинции было создано 26 демонстрационных участков, на которых пшеницу выращивали с использованием метода рядовой посадки. Как сообщили в ведомстве, на этих участках были испытаны несколько улучшенных сортов семян, продемонстрировавших значительные результаты.

Сотрудник Министерства сельского хозяйства Кудратулла Хамиди сообщил, что использование улучшенных засухоустойчивых сортов семян в сочетании со стандартными методами ведения сельского хозяйства позволяет получать более высокие урожаи по сравнению с применением традиционных семян.

По его словам, в ответ на изменение климата и растущий дефицит водных ресурсов ведомство постепенно внедряет метод рядовой посадки вместо традиционных способов выращивания пшеницы по всей провинции. Эта мера, как отметил Хамиди, направлена на более рациональное использование воды и повышение урожайности за счет применения засухоустойчивых сортов. Он также сообщил, что в текущем году были испытаны различные сорта семян, которые продемонстрировали высокие результаты. По его оценке, правильная рядовая посадка способна увеличить урожайность пшеницы в хозяйствах вплоть до трех раз.

Для фермеров провинции Урузган использование улучшенных семян и метода рядовой посадки имеет значение не только с точки зрения повышения урожайности, но и как один из способов адаптации к последствиям изменения климата. В последние годы засуха, сокращение количества осадков и дефицит водных ресурсов негативно сказались на производстве пшеницы, что привело к экономическим трудностям для многих сельхозпроизводителей.

Вместе с тем ряд фермеров положительно оценивает преимущества рядовой посадки и использования улучшенных сортов семян. По их словам, этот метод упрощает обработку почвы и уход за посевами, требует меньших трудовых и финансовых затрат, а также способствует повышению урожайности.

Фермер из Урузгана Шах Мохаммад сообщил, что новые методы выращивания пшеницы оказались весьма эффективными. По его словам, колосья выглядят здоровыми и хорошо сформированными, а приближающийся сезон уборки урожая позволяет рассчитывать на хорошие результаты.

Еще один фермер из Урузгана, Саид Наби, отметил, что применение метода рядовой посадки и улучшенных сортов семян принесло хозяйству значительную пользу и позволило получить хороший урожай.

Эксперты в области сельского хозяйства отмечают, что Афганистан относится к числу стран, наиболее уязвимых к последствиям изменения климата. По их оценке, повышение температуры воздуха, неравномерное распределение осадков и сокращение водных ресурсов создают серьезную угрозу продовольственной безопасности страны.

Эксперт в области сельского хозяйства Лаванг Кхпалвак заявил, что улучшенные сорта семян обладают большей устойчивостью к засухе и экстремально высоким температурам. По его словам, такие сорта способны обеспечивать хорошие урожаи даже в условиях ограниченного водоснабжения.

Лаванг Кхпалвак также отметил, что метод рядовой посадки способствует сокращению потерь воды, повышает эффективность использования удобрений и семенного материала, а также создает более благоприятные условия для роста сельскохозяйственных культур.

Согласно данным Департамента сельского хозяйства, ирригации и животноводства провинции Урузган, в текущем году пшеницей в провинции было засеяно более 28 тыс. гектаров сельскохозяйственных земель.

Власти выражают надежду, что использование улучшенных сортов семян и современных методов ведения сельского хозяйства позволит существенно увеличить производство пшеницы и повысить доходы фермеров от реализации урожая.

<https://swn.af/en/2026/06/row-planting-helps-farmers-cope-with-drought-in-uruzgan/>

## **Недавние наводнения в Бадгисе уничтожили около 4400 гектаров сельскохозяйственных угодий<sup>5</sup>**

Недавние наводнения и проливные дожди в Бадгисе нанесли значительный ущерб сельскохозяйственным угодьям, садам и имуществу местных жителей. Ряд фермеров утверждает, что эти события не только уничтожили результаты годовичного труда, но и поставили под угрозу средства к существованию и основные источники дохода многих семей.

30-летний фермер Абдулла из района Аб Камари в Бадгисе заявил о серьезном повреждении его фисташковых и фруктовых садов, а также сельскохозяйственных угодий в результате недавних наводнений.

Он рассказал, что обрабатывал около 0,8 гектара земли под пшеницу и ячмень, а также владел почти 0,4 гектара фисташковых и фруктовых садов. По его словам, около 0,6 гектара пшеничных и ячменных полей и почти весь сад пострадали из-за сильных дождей, града и наводнения.

Абдулла также отметил, что в обычный год с каждого участка площадью около 0,2 гектара собирается примерно от 280–350 кг пшеницы с одного участка (около 0,2 гектара), а значительная часть дохода его семьи формируется за счет продажи фисташек и яблок.

Абдулла заявил, что в этом году наводнения негативно сказались на сельскохозяйственных угодьях, причем больше всего пострадали фисташковые и фруктовые сады. Он отметил, что было засеяно около 0,8 гектара пшеницы, однако дождь и град уничтожили почти весь урожай. По его словам, эти потери серьезно повлияли на жизнь его семьи, и в настоящее время они сталкиваются с многочисленными трудностями.

Также он сообщил, что, исходя из ожидаемого урожая пшеницы и доходов от фисташковых и фруктовых садов, общий ущерб его имуществу составляет примерно 70 000–90 000 афгани (около 770–990 долларов США, в зависимости от курса).

---

<sup>5</sup> Перевод с английского

Кроме того, он заявил, что поврежденные земли в этом году уже невозможно обрабатывать, и их придется оставить до следующего сезона. Он добавил, что полученная от некоторых организаций помощь была ограниченной и недостаточной, а местные жители призывают правительство и гуманитарные организации уделить им больше внимания.

Он добавил, что полученная помощь была очень ограниченной и неудовлетворительной, и что они хотели бы, чтобы государственные учреждения и организации уделяли им больше внимания и оказывали более существенную поддержку.

32-летний фермер Абдул из района Мукур заявил о масштабном разрушении сельскохозяйственных угодий. Он отметил, что большая часть засушливых земель в районе используется для выращивания пшеницы и ячменя, а нут и тмин дают хороший урожай в годы с достаточным количеством осадков. Однако недавние наводнения уничтожили почти все сельскохозяйственные культуры.

Около 6 гектаров его земли, засеянных пшеницей и ячменем, были повреждены. По его словам, вся эта площадь была уничтожена, и весь урожай потерян. Он также добавил, что земля обрабатывается только раз в год, и в настоящее время они ожидают помощи от гуманитарных организаций, однако пока никакой поддержки не получили.

По его словам, в урожайные годы он мог бы зарабатывать на своих землях от 150 000 до 200 000 афгани. Однако в этом году, по его оценке, он, вероятно, сможет лишь частично компенсировать стоимость посеянных семян, тогда как убытки составят около 90 000–110 000 афгани.

29-летний фермер Мохаммад Мирвайс из района Кадис заявил, что недавние наводнения уничтожили более 0,6 гектара его сельскохозяйственных угодий. Он отметил, что на части земли была посеяна пшеница, а на другой — ячмень. По его словам, обычно он зарабатывал на этих полях от 20 000 до 30 000 афгани в год, однако в этом году он, вероятно, ничего не сможет собрать. Соберет.

Он добавил, что большая часть дохода местных жителей зависит от сельского хозяйства, и что наводнения серьезно повлияли на их средства к существованию. По его словам, многие не могут повторно засеять свои поля и вынуждены искать альтернативные источники дохода, такие как поденная работа.

Кроме того, он сообщил, что пока не получил никакой помощи, а также выразил мнение, что увеличение количества сильных дождей и наводнений связано с изменением климата. В прошлом осадки были менее интенсивными и более регулярными, тогда как в настоящее время наводнения происходят чаще и оказывают более разрушительное воздействие на жизнь людей.

По его мнению, сильные дожди стали более частыми из-за изменения климата. Он отметил, что ранее осадки не были столь интенсивными и нерегулярными, тогда как в настоящее время наводнения происходят чаще и оказывают серьезное негативное воздействие на жизнь людей.

Моаззам Хакмал, декан факультета сельского хозяйства Университета Бадгиса, заявил, что интенсивные и несезонные дожди напрямую связаны с изменением климата. Он объяснил, что повышение температуры, сокращение растительного покрова и нарушение естественного сезонного цикла привели к тому, что осадки стали выпадать более внезапно и интенсивно, создавая условия, способствующие разрушительным наводнениям.

Кроме того, он отметил, что в засушливых и полусушливых регионах, таких как Бадгис, изменение климата привело к тому, что осадки стали более

нерегулярными и интенсивными. По его словам, это снижает способность почвы впитывать воду и приводит к разрушительным наводнениям.

По его словам, фермерам следует внедрять методы ведения сельского хозяйства, устойчивые к изменению климата, включая использование засухоустойчивых улучшенных семян, систем хранения воды, капельного орошения, сохранение растительного покрова и выращивание культур, способных выдерживать нехватку воды.

Саид Фаик Мехрабан, директор по публикациям Управления по борьбе со стихийными бедствиями и обеспечению готовности к ним в Бадгисе, заявил, что недавние наводнения привели к человеческим жертвам и масштабному ущербу.

В результате этих событий погибли 14 человек, еще двое получили ранения. По его словам, более 1 000 домов и магазинов были полностью или частично разрушены, а более 2 600 гектаров земли пострадали из-за сильных дождей и града. Семьям погибших и пострадавших была оказана денежная помощь, а сотням других семей предоставили продовольственную и непродовольственную поддержку. Кроме того, он отметил, что процесс оказания помощи пострадавшим продолжается.

Абдул Халим Халимзад, руководитель пресс-службы Департамента сельского хозяйства и животноводства Бадгиса, заявил, что наибольший ущерб понесли поля пшеницы и нута. Он также отметил, что увеличение количества внезапных и интенсивных осадков является результатом изменения климата и сокращения растительного покрова.

Кроме того, подтверждая данные Департамента по борьбе со стихийными бедствиями, Халимзад сообщил, что Департамент сельского хозяйства также предоставил предварительные статистические данные из сельских районов, согласно которым было уничтожено около 4 400 гектаров сельскохозяйственных угодий.

Он заявил, что в результате недавних наводнений был нанесен значительный ущерб, и, согласно статистике, полученной из районов, повреждены земли, принадлежащие фермерам. По его словам, возможными мерами решения проблемы являются посадка деревьев вдоль участков, подверженных наводнениям, предотвращение вырубки лесов и развитие выращивания растений, устойчивых к изменению климата.

Сообщается, что в период с марта по май сильные дожди и град затронули районы Мукур, Аб Камари, Кадис, Санг-э-Аташ, Тагаб Алам, Бала Мургаб и Кала-э-Нав. В результате, по имеющимся данным, погибли 14 человек, двое получили ранения, а также был нанесен значительный ущерб сельскохозяйственным угодьям, магазинам и жилым домам.

<https://swn.af/en/2026/06/recent-floods-in-badghis-destroy-22000-jeribs-of-agricultural-land/>

## КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

## **Казахстан и Алжир намерены разработать дорожную карту двухстороннего взаимодействия в сфере водных ресурсов**

Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов провел встречу с Послом Алжирской Народной Демократической Республики в Казахстане Османом Михаджи. Стороны обсудили перспективные направления двухстороннего сотрудничества в водохозяйственной сфере.

Участники встречи отметили, что оба государства сталкиваются со схожими вызовами в области сохранения и распределения водных ресурсов. Алжирская сторона выразила интерес к изучению опыта Казахстана в сфере цифровизации управления водными ресурсами.

Иностранная делегация предложила проработать реализацию пилотных проектов, включающих проведение совместных исследований казахстанскими и алжирскими научными организациями, а также обмен опытом в областях промышленного водопользования, опреснения воды и освоения подземных водных ресурсов.

Осман Михаджи также предложил Министерству водных ресурсов и ирригации РК разработать дорожную карту двухстороннего взаимодействия сроком на два года. По итогам встречи стороны договорились создать рабочую группу по данному вопросу.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1248340?lang=ru>

## **Что изменится после модернизации канала имени Каныша Сатпаева**

Вице-министр водных ресурсов и ирригации Жандос Салимов посетил Павлодарскую область, где проверил реализацию крупных проектов по модернизации гидротехнической инфраструктуры. Во время рабочей поездки он ознакомился с ходом реконструкции объектов и поручил завершить все работы в установленные сроки, передает DKNews.kz.

Особое внимание было уделено модернизации канала имени Каныша Сатпаева, который играет важную роль в обеспечении водой населения и сельхозпроизводителей.

Модернизация канала имени Каныша Сатпаева проводится в рамках утвержденной Дорожной карты.

Проект предусматривает замену 19 насосных агрегатов и замену 17 трансформаторов.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/396420-chno-izmenitsya-posle-modernizacii-kanala-imeni>

[#сотрудничество](#)

## **Казахстан и ОАЭ расширят сотрудничество в сельском хозяйстве и машиностроении**

Сенат на пленарном заседании одобрил Закон «О ратификации Соглашения об экономическом партнерстве между Евразийским экономическим союзом и его государствами-членами, с одной стороны, и Объединенными Арабскими Эмиратами – с другой», передает корреспондент агентства Kazinform.

Соглашение было подписано 27 июня 2025 года в Минске и направлено на дальнейшее расширение и упрощение торговли между странами ЕАЭС и ОАЭ.

Как отметил сенатор Алибек Наутиев, одной из ключевых особенностей документа станет отмена импортных таможенных пошлин более чем на 85% товарной номенклатуры. Помимо этого, соглашение регулирует вопросы определения страны происхождения товаров, таможенного сотрудничества, защиты внутреннего рынка, технических барьеров в торговле, санитарных и фитосанитарных мер, а также защиты интеллектуальной собственности.

Соглашение также содержит механизмы защиты отечественных производителей, включая возможность введения временных пошлин или квот в случае резкого роста импорта.

<https://www.inform.kz/ru/kazakhstan-i-oae-rasshiryat-sotrudnichestvo-v-selskom-hozyaystve-i-mashinostroeni-b139944e>

## **Американская агрокорпорация ADM заинтересована в проектах в Казахстане**

Председатель правления НИХ «Байтерек» Рустам Карагойшин и вице-президент одной из крупнейших в мире корпораций в сфере АПК Archer Daniels Midland (ADM) Арди ван Ланквельд обсудили перспективы реализации проектов в сфере глубокой переработки сельхозпродукции в Казахстане.

Речь идет о проектах по производству кукурузного крахмала совместно с казахстанскими партнерами, а также о производстве пищевых сиропов для предприятий, работающих на территории Казахстана. Стороны также обсудили инвестиционный потенциал Казахстана, экспортные возможности будущих производств и логистические преимущества страны как регионального хаба для выхода на рынки Центральной Азии и Ближнего Востока, сообщили в пресс-службе.

<https://forbes.kz/articles/amerikanskaya-agrokorporatsiya-adm-zainteresovana-v-proektah-v-kazahstane-42100f>

## **Что изменится в водной отрасли Казахстана после нового соглашения с Китаем**

На фоне растущего дефицита воды, изменения климата и необходимости модернизации гидротехнической инфраструктуры Казахстан усиливает международное сотрудничество с Китаем — одним из мировых лидеров в сфере управления водными ресурсами.

Новый этап партнерства обсудили министр водных ресурсов и ирригации Казахстана Нуржан Нуржигитов и Чрезвычайный и Полномочный Посол Китая в Казахстане Хань Чуньлинь. В центре переговоров оказались подготовка специалистов, внедрение современных технологий и развитие совместных проектов.

Одним из главных итогов встречи стало решение о запуске совместной образовательной программы между Казахским национальным университетом водного хозяйства и ирригации и Северо-Китайским университетом водных ресурсов и электроэнергетики.

Старт программы намечен уже на сентябрь этого года. Кроме того, стороны ведут переговоры о выделении образовательных грантов для казахстанских студентов, которые смогут получать профильное образование непосредственно в китайском вузе.

Еще одним важным направлением сотрудничества станет создание специализированного учебного центра в Таразе.

Его планируется открыть на базе Казахского научно-исследовательского института водного хозяйства совместно с китайским Профессиональным колледжем электроэнергетики «Три ущелья».

Предполагается, что центр станет площадкой для подготовки специалистов, повышения квалификации и обмена современными технологиями между двумя странами.

Во время встречи стороны также обсудили участие китайских компаний в реализации инфраструктурных проектов на территории Казахстана.

Отдельное внимание было уделено переговорам по вопросам трансграничного вододеления — теме, которая остается одной из наиболее важных для обеих стран в условиях растущей нагрузки на водные ресурсы.

<https://dknews.kz/ru/shelkovyy-put/396610-что-izmenitsya-v-vodnoy-otrasli-kazahstana-posle>

## **Казахстан и Исламский банк развития готовят масштабные проекты до 2032 года**

В Астане заместитель Премьер-министра – министр национальной экономики Серик Жумангарин встретился с президентом ИБР доктором Мухаммадом аль-Джассером, передает DKNNews.kz.

Главной темой переговоров стали новые инфраструктурные проекты, многомиллиардные инвестиции и подготовка долгосрочной стратегии сотрудничества.

Казахстан и Исламский банк развития разрабатывают новую Стратегию партнерства на 2027–2032 годы. Документ должен определить ключевые направления совместной работы на ближайшие годы.

В центре внимания развитие транспортной сети, водного хозяйства, промышленных зон, внедрение современных технологий и укрепление экономической устойчивости страны.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/396682-kazahstan-i-islamskiy-bank-razvitiya-gotovyat>

[#безопасность](#)

## **Лед сошел, угрозы нет: в высокогорье ВКО проверили семь моренных озер**

В Восточном Казахстане завершили очередной этап мониторинга высокогорных моренных озер, представляющих потенциальную селевую опасность.

Специалисты обследовали семь водоемов в бассейне реки Бухтарма и не выявили угрозы их прорыва, передает корреспондент агентства Kazinform.

Аэровизуальное обследование провели сотрудники ДЧС ВКО совместно со специалистами Казселезащиты МЧС Казахстана в Катон-Карагайском районе.

По итогам облета установлено, что все семь моренных озер, расположенных на высоте от 2000 до 2500 метров над уровнем моря, полностью освободились ото льда. Уровень воды остается низким, а ее сброс происходит в естественном режиме.

Мониторинг высокогорных водоемов проводится ежегодно в период весенне-летнего таяния ледников. Именно в это время специалисты уделяют особое внимание состоянию моренных озер, поскольку при резком повышении уровня воды они могут стать источником селевых потоков.

<https://www.inform.kz/ru/led-soshel-ugrozi-net-vvisokogore-vko-proverili-sem-morennih-ozer-78037fca>

## #законодательство

### **Сенат ратифицировал соглашение Казахстана и Узбекистана о совместном управлении водными ресурсами**

Сенат на пленарном заседании одобрил Закон «О ратификации Соглашения между Правительством Республики Казахстан и Правительством Республики Узбекистан о совместном управлении и рациональном использовании трансграничных водных объектов», передает корреспондент Kazinform.

<https://www.inform.kz/ru/senat-ratifikatsiroval-soglashenie-kazahstana-i-uzbekistana-o-sovmestnom-upravleni-fea13d24>

### **Единые правила охраны почв введут в Казахстане**

Депутаты Сената, рассмотрев в двух чтениях, одобрили закон РК «Об охране почв», передает корреспондент агентства Kazinform.

Новый закон направлен на устранение существующих правовых пробелов и формирование единой государственной политики в сфере охраны почв.

Одновременно Сенат одобрил сопутствующий закон «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты РК по вопросам охраны почв, земельных отношений и агропромышленного комплекса».

Документ приводит Земельный кодекс и закон «О государственном регулировании развития агропромышленного комплекса и сельских территорий» в соответствие с новым законом.

<https://www.inform.kz/ru/edinie-pravila-ohrani-pochv-vvedut-v-kazahstane-zakon-napravili-na-podpis-prezid-bd5fd056>

## #рейтинги

### **Казахстан поднялся в мировом рейтинге устойчивого развития**

Согласно Отчету по устойчивому развитию 2026 года (Sustainable Development Report), страна заняла 67-е место среди 169 государств по Индексу достижения Целей устойчивого развития. По сравнению с прошлым годом Казахстан поднялся на 3 позиции. В 2025 году страна занимала 70-е место среди 167 стран.

В новом рейтинге Казахстан опередил ряд стран G20, включая Индонезию, Мексику, Турцию, Индию и Саудовскую Аравию.

Одним из ключевых достижений стал прогресс по ЦУР 6 «Чистая вода и санитария». Доступ населения к базовым услугам водоснабжения вырос с 95,4% до 97,8%. Также снизился забор пресной воды и уменьшилось использование водных ресурсов в производстве импортируемых товаров.

Отмечается прогресс и по другим направлениям – развитие социальной сферы, модернизация инфраструктуры, поддержка инноваций и повышение уровня жизни населения.

Кроме того, Казахстан стал единственной страной Центральной Азии, включённой в экспертный опрос SDSN по внедрению ЦУР в государственную политику.

<https://rus.baq.kz/kazahstan-podnyalsya-v-mirovom-reytinge-ustoychivogo-razvitiya-320033379/>

[#экология](#)

## **Акция «Чистые водоемы» прошла в восьми районах Туркестанской области**

В нескольких районах Туркестанской области в рамках экологической акции «Чистые водоемы» состоялись мероприятия по наведению порядка. Так, в Шардаринском, Толебийском, Тюлькубасском, Сайрамском, Байдибекском, Арысском, Отрарском и Сауранском районах были очищены от мусора берега рек и озер, а собранные отходы вывезены в специально отведенные места.

В Сайрамском районе для очистки 4,6 километра береговой линии реки Аксу были привлечены более 200 жителей и две единицы специальной техники.

В результате было собрано 2,2 тонны бытовых отходов, которые вывезли на специализированный полигон. Участники акции призвали жителей соблюдать чистоту и бережно относиться к окружающей среде.

<https://www.inform.kz/ru/aktsiya-chistie-vodoemi-proshla-vvosmi-rayonah-turkestanskoy-oblasti-0fc4425c>

[#сельское хозяйство](#)

## **В Туркестанской области построят три тепличных комплекса за 534 млрд тенге**

Туркестанская область продолжает укреплять позиции главного тепличного региона Казахстана. Здесь реализуются сразу три крупных инвестиционных проекта по строительству современных промышленных тепличных комплексов общей стоимостью 534,2 млрд тенге, передает DKNNews.kz.

После ввода тепличных комплексов в эксплуатацию производство продукции закрытого грунта увеличится сразу на 102 тысячи тонн в год.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/396748-v-turkestanskoy-oblasti-postroyat-tri-teplichnyh>

[#энергетика](#)

## **Казахстан планирует ввести 26,3 гигавайт генерации к 2035 году**

Казахстан планирует ввести 26,3 гигавайт генерации к 2035 году, следует из презентации министра энергетики РК Ерлана Аккенженова.

Действующие мощности на 2026 год составляют 27,1 ГВт.

В структуре новой генерации наибольшую долю должны занять возобновляемые источники энергии (32%), следом идут газовые электростанции (29%), уголь (28%), АЭС (9%) и крупные гидроэлектростанции (2%).

До конца 2029 года Казахстан планирует ввести в эксплуатацию 13,3 ГВт, в том числе: в 2026 году: 2,7 ГВт, в 2027 году: 1,1 ГВт, в 2028 году: 4,1 ГВт, в 2029 году: 5,5 ГВт.

<https://www.tazabek.kg/news:2495860>

## КЫРГЫЗСТАН

#новости МВРСХПП

### **ФАО передала Кыргызстану мобильную лабораторию для мониторинга пастбищ**

ФАО передала Службе ветеринарии, развития животноводства, пастбищ и кормов при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызстана современную мобильную лабораторию для мониторинга пастбищ.

Как сообщили в ФАО, стоимость оборудования составила более 6,6 млн сомов.

Техническая помощь оказана в рамках проекта «Секвестрация углерода посредством климатических инвестиций в леса и пастбища в КР (CS FOR)», реализуемого при финансовой поддержке Зеленого климатического фонда.

Оборудование направлено на развитие современной цифровой системы мониторинга и оценки пастбищ, а также на укрепление потенциала по управлению пастбищными ресурсами.

Кроме того, в рамках церемонии передачи мобильной лаборатории между ФАО и Службой ветеринарии, развития животноводства, пастбищ и кормов было подписано соглашение о сотрудничестве.

В рамках соглашения в Кыргызстане будет создана автоматизированная система мониторинга и оценки пастбищ. Для этого ранее разработанные цифровые инструменты: база данных мониторинга и оценки пастбищ, мобильное приложение и платформа «Электронный жайыт комитет», будут объединены в единую интегрированную цифровую систему.

Сотрудничество предусматривает три основных направления: обеспечение мобильной лаборатории современным оборудованием, совершенствование мобильного приложения, интеграцию всех цифровых инструментов и обучение специалистов на национальном и региональном уровнях, подготовку специалистов Службы проведению полевых мониторингов, использованию мультиспектральных дронов, анализу спутниковых снимков и применению цифровых платформ ФАО, таких как SEPAL, Earth Map и Collect Earth.

<https://ru.kabar.kg/news/fao-peredala-kyrgyzstanu-mobilnuyu-laboratoriyu-dlya-monitoringa-pastbish/>

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

Заместитель председателя Кабинета министров – министр водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызстана Эрлист Акунбеков провел встречу с Чрезвычайным и Полномочным Послом США в Кыргызской Республике Лесли Вигери.

Стороны обсудили вопросы двустороннего торгово-экономического сотрудничества, уделив особое внимание развитию сельскохозяйственной отрасли.

В ходе переговоров были рассмотрены перспективы расширения экспорта кыргызской сельскохозяйственной продукции на американский рынок. В частности, речь шла о поддержке отечественных производителей при выходе на рынок США, включая вопросы сертификации продукции, соблюдения фитосанитарных требований, стандартов качества и современных требований к упаковке.

<https://agro.kg/ru/news/37399/>

[#ледники](#)

## **Каталог ледников Кыргызстана: каков истинный масштаб климатических изменений?**

В общей сложности в «Каталоге ледников» Кыргызстана зарегистрировано около 10 тысяч ледников. Используемый в настоящее время каталог был обновлен десять лет назад, в 2013–2016 годах, Центральным-Азиатским институтом прикладных исследований Земли (CAIAG). Официальный учет кыргызских ледников, схемы их расположения и основные морфометрические параметры были сопоставлены с данными советского «Каталога ледников» 1940–1970-х годов XX века. За прошедшие 70 лет показатели существенно изменились. Главная причина – усиление глобального потепления.

Как отмечается в каталоге, общая площадь ледников в Кыргызстане сократилась на 14%, при этом площадь крупных ледников уменьшилась на 16%. В то же время площадь малых ледников, напротив, увеличилась в два с половиной раза (на 143%).

Ледники распределены по ряду речных и озерных бассейнов. Почти половина ледников Кыргызстана (44,8%) относится к бассейну реки Тарим. Талые ледниковые воды формируют сток рек Сары-Джаз, Кокшаал и Кызыл-Суу, и через Прииссыккулье впадают в китайскую реку Тарим.

Треть ледников (30,3%) принадлежит бассейну реки Сырдарья. Её истоки начинаются в Ферганской долине, а сам сток формируется преимущественно за счет реки Нарын и узбекистанской Карадарьи, доходя далее до Таджикистана и Казахстана.

На бассейн Амударьи приходится 8,7% ледников Кыргызстана. Хотя сама река не протекает по территории Кыргызстана, талые воды ледников Чон-Алайской долины впадают в реку Вахш, принадлежащую данному бассейну, и доходят до Таджикистана, Узбекистана и Туркменистана.

Согласно данным каталога, общая площадь ледников в основных бассейнах Кыргызстана сократилась на 10–17%. При этом их количество увеличилось на

22%. Это напрямую связано с деградацией ледников: крупные массивы распадаются на мелкие фрагменты и тают.

Так, число ледников площадью менее 0,1 кв. км увеличилось в 2,5 раза, в то время как количество крупных ледников сократилось на 7,5%.

<https://ru.kabar.kg/news/katalog-lednikov-kyrgyzstana-kakov-istinnyj-masshtab-klimaticheskikh-izmenenij/>

## **Сельхозпроизводство в Кыргызстане выросло на 2,8% в I квартале**

В I квартале 2026 года объем валовой продукции сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыболовства в Кыргызстане составил 47 922,9 млн сомов. Об этом свидетельствуют данные официальной статистики.

По итогам первого квартала индекс физического объема производства достиг 102,8% по отношению к аналогичному периоду 2025 года, что указывает на рост отрасли на 2,8%.

В марте 2026 года индекс физического объема сельскохозяйственной продукции составил 103,1% к марту прошлого года. По сравнению с предыдущим месяцем показатель достиг 117,3%.

По итогам января индекс физического объема производства составил 103,5%, февраля — 101,9%, а за январь—февраль — 102,6% к соответствующим периодам предыдущего года.

Основную часть сельскохозяйственной продукции в январе—марте обеспечило животноводство, на долю которого пришлось 98% общего объема производства. Доля растениеводства составила 1,5%, рыболовства — 0,2%, а услуг, оказываемых сельскому хозяйству, — 0,3%.

По данным статистики, ключевую роль в производстве сельхозпродукции продолжают играть крестьянские (фермерские) хозяйства и личные подсобные хозяйства населения. На их долю в первом квартале пришлось 93,5% общего объема выпуска сельскохозяйственной продукции.

<https://www.tazabek.kg/news:2493358>

## **От импорта к экспорту: в Кыргызстане построят новый каскад ГЭС**

В Джалал-Абадской области Кыргызстана дан старт строительству каскада Казарманских ГЭС. Инвестиционная стоимость проекта оценивается примерно в 3 млрд долларов. Официальная церемония закладки капсулы состоялась 25 июня в Тогуз-Тороуском районе с участием президента республики Садыра Жапарова. Будущий гидроэнергетический комплекс станет самым масштабным в новейшей истории страны и должен решить проблему нарастающего энергодефицита.

Проектная документация предполагает возведение трех гидроэлектростанций — «Ала-Буга», «Кара-Булун-1» и «Кара-Булун-2». Их совокупная установленная мощность достигнет 912 МВт, что позволит ежегодно генерировать более 3,75 млрд кВт·ч электроэнергии. Финансирование и реализация проекта закреплены инвестиционным соглашением между правительством Кыргызской Республики и компанией «Орто Азия Инвестмент Холдинг», к работе также привлечен турецкий капитал. Завершение всех строительных работ и ввод станций в эксплуатацию намечены на 2031 год.

<https://hydropost.ru/id/294317>

## **Касымалиев посетил место строительства Камбар-Атинской ГЭС-1**

Председатель Кабмина – руководитель Администрации президента Адылбек Касымалиев 27 июня посетил Токтогульскую ГЭС, Камбар-Атинскую ГЭС-2 и место строительства Камбар-Атинской ГЭС-1, сообщили в пресс-службе АП.

В настоящее время Кабмин реализует проект «Ввод в эксплуатацию второго гидроагрегата Камбар-Атинской ГЭС-2» еще 120 МВт, что позволит удвоить общую мощность станции. Планируется реализация проекта по строительству дополнительного водосбросного сооружения на плотине КАГЭС-2.

Затем глава Кабмина посетил площадку Камбар-Атинской ГЭС-1, где ознакомился с состоянием строящегося моста через реку Нарын и прилегающих строительных площадок. На месте установлены опоры моста и металлические конструкции пролета на правый берег, расширяются подъездные пути. Также укомплектована временная строительная база и ведутся подготовительные работы к началу строительства основной ГЭС.

Далее Касымалиев ознакомился с работой Токтогульской ГЭС после ее реконструкции. Как известно, в рамках проекта «Реконструкция Токтогульской ГЭС» в 2025 году все 4 гидроагрегата станции вместе со вспомогательным оборудованием были заменены на новые современные агрегаты.

По итогам осмотра председатель кабинета министров дал энергетикам поручения по своевременной подготовке к осенне-зимнему периоду, обеспечению технической безопасности гидротехнических сооружений и повышению надежности сетей.

<https://www.tazabek.kg/news:2493646>

## **Кыргызстан получит вторую крупную солнечную электростанцию при поддержке ЕАБР**

Евразийский банк развития подписал кредитный договор с компанией Solar Systems на строительство солнечной электростанции мощностью 325 МВт в Кыргызстане.

После запуска нового объекта в инвестиционном портфеле банка будет уже два крупных солнечных проекта в республике общей мощностью около 625 МВт. Помимо Solar Systems, ЕАБР участвует в реализации проекта компании «Бишкек Солар».

<https://www.akchabar.kg/news/kirgizstan-poluchit-vtoruyu-krupnuyu-solnechnuyu-elektrostantsiyu-pri-podderzhke-eabr-gscdvabmkgnyildw>

[#экономика и финансы](#)

## **Госбанк развития запустил программу льготного финансирования «зеленого» бизнеса на \$55 млн**

Государственный банк развития Кыргызстана начал реализацию программы устойчивого финансирования для микро-, малых и средних предприятий. Первым партнером проекта стал «Банк Азии», с которым 25 июня было подписано соглашение о предоставлении финансирования.

Программа реализуется в рамках соглашения между Всемирным банком и Министерством финансов Кыргызстана. Для Государственного банка развития в рамках проекта предусмотрено финансирование в размере \$55 млн.

Подписание соглашения с «Банком Азии» стало первым практическим шагом по запуску механизма оптового финансирования. По этой модели Госбанк развития предоставляет ресурсы коммерческим банкам и микрофинансовым организациям, которые затем кредитуют малый и средний бизнес на льготных условиях.

Финансирование смогут получить предприятия, реализующие проекты в сфере зеленой экономики, энергоэффективности и ресурсосбережения. Средства планируется направлять на установку солнечных панелей и других объектов возобновляемой энергетики, внедрение энергоэффективного оборудования, модернизацию производств для сокращения потребления воды, электроэнергии и топлива, а также проекты по снижению вредных выбросов и загрязнения окружающей среды.

<https://www.akchabar.kg/news/gosbank-razvitiya-zapustil-programmu-lgotnogo-finansirovaniya-zelenogo-biznesa-na-55-mln>

## #водоснабжение и водоотведение

### **В Оше планируют завершить строительство нового водопровода**

Власти Оша намерены решить проблему перебоев с подачей питьевой воды за счет строительства новой водопроводной линии и развития городской инфраструктуры водоснабжения.

Как сообщил мэр города Жанарбек Акаев, в последние дни из-за проливных дождей в ряде районов Оша временно возникли перебои с подачей воды. По данным МЧС, в этом году риск схода селей оказался в четыре раза выше обычного. В результате загрязнилось Папанское водохранилище, а селевые потоки из Зымырык-Сая и Кызыл-Кыштака привели к помутнению источников питьевой воды.

Для стабилизации ситуации городские власти выделили финансирование на завершение строительства водопровода протяженностью 2.4 километра, который планировалось сдать еще в 2025 году.

Кроме того, для предотвращения подобных ситуаций в будущем в Оше планируется строительство пяти резервуаров для воды и десяти скважин. Эти проекты должны обеспечить стабильное водоснабжение города даже в периоды чрезвычайных ситуаций.

<https://www.akchabar.kg/news/v-oshe-do-dnya-nezavisimosti-planiruyut-zavershit-stroitelstvo-novogo-vodoprovoda-cskgzxyjoxvplzn>

### **Около 2 тыс. жителей села Совет обеспечат питьевой водой**

В Баткенской области стартовала среднесрочная оценочная миссия представителей Всемирного банка в рамках проекта «Улучшение водохозяйственных услуг, устойчивых к изменению климата». Делегация оценивает ход реализации проектов по развитию систем питьевого водоснабжения.

В первый день визита представители Всемирного банка посетили объекты в Кадамжайском районе. В частности, они ознакомились с реализацией подпроекта

«Советское» в селе Совет Молдо-Ниязского айылного аймака. Проект реализуется Группой реализации проектов Департамента развития питьевого водоснабжения и водоотведения при поддержке Всемирного банка.

После завершения работ доступ к качественной и безопасной питьевой воде получают около 2 тыс. жителей села Совет.

Также делегация посетила села Чон-Талаа и Ак-Турпак, где завершается подготовка проектно-сметной документации. В ближайшее время здесь планируется начать строительство новых систем питьевого водоснабжения.

<https://ru.kabar.kg/news/okolo-2-tys-zhitelej-sela-sovet-obespechat-pitevoj-vodoj/>

## #мероприятия

### **Карты Дьюлы Принца столетней давности помогают изучать климат Кыргызстана**

В Бишкеке прошла международная конференция, посвященная наследию выдающегося венгерского геолога, географа и этнографа Дьюлы Принца, чьи исследования Центральной Азии более века спустя продолжают представлять научную ценность.

Главной темой встречи стали результаты экспедиций ученого по Центральной Азии в 1906–1909 годах и их значение для современных исследований в условиях изменения климата.

О научном наследии Дьюлы Принца участникам рассказал венгерский исследователь Янош Кубашек. Он подробно остановился на путешествии ученого по территории современного Кыргызстана, где тот проводил масштабные полевые исследования. Вместе со своим кыргызским спутником и проводником Курманбеком Дьюла Принц преодолел около 9 тысяч километров верхом на лошади и пешком, работая в сложных горных условиях.

В ходе экспедиций венгерский ученый создал уникальные карты плейстоценового оледенения, детальные панорамные зарисовки и описания горных систем региона, в том числе бассейна реки Сары-Джаз. Участники конференции отметили, что многие составленные им карты отличаются высокой точностью и во многом совпадают с современными картографическими данными.

По словам посла Венгрии в Кыргызстане Шандора Дороги, труды Дьюлы Принца до сих пор активно используются научным сообществом.

Архивные карты, рисунки и полевые наблюдения ученого помогают специалистам отслеживать изменения ледников и природной среды, сравнивая состояние региона более чем столетней давности с современными данными.

[https://www.vb.kg/doc/458936\\_karty\\_duly\\_princa\\_stoletney\\_davnosti\\_pomogaut\\_izychat\\_klimat\\_kyrgyzstana.html](https://www.vb.kg/doc/458936_karty_duly_princa_stoletney_davnosti_pomogaut_izychat_klimat_kyrgyzstana.html)

## #экология

### **В КР усилят контроль за рекультивацией земель и экологическими обязательствами предприятий**

Каждое предприятие, деятельность которого оказывает воздействие на окружающую среду, должно иметь экологический паспорт. Об этом на подкасте

«Кабар» заявил министр природных ресурсов, экологии и технического надзора Акыл Токтобаев.

Экологический паспорт является основой для оценки воздействия предприятия на окружающую среду и расчета компенсационных выплат за причиненный экологический ущерб.

Средства, поступающие в виде экологических компенсаций, направляются исключительно на природоохранные мероприятия и реализацию проектов по улучшению экологической ситуации.

Министр пояснил, что государственная экологическая экспертиза проводится по установленным требованиям и включает всестороннюю оценку потенциального влияния проекта на окружающую среду. По его словам, экологическая безопасность остается одним из ключевых условий при реализации подобных международных мероприятий.

<https://ru.kabar.kg/news/v-kr-usilyat-kontrol-za-rekultivatsiey-zemel-i-ekologicheskimi-obyazatelstvami-predpriyatij/>

## ТАДЖИКИСТАН

#энергетика

### **ЕАБР вложит 30 млн долларов в достройку Рогунской ГЭС**

Евразийский банк развития присоединился к пулу международных инвесторов, финансирующих возведение Рогунской ГЭС в Таджикистане. Доля банка в многостороннем соглашении составит 30 млн долларов. Об этих планах сообщил председатель правления кредитной организации Николай Подгузов на полях годового собрания и бизнес-форума ЕАБР, проходящих 25-26 июня в Алматы.

Архитектура финансирования масштабного гидроэнергетического объекта была сформирована в прошлом году. Для завершения строительства станции создали консорциум, объединивший ресурсы Всемирного банка, Исламского банка развития, Азиатского банка развития и Кувейтского фонда. Теперь в этот пул официально вошел ЕАБР, зафиксировав свой лимит участия на уровне 30 млн долларов.

Глава ЕАБР уточнил, что решение о выделении средств Душанбе уже принято.

<https://rivers.help/n/6361>

### **Совет Группы Всемирного банка утвердил второй этап грантового финансирования строительства «Рогунской ГЭС»**

Совет Группы Всемирного банка принял очередное решение об утверждении второго этапа грантового финансирования проекта строительства «Рогунской ГЭС» в размере 300 миллионов долларов США.

Было отмечено, что новый этап финансирования полностью соответствует Национальной стратегии развития Республики Таджикистан и Рамочной программе сотрудничества со Всемирным банком.

<https://khovar.tj/rus/2026/06/soviet-gruppy-vsemirnogo-banka-utverdil-vtoroj-etap-grantovogo-finansirovaniya-stroitelstva-rogunskoj-ges/>

## #информационные технологии

### **В Душанбе обсудили вопрос создания национальной информационной системы**

В Душанбе обсудили вопросы национальной информационной системы энергетического сектора Республики Таджикистан.

Как сообщили в пресс-центре Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан, участники рассмотрели вопросы управления отраслью на основе данных и внедрение Координационного центра кибербезопасности энергетического сектора.

Рассмотрены Концепция Национальной информационной системы энергетического сектора Республики Таджикистан, Дорожная карта по созданию Национальной информационной системы энергетического сектора Республики Таджикистан на 2026-2027 годы, а также вопросы создания Центра координации кибербезопасности для энергетического сектора.

<https://khover.tj/rus/2026/07/v-dushanbe-obsudili-vopros-sozdaniya-natsionalnoj-informatsionnoj-sistemy/>

## #стихийные бедствия

### **Состоялось заседание Национальной платформы Республики Таджикистан по снижению риска стихийных бедствий в 2026 году**

В Душанбе состоялось заседание Национальной платформы Республики Таджикистан по снижению риска стихийных бедствий, сообщили в Комитете по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан.

Обсуждались План действий на 2026-2028 годы, вопросы совершенствования системы мониторинга и оценки, развития аналитико-информационной платформы, межведомственного обмена данными и реализации дорожной карты по укреплению системы раннего предупреждения «Раннее предупреждение для всех».

Также были обсуждены вопросы реализации Национальной стратегии по снижению риска стихийных бедствий, усиления превентивных мер в уязвимых районах, совершенствования системы финансирования, развития международных инициатив Таджикистана в водном секторе.

<https://khover.tj/rus/2026/06/sostoyalos-zasedanie-natsionalnoj-platformy-respubliki-tadzhikistan-po-snizheniyu-riska-stihijnyh-bedstvij-v-2026-godu/>

## #мероприятия

### **В Душанбе пройдет очередное заседание Совета управляющих Зеленого климатического фонда**

С 25 июня по 2 июля в Душанбе проходит 45-е заседание Совета управляющих Зеленого климатического фонда (Green Climate Fund, GCF).

В заседании принимают участие около 400 человек, включая членов Совета управляющих, руководство и сотрудников Фонда, представителей международных и региональных организаций, аккредитованных учреждений, частного сектора и партнеров по развитию.

В соответствии с правилами Зеленого климатического фонда ежегодно проводятся три заседания Совета управляющих. Два из них проходят в штаб-квартире Фонда в городе Инчхон (Корея), а одно выездное заседание проводится в одной из стран соответствующего региона. Проведение 45-го заседания в Таджикистане стало первым подобным мероприятием в странах Центральной Азии.

В рамках заседания рассматриваются ключевые вопросы деятельности Зеленого климатического фонда, включая утверждение новых климатических проектов и программ, рассмотрение заявок на аккредитацию международных, региональных и национальных организаций, вопросы мобилизации климатического финансирования, а также другие стратегические вопросы, связанные с реализацией Парижского соглашения и поддержкой развивающихся стран в достижении Целей устойчивого развития.

<https://avesta.tj/2026/06/26/v-dushanbe-projdet-ocherednoe-zasedanie-soveta-upravlyayushhih-zelenogo-klimaticheskogo-fonda/>

## **Подведены итоги проекта «Укрепление потенциала Таджикистана по привлечению и использованию климатического финансирования»**

Завершилась реализация проекта «Укрепление потенциала Таджикистана по привлечению и использованию климатического финансирования», который осуществлялся Германским обществом по международному сотрудничеству (GIZ) в партнёрстве с Комитетом по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан. Об этом НИАТ «Ховар» сообщает со ссылкой на Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан.

В мероприятии приняли участие представители государственных органов, частного сектора, гражданского общества, международных организаций и эксперты, которые подвели итоги реализации проекта, обменялись опытом и обсудили дальнейшие возможности развития климатического финансирования в республике.

Было отмечено, что была разработана и утверждена первая региональная концепция проекта для Зелёного климатического фонда под названием «Климатически устойчивые ландшафты в Центральной Азии», охватывающая Таджикистан, Кыргызстан и Узбекистан. Также были созданы Национальная платформа климатического финансирования и цифровая система управления знаниями (KMS).

<https://khovar.tj/rus/2026/06/podvedeny-itogi-proekta-ukreplenie-potentsiala-tadzhikistana-po-privlecheniyu-i-ispolzovaniyu-klimaticheskogo-finansirovaniya/>

# ТУРКМЕНИСТАН

## #сотрудничество

### **Туркменистан и Ирак подтвердили готовность развивать сотрудничество в сфере образования**

В Министерстве образования Туркменистана 25 июня прошла встреча министра образования Туркменистана Дж. Гурбангельдыева с временным поверенным в делах Посольства Республики Ирак в Туркменистане Дж. М. Аль-Аттаром.

Стороны обсудили вопросы развития сотрудничества в образовательной, научной и культурно-гуманитарной сферах. Особое внимание уделили перспективам реализации совместных инициатив, направленных на развитие академических связей, обмен опытом и укрепление гуманитарного диалога.

<https://turkmenportal.com/ru/news/102596-turkmenistan-i-irak-podtverdili-gotovnost-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-obrazovaniya>

## #наука и инновации

### **В Туркменистане учредят электронный журнал в сфере агроинноваций**

В настоящее время принимаются меры, связанные с учреждением научно-практического электронного журнала «Агроинновация в Туркменистане». Журнал будет издаваться Туркменским сельскохозяйственным университетом имени С.А.Ниязова. Об этом на заседании Правительства Туркменистана доложил вице-премьер Б.Маммедов.

Читательской аудитории будут представлены материалы о передовом опыте и результатах научно-практических исследований в таких направлениях, как агрономия, агроэкология, гидромелиорация, цифровое сельское хозяйство, высокие технологии в АПК.

В электронном журнале также предусматривается публикация на туркменском, английском и русском языках научных статей отечественных и зарубежных профессоров, преподавателей, учёных и студентов.

Одобрив предложение об учреждении научно-практического электронного журнала «Агроинновация в Туркменистане», глава государства адресовал вице-премьеру конкретные указания, сообщает ТДХ.

<https://turkmenportal.com/ru/news/102632-v-turkmenistane-uchredyat-elektronnyy-zhurnal-v-sfere-agroinnovatsiy>

## #мероприятия

### **В Ашхабаде прошла межведомственная встреча по интегрированному водопользованию**

В Ашхабаде прошло межведомственное совещание в очно-дистанционном формате, посвящённое 30-летию вступления в силу Конвенции ЕЭК ООН по

охране и использованию трансграничных водотоков и международных озёр, сообщается на сайте Министерства охраны окружающей среды Туркменистана.

Во встрече приняли участие специалисты ведомств и учреждений, работающих в сфере питьевого водоснабжения, поливного земледелия, очистки сточных вод, охраны природных водных экосистем и эксплуатации гидротехнических сооружений.

Основной целью встречи стало обсуждение межсекторального подхода к интегрированному водопользованию в Туркменистане. Особое внимание было уделено практическим рекомендациям по развитию ирригации, рациональному использованию водных ресурсов и внедрению современных подходов к управлению водохозяйственным комплексом.

Участники обменялись мнениями по вопросам регионального взаимодействия, цифровизации водного сектора и адаптации к климатическим изменениям.

<https://turkmenportal.com/ru/news/102709-v-ashhabade-proshla-mezhvedomstvennaya-vstrecha-po-integrirovannomu-vodopolzovaniyu>

[#водное хозяйство](#)

## **В Ашхабаде и Ахале ввели в эксплуатацию три водохозяйственных объекта с цифровым управлением**

1 июля в Туркменистане состоялось открытие сразу нескольких масштабных гидротехнических объектов, призванных кардинально улучшить обеспечение поливной водой сельхозугодий Ахала и укрепить систему питьевого водоснабжения столицы. Новые станции и сооружения полностью переведены на автоматический режим управления и оснащены передовыми цифровыми технологиями.

В Гёкдепинском этрапе Ахалского велаята одновременно заработали две новые современные водоподъемные станции. Первая из них укомплектована профильным оборудованием от ведущих производителей Германии. Ее мощности рассчитаны на бесперебойную подачу воды для более чем 6 тысяч гектаров местных сельскохозяйственных угодий. В рамках этого проекта строители проложили 39 789 метров водных коммуникаций, включая 26 929 метров трубопровода и 12 860 метров бетонных коллекторов.

Вторая водоподъемная станция, возведенная туркменскими специалистами, нацелена на орошение предгорных возвышенностей этрапа. Ее ключевой технологической особенностью стало использование зеленой энергетики: здесь установлены солнечные панели, которые обеспечивают бесперебойным током все поливочное оборудование.

Распределение воды на орошаемые поля регулируется через специальные автоматические затворы, интегрированные в единую цифровую систему. Для запуска этой станции было проложено 42 074 метра коммуникаций (23 659 метров водопроводных труб и 18 415 метров бетонных водоотводов). В честь запуска объектов местным аграриям были переданы новые автомобили и спецтехника.

Третьим важнейшим объектом дня стало гидротехническое сооружение, построенное непосредственно в русле Каракум-реки в Ашхабаде. Проект по заказу столичного хякимлика реализовала компания «CAI Interbudmontazh».

Данный комплекс напрямую задействован в модернизации системы хозяйственного и питьевого водоснабжения беломраморного города.

<https://orient.tm/ru/posts/101708>

## УЗБЕКИСТАН

#награды и премии

### **Президент Узбекистана награжден высшей государственной наградой Грузии**

В рамках программы мероприятий в Тбилиси состоялась церемония награждения Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева высшей государственной наградой Грузии –орденом «Золотое руно».

Высокую награду за выдающийся вклад в углубление узбекско-грузинских многолетних отношений главе нашего государства вручил Президент Грузии Михаил Кавелашвили.

Орден Золотого руна, учрежденный в 1998 году, является одной из высших государственных наград страны и присуждается за особые заслуги в укреплении связей с иностранными государствами и международными организациями, а также популяризацию грузинской культуры, науки и искусства.

[https://uza.uz/ru/posts/prezident-uzbekistana-nagrazhden-vysshey-gosudarstvennoy-nagradoy-gruzii\\_878210](https://uza.uz/ru/posts/prezident-uzbekistana-nagrazhden-vysshey-gosudarstvennoy-nagradoy-gruzii_878210)

#новости Минводхоза Узбекистана

### **Коррупция в водном хозяйстве нанесла государству ущерб более 70 млрд сумов**

26 июня в Министерстве водного хозяйства состоялось выездное заседание Национального совета по противодействию коррупции под председательством главы Сената Олий Мажлиса, руководителя Национального совета по противодействию коррупции Танзилы Нарбаевой.

На заседании критически обсуждались вопросы предотвращения коррупции, эффективного использования госсредств, цифровизации отрасли, устранения конфликта интересов, а также обеспечения открытости и прозрачности.

Отмечалось, что за 2024–2025 годы и истекший период текущего года в системе водного хозяйства 301 сотрудник совершил 243 коррупционных преступления, причинив материальный ущерб на сумму более 70 млрд сумов.

В ходе обсуждения особое внимание было уделено фактам хищения бюджетных средств, незаконному использованию субсидий на водосберегающие технологии, нарушениям в управлении землями водного фонда, медленным темпам цифровизации и случаям конфликта интересов.

В частности, подвергнуто критике то, что большая часть внедрённых в отрасли устройств «Ақлли сув» («Умная вода») до сих пор не работает эффективно.

По итогам заседания Министерству водного хозяйства и Агентству по борьбе с коррупцией поручено в течение 10 дней разработать «дорожную карту» по устранению коррупционных рисков в отрасли и внести её на рассмотрение Национального совета по противодействию коррупции.

<https://kun.uz/ru/news/2026/06/27/korrupsiya-v-vodnom-xozyaystve-nanesla-gosudarstvu-ushcherb-boleye-70-mlrd-sumov-531178>

## #водное хозяйство

### **Как обеспечивают технический контроль водохранилища?**

Рабочая группа под руководством председателя правления АО «Узбекгидроэнерго» Ислама Абдурахманова посетила Андижанское водохранилище и ознакомилась с состоянием объекта и условиями его эксплуатации.

Особое внимание было уделено вопросам обеспечения безопасной и бесперебойной эксплуатации гидротехнических сооружений, а также комплексной оценке технического состояния водохранилища.

Специалисты проанализировали надежность конструкций плотины, эффективность функционирования дренажных и фильтрационных систем, эксплуатационные характеристики сооружений водоприема и водосброса, а также точность и достоверность данных, поступающих с контрольно-измерительных приборов. Обсуждены гидрологические нагрузки, изменения режимов водотока, гидравлическое давление, а также эффективность реализуемых профилактических и технических мероприятий, направленных на снижение рисков возникновения чрезвычайных ситуаций. Оценена работа автоматизированных систем мониторинга, современных средств контроля и измерения и систем видеонаблюдения, установленных на объекте.

По итогам визита ответственным руководителям и специалистам даны соответствующие поручения, направленные на повышение уровня безопасности эксплуатации водохранилища и гидротехнических сооружений, совершенствование системы технического контроля и своевременное выполнение поставленных задач.

[https://uza.uz/ru/posts/kak-obespechivayut-texnicheskiy-kontrol-vodoxranilischa\\_875207](https://uza.uz/ru/posts/kak-obespechivayut-texnicheskiy-kontrol-vodoxranilischa_875207)

## #сельское хозяйство

### **Французские эксперты помогли узбекским фермерам внедрять современные агротехнологии**

Более 200 фермерских и дехканских хозяйств Узбекистана получили бесплатные консультации французских специалистов в рамках международного проекта, направленного на повышение эффективности сельскохозяйственного производства и внедрение современных агротехнологий.

Проект реализовывался в течение 2025 года и первой половины 2026 года в Самаркандской, Бухарской, Навоийской и Ташкентской областях.

За этот период французские эксперты изучили особенности ведения сельского хозяйства в регионах, провели встречи с аграриями и подготовили практические

рекомендации, адаптированные к природно-климатическим и экономическим условиям страны.

Особое внимание было уделено вопросам выращивания овощей в тепличных хозяйствах, производству хлопка, пшеницы и кукурузы, а также развитию молочного животноводства и птицеводства. Отдельным направлением работы стали технологии водосбережения и повышения энергоэффективности, актуальность которых возрастает в условиях изменения климата и растущей нагрузки на природные ресурсы.

Все консультации предоставлялись на безвозмездной основе. Французские специалисты участвовали в проекте в качестве волонтеров, представляя профессиональные ассоциации AGIR и ECTI, объединяющие экспертов с многолетним опытом работы в сельском хозяйстве, промышленности и других отраслях экономики.

<https://www.uzdaily.uz/ru/frantsuzskie-eksperty-pomogli-uzbekskim-fermeram-vnedriat-sovremennye-agrotekhnologii/>

### **Обновлен порядок использования и пересадки деревьев и кустарников**

Принято постановление Кабинета Министров от 30.06.2026 г. № 342 «О регулировании использования деревьев и кустарников, не включенных в государственный лесной фонд, и дальнейшем совершенствовании процедуры выдачи разрешений в сфере их использования».

Документом установлено, что:

- деревья, не включенные в государственный лесной фонд, высотой 1,3 м от земли и диаметром ствола до 15 см, а также кустарники с диаметром ствола до 10 см, пересаживаются на основании разрешения;
- санитарная обрезка, формирование кроны деревьев и кустарников, а также пересадка их разрешенного размера проводятся осенью для лиственных и хвойных видов – с конца вегетационного периода растений до 1 апреля весеннего сезона;
- деревья и кустарники пересаживаются с сохранением их корневой системы;
- разрешения на пересадку деревьев и кустарников выдаются при условии ухода за каждым пересаженным деревом и кустарником в течение трех лет.

Документом утвержден обновленный перечень ценных сортов деревьев и кустарников, не включенных в государственный лесной фонд.

[https://www.norma.uz/ru/novoe\\_v\\_zakonodatelstve/obnovlen\\_poryadok\\_ispolzovaniya\\_i\\_peresadki\\_derevev\\_i\\_kustarnikov](https://www.norma.uz/ru/novoe_v_zakonodatelstve/obnovlen_poryadok_ispolzovaniya_i_peresadki_derevev_i_kustarnikov)

### **Хлопково-текстильной отрасли предоставят дополнительные меры поддержки**

Постановлением Президента от 29.06.2026 г. № ПП-246 определены меры по повышению финансовой устойчивости в хлопково-текстильной сфере и дополнительной поддержке глубокой переработки волокна.

Агентству по платежам в аграрной сфере выплатят субсидии за счет Госбюджета в размере по 3 млн сумов на каждый гектар земельной площади хлопково-текстильным кластерам и предприятиям, вырастившим хлопок в 2025 году.

Предприятиям, реализовавшим до 1 июня 2026 года проекты производства крашеного полотна, смесовой и крашеной тканевой продукции, направят субсидии за счет остаточной части средств из Фонда поддержки отраслей ТПП, предусмотренных № УП-53 от 21.01.2022 г.

[https://www.norma.uz/ru/novoe\\_v\\_zakonodatelstve/hlopkovo-tekstilnoy\\_otrasli\\_predostavyat\\_dopolnitelnye\\_mery\\_podderjki](https://www.norma.uz/ru/novoe_v_zakonodatelstve/hlopkovo-tekstilnoy_otrasli_predostavyat_dopolnitelnye_mery_podderjki)

#назначения и отставки

## **В Министерстве энергетики Узбекистана назначены новые замминистры**

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев подписал постановление о назначении новых руководителей в Министерстве энергетики. Об этом сообщает пресс-служба ведомства.

Первым заместителем министра энергетики назначен Умид Махмудович Мамадаминов. До этого назначения он занимал должность заместителя министра энергетики.

Заместителем министра стал Умаржон Усмоналиевич Эгамбердиев, ранее работавший ведущим инспектором подразделения Уполномоченного президента по энергетической безопасности.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-ministerstve-energetiki-uzbekistana-naznacheny-novye-zamministry/>

#энергетика

## **В Ташкенте будут построены современные когенерационные установки**

В целях дальнейшего развития энергетической инфраструктуры города Ташкента, а также стабильного обеспечения населения и промышленных предприятий электрической и тепловой энергией реализуется крупный инвестиционный проект.

В этой связи между ООО «Тошкент иссиклик маркази», финансовым институтом Германии «DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank» и АО «Узбекэнерготашмир» подписан трехсторонний меморандум.

Согласно документу, на территории тепловых центров № 1 и № 3 будут построены современные когенерационные установки с производственной мощностью 20 МВт электрической энергии и 18,5 Гкал тепловой энергии в час.

[https://uza.uz/ru/posts/v-tashkente-budut-postroeny-sovremennyye-kogeneracionnyye-ustanovki\\_875845](https://uza.uz/ru/posts/v-tashkente-budut-postroeny-sovremennyye-kogeneracionnyye-ustanovki_875845)

#инициативы

## **Узбекистан представил цифровые экологические инициативы**

В рамках совещания Рабочей группы Сторон Орхусской конвенции в Женеве Узбекистан представил международному сообществу опыт внедрения цифровых технологий и ИИ в сферу экологического управления.

На мероприятии специалисты Центра государственной экологической экспертизы представили инициативы, направленные на расширение возможностей доступа к экологической информации, обеспечение участия общественности в процессах принятия решений, а также цифровизацию системы экологического управления в стране.

Отмечено, что технологии искусственного интеллекта позволяют существенно усовершенствовать процессы сбора, анализа и распространения экологических данных. В частности, они используются для оперативного анализа проектных документов, выявления недостатков, оценки экологических рисков и повышения обоснованности экспертных заключений.

Кроме того, подписан меморандум о сотрудничестве между Центром государственной экологической экспертизы и партнерской структурой Международной ассоциации по оценке воздействия на окружающую среду.

В рамках меморандума планируется интеграция инструментов ИИ в цифровую систему центра, реализация пилотных проектов, разработка национальной методологии, а также организация международных тренингов и программ повышения квалификации специалистов.

[https://uza.uz/ru/posts/uzbekistan-predstavil-cifrovye-ekologicheskie-iniciativy\\_875871](https://uza.uz/ru/posts/uzbekistan-predstavil-cifrovye-ekologicheskie-iniciativy_875871)

[#наука и инновации](#)

## **В Узбекистане тестируют инновационный пластиковый «Экоасфальт»**

Специалисты и профильные ведомства приступили к детальному изучению инновационной технологии, предусматривающей использование вторичных полимерных материалов при укладке дорожного полотна. Об этом сообщает ИА «Дунё».

Автором и инициатором масштабного экологического проекта выступила местная экоактивистка, создавшая уникальный стартап под названием «Экоасфальт». Прогрессивная методика нацелена на решение сразу двух важнейших задач: эффективную утилизацию твердых бытовых отходов и существенное улучшение эксплуатационных характеристик транспортных артерий страны.

Суть предлагаемой технологии заключается во внедрении измельченных фракций отдельных видов перерабатываемого пластика непосредственно в классическую асфальтобетонную смесь на этапе ее высокотемпературного приготовления. Переработанные полимеры выступают в роли модифицирующего и связующего компонента. Согласно данным предварительных лабораторных испытаний, полученный композитный материал продемонстрировал колоссальное преимущество перед традиционными аналогами. Так, предел прочности нового «пластикового» дорожного покрытия оказался в два-три раза выше, чем у обычного дорожного полотна.

Помимо повышенной устойчивости к механическим нагрузкам, новый материал показал рекордные гидроизоляционные свойства. Показатель водопоглощения у «Экоасфальта» снизился до 0,25 %, в то время как у стандартного финишного покрытия этот коэффициент варьируется в пределах от 1 до 4 %. Минимальное проникновение влаги внутрь дорожной структуры гарантирует защиту от образования трещин и выбоин в периоды межсезонья, чтократно увеличивает общий срок службы автомагистралей без проведения капитального ремонта.

В ближайшее время команда стартапа планирует провести серию дополнительных комплексных тестов на соответствие строгим международным строительным стандартам, после чего начнется укладка первых экспериментальных участков дорог в регионах республики.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-uzbekistane-testiruiut-innovatsionnyi-plastikovyi-ekoasfalt/>

[#мероприятия](#)

## **Первое заседание Экспертного совета «Реформы в водном секторе Узбекистана: достигнутые результаты, существующие вызовы и перспективы развития»**

30 июня в Ташкенте состоялось I заседание Экспертного совета на тему: «Реформы в водном секторе Узбекистана: достигнутые результаты, существующие вызовы и перспективы развития». Организатором мероприятия выступил Центр устойчивого развития Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан. Финансовую поддержку проведения заседания оказали НИЦ МКВК за счет средств проекта «Региональные механизмы для низкоуглеродной и климатоустойчивой трансформации взаимосвязи энергии, воды и земли в Центральной Азии», а также Швейцарское агентство по развитию и сотрудничеству.

Целью заседания стал комплексный анализ реализуемых реформ в рамках исполнения Указа Президента Республики Узбекистан № УП-183 от 13 октября 2025 года и Стратегии «Узбекистан-2030», оценка эффективности управления водными ресурсами, внедрения водосберегающих технологий и выработка научно обоснованных рекомендаций для принятия стратегических решений.

По итогам Экспертного совета участниками были выдвинуты предложения продолжить системную работу по адаптации к изменениям климата, внедрению передовых водосберегающих технологий и селекции сельскохозяйственных культур с минимальным водопотреблением, цифровизация водоучета, снижение водного стресса.

<http://sic.icwc-aral.uz/releases/rus/2026/725.htm>

## **Разрабатывается национальная стратегия по управлению водными ресурсами**

В Ташкенте состоялся второй технический семинар с участием заинтересованных сторон на тему «Рассмотрение и уточнение проекта целевых показателей Узбекистана в рамках Протокола по проблемам воды и здоровья».

Мероприятие было организовано Комитетом санитарно-эпидемиологического благополучия и общественного здоровья при Министерстве здравоохранения Республики Узбекистан совместно с секретариатом Протокола по проблемам воды и здоровья Европейской экономической комиссии ООН и Европейского регионального бюро Всемирной организации здравоохранения при финансовой поддержке Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству (SDC).

Основная цель семинара заключалась в обсуждении проекта целевых показателей, а также формировании предложений и рекомендаций по их гармонизации с национальными приоритетами, международными обязательствами и целями устойчивого развития.

Участники обменялись мнениями относительно формулировок проекта целевых показателей, индикаторов, сроков реализации, источников финансирования и механизмов их внедрения, а также обсудили вопросы устойчивого управления водными ресурсами, качества питьевой воды, санитарии и охраны здоровья населения.

В Узбекистане разрабатывается национальная стратегия, охватывающая сферы управления водными ресурсами, водоснабжения, санитарии и охраны окружающей среды до 2050 года. В рамках семинара особое внимание уделялось вопросам согласования целевых показателей с данным документом.

[https://uza.uz/ru/posts/razrabatyvaetsya-nacionalnaya-strategiya-po-upravleniyu-vodnymi-resursami\\_877246](https://uza.uz/ru/posts/razrabatyvaetsya-nacionalnaya-strategiya-po-upravleniyu-vodnymi-resursami_877246)

[#статистика](#)

### **Население Узбекистана превысило 39 млн человек — предварительные итоги переписи**

Население Узбекистана по состоянию на 15 января 2026 года составило 39 047 321 человек. Об этом 30 июня сообщил председатель Национального комитета по статистике Бехзод Хамраев, представляя предварительные итоги переписи населения и сельского хозяйства, передаёт корреспондент «Газеты».

Это на 810,6 тысячи человек, или на 2,1% больше, чем показывали текущие статистические расчёты (38,24 миллиона).

Мужчины составили 19,77 млн человек, или 50,6% населения, женщины — 19,28 млн человек, или 49,4%.

34,9 млн, или 89,4% населения составляют узбеки. Следом идут таджики — 1,28 миллиона (3,27%), каракалпаки — 841,4 тысячи человек (2,15%), казахи — 707,33 тысячи человек (1,81%), русские — 606,53 тысячи человек (1,55%). Численность кыргызов составила 219,1 тысячи человек (0,56%), туркмен — 194,76 тысячи человек (0,5%). Представители других национальностей составили 300,02 тысячи человек (0,77%).

По результатам сельскохозяйственной переписи установлено, что площади однолетних посевов оказались больше текущих расчётов на 23%, садов и виноградников — на 18,8%, теплиц — на 2,2%, рыбоводных водоёмов — на 15%.

<https://www.gazeta.uz/ru/2026/06/30/population-uzbekistan/>

[#образование, повышение квалификации](#)

### **В Узбекистане создадут региональный центр по атомной энергетике**

Согласно постановлению Кабинета министров, региональный центр знаний и компетенций в области атомной энергетике будет создан в Ташкенте в качестве отдельного структурного подразделения в филиале Национального исследовательского ядерного университета МИФИ.

Центр организует учебные модули и практические тренинги по проектированию, строительству и безопасной эксплуатации атомных объектов в соответствии с международными стандартами для специалистов из стран Центральной Азии.

Обучение будет проводиться на базе современных учебных лабораторий и симуляторов АЭС.

Кроме того, центр будет предоставлять экспертно-консалтинговые услуги по развитию национальной ядерной инфраструктуры, формировать региональный кадровый резерв, поддерживать академический обмен студентами и молодыми учёными, а также распространять опыт Узбекистана в атомной энергетике среди стран региона.

<https://e-cis.info/news/567/137028/>

## **Всемирный банк выделил 105 миллионов долларов на развитие образования в Узбекистане**

Совет исполнительных директоров Всемирного банка в Вашингтоне утвердил выделение Узбекистану льготного финансирования в размере 100 миллионов долларов. Международный фонд финансирования образования (IFFEd) предоставит грант в размере 5 миллионов долларов. Это станет первым совместным проектом Всемирного банка и IFFEd. Средства направят на реализацию программы «Трансформация школьного образования для содействия экономическому росту» (BILIM). Общий бюджет программы – 378 миллионов долларов: правительство Узбекистана профинансирует 273 миллиона долларов, Всемирный банк — 100 миллионов долларов, а IFFEd — 5 миллионов долларов.

Программа будет реализована в Каракалпакстане, Хорезмской, Бухарской, Навоийской, Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях. Здесь расположено около 45 % всех школ страны, наиболее остро ощущается дефицит педагогов и сохраняются проблемы качества образования.

В рамках программы BILIM переподготовку и повышение квалификации пройдут 50 тысяч учителей начальных классов, директоров школ и руководителей органов системы образования.

Модернизируют цифровую систему управления образованием, внедрят механизмы эффективного распределения ресурсов.

[https://uza.uz/ru/posts/vsemirnyy-bank-vydelil-105-millionov-dollarov-na-razvitie-obrazovaniya-v-uzbekistane\\_877728](https://uza.uz/ru/posts/vsemirnyy-bank-vydelil-105-millionov-dollarov-na-razvitie-obrazovaniya-v-uzbekistane_877728)

[#сотрудничество](#)

## **Узбекистан и ЕЭК ООН обсудили охрану подземных вод**

В Министерстве горнодобывающей промышленности и геологии Республики Узбекистан 30 июня состоялась рабочая встреча с представителями Водной конвенции ЕЭК ООН.

Главной темой переговоров стали ключевые аспекты рационального использования и скоординированной охраны трансграничных водоносных горизонтов. Мероприятие прошло под председательством заместителя министра горнодобывающей промышленности и геологии Рустама Юсупова.

В центре внимания участников находился ход реализации совместного проекта, направленного на защиту и долгосрочное устойчивое использование Приташкентского трансграничного водоносного горизонта.

Особый акцент был сделан на необходимости существенного укрепления практического взаимодействия с Министерством водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан, поскольку эффективное управление общим подземным бассейном требует скоординированных усилий обоих приграничных государств.

Для комплексного и оперативного решения вопросов, связанных с состоянием и распределением подземных вод, участники встречи выдвинули инициативу по формированию специальной Рабочей группы, в состав которой войдут представители заинтересованных министерств и ведомств Узбекистана.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-eeek-oon-obsudili-okhranu-podzemnykh-vod/>

### **Центр предупреждения пыльных бурь и новые технологии: Узбекистан и Китай запускают экологические проекты**

Советник Президента Узбекистана по вопросам экологии, председатель Национального комитета по экологии и изменению климата Азиз Абдухакимов провел в Урумчи переговоры с вице-президентом Китайской академии наук Хэ Хупином и генеральным директором Синьцзянского института экологии и географии Чжан Юаньмином.

Стороны обсудили дальнейшее расширение научно-практического сотрудничества в области охраны окружающей среды, борьбы с изменением климата и рационального использования природных ресурсов.

По итогам встречи определены ключевые направления совместной работы. В их числе — создание в регионе Центра раннего предупреждения песчано-пылевых бурь, развитие сети ботанических и галофитовых садов с использованием китайских технологий, а также внедрение экологически безопасных решений при добыче природных ресурсов.

Кроме того, стороны подтвердили намерение укреплять научное сотрудничество между Узбекистаном и Китаем и реализовывать совместные проекты в сфере экологии и устойчивого развития

<https://caravan-info.uz/ru/ecology/900918-tsentr-preduprezhdeniya-pylnyh-bur-i-novye-tehnologii-uzbekistan-i-kitay-zapuskayut-ekologicheskie-proekty.html>

### **Делегация Узбекистана изучила в Испании передовые практики устойчивого управления лесами**

В городе Паленсия состоялся ознакомительный визит делегации Узбекистана, посвященный изучению современных подходов к устойчивому управлению лесами, адаптации лесных экосистем к изменению климата и сохранению биоразнообразия.

Поездка была организована в рамках проекта ФАО/ГЭФ «Устойчивое управление лесами в горных и долинных районах Узбекистана».

В ходе визита участники ознакомились с деятельностью Модельного леса Паленсии, где реализуются современные проекты по устойчивому лесопользованию.

Особое внимание было уделено принципам лесоводства, приближенного к природе, управлению разновозрастными лесными насаждениями, поддержке естественного возобновления лесов и повышению устойчивости экосистем к климатическим изменениям.

Значительная часть программы была посвящена вопросам лесной гидротехники. Узбекская делегация ознакомилась с инженерными решениями по регулированию поверхностного стока, предотвращению эрозии почв, укреплению склонов и обеспечению гидрологической устойчивости лесных территорий.

По мнению специалистов, подобные технологии могут быть востребованы в предгорных и эрозионно опасных районах Узбекистана. Использование каменных гидротехнических сооружений, замедление водных потоков и восстановление растительного покрова способны существенно повысить защитные функции лесов.

По итогам визита участники обсудили возможности адаптации испанского опыта к природно-климатическим условиям Узбекистана.

В числе приоритетных направлений были определены развитие моделей лесопользования, устойчивых к изменению климата, поддержка естественного возобновления лесов, сохранение биоразнообразия и укрепление экосистемных услуг.

<https://www.uzdaily.uz/ru/delegatsiia-uzbekistana-izuchila-v-ispanii-peredovye-praktiki-ustoichivogo-upravleniia-lesami/>

## **Узбекистан и Грузия укрепляют сотрудничество в АПК**

Узбекистан и Грузия договорились расширять сотрудничество в сфере сельского хозяйства. Соответствующие договоренности были достигнуты в ходе рабочего визита узбекской делегации в Грузию во главе с заместителем министра сельского хозяйства Кахрамоном Юлдашевым.

В рамках визита состоялась встреча Кахрамона Юлдашева с заместителем министра сельского хозяйства Грузии Лашей Долидзе. Стороны обсудили перспективы взаимодействия в области виноградарства, виноделия, выращивания оливковых культур, борьбы с деградацией земель, а также цифровизации управления водными ресурсами.

По итогам переговоров достигнуты предварительные договоренности о создании совместной рабочей группы между министерствами сельского хозяйства двух стран. Первое заседание этой группы планируется провести в Узбекистане.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-gruziia-ukrepliaut-sotrudnichestvo-v-apk/>

## **АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ**

### **Жители Приаралья в Казахстане получают доступ к чистой питьевой воде**

ПРООН при финансовой поддержке Фонда Coca-Cola запустила новый трансграничный проект, направленный на улучшение доступа к безопасной питьевой воде для жителей Приаралья в Казахстане и Узбекистане. Инициатива также предусматривает внедрение водосберегающих технологий и решений по устойчивому управлению водными ресурсами, передает DKNews.kz.

Проект призван помочь регионам, которые испытывают дефицит пресной воды, высокую минерализацию источников и продолжают сталкиваться с последствиями экологического кризиса Аральского моря.

Главные задачи проекта:

- улучшение доступа населения к безопасной питьевой воде;
- внедрение водосберегающих технологий;
- развитие устойчивых практик управления водными ресурсами;
- повышение качества жизни жителей наиболее уязвимых районов Приаралья.

До конца 2026 года доступ к качественной питьевой воде получат около 4 тысяч жителей Кызылординской области Казахстана и Тахтакупырского района Узбекистана.

В рамках проекта будут использоваться современные технологии очистки воды.

Помимо обеспечения населения питьевой водой, проект предусматривает внедрение современных решений в сфере рационального использования водных ресурсов.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/396457-zhiteli-priaralya-v-kazahstane-poluchat-dostup-k>

## НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

### Азербайджан

[#сельское хозяйство](#) / [#продовольственная безопасность](#)

#### **Азербайджан полностью обеспечивает себя овощами и фруктами и наращивает экспорт**

Азербайджан не только полностью обеспечивает внутренний рынок овощной продукцией, но и производит значительно больше фруктов и ягод, чем требуется для внутреннего потребления, пишет EastFruit со ссылкой на АЗЕРТАДЖ.

Об этом сообщил министр сельского хозяйства страны Меджнун Мамедов, выступая на региональном совещании в Нахчыванском экономическом регионе, посвященном реализации Государственной программы развития производства и переработки сельскохозяйственной, рыбной и аквакультурной продукции на 2026–2030 годы.

По словам министра, сельское хозяйство остается одной из ключевых отраслей экономики Азербайджана. В 2025 году аграрный сектор обеспечил 5,9% валового внутреннего продукта страны, а его вклад в ненефтяной ВВП составил 8,3%. При этом сельхозугодья занимают 55% земельного фонда республики, а на аграрное производство приходится 71% общего объема потребления воды.

Меджнун Мамедов отметил, что с 2004 года в стране последовательно реализуются государственные программы, направленные на развитие сельского хозяйства. В результате этих мер уровень самообеспеченности Азербайджана овощами достиг 107%, фруктами и ягодами — 140%, а картофелем — 91%.

<https://east-fruit.com/novosti/azerbajdzhan-polnostyu-obespechivaet-sebya-ovoshhami-i-fruktami-i-narashhivaet-eksport/>

## **На Госпрограмму по сельскому хозяйству будет выделено около 2 млрд манатов**

На реализацию Государственной программы по развитию производства и переработки сельскохозяйственной, рыбной продукции и продукции аквакультуры на 2026–2030 годы из государственного бюджета планируется направить около 2 млрд манатов. Как сообщает Report, об этом заявил министр финансов Сахиль Бабаев на пленарном заседании Милли Меджлиса при обсуждении законопроекта «Об исполнении государственного бюджета за 2025 год».

По его словам, сельское хозяйство остается одной из приоритетных отраслей нефтяного сектора, которой ежегодно оказывается значительная государственная поддержка в виде субсидий, льгот и других механизмов.

<https://report.az/ru/finansy/sahil-babaev-na-gosprogrammu-po-selskomu-hozyajstvu-budet-vydeleno-okolo-2-mlrd-manatov>

#образование, повышение квалификации

## **В селе Хоровлу Джебраильского района начались очередные аграрные тренинги для жителей**

Центром аграрного обучения Агентства аграрных услуг при Министерстве сельского хозяйства начаты очередные тренинговые программы. Программа тренингов охватила село Хоровлу Джебраильского района.

Тренинги организуются для более эффективной организации сдачи в аренду земель сельскохозяйственного назначения сельским и поселковым жителям на льготных условиях, обеспечения целевого использования земельных участков и поощрения применения современных аграрных подходов.

На тренинговых сессиях участникам была предоставлена подробная информация о правилах работы с Электронной информационной системой сельского хозяйства (EKTIS), эффективном и безопасном использовании сельскохозяйственной техники, а также о современных технологиях возделывания в плодоводстве. В ходе тренингов были даны ответы на вопросы участников, им были предоставлены практические рекомендации по темам.

[https://azertag.az/ru/xeber/v\\_sele\\_xorovlu\\_dzhebrail'skogo\\_raiona\\_nachalis\\_ocherednye\\_agrarnye\\_treningi\\_dlya\\_zhitelei-4294191](https://azertag.az/ru/xeber/v_sele_xorovlu_dzhebrail'skogo_raiona_nachalis_ocherednye_agrarnye_treningi_dlya_zhitelei-4294191)

#энергетика

## **В Masdar анонсировали начало строительства ветропарка «Абшерон-Гарадаг» в этом году**

В Masdar (ОАЭ) анонсировали начало строительства в этом году ветропарка «Абшерон-Гарадаг» мощностью 240 МВт – совместного проекта с Азербайджаном по производству чистой энергии.

Как сообщает Report, об этом заявил менеджер компании Masdar по Билясуварскому проекту Камиль Манафов на мероприятии «Диалог по справедливому переходу: обеспечение справедливого перехода к зеленой экономике в Азербайджане».

Он отметил, что проекты компании по строительству солнечных электростанций в Билясуваре и Нефтчале уже находятся на стадии строительства.

<https://report.az/ru/energetika/v-masdar-anonsirovali-nachalo-stroitelstva-vetroparka-absheron-garadag-v-etom-godu>

## Армения

#сотрудничество

### **Армения и Иран договорились совместно контролировать строительство ЛЭП мощностью 400 кВ**

Заместитель министра территориального управления и инфраструктур Армении Нарек Апитонян принял иранскую делегацию.

В числе ряда вопросов сотрудничества в сфере энергетики основной темой обсуждения стал ход реализации проекта строительства воздушной линии электропередачи Иран- Армения мощностью 400 кВ и соответствующей подстанции.

По итогам встречи собеседники договорились осуществлять совместный контроль за ходом реализации проекта.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=56837&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=56837&lang=2)

### **Делегация JICA обсудила с армянской стороной перспективы сотрудничества в области охраны озера Севан**

Делегация Японского агентства международного сотрудничества на встрече, состоявшейся в Министерстве окружающей среды Армении, обсудила перспективы сотрудничества в области охраны озера Севан и прилегающих экосистем.

Стороны обсудили вопросы экологического баланса озера Севан, управления водными ресурсами, сохранения биоразнообразия и восстановления эндемичных видов рыб.

Помимо этого, обсуждались возможности реализации программных инициатив в рамках технического сотрудничества с Японией.

[https://arminfo.info/full\\_news.php?id=102183&lang=2](https://arminfo.info/full_news.php?id=102183&lang=2)

### **Совместная программа ООН в Армении направлена на раскрытие потенциала устойчивого финансирования для перехода к климатически оптимизированным и ориентированным на здоровое питание продовольственным системам**

29 января 2026 года в Ереване правительство Армении официально приступило вместе с ФАО, ПРООН и ЮНЕП к реализации совместной программы «Раскрытие потенциала устойчивого финансирования для перехода к климатически оптимизированным и ориентированным на здоровое питание продовольственным системам в Армении».

Программа направлена на развитие в Армении инклюзивных, невосприимчивых к изменению климата и устойчивых продовольственных систем путем расширения доступа к финансированию, укрепления климатически устойчивых цепочек создания стоимости и популяризации здорового питания. Она призвана оказать поддержку в реализации национальных приоритетов и продемонстрировать масштабируемые решения для создания невосприимчивых к внешним воздействиям, экологически устойчивых и справедливых продовольственных систем.

Программа посвящена четырем направлениям, оказывающим непосредственное влияние на жизнь людей: укрепление систем семеноводства, развитие устойчивых цепочек создания стоимости в молочной отрасли, расширение доступа малых и средних сельскохозяйственных предприятий к финансированию и содействие здоровому и устойчивому потреблению продуктов питания. Ожидается, что в совокупности эти мероприятия помогут фермерам повысить производительность, снизить нагрузку на окружающую среду, создать возможности для трудоустройства в сельской местности и улучшить доступ к питательным продуктам питания по всей стране.

<https://www.fao.org/europe/news/detail/joint-un-programme-in-armenia-to-unlock-sustainable-finance-for-climate-smart-and-nutrition-sensitive-food-systems/ru>

[#энергетика](#)

## **Пилотный проект по «зеленому» водороду планируют реализовать в Армении**

Власти Армении намерены реализовать пилотный проект по производству «зеленого» водорода. Соответствующее поручение дал премьер-министр Никол Пашинян по итогам совещания в правительстве, посвященного перспективам развития этого направления.

В ходе совещания были обсуждены результаты работы группы, созданной при Инвестиционном комитете для изучения перспектив развития производства «зеленого» водорода в Армении. Участники рассмотрели предложения, подготовленные на основе исследований рабочей группы и консалтинговых компаний.

Были представлены подходы к формированию нормативно-правовой базы, возможные сферы применения «зеленого» водорода, а также долгосрочные решения, направленные на декарбонизацию энергетической системы, сокращение выбросов и соответствие требованиям «зеленой» таксономии.

<https://arka.am/news/economy/pilotnyy-proekt-po-zelenomu-vodorodu-planiruyut-realizovat-v-armenii/>

[#водное хозяйство](#)

## **В водном комитете Армении рассмотрели вопросы безопасности водохранилищ страны и эффективного использования водных ресурсов**

Безопасность водохранилищ, законодательные реформы и эффективное использование водных ресурсов были на повестке очередного заседания

постоянного технического комитета по использованию и защите водных систем, организованного Комитетом по водным ресурсам Армении.

Как сообщает пресс-служба Водного комитета на своей странице в Facebook, в центре внимания также были вопросы безопасности гидротехнических сооружений, совершенствования водного законодательства и повышения эффективности использования водных ресурсов

Отмечается, что участники встречи обсудили процесс реализации требований к разработке деклараций безопасности и процедур экспертной оценки гидротехнических сооружений, предусмотренных постановлением правительства Армении №957-Н от 4 сентября 2003 года. Также была подчеркнута необходимость пересмотра и ужесточения требований к декларациям, касающихся безопасной эксплуатации объектов.

Кроме того, комиссия рассматривала предложение по внесению изменений и дополнений в Водный кодекс Армении. Было отмечено, что в действующем кодексе есть ряд законодательных пробелов, препятствующих эффективному управлению одной отраслью, и есть необходимость осуществления законодательных реформ.

Также обсуждались возможности внедрения более эффективных технологий орошения в сельском хозяйстве, рациональном использовании водных ресурсов и вопросы оценки фактических объёмов водохранилищ.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=56868&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=56868&lang=2)

## **В Армении утвердили проект модернизации очистных сооружений в бассейне Севана**

В правительстве Армении утвержден проект «Управление сточными водами бассейна озера Севан», предусматривающий трехэтапную модернизацию очистных сооружений.

Проект планируется реализовать в три этапа. Первый предусматривает модернизацию действующих очистных сооружений и внедрение биологической очистки. На втором этапе намечено строительство новых очистных станций в средних агломерациях, на третьем — малых автономных очистных сооружений для небольших и изолированных сельских общин.

<https://arka.am/news/economy/v-armenii-utverdili-proekt-modernizatsii-ochistnykh-sooruzheniy-v-bassejne-sevana/>

## **Беларусь**

[#сотрудничество](#)

## **Посол Беларуси и министр сельского хозяйства Ирана обсудили перспективные проекты в АПК и торговле**

Тема реализации совместных проектов в области сельского хозяйства обсуждалась 30 июня на встрече Чрезвычайного и Полномочного Посла Республики Беларусь в Исламской Республике Иран Дмитрия Кольцова с министром сельского хозяйства Голамрезой Нури-Гезельдже. Об этом корреспонденту БЕЛТА сообщили в белорусском внешнеполитическом ведомстве.

«Собеседники обсудили первоочередные шаги по реализации совместных проектов в областях сельского хозяйства, торговли и обеспечения продовольственной безопасности», – говорится в сообщении.

<https://belta.by/economics/view/posol-belarusi-i-ministr-selskogo-hozjajstva-irana-obsudili-perspektivnye-proekty-v-apk-i-torgovle-789147-2026/>

## Грузия

#сотрудничество

### **ФАО и Грузия подписали Рамочную программу сотрудничества на 2026–2030 годы, которая способствует трансформации агропродовольственных систем**

25 июня Министр охраны окружающей среды и сельского хозяйства Грузии Давид Сонгулашвили и представитель ФАО в Грузии Раймунд Йеле подписали новую Рамочную программу сотрудничества со страной (РПС) на 2026–2030 годы.

РПС определяет стратегические направления работы ФАО в стране на следующие пять лет. Она полностью соответствует национальным приоритетам развития Грузии и Рамочной программе ООН по сотрудничеству в области устойчивого развития на 2026–2030 годы и способствует укреплению скоординированной поддержки со стороны ООН. Разработанная в ходе всесторонних консультаций с национальными и международными заинтересованными сторонами рамочная программа определяет стратегическое видение преобразования агропродовольственных систем Грузии в более конкурентоспособный, инклюзивный и устойчивый к изменению климата сектор.

В рамках этого соглашения ФАО будет предоставлять техническую экспертизу, политическую поддержку и возможности для проведения встреч в целях содействия «зеленому» и инклюзивному развитию и сокращения разрыва между городскими и сельскими районами, уделяя особое внимание женщинам и молодежи.

<https://www.fao.org/europe/news/detail/fao-and-georgia-sign-country-programming-framework-for-2026-2030-to-drive-agrifood-systems-transformation/ru>

#сельское хозяйство

### **Новая программа для сельского хозяйства будет задействована в Грузии**

Агентство развития сельских районов Грузии начнет реализацию новой «Государственной программы финансирования сельского хозяйства» с 1 июля 2026 года.

По данным Минсельхоза, новая программа, разработанная для содействия развитию сельскохозяйственного сектора, представляет собой единый механизм поддержки, охватывающий как первичное производство, так и хранение и переработку сельскохозяйственной продукции.

Цель госпрограммы – внедрение в агропромышленный сектор современных, эффективных и климатически адаптированных технологий, которые будут существенно способствовать росту производства, повышению качества продукции и соответствию требованиям рынка.

Государственная программа будет финансировать выращивание многолетних культур, создание теплиц, устройство и развитие животноводческих и птицеводческих хозяйств. Программа также предусматривает содействие пчеловодству, созданию аквакультурных хозяйств и фермерскому хозяйству.

Предприниматели получают возможность воспользоваться софинансированием предприятий по переработке и хранению сельскохозяйственной продукции, льготным сельскохозяйственным кредитованием и механизмами поддержки создания или модернизации предприятий по убою сельскохозяйственных животных, скотобоен.

<https://sputnik-georgia.ru/20260628/novaya-programma-dlya-selskogo-khozyaystva-budet-zadeystvovana-v-gruzii-299373980.html>

### **Сельское хозяйство меняется: фермеров становится меньше**

Новая сельскохозяйственная перепись показала важную тенденцию: за последние десять лет количество сельских хозяйств заметно сократилось. По данным национальной статистики, в 2024 году в стране насчитывалось 479,5 тысячи сельскохозяйственных хозяйств, что на 25,3% меньше, чем во время предыдущей переписи в 2014 году.

На первый взгляд цифра может выглядеть тревожно, однако параллельно происходит другой процесс. Количество юридических лиц, владеющих или использующих сельхозземли, а также занимающихся животноводством, птицеводством или пчеловодством, наоборот, выросло. К октябрю 2024 года таких организаций насчитывалось 2,8 тысячи, что на 25% больше, чем десять лет назад.

Фактически статистика указывает на постепенную трансформацию аграрного сектора. Небольшие хозяйства исчезают или укрупняются, а роль компаний и организованных производителей становится заметно выше. Это говорит не только об изменении структуры сельского хозяйства, но и о концентрации ресурсов в руках более крупных игроков рынка.

При этом общий объем земель, занятых многолетними насаждениями, существенно увеличился. По состоянию на 1 октября 2024 года их площадь достигла 176 тысяч гектаров, что сразу на 60,6% превышает показатель 2014 года. Такой рост свидетельствует о долгосрочных инвестициях в аграрный сектор и стремлении производителей делать ставку на культуры с более высокой добавленной стоимостью.

<https://www.bizzone.info/agriculture/2026/1782731795.php>

## Молдова

#энергетика

### **Молдова изучает возможность строительства газовой ТЭЦ мощностью 100 МВт**

Министерство энергетики Республики Молдова обнародовало Меморандум о взаимопонимании с американскими компаниями SBCC и Wheeler Machinery Co. для подготовки проекта газовой электростанции мощностью не менее 100 МВт.

Он предусматривает разработку технико-экономического плана, оценку площадок, модели финансирования и условий возможной реализации проекта.

Согласно Меморандуму, подписанному 23 сентября 2025 года, стороны намерены сотрудничать в подготовке проекта газовой генерации в Республике Молдова с использованием технологий газовых генераторов Caterpillar.

В документе отмечается, что целью проекта является увеличение и диверсификация внутренних мощностей производства электроэнергии в рамках задач по укреплению энергетической безопасности страны.

При этом Меморандум носит характер соглашения о намерениях и не создает обязательств по строительству электростанции.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/moldova-izuchaet-vozmozhnost-stroitel-stva-gazovoi-tets-moshchnost-iu-100-mvt/>

#сельское хозяйство

### **Новые субсидии для фермеров**

Агентство по интервенции и выплатам в сельском хозяйстве (AIPA) в июне одобрило к выплате заявки на предоставление субсидий на общую сумму 53,96 млн леев для фермеров, сообщает moldpres.

Объем Национального фонда развития сельского хозяйства и сельской среды в 2026 году составит примерно 2,326 млрд леев.

<https://noi.md/ru/jekonomika/novye-subsidii-dlya-fermerov>

#водные ресурсы

### **Водный кризис во Флоренах: сотни домов уже десять дней остаются без воды**

Острый кризис с водоснабжением охватил Флорены в разгар лета: уже более недели сотни жителей остаются без доступа к централизованной системе водоснабжения.

В отдельных районах населенного пункта, где проживает около 3 700 человек, вода отсутствует уже десять дней. В результате люди, в том числе многодетные семьи и пожилые жители, вынуждены носить воду из колодцев или покупать ее в

магазинах в условиях сильной жары, сообщает Noi.md со ссылкой на Radio Moldova.

Проблема носит системный характер и повторяется каждое лето. В настоящее время местный водопровод снабжается технической водой из четырех скважин. Эта инфраструктура оказалась недостаточной с учетом расширения населенного пункта и роста потребления воды.

До тех пор, пока местные власти не придут к согласию относительно долгосрочного решения — будь то бурение новых технических скважин или возвращение к услугам регионального оператора Apa Canal, — жители Флоренов будут по-прежнему зависеть от сельских колодцев, пытаюсь пережить самые жаркие летние дни.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/vodnyj-krizis-vo-florenah-sotni-domov-uzhe-desyati-dnej-ostayutsya-bez-vody>

## Россия

#памятные даты

### 2 июля – День реки Лены

2 июля в Якутии отмечается День реки Лена. Данный праздник учрежден в 2013 году в целях привлечения внимания населения к сохранению уникальных природных объектов реки Лена, формирования и продвижения национального бренда на основе образа реки Лена, развития экологического туризма.

Исток Лены — небольшое озеро рядом с Байкалом, которое не имеет названия. Делится река условно на три части. Это верхнее течение до впадения реки Витим, среднее течение до впадения реки Алдан и нижнее течение до дельты. В нижнем течении, особенно после впадения Вилюя, она разливается во всю свою необъятную ширь. Она течет до Северного Ледовитого океана. Глубина реки в среднем течении составляет 10-12 метров.

Площадь водного бассейна великой сибирской реки составляет 2490 млн км<sup>2</sup>.

<https://cbsykt.ru/news/den-reki-leny/>

#наука и инновации

### В ЮФУ нашли способ повысить энергоэффективность передачи данных для цифрового земледелия

Специалисты Южного федерального университета (ЮФУ) нашли эффективную комбинацию технологий, которая позволяет передавать данные с минимальным энергопотреблением. Об этом сообщили в пресс-службе вуза, отметив, что решение может применяться для создания цифровых двойников почв, отслеживания состояния полей и управления агроландшафтами в режиме реального времени.

Как пояснили ученые, в настоящее время сельское хозяйство активно использует сети датчиков, беспилотные летательные аппараты и системы мониторинга, которые помогают контролировать состояние почв, растений и

сельскохозяйственных угодий в режиме реального времени, однако работа тысяч датчиков на больших территориях требует надежной связи и минимального энергопотребления. Кроме того, регулярная замена батарей на удаленных объектах значительно увеличивает стоимость эксплуатации, а рост числа подключенных устройств создает дополнительную нагрузку на сеть.

Уточняется, что предложенное сочетание технологий, которые рассматриваются как одна из основ будущих сетей 5G и 6G, позволяет устройствам передавать информацию с минимальными затратами энергии, используя существующие радиоволны, а также повышает пропускную способность сети даже в условиях помех, ошибок оценки канала и потерь сигнала.

<https://tass.ru/nauka/27856953>

## **Созданы новые носители для очистки сточных вод, изготовленные из вторичных ресурсов**

Ежегодно в реки, озера и водохранилища поступают миллионы тонн загрязнителей: нефтепродукты, фенолы, тяжелые металлы, пестициды, соединения азота и фосфора, опасные органические вещества. По последним данным, за год число случаев загрязнения водных объектов в России выросло на 12 %. Наряду с этим ужесточаются требования природоохранного законодательства, особенно для очищенных сточных вод, сбрасываемых в природные водоемы.

К числу традиционных методов очистки нефтесодержащих сточных вод относится применение активного ила (сообщества бактерий, микроскопических грибов, простейших), которые используют загрязняющие вещества для питания.

Ученые Пермского Политеха впервые разработали и испытали новые носители для активного ила на основе остатков пиролиза нефтесодержащих отходов и отходов пластика. Они превосходят существующие аналоги по очистке нефтепродуктов в среднем на 6–22 % и, в отличие от них, эффективно удаляют соединения азота (аммоний — на 94 %, нитриты — на 79 %). Внедрение разработки на одном предприятии позволит сэкономить более 1,5 миллионов рублей в год за счет предотвращенного экологического ущерба.

<https://ab-news.ru/sozdany-novye-nositeli-dlya-ochistki-stochnyh-vod-izgotovlennye-iz-vtorichnyh-resursov/>

## **Российские ученые впервые провели масштабное исследование пяти рек Большого Сочи**

Ученые Научно-технологического университета «Сириус» при поддержке Российского научного фонда завершили двухлетнее исследование рек Большого Сочи. Оно охватило все времена года и было посвящено анализу влияния водных объектов на экологическое состояние прибрежной зоны Черного моря. Специалисты изучали химический состав рек, а именно содержание растворенного кислорода, биогенных веществ и различных элементов, а также показатели кислотности и щелочности воды.

В результате масштабного исследования впервые был получен единый комплекс данных сразу по пяти крупнейшим рекам региона. Среди них Хоста, Мацеста, Сочи, Мзымта и Кудепста. Как сообщили в пресс-службе университета «Сириус», химический состав рек существенно меняется в зависимости от сезона.

По итогам исследования была создана единая база данных, которая станет основной для последующего экологического мониторинга, прогнозирования рисков загрязнения экосистем и разработки природоохранных мероприятий.

<https://nia.eco/2026/06/30/116242/>

## **В МГУ издана новая монография «Разветвления речных русел»**

На географическом факультете МГУ издана новая коллективная монография «Разветвления речных русел». Это первое российское крупное исследование, посвященное основам теории и методологии формирования разветвлений рек. Монография подводит итоги без малого 70-летних изысканий по географическому русловедению, проводившихся в рамках университетской научной школы «Эрозия почв на водосборах и русловые процессы». Автором идеи и научным редактором книги выступил доктор географических наук, профессор кафедры гидрологии суши Роман Чалов.

В издании впервые изложены основы теории и методологии формирования разветвлений рек, их морфодинамическая типизация, структурные уровни, географические особенности распространения и региональный анализ характеристик разветвлений на реках России в различных природных условиях. Рассмотрены механизмы образования островов, гидрологические функции, переформирование и трансформация разветвлений, гидролого-морфологические зависимости. Разработаны принципы управления русловыми процессами на разветвленных реках при их антропогенном освоении, водохозяйственном и водно-транспортном использовании.

Впервые подробно рассмотрен метод гидролого-морфологического анализа разветвлений. Этот подход учитывает водность, морфометрические параметры русла, степень устойчивости русла и его морфодинамический тип, позволяет проводить сравнение и оценку региональных зависимостей и классифицировать разветвления в разных физико-географических условиях.

Отдельный раздел монографии посвящен методам прогноза и расчета деформаций разветвленных русел, что особенно актуально для крупных рек в густонаселенных районах. Рассмотрены как традиционные подходы руслового анализа, так и новейшие методы математического моделирования, которые в последние десятилетия успешно применяются при прогнозировании переформирований русла и оценки зон потенциального затопления, а также при инженерном освоении пойменно-руслового комплекса рек.

<https://scientificrussia.ru/articles/v-mgu-izdana-novaa-monografia-razvetvlenia-recnyh-rusel>

## **Создан комбинированный фильтр для непрерывной очистки сточных вод**

Ученые Казанского национального исследовательского технического университета имени А. Н. Туполева – КАИ разработали комбинированный фильтр для очистки сточных вод от взвешенных веществ, нефтепродуктов и ионов тяжелых металлов. Устройство позволяет проводить очистку непрерывно, с регенерацией, без технологических остановок, что повышает качество и производительность процесса, сообщили ТАСС в пресс-службе Минобрнауки России.

Фильтр выполнен в виде двухъярусных полых дисков с вертикальной осью вращения, заполненных гранулами пенополиуретана (ППУ) в верхнем ярусе и

цеолита в нижнем. Вода последовательно проходит через оба слоя: сначала очищается от масел и нефтепродуктов в верхнем диске, а затем от ионов тяжелых металлов в нижнем. Вращение дисков обеспечивает постоянный контакт загрязненной воды со свежим сорбентом, а отработанные гранулы регенерируются непосредственно в процессе – ППУ промывается горячим раствором поверхностно-активного вещества и отжимается валками, цеолит обрабатывается регенерирующим раствором.

<https://tass.ru/nauka/27877565>

## **Ученые Пермского Политеха научились получать удобрение для сельского хозяйства из дымового газа**

Ученые рассматривают возможность использования в качестве удобрения микроводорослей, обитающих в пресных и морских водах. Однако их массовому применению в сельском хозяйстве мешает высокая себестоимость производства. Ученые Пермского Политеха впервые нашли способ сделать такое удобрение более доступным. Они вырастили микроводоросли на дымовом газе, имитирующем газовые выбросы промышленных предприятий, который обычно выбрасывают в атмосферу. Испытания показали, что длина и масса проростков увеличились на 13%, всхожесть выросла до 97%, а скорость прорастания — на 6%. При этом новое удобрение более безопасно: оно не накапливает токсины, полностью разлагается и не содержит патогенов и антибиотиков.

Статья опубликована в журнале «Вестник Российского университета дружбы народов: экология и безопасность жизнедеятельности». Исследование проведено в рамках программы «Приоритет 2030».

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/uchenye-permskogo-politeha-nauchilis-poluchat-udobrenie-dlja-selskogo-hozjaistva-iz-dymovogo-gaza.html>

#Каспий

## **Программу по изучению состояния Каспийского моря создадут в России**

Власти РФ намерены утвердить комплексную программу по изучению изменения уровня Каспийского моря, а в дальнейшем — принять меры, чтобы сократить негативные последствия «в условиях пониженного уровня» Каспия. Подробности сообщает ИА ТАСС.

Разрабатывать программу будут Минприроды и другие профильные федеральные ведомства. Кроме того, к выполнению задачи подключатся региональные власти. Документ необходимо подготовить к третьему кварталу следующего года.

Комплексное исследование воздействия климатических изменений на состояние Каспийского моря необходимо, чтобы подготовить адаптационные меры.

<https://bigasia.ru/programmu-po-izucheniyu-sostoyaniya-kaspijskogo-morya-sozdadut-v-rossii>

#энергетика

## **Плотины пустят с молотка: в России изменят правила возведения крупных ГЭС**

Минэнерго России планирует изменить подход к финансированию и строительству крупных гидроэлектростанций, чтобы сдвинуть с мертвой точки отложенные

мегапроекты. Ведомство разработало механизм двухэтапного отбора инвесторов для возведения объектов генерации.

На первом этапе правительственная комиссия должна определить перечень первоочередных гидроэлектростанций и назначить генерирующую компанию, ответственную за реализацию проекта. Второй этап предполагает проведение аукциона на понижение. Инвесторы будут соревноваться в объемах требуемых капитальных вложений, и право на строительство получит тот, кто предложит наименьшую смету. Правительство, со своей стороны, возьмет на себя поиск источников финансирования.

<https://hydropost.ru/id/484332>

## **Частный капитал и плотины: как в России планируют строить новые ГЭС**

Российские министерства разработают новые схемы льготного кредитования для строительства гидроэлектростанций. Такое поручение Минэкономразвития, Минэнерго и Минфину дано по итогам профильного совещания по энергетике Сибири под руководством секретаря Совета безопасности Сергея Шойгу, сообщает ТАСС. Таким образом, российскому правительству предстоит создать механизмы, которые обеспечат инвесторам ГЭС возврат вложенных средств в условиях высокой стоимости и длительных сроков окупаемости подобных проектов.

Специфика возведения крупных гидроэлектростанций в РФ делает стандартные рыночные инструменты неэффективными. Строительство ГЭС занимает от десяти лет, а период окупаемости растягивается на десятилетия. На ранних стадиях параметры финансирования остаются размытыми. Как отмечалось на совещании, в условиях короткого горизонта планирования частный капитал неохотно идет в гидроэнергетическую отрасль, поэтому государству необходимо определить порядок выбора инвесторов и закрепить за ними конкретные проекты для исключения дублирования затрат.

Наиболее затратной частью создания гидроузлов, кроме возведения плотин, остается подготовка ложа водохранилищ, которые юридически относятся к федеральной собственности. Сейчас финансовая нагрузка за переселение людей, затопление территорий и возмещение ущерба полностью ложится на инвестора проекта строительства ГЭС. Эти расходы сложно рассчитать на этапе проектирования, что ломает финансовые модели. Для решения проблемы кабинет министров должен скорректировать правила изъятия земель, а также порядок перевода лесного фонда в категорию водных объектов.

Отдельный блок решений затрагивает поставки оборудования. Минпромторг совместно с другими ведомствами должен синхронизировать производственные мощности заводов с графиками строительства. Допускается привлечение иностранных партнеров, однако обязательным условием станет локализация производства на территории России. Достичь этого планируют за счет заключения офсетных контрактов, гарантирующих поставщикам долгосрочный спрос.

<https://hydropost.ru/id/314345>

## **За 20 лет РусГидро ввело в эксплуатацию 25 гидроэлектростанций**

Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2042 года предусматривает строительство семи новых ГЭС общей мощностью 4 ГВт и пяти ГАЭС мощностью около 3,5 ГВт.

Первый заместитель генерального директора ПАО «РусГидро» Роман Бердников на заседании Комитета Государственной Думы по энергетике, которое состоялось на площадке Саяно-Шушенской ГЭС в Хакасии, представил доклад о законодательных и экономических условиях, необходимых для масштабного освоения гидроэнергетического потенциала России.

За 20 лет РусГидро ввело в эксплуатацию 25 гидроэлектростанций, в том числе такие крупные дальневосточные объекты, как Бурейская (2010 МВт) и Усть-Среднеканская ГЭС (570 МВт). В число перспективных проектов энергохолдинга входят: Нижне-Зейская ГЭС на реке Зeya в Амурской области (428 МВт), проектирование которой завершается в 2026 году, и Крапивинская ГЭС в Кемеровской области (345 МВт).

Для освоения гидропотенциала за счёт строительства больших электростанций необходимо первоочередное решение двух групп вопросов. Первая – возобновление распространения механизма гарантированного возврата инвестиций, аналогичного договорам поставки мощности (ДПМ), на проекты строительства ГЭС. Минэнерго России уже создало рабочую группу по развитию гидроэнергетики для выработки соответствующей нормативной базы. Вторая группа вопросов – урегулирование создания и финансирования водохранилищ, которые по Водному кодексу являются объектами федеральной собственности.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-284264>

## **Выдаваемая в энергосистему мощность Саяно-Шушенской ГЭС достигла максимума за всю историю**

Крупнейшая гидроэлектростанция России – Саяно-Шушенская ГЭС в Хакасии – в настоящее время работает с нагрузкой 5450 МВт. Это максимальное значение за весь период эксплуатации.

В работе находятся все 10 гидроагрегатов станции. 25 июня был достигнут рекордный максимум выработки электроэнергии за сутки – 127,8 млн кВт·ч.

Рекордная выработка была достигнута в условиях штатной работы гидроэлектростанции. Саяно-Шушенская ГЭС работает в нормальном режиме, обеспечивая надёжное энергоснабжение потребителей чистой, возобновляемой энергией.

В настоящее время расход воды через станцию составляет 2800 м<sup>3</sup>/с в среднем за сутки, что соответствует указаниям Росводресурсов и значительно меньше расходов, при которых начинается подтопление населенных пунктов ниже по течению. Наполнение Саяно-Шушенского водохранилища производится по графику, обеспечивающему наиболее благоприятные условия для функционирования уникальной 242-метровой плотины ГЭС.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-284341>

[#экология](#)

## **Правительство разрешило использовать беспилотники при федеральном надзоре на ООПТ**

Правительство России внесло изменения в порядок осуществления федерального государственного контроля в области охраны и использования особо охраняемых

природных территорий. Соответствующее постановление № 802 подписано 29 июня председателем Правительства Михаилом Мишустиним.

Одним из ключевых нововведений стало официальное использование беспилотных летательных аппаратов при проведении государственного экологического надзора.

Согласно документу, выездные обследования на особо охраняемых природных территориях теперь могут проводиться с использованием беспилотных аппаратов, если это предусмотрено заданием должностного лица надзорного органа.

Кроме того, постановление впервые утверждает перечень признаков нарушений, которые могут фиксироваться средствами автоматической фото- и видеосъёмки, включая беспилотники. В частности, к таким нарушениям отнесены движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест на федеральных особо охраняемых природных территориях.

Документ также предусматривает дальнейшую цифровизацию государственного экологического надзора. Ряд решений, связанных с проведением контрольных мероприятий, предписаний и профилактических визитов, теперь будет оформляться в электронном виде через единый реестр контрольных мероприятий без подготовки отдельных бумажных документов.

<https://nia.eco/2026/07/01/116382/>

## **Правительство России создало Комиссию по охране Байкала**

Правительство России утвердило Положение о Комиссии по обеспечению охраны озера Байкал и социально-экономическому развитию Байкальской природной территории, а также регламент её деятельности. Соответствующее постановление № 812 подписал председатель Правительства РФ Михаил Мишустин 1 июля.

Согласно документу, комиссия создаётся для обеспечения сбалансированного решения задач сохранения уникальной экологической системы Байкала и социально-экономического развития Байкальской природной территории.

Ключевой функцией комиссии станет рассмотрение и согласование проектов, связанных с использованием земель лесного фонда и защитных лесов на Байкальской природной территории. В частности, речь идёт о проектах перечней лесных участков, где допускаются сплошные рубки в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об охране озера Байкал», а также о проектах перевода отдельных земель лесного фонда в другие категории.

Документ подробно определяет перечень материалов, которые должны представляться на рассмотрение комиссии. Среди них — лесохозяйственная документация, акты лесопатологических обследований, положительное заключение государственной экологической экспертизы (в предусмотренных законом случаях), а также позиции высших должностных лиц Иркутской области и Республики Бурятия.

В состав комиссии войдут представители Правительства России, Администрации Президента, Федеральной службы безопасности, депутаты Государственной Думы, сенаторы, а также представители федеральных органов исполнительной власти, Иркутской области и Республики Бурятия.

<https://nia.eco/2026/07/02/116493/>

## **Кабмин РФ утвердил план третьего этапа адаптации к изменениям климата**

Правительство России утвердило национальный план мероприятий третьего этапа адаптации к изменениям климата на период до 2030 года, сообщает Минэкономразвития РФ. План определяет подходы к разработке мер и установлению показателей адаптации, приоритетные задачи адаптации в рамках пространственного развития Российской Федерации, направления реализации глобальной цели адаптации и научного обеспечения адаптации к изменениям климата.

Среди мероприятий по адаптации к изменениям климата, которые необходимо реализовать до 2030 года, в плане, в частности, предлагаются действия по методическому обеспечению общеотраслевых типовых мероприятий по адаптации к изменению климата, утверждение национальных стандартов Российской Федерации по вопросам адаптации, продвижение российских подходов к адаптации на международных площадках.

Согласно плану, в 2027-2028 годах должны быть разработаны комплексная схема долгосрочного противодействия наводнениям, программы сохранения и воспроизводства природных экосистем (водных ресурсов, лесных ресурсов, почвенных ресурсов), а также межрегиональный план долгосрочного противодействия процессам опустынивания и ветровой эрозии сельскохозяйственных земель с учетом динамики климатических рисков. План направлен на достижение задачи по утверждению и реализации программ адаптации к изменениям климата на федеральном, региональном и корпоративном уровнях, обозначенной в Национальных целях развития РФ до 2030 года.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26405/>

## **В России к 2028 году утвердят государственный стандарт для климатически устойчивого проектирования городов**

В России начата разработка национального стандарта, который определит требования к проектированию инфраструктуры населённых пунктов с учётом долгосрочных климатических изменений. Соответствующее поручение содержится в официальном документе правительства страны, с которым ознакомилось информационное агентство ТАСС.

Исполнителями задачи назначены Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт), а также другие профильные ведомства. Согласно плану, финальный вариант государственного стандарта должен быть утверждён не позднее четвёртого квартала 2028 года.

Помимо основного ГОСТа, к этому же сроку предстоит разработать и утвердить ряд сопутствующих нормативных актов. В их числе:

- стандарты по превентивным мерам адаптации к климатическим изменениям на местном уровне;
- методики управления климатическими рисками и адаптации для наиболее уязвимых отраслей экономики;

- регламенты по вовлечению местных сообществ в процессы планирования и принятия решений по климатической безопасности.

<https://ecoportal.su/news/view/133282.html>

## Украина

### #памятные даты

#### **29 июня – День Дуная**

Этот международный праздник, начатый в 2004 году, напоминает о величии этой европейской реки, которая объединяет 19 государств и является самым трансграничным бассейном мира.

Для Украины Дунай — это важный логистический маршрут, уникальное природное сокровище и животворная экоартерия. Украинская часть бассейна охватывает суббассейны Тисы, Прута, Сиреты, а также нижний Дунай с его дельтой. Сохранение этих экосистем – вопрос национальной и экологической безопасности.

<https://www.davr.gov.ua/news/29-cheruvnya-vidznachayemo-den-dunayu26>

### #энергетика

#### **«Укрэнерго» и турецкая Doğuş отстроят украинские ГЭС**

Украинская государственная компания «Укрэнерго» и турецкий строительный холдинг Doğuş Construction пролонгировали соглашения о сотрудничестве. Договоренности, закрепленные на конференции по восстановлению Украины URC 2026 в Польше, касаются совместной отстройки и расширения гидроэнергетического сектора страны. Стороны продлили действие меморандума о партнерстве и договора о защите конфиденциальной информации.

В периметр обновленного соглашения вошли четыре масштабных инфраструктурных проекта. Речь идет о строительстве Каневской ГАЭС и третьей очереди Днестровской ГАЭС, комплексной модернизации Днестровской ГЭС, а также о восстановлении разрушенной Каховской ГЭС.

Для реализации заявленных планов компании договорились обмениваться инженерно-техническими данными и экспертизой. Соглашение также предполагает адаптацию международных строительных практик под украинские реалии и совместный поиск финансирования для энергосектора страны.

<https://hydropost.ru/id/084326>

### #наука и инновации

#### **Украинский картофель «Княгиня» бьёт рекорды урожайности: до 110 тонн с гектара**

Украинский сорт картофеля «Княгиня» продемонстрировал впечатляющие результаты, войдя в топ-5 лучших на демонстрационных полях среди

90 конкурентов со всего мира. На отдельных участках этот гибрид, сочетающий в себе генетические преимущества известной «Славянки» и белорусского «Белороса», показал феноменальную урожайность — до 110 т/га, пишет EastFruit со ссылкой на AgroTimes.

Об этом сообщается в сюжете проекта «Между строк» компании Timas Agro Ukraine.

Создание нового сорта картофеля — длительный процесс, который обычно занимает от восьми до десяти лет. Если же селекционеры используют дикорастущие виды для повышения устойчивости растений к болезням, срок работы может достигать 25 лет. В Институте картофелеводства НАН Украины посадочный материал оздоравливают методом *in vitro*, получая миниклубни массой до 3 граммов. Такая технология позволяет минимизировать риск вирусных инфекций, способных снизить урожайность почти на 90%.

Помимо совершенствования картофеля, учёные активно работают над адаптацией новых культур к изменениям климата. В частности, в условиях открытого и закрытого грунта уже проходят испытания арахис, якон, а также 19 перспективных сортов батата, которые могут расширить перечень нишевых культур для украинского агропроизводства.

<https://east-fruit.com/novosti/ukrainskij-kartofel-knyaginya-byot-rekordy-urozhajnosti-do-110-tonn-s-gektara/>

[#история и наследие](#)

## **В Украине появился музей живой почвы**

Первый в Украине Музей живой почвы SOIL MUSEUM был открыт в Полтавском государственном аграрном университете.

Это уникальное научно-образовательное пространство, призванное объединить науку, культуру и общество для формирования ответственного отношения к почвам и природным ресурсам, сообщает пресс-служба Полтавской ОВА.

SOIL MUSEUM — это не только музейное пространство, но и современная платформа для исследования почвенных экосистем, популяризации почвенной грамотности и реализации художественных и просветительских проектов.

<https://agroportal.ua/ru/news/ukraina/v-ukrajini-z-yavivsyia-muzey-zhivogo-gruntu>

[#мероприятия](#)

## **Состоялось заседание бассейнового совета Северского Донца и нижнего Дона**

25 июня в формате видеоконференции состоялось очередное заседание бассейнового совета Северского Донца и нижнего Дона с участием членов совета и стейкхолдеров от Харьковской, Донецкой и Луганской областей.

В ходе встречи присутствовавшие рассмотрели вопрос об обновлении состава бассейнового совета.

Исполнительный секретарь бассейнового совета Наталья Белоцерковская представила отчет о деятельности совета в 2025 году, отметив успешное выполнение всех запланированных задач.

В рамках заседания заместитель начальника Северо-Донецкого бассейнового управления водных ресурсов Светлана Барабаш доложила о состоянии реализации в 2025 году Плана управления речным бассейном Дона на 2025-2030 гг. Еще 32 мероприятия (около 15%) пока не выполняются, но уже включены в государственные и региональные целевые программы.

Начальник отдела водопользования Управления канала Днепр-Донбасс Юлия Цукарева представила обоснование предложений к Плану мероприятий по бюджетной программе защиты от вредного воздействия вод и первоочередному обеспечению сельских населенных пунктов централизованным водоснабжением на 2026 год в суббассейне Северский Донец.

По итогам заседания участники утвердили план работы бассейнового совета на 2026 год.

<https://www.davr.gov.ua/news/vidbulos-zasidannya-basejnovoi-radi-siverskogo-dincy-ta-nizhnogo-donu2506>

## **Состоялось очередное заседание бассейнового совета Южного Буга**

25 июня в смешанном формате состоялось очередное заседание бассейнового совета Южного Буга.

Новым председателем бассейнового совета единогласно избран Петр Сергеевич Тестов — руководитель экспертного отдела ОО «Украинская природоохранная группа».

Эксперт по водной политике и экологическому консалтингу компании Blue Rivers Екатерина Мудра доложила о состоянии внедрения программы мероприятий Плана управления речным бассейном Южного Буга в 2025 году. Из 130 основных мероприятий на 28,886 млрд. грн. начато выполнение 22 мероприятий, объем профинансированных работ составляет 218,5 млн. грн.

Участники согласовали предложения в План мероприятий по развитию и содержанию водохозяйственно-мелиоративного комплекса на 2026 год в пределах речного бассейна Южного Буга.

<https://www.davr.gov.ua/news/vidbulosya-cherbove-zasidannya-basejnovoi-radi-pivdenного-bugu>

## **Состоялось внеочередное заседание бассейнового совета реки Припять**

26 июня состоялось внеочередное онлайн-заседание бассейнового совета реки Припять, в ходе которого рассмотрены и согласованы предложения к Плану мероприятий по защите от вредного воздействия вод на 2026 год и Плану мероприятий по развитию и содержанию водохозяйственно-мелиоративного комплекса на 2026 год.

В ходе заседания были обсуждены мероприятия, направленные на защиту населенных пунктов и сельскохозяйственных угодий от подтопления и затопления, берегоукрепления рек, восстановление и реконструкцию гидротехнических сооружений, а также проведение капитальных ремонтов водохозяйственных и мелиоративных объектов. Особое внимание уделено вопросам обеспечения надлежащего технического состояния осушительных

систем, водохранилищ, магистральных каналов и других объектов водохозяйственной инфраструктуры.

<https://www.davr.gov.ua/news/26-cheruvnya-2026-roku-vidbulosya-pozachergove-onlajnzasidannya-basejnovoi-radi-richki-pripyat>

## НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

### Азия

#энергетика

#### **Китай оказался между углём и «зелёной» энергетикой**

Китай утвердил новую энергетическую стратегию, согласно которой к 2030 году половина всей электроэнергии в стране должна вырабатываться за счёт неископаемых источников. Однако практически одновременно отраслевые аналитики сообщили, что уже в 2026 году производство электроэнергии на угольных электростанциях вновь начало расти после первого за десятилетие снижения.

Согласно опубликованному правительством пятилетнему плану, к 2030 году Китай намерен довести долю электроэнергии из неископаемых источников до 50%, увеличить мощности накопителей энергии до 300 ГВт, а производство «зелёного» водорода — до 2 млн тонн в год. Одновременно план подтверждает цель достижения пика потребления угля к 2030 году, не устанавливая конкретных объёмов его сокращения.

Таким образом, Китай продолжает одновременно реализовывать две стратегии: ускоренно строить объекты возобновляемой энергетики и сохранять угольную генерацию как инструмент обеспечения энергетической безопасности. Именно этот баланс, по мнению экспертов, определит темпы декарбонизации крупнейшей энергосистемы мира в ближайшие годы.

<https://nia.eco/2026/06/26/116031/>

#### **Установленная мощность электроэнергетики Китая превысила 4000 гигаватт**

Согласно информации Национального управления энергетики Китая (NEA), за первые пять месяцев 2026 года в КНР было введено в эксплуатацию 124,73 ГВт мощностей электроэнергетики, и её установленная мощность по итогам мая впервые превысила 4000 ГВт, составив 4007,45 ГВт, увеличившись на 11% в годовом исчислении.

Рубеж в 3000 ГВт был преодолен в апреле 2024 года.

Ввод мощностей солнечной энергетики за январь-май 2026 составил 59,59 ГВт, а ветровой 25,05 ГВт.

Установленная мощность солнечной энергетики в конце мая составила 1261,72 ГВт (+16,3% в годовом исчислении), а ветровой 664,27 ГВт (+17%). В сумме это 1926 ГВт или 48% установленной мощности китайской энергосистемы.

## **Установленная мощность солнечной и ветровой энергетики КНР превысит 2800 ГВт к 2030 году**

По словам Жэнь Юйчжи, руководителя департамента в Национальном управлении энергетики Китая (NEA), установленная мощность солнечной и ветровой энергетики КНР превысит 2800 ГВт «к концу 15-й пятилетки» (то есть к концу 2030 года).

Это заявление было сделано на пресс-конференции Госсовета КНР на тему «Начало 15-й пятилетки».

Мощности электроэнергетики, работающие на основе «неископаемых» источников (ВИЭ+АЭС), превысят 3500 ГВт к тому же сроку.

По словам Вана Хунчжи, директора Национального управления энергетики, мощности электроэнергетики Китая достигнут 5400 ГВт к концу 2030 г.

Таким образом, доля солнца и ветра в общей мощности электроэнергетики КНР составит более 50%.

<https://rener.ru/ustanovlennaya-moshhnost-solnechnoj-i-vetrovoj-energetiki-knr-prevysit-2800-gvt-k-2030-godu/>

## **Власти КНР представили план построения «новой энергетической системы» к 2030 году**

Национальная комиссия по развитию и реформам (NDRC), главный орган КНР в области государственного планирования, и Национальное управление энергетики Китая (NEA) опубликовали «15-й пятилетний план построения новой энергетической системы». Речь идёт не (только) об электроэнергетике, а о всём топливно-энергетическом комплексе.

Документ принят в развитие основного государственного плана КНР на пятнадцатую пятилетку (2026-2030 гг.).

Согласно документу, к 2030 году в стране будет создана новая, экологически чистая, низкоуглеродная, безопасная и эффективная энергетическая система; импорт энергии будет диверсифицирован и контролируем, а потребление угля и нефти достигнет пика. Для достижения этих целей в Плате установлены 12 ключевых показателей.

<https://rener.ru/vlasti-knr-predstavili-plan-postroeniya-novoj-energeticheskoy-sistemy-k-2030-godu/>

## **Индийская NHPC построит ГЭС мощностью 3 ГВт в штате Аруначал-Прадеш**

Индийская государственная корпорация NHPC договорилась с правительством штата Аруначал-Прадеш построить крупную гидроэлектростанцию «Эталин» мощностью 3097 МВт. Новую ГЭС возведут в бассейне реки Дибанг. Она станет одним из самых масштабных энергетических объектов в регионе.

Подписанный документ даёт NHPC право провести предварительные изыскания, оценить экономическую целесообразность проекта и подготовить техническую документацию. Корпорация также должна полностью профинансировать работы, построить и запустить ГЭС, а после этого самостоятельно обслуживать станцию.

Новую станцию спроектировали как русловую ГЭС. Технология не требует создавать крупное регулирующее водохранилище и затоплять земли. Работы планируется провести по экологическим стандартам штата Аруначал-Прадеш.

<https://hydropost.ru/id/014311>

## **Гидроэнергетика и геополитика: спор вокруг ГЭС «Дулхасты-2» в Гималаях**

Строительство второй очереди гидроэлектростанции «Дулхасты» спровоцировало новый виток водно-политического конфликта между Индией и Пакистаном. Индийская сторона описывает проект деривационной ГЭС мощностью 260 МВт на реке Чинаб в округе Киштвар как рядовой инфраструктурный объект. Подобная трактовка технически корректна, однако Исламабад считает ее стратегически неполной. Реализация проекта идет на фоне односторонней приостановки Нью-Дели действия Договора о водах Инда. По мнению Пакистана, Индия отказывается от кооперации и продолжает возводить объекты на западных реках, от которых зависит водная безопасность соседнего государства.

Архитектура Договора о водах Инда базируется на строгом разделении ресурсов. Восточные реки отошли Индии, западные, включая Чинаб, – Пакистану. Индийская сторона сохранила право использовать западные реки в жестко заданных рамках. Документ разрешает строительство деривационных гидроэлектростанций, если их возведение не нарушает установленные лимиты и не ограничивает доступ Исламабада к водным ресурсам. Сегодня этот юридический баланс подвергается давлению.

Проект ГЭС «Дулхасты-2» расширяет оперативное присутствие Индии в бассейне Чинаба. Новая гидроэлектростанция будет забирать воду от действующей ГЭС «Дулхасты» через отдельный туннель, используя дополнительные резервуары, шахты и подземный машинный зал. По отдельности эти элементы типичны для гидроэнергетики. В текущей геополитической ситуации они вызывают вопросы у пакистанской стороны относительно того, какой объем регулирующих мощностей в верховьях реки может накопить Индия, прежде чем это нанесет реальный ущерб водопользователям ниже по течению.

Статус русловой или деривационной ГЭС не снимает претензий Исламабада. Подобные объекты часто оснащаются бассейнами суточного регулирования для оптимизации выработки электроэнергии. Их объемы несопоставимы с крупными водохранилищами, но они способны изменять время прохождения стока. Сельское хозяйство Пакистана зависит от сезонной предсказуемости речного режима, и любые колебания графика попусков создают риски для планирования посевных кампаний. Для пакистанской стороны проблема ГЭС «Дулхасты-2» заключается не в объемах удерживаемой воды, а в том, как этот объект совместно с другими индийскими гидроэлектростанциями увеличивает возможности Нью-Дели влиять на гидрологический режим Чинаба.

По заявлениям пакистанских властей, ситуацию осложняет ограничение доступа к гидрологической информации, обмен которой считается основой управления трансграничными реками. Исламабад заявляет о потребности в своевременных сведениях из верховьев для прогнозирования паводков, управления ирригацией и подготовки к стихийным бедствиям. Сокращение объема передаваемых данных на фоне строительства новых регулирующих сооружений формирует асимметрию, при которой Индия контролирует систему сверху, а Пакистан вынужден бороться с последствиями при дефиците оперативной информации.

Юридическая сторона вопроса остается предметом споров. Договор о водах Инда не содержит положений об односторонней приостановке действия, и политические заявления индийского руководства не отменяют обязательств в рамках международного права. Позиция Постоянной палаты третейского суда свидетельствует, что использование Индией западных рек должно строго соответствовать букве договора. Характеристики ГЭС «Дулхасты-2» предстоит оценивать через призму проектных нормативов, лимитов на объемы регулирования, прозрачности эксплуатации и влияния на нижний бьеф.

<https://hydropost.ru/id/374356>

## **Вьетнам и Филиппины заключили соглашение для реализации мегапроекта ВИЭ мощностью до 25 ГВт**

Энергетическая компания VinEnerg, входящая в крупнейший частный конгломерат Вьетнама Vingroup, подписала меморандум о взаимопонимании с Manila Electric Company (Meralco), крупнейшей на Филиппинах энергосбытовой компанией, и ее генерирующим подразделением Meralco PowerGen Corporation (MGEN) на предмет реализации проектов возобновляемой энергетики на Филиппинах.

В рамках сделки VinEnerg и MGEN будут совместно разрабатывать крупномасштабные проекты в области чистой энергетики, интегрированные с системами хранения энергии, с целью обеспечения до 5 ГВт базовой мощности для энергосистемы Филиппин.

Для поддержания стабильного электроснабжения мощностью 5 ГВт партнерам, возможно, потребуется создать около 25 ГВт мощностей ветровой и солнечной генерации в сочетании с системами накопления энергии (батареи).

<https://renew.ru/vietnam-i-filippiny-zaklyuchili-soglashenie-dlya-realizatsii-megaproekta-vie-moshhnostyu-do-25-gvt/>

## **Офшорный ветер буксует: почему Япония теряет крупных игроков ВИЭ**

Норвежская энергетическая компания Equinor прекращает деятельность в сфере офшорной ветроэнергетики в Японии. Как сообщает Reuters, компания работала на японском рынке с 2018 года, однако так и не смогла получить участки на последовательных аукционах. Офис Equinor в Токио планируется закрыть до конца 2026 года.

В компании объяснили решение пересмотром стратегических приоритетов и усилением фокуса на интегрированных энергетических рынках. При этом основной бизнес Equinor по-прежнему связан с нефтью и газом, а в июне компания дополнительно пересмотрела свои цели в области возобновляемой энергетики, отказавшись от установленного ранее ориентира по установленной мощности к 2030 году.

Ситуация с Equinor не является единичной. Ранее японский рынок покинула датская Orsted, крупнейший в мире разработчик морских ветроэнергетических проектов. Кроме того, консорциумы во главе с Mitsubishi отказались от первых трёх японских offshore wind-проектов, сославшись на резкий рост затрат. Для Токио это стало заметным ударом по планам развития морской ветроэнергетики как одного из инструментов снижения зависимости страны от импортируемых энергоресурсов.

Проблемы сектора носят не только японский характер. Во многих странах offshore wind-проекты столкнулись с ростом стоимости оборудования, удорожанием финансирования, задержками поставок и пересмотром экономики ранее запланированных проектов. Морская ветроэнергетика остаётся важным направлением энергоперехода, однако капиталоемкость таких проектов делает их особенно чувствительными к процентным ставкам, инфляции и условиям аукционов.

Для Японии уход крупных игроков означает, что развитие морской ветроэнергетики может оказаться сложнее, чем предполагалось на этапе запуска первых аукционов. Страна обладает значительным потенциалом offshore wind, но одновременно сталкивается с высокой стоимостью проектов, сложными условиями строительства, ограничениями цепочек поставок и необходимостью выстраивать устойчивую модель поддержки инвесторов.

<https://nia.eco/2026/06/29/116162/>

[#сотрудничество](#)

## **Индия и Саудовская Аравия подписали меморандум о сотрудничестве в сфере водных ресурсов**

Как передает Report со ссылкой на посольство Индии в Эр-Рияде, документ был подписан в рамках Saudi Water Week в Джидде послом Индии в Саудовской Аравии Сухелом Ханом и министром окружающей среды, водных ресурсов и сельского хозяйства Саудовской Аравии Абдулрахманом Аль-Фадли.

Меморандум направлен на развитие двустороннего сотрудничества, укрепление потенциала и обмен передовым опытом в сфере планирования водных ресурсов, устойчивого управления водными ресурсами, ирригационных систем и других смежных направлений.

<https://report.az/ru/drugie-strany/indiya-i-saudovskaya-araviya-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-v-sfere-vodnyh-resursov>

[#сельское хозяйство](#)

## **Новую систему земледелия для повышения урожайности риса внедряют в Индонезии**

В Индонезии внедряют новую систему прогрессивного сельского хозяйства (PM-AAS), призванную увеличить урожайность риса до 12,4 т/га. Разработка проекта велась почти два года, рассказал министр сельского хозяйства страны Анди Амран Сулейман.

PM-AAS сочетает в себе индонезийскую систему посадки риса *jajar legowo* с современными методами выращивания, изученными в Арканзасе (США), и технологиями точного земледелия, разработанными в Китае.

Система основана на трех принципах:

- оптимизация фотосинтеза растений за счет схем посадки 4:1 и 6:1,
- увеличение плотности посадки за счет непрерывного выращивания

- применение точного земледелия для повышения эффективности использования производственных ресурсов.

Новая система может увеличить плотность посадки растений с примерно 300–360 тыс. кустов на гектар до 800 тыс. – 1 млн, что позволит добиться значительно более высоких урожаев.

<https://glavagronom.ru/news/novuyu-sistemu-zemledeliya-dlya-povysheniya-urozhaynosti-risavnedryayut-v-indonezii>

## **В Китае запущен Союз инноваций в сфере агротехнологий ШОС**

В китайском городе Циндао создан Союз инноваций в области сельскохозяйственных технологий стран ШОС. Его запуск состоялся в рамках конференции по научно-техническому сотрудничеству «Китай – ШОС», передает Женьминь жибао.

Инициатором создания союза выступила Академия сельскохозяйственных наук провинции Шаньдун совместно с профильными вузами, научными учреждениями и предприятиями стран ШОС. Новая платформа призвана развивать многостороннее сотрудничество в сфере аграрных технологий.

Основными направлениями работы станут обеспечение продовольственной и биологической безопасности, развитие «зеленого» и интеллектуального сельского хозяйства, совместные научные исследования, подготовка специалистов, создание демонстрационных центров и внедрение инновационных разработок. По мнению организаторов, деятельность союза будет способствовать модернизации сельского хозяйства и укреплению продовольственной безопасности стран ШОС.

<https://silkroadnews.org/ru/news/v-kitae-zapushchen-soyuz-innovatsiy-v-sfere-agrotekhnologiy-shos>

## **Китай начинает масштабную модернизацию картофельной отрасли с помощью цифровых технологий**

Компании Syngenta Group China, McDonald's China и McCain China объявили о запуске совместной инициативы, направленной на создание современной, устойчивой и цифровизированной цепочки поставок картофеля для производства картофеля фри. Проект призван объединить все ключевые этапы — от выращивания сырья до его переработки и поставок конечным потребителям — в единую интегрированную систему.

Новая инициатива предполагает комплексную модернизацию производства. В ее основе будет использоваться цифровая платформа MAP, разработанная Syngenta, которая позволит применять регенеративные методы земледелия, вести постоянный мониторинг состояния посевов и контролировать весь производственный процесс — от посадки картофеля до уборки урожая. Благодаря цифровым инструментам участники проекта рассчитывают обеспечить полную прослеживаемость продукции, повысить качество сырья и сделать поставки для переработчиков более стабильными и предсказуемыми.

Особое внимание уделяется поддержке фермеров. Планируется, что сельхозпроизводители получат доступ к современным семенам, средствам защиты растений, удобрениям и цифровым сервисам, которые помогут повысить эффективность выращивания картофеля. Кроме того, участие в проекте обеспечит производителям гарантированные каналы сбыта через компании McDonald's и McCain, являющиеся крупнейшими потребителями картофеля для переработки.

<https://east-fruit.com/novosti/kitaj-nachinaet-masshtabnuyu-modernizacziyu-kartofelnoj-otrasli-s-pomoshhyu-czifrovyh-tehnologij/>

## **Южная Корея сократит производство риса**

В завершившемся сезоне 2025–2026 страна произвела 3,54 млн тонн риса. Министерство сельского хозяйства, продовольствия и по делам сельских районов Южной Кореи (MAFRA) стремится приводить производство риса в соответствии со спросом, для чего призывает заменять его другими культурами, в частности, соей.

Федерация производителей риса (FAS) сообщила о снижении потребления риса, которое объясняется сокращением населения, а также изменением предпочтений населения. Молодежь все чаще предпочитает другие продукты традиционной корейской кухне. Пищевые предпочтения существенно повлияли на потребление риса.

Корея в 2026–2027 годах планирует импортировать 408 тыс. тонн риса. Экспорт риса составит 180 тыс. тонн.

<https://rossaprimavera.ru/news/0ff321c9>

[#космос, дистанционное зондирование](#)

## **Китай запустил спутник для наблюдения за океанами Haiyang-2E**

Китай осуществил успешный запуск спутника Haiyang-2E для мониторинга океанической среды. Об этом сообщила Китайская корпорация аэрокосмической науки и техники (CASC). Ракета-носитель CZ-4B (Long March-4B) стартовала с космодрома Цзюцюань. Она вывела спутник на солнечно-синхронную орбиту – запуск признан успешным.

<https://www.pogodaiklimat.ru/news/26411/>

[#лесное хозяйство](#)

## **Индия прибавила 2,1 млн гектаров редколесий, однако часть природных экосистем продолжает исчезать**

За последние десять лет Индия увеличила площадь тропических сухих редколесий примерно на 2,1 млн гектаров — это территория больше Уэльса. Однако новое исследование показывает, что впечатляющий рост древесного покрова не означает автоматического восстановления природных лесов.

Учёные проанализировали спутниковые снимки высокого разрешения, охватывающие период с 2014 по 2024 год. Оказалось, что площадь сухих редколесий действительно заметно выросла. Исследователи связывают этот результат с масштабными государственными программами лесовосстановления и посадки деревьев, включая Green India Mission, National Afforestation Programme и Compensatory Afforestation Fund.

Однако за позитивной статистикой скрывается более сложная картина. На землях, находящихся под управлением государства, прирост древесной растительности в основном обусловлен восстановительными проектами. В то же время за пределами государственных лесов значительная часть новых насаждений

представляет собой коммерческие плантации древесных пород или деревья, высаженные на сельскохозяйственных землях.

При этом некоторые участки естественных сухих лесов продолжают сокращаться, несмотря на общий рост древесного покрова. Авторы подчёркивают, что плантации способны приносить экономическую выгоду и накапливать углерод, но не могут полностью заменить природные экосистемы по уровню биоразнообразия и экологическим функциям.

По словам исследователей, оценивать успех лесовосстановления только по общей площади деревьев недостаточно.

<https://ecosphere.press/2026/07/01/indiya-pribavila-21-mln-gektarov-redkolesij-odnako-chast-prirodnih-ekosistem-prodolzhaet-ischezat/>

## Америка

#история и наследие

### **В США создадут «биоархив» для сохранения 2300 вымирающих видов**

О плане создания архива живых клеток и геномного материала 2300 видов животных и растений объявила компания Colossal Biosciences вместе с правительственным агентством США, сообщает Reuters.

Биотехнологическая компания и Служба охраны рыбных ресурсов и дикой природы, входящая в состав министерства внутренних дел США, объявили о достижении соглашения в рамках инициативы по сохранению биоразнообразия, названной «BioVault». Для этой цели будет создан архив живых клеток и геномного материала для всех биологических видов, охраняемых в соответствии с законом США об охране исчезающих видов, в рамках проекта по защите примерно 2300 видов животных и растений, признанных находящимися под угрозой исчезновения.

По словам генерального директора и соучредителя Colossal Biosciences Бена Ламма, проект будет включать создание криогенного архива в нескольких точках страны, в которых будут храниться живые клетки, репродуктивные ткани и геномная ДНК.

Образцы будут храниться в жидком азоте при температуре минус 321 градус по Фаренгейту (минус 196 градусов по Цельсию). Причем, архив задуман быть постоянно общедоступным для ученых со всего мира, со стандартизированными образцами и геномными данными.

<https://rossaprimavera.ru/news/3ca33682>

#энергетика

### **Мексика планирует добавить 22 ГВт мощностей ВИЭ к 2030 году**

Президент Мексики Клаудия Шейнбаум Пардо представила План развития энергетики страны, который направлен на увеличение доли чистой энергии в

энергетическом балансе, сокращение потребления ископаемого топлива и зависимости от импорта природного газа.

План предусматривает ввод 32 ГВт новых мощностей генерации электроэнергии в течение ближайших пяти лет, 70% из которых (22 ГВт) — это мощности ВИЭ.

Планируется, что доля ВИЭ в производстве электроэнергии увеличится до 38% к 2030 году. Согласно Ember, в 2025 году доля «низкоуглеродных» источников в выработке электроэнергии в Мексике составила 26%, а доля солнца и ветра 13%.

Министр энергетики Луз Елена Гонсалес Эскобар заявила, что указанное строительство потребует инвестиций в размере 739 миллиардов мексиканских песо (42 миллиарда долларов). Из этой общей суммы 42,6% будут привлечены в рамках частно-государственного партнерства, 36,6% — за счет государственных ресурсов и 20,8% — за счет частных инвестиций.

Планируемое увеличение мощности включает ввод 12,3 ГВт мощностей солнечной энергетики и 6,7 ГВт ветровой. Также планируется построить геотермальные (694 МВт) и гидроэлектростанции (536 МВт).

План также предусматривает строительство около 10 ГВт мощностей ПГУ и 1,7 ГВт «эффективной когенерации».

<https://renen.ru/meksika-planiruet-dobavit-22-gvt-moshhnostej-vie-k-2030-godu/>

## **На ГЭС в Пенсильвании построили крупнейший в США канал для миграции рыб**

На гидроэлектростанции «Йорк-Хейвен» в американском штате Пенсильвания построили рыбопропускной канал, имитирующий естественную речную среду. Проект реализовали инжиниринговая компания «Kleinschmidt Associates» и оператор станции «York Haven Power Company». Новый объект позволит мигрирующим рыбам, включая американскую шэд и речную сельдь, подниматься вверх по течению реки Саскуэханна, пока ГЭС продолжает вырабатывать энергию.

Станция работает с 1901 года; её мощность составляет почти 20 МВт. В 2015 году регуляторы продлили лицензию объекта на 40 лет, обязав владельцев организовать проход для рыбы. По оценкам подрядчика, новый канал стал крупнейшим сооружением такого типа на американских гидроэлектростанциях.

<https://hydropost.ru/id/164361>

## **США стали источником 1/3 мирового прироста выбросов CO<sub>2</sub> в 2025 году**

В 2025 году мировые выбросы углекислого газа от энергетического сектора выросли на 1,1%, достигнув нового исторического максимума — 35,8 млрд тонн CO<sub>2</sub>. При этом около трети всего прироста пришлось на США, говорится в ежегодном обзоре мирового энергетического рынка, подготовленном Energy Institute совместно с Ember, Kearney и KPMG.

Авторы исследования отмечают, что главным фактором роста американских выбросов стало увеличение использования угля. Из-за высоких цен на природный газ часть электростанций вновь перешла на угольную генерацию, в результате чего потребление угля в США выросло на 10%, прервав многолетнюю тенденцию сокращения его использования.

<https://nia.eco/2026/06/30/116251/>

## **Договор на «ночную» поставку солнечной электроэнергии объемом 1 ТВт ч в год заключен в Чили**

Испанская энергетическая компания Greenergy подписала 15-летний контракт на продажу электроэнергии (PPA) объемом 1 ТВт ч в год в Чили неназванной «крупной международной компании».

Особенностью договора является требование/обязательство поставки в ночные часы.

Соглашение должно вступить в силу в период с июля по октябрь 2026 года.

Электричество будет поставляться системой накопления энергии «Елена», расположенной в регионе Антофагаста в Чили.

В настоящее время эта СНЭ состоит из 624 контейнеров общей ёмкостью 3,5 ГВт ч – она является крупнейшим накопителем в Северной и Южной Америке.

Greenergy планирует увеличить систему до 7 ГВт ч до 2028 года.

<https://renen.ru/dogovor-na-nochnuyu-postavku-solnechnoj-elektroenergii-obemom-1-tvt-ch-v-god-zaklyuchen-v-chili/>

## **Африка**

#энергетика

### **Заиление и засуха: скрытые угрозы африканских ГЭС**

На африканском континенте в настоящее время планируется возвести 673 новые гидроэлектростанции. Стремление снизить углеродный след и растущая потребность в электроэнергии заставляют правительства делать ставку на энергию рек. Группа ученых из Тюбингенского университета и других европейских научных центров провела комплексную оценку экологических и социально-экономических последствий этих планов, опубликовав результаты в журнале Scientific Reports. Исследователи проанализировали будущие водохранилища с точки зрения угрозы для крупных пресноводных животных, затопления пахотных земель, охраняемых природных территорий и вынужденного переселения людей. Также учитывались изменения в регулировании рек, фрагментация русел, задержка осадочных пород и потери воды из-за испарения.

Главный вывод исследования сводится к тому, что установленная мощность ГЭС не может служить надежным индикатором ее воздействия на окружающую среду. Ученые сравнили 30 крупнейших проектируемых гидроэлектростанций мощностью от 500 до 7180 мегаватт и 116 небольших ГЭС, рассчитанных на выработку до 10 мегаватт. Совокупный экологический и социальный урон от этих двух групп оказался сопоставимым. При этом крупные проекты ГЭС способны дать примерно в 60 раз больше электроэнергии. Это доказывает, что множество мелких плотин могут нанести речным системам больший вред, чем один масштабный проект, если их влияние накапливается в пределах одного бассейна.

Дополнительные расчеты выявили масштабы скрытых проблем проектируемых водохранилищ. Ученые выяснили, что новые плотины будут ежегодно задерживать более двух миллиардов тонн осадочных пород. Это радикально ускорит заиление водохранилищ и потребует постоянных мер по их очистке для

предотвращения остановки эксплуатации ГЭС. Кроме того, создание огромных зеркал стоячей воды приведет к испарению дополнительных шести кубических километров влаги в год – это на 12 % больше, чем сейчас теряют все существующие водохранилища и естественные озера Африки вместе взятые.

Из всех рассмотренных проектов 102 гидроэлектростанции попали в категорию объектов с наиболее тяжелыми последствиями. География рисков распределена неравномерно и зависит от применяемых критериев оценки. Если рассматривать локальные факторы, такие как затопление сельскохозяйственных угодий и необходимость переселения местных жителей, наибольший урон ожидается в бассейне реки Нил. Здесь планируется строительство ГЭС «Сабалока» в Судане, ГЭС «Нанди-Форест» в Кении, а также ГЭС «Агбиника» и ГЭС «Хайсереро» в Уганде. Когда на первый план выходят масштабные изменения экосистем – нарушение связности рек и изменение режима течения – зоной максимального риска становятся бассейны рек Нигер, Вольта и Замбези. В этой категории выделяются нигерийские проекты ГЭС «Кацина-Ала» и «Гарин-Далли», ГЭС «Бутубре» и ГЭС «Адерси-Тиассале» в Кот-д’Ивуаре, а также ГЭС «Нумбиель» в Буркина-Фасо.

Энергетический переход на континенте осложняется изменениями климата. Около 60 процентов действующих африканских ГЭС устарели и требуют модернизации, а учащающиеся сильные засухи делают производство электроэнергии в ряде регионов нерентабельным. В центральных странах, таких как Демократическая Республика Конго, Эфиопия, Малави и Мозамбик, гидроэнергетика обеспечивает до 80 процентов потребностей в электричестве. Международное энергетическое агентство (МЭА) ожидает удвоения глобальных гидроэнергетических мощностей к 2050 году, однако исследователи предупреждают, что из-за климатических сдвигов экономическая целесообразность многих новых ГЭС в Африке после 2030 года окажется под вопросом.

Авторы работы призывают отказаться от практики изолированной экспертизы каждой отдельной гидроэлектростанции, так как манипулирование критериями оценки позволяет продвигать разрушительные для природы проекты ГЭС. Традиционные отчеты ОВОС, составляемые для конкретного объекта, часто не способны уловить синергетический эффект от возведения каскада плотин на одной реке. Решение о строительстве ГЭС должно приниматься на уровне речных бассейнов с учетом альтернативных вариантов, включая трансграничный обмен электроэнергией. Это позволит находить баланс между обеспечением растущего населения Африки энергией и сохранением целостности речных систем.

<https://hydropost.ru/id/114342>

## **Andritz модернизирует третий гидроагрегат на ГЭС «Джебба» в Нигерии**

Австрийская машиностроительная группа Andritz модернизирует третий гидроагрегат на нигерийской ГЭС «Джебба». Заказчик работ – местная энергетическая компания Mainstream Energy Solutions Limited (MESL). Стороны оценивают сделку в несколько десятков миллионов евро; подрядчик планирует учесть эти средства в портфеле заказов во втором квартале 2026 года.

Andritz поставит электромеханическое и гидромеханическое оборудование для энергоблока 2G4. Специалисты заменят генератор, вспомогательные системы и водозаборный затвор, а также установят новую турбину пропеллерного типа. Эту установку инженеры подрядчика спроектировали совместно с нигерийскими

коллегами из MESL. Оборудование позволит гидроагрегату стабильно работать даже при существенном падении нагрузки, увеличит его мощность и общий КПД.

ГЭС «Джебба» ввели в эксплуатацию в 1985 году. Станция включает шесть турбин по 96,4 МВт, общая установленная мощность объекта составляет 578,4 МВт.

<https://hydropost.ru/id/534363>

## Европа

#изменение климата

### **Найдена причина экстремальной жары в Европе и это не Эль-Ниньо**

Экстремальная жара, которая в июне бьет рекорды по всей Западной Европе, является результатом изменения климата и деятельности человека. Об этом заявили ученые из организации World Weather Attribution (WWA) на основе своего экспресс-анализа.

Отмечается, что значительная часть Северной, Западной и Центральной Европы сейчас переживает экстремально жаркие и влажные погодные условия, при которых дневные и ночные температуры значительно превышают сезонные нормы. По данным WWA, до 45% проанализированных городов в 30 европейских странах уже побили или, согласно прогнозам, скоро побьют свои исторические максимумы теплового стресса.

Исследование показывает, что еще 50 лет назад такие температуры были бы практически невозможны. В то время аналогичная волна жары была бы прохладнее на три с половиной градуса. Главная причина происходящего — глобальное изменение климата и вызванный им рост температуры на планете и в мировом океане.

Ученые считают, что из-за меняющегося климата вероятность повторения таких высоких температур будет только расти. При этом отмечается, что нынешняя аномалия никак не связана с усиливающимся природным явлением Эль-Ниньо. Его реальное влияние Европа в полной мере почувствует только в следующем году.

<https://eadaily.com/ru/news/2026/06/26/naydena-prichina-ekstremalnoy-zhary-v-evrope-i-eto-ne-el-nino>

### **Вода из Сены вместо кондиционеров. Париж**

На фоне аномальной жары во Франции власти Парижа продолжают масштабное развитие городской системы централизованного охлаждения, использующей воду реки Сены вместо традиционных кондиционеров. К 2042 году протяжённость сети планируется увеличить почти втрое.

Сегодня система включает около 120 километров подземных трубопроводов, по которым охлаждённая вода поступает в музеи, больницы, школы, офисные здания, гостиницы и другие объекты. Среди них — Лувр, Гран-Пале и ряд крупных общественных зданий.

Принцип работы основан на теплообмене. Холодная вода из Сены проходит по отдельному контуру и через теплообменники забирает тепло у воды, циркулирующей в системах охлаждения зданий. После этого речная вода

возвращается обратно в реку с незначительным повышением температуры, не смешиваясь с системой охлаждения.

По данным оператора Fraîcheur de Paris, после завершения модернизации сеть будет обслуживать более 3 тысяч зданий во всех округах французской столицы, включая школы, больницы, детские сады и дома престарелых.

Специалисты отмечают, что постоянный экологический мониторинг показывает отсутствие значимого воздействия системы на экосистему Сены. Повышение температуры речной воды после прохождения теплообменников остаётся в пределах установленных экологических нормативов.

Стоимость двадцатилетней программы развития системы охлаждения Парижа оценивается примерно в 2,4 млрд евро. Проект рассматривается как один из элементов адаптации города к изменению климата и учащающимся волнам экстремальной жары.

<https://nia.eco/2026/06/27/116110/>

## **В Венгрии побит абсолютный температурный рекорд**

В Венгрии установлен абсолютный температурный рекорд за все время регулярных наблюдений за погодой, которые проводятся с 1870 года. По данным Венгерской метеорологической службы HungaroMet, 30 июня днем в населенном пункте Сеченьи (область Ноград) на севере страны было 42 градуса. До сих пор абсолютный температурный рекорд в Венгрии составлял 41.9 градуса. Такая температура была зарегистрирована 20 июля 2007 года в городе Кишкунхалас на юге страны.

В связи с аномальной жарой правительство приняло чрезвычайные меры для защиты населения. В начале недели для сотрудников государственных ведомств и компаний был установлен удаленный режим работы. Для тех, кто обязательно должен был присутствовать на рабочем месте, обеспечены безопасные условия, в том числе кондиционирование помещений и снабжение питьевой водой. Аналогичные рекомендации были переданы частным компаниям.

<https://www.pogodaiklimat.ru/news/26410/>

## **#водные ресурсы**

### **В каких странах Европы заканчивается вода?**

Пока Европа переживает очередное изнуряющее лето, программа Europe in Motion разбирает уровень водного дефицита по всему континенту.

При том, что используется всего 5,8 % запасов пресной воды из ледников, подземных источников, рек и озёр, может показаться, что ситуация с водопотреблением в ЕС в целом под контролем.

Однако средние показатели здесь не дают полной картины.

На деле различия между странами разительны и вызывают тревогу.

Достаточно взглянуть на Кипр, который фактически живёт в режиме постоянной чрезвычайной ситуации. По данным Евростата и Европейского агентства по окружающей среде (ЕЕА), страна уже выбрала 72 % своих запасов пресной воды, а летом этот показатель поднимается до 92 %.

Для сравнения: страна попадает в зону повышенного риска уже при использовании 20 % своих водных ресурсов.

Следом за Кипром идёт ещё одна средиземноморская страна, Мальта, где ежегодный уровень водопользования достигает 33 %. Летом ситуация ухудшается: показатель водного стресса поднимается до 67 %.

Похожая картина и в других странах: уровень эксплуатации водных ресурсов в Греции (37 %), Румынии (34 %), Португалии (31 %), Италии (27 %) и Испании (26,5 %) летом уверенно держится в зоне риска.

По оценке ЕЕА, изменение климата и участвовавшие засухи, скорее всего, будут усиливать «частоту, интенсивность и последствия» дефицита воды как минимум до 2030 года.

В другом докладе агентства «Перегреты и не готовые» (Overheated and Underprepared) говорится, что примерно каждый десятый житель ЕС испытывает трудности с доступом к достаточному количеству безопасной и чистой воды.

Наиболее остро проблема стоит на Кипре (36,5 %) и в Греции (31,5 %).

Показательно, что ряд стран с плохим доступом к воде, в том числе Болгария, Венгрия, Хорватия и Ирландия, при этом не отличаются особенно высоким уровнем использования пресноводных ресурсов.

В то же время, несмотря на нагрузку на пресноводные ресурсы, Франция, Португалия и Испания, похоже, лучше справляются с распределением чистой и безопасной питьевой воды: доля жителей, испытывающих проблемы, там заметно ниже среднего по ЕС уровня в 9 %.

<https://ru.euronews.com/my-europe/2026/06/29/v-kakih-stranah-evropy-zakanchivaetsya-voda>

[#энергетика](#)

## **Зеленый свет для ГАЭС: Британия возвращается к гидроэнергетике**

Британский энергетический регулятор предварительно одобрил строительство первых за последние сорок лет крупных гидроэнергетических объектов в стране. В рамках масштабного плана по снижению зависимости от импорта энергоносителей зеленый свет получили три проекта гидроаккумулирующих электростанций. Все они будут возведены на севере Шотландии, где в качестве естественных водохранилищ для новых ГАЭС планируется использовать местные озера. Эти инициативы вошли в более широкий правительственный список из шестнадцати одобренных проектов в сфере длительного хранения электроэнергии.

В число утвержденных гидроэнергетических объектов вошла ГАЭС «Лох-Кемп», разработчиком которой выступает компания Statera Energy. Станция будет забирать воду из знаменитого озера Лох-Несс. Второй проект – ГАЭС «Койре-Глас» от компании SSE – использует ресурсы озера Лох-Лохи, расположенного между Форт-Уильямом и Инвернессом. Третьим объектом станет ГАЭС «Эарба», которую проектирует Gilkes Energy. Эта станция свяжет озера Лох-Лимхайн и Лох-Эарба, что позволит создать крупнейший в Великобритании комплекс гидроаккумулирующей генерации. Ожидается, что строительство завершится к началу 2030-х годов.

Новые шотландские ГАЭС прервут сорокалетнюю паузу в развитии отрасли: последним подобным объектом в стране стала ГАЭС «Динорвиг» на севере Уэльса, введенная в эксплуатацию в 1984 году.

<https://hydropost.ru/id/154335>

## **Немецкие учёные установили мировой рекорд эффективности нового поколения солнечных элементов**

Исследователи Центра имени Гельмгольца в Берлине (HZB) и Центра материаловедения Берлинского университета имени Гумбольдта разработали тандемный солнечный элемент нового поколения с рекордным коэффициентом полезного действия 25,5%. Результат официально подтверждён и включён в международные таблицы эффективности солнечных элементов (Solar Cell Efficiency Tables), публикуемые в журнале *Joule*.

Новый рекорд установлен для тандемной конструкции, сочетающей два полупроводниковых материала — тонкоплёночный CIGS (медь-индий-галлий-селенид) и перовскит. Такая архитектура позволяет более эффективно использовать различные участки солнечного спектра и получать больше электроэнергии по сравнению с традиционными кремниевыми солнечными батареями.

Предыдущий мировой рекорд для солнечных элементов такого типа составлял 24,6%. Новая разработка позволила повысить эффективность преобразования солнечного света до 25,5% на элементе площадью более одного квадратного сантиметра, что считается важным критерием для оценки перспектив промышленного применения.

<https://nia.eco/2026/07/02/116446/>

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

### **Глобальный семинар по разработке, пересмотру и возрождению соглашений или иных договорённостей о сотрудничестве по трансграничным водам и 19-е заседание Комитета по осуществлению Водной конвенции ООН**

22–25 июня в Будапеште состоялись Глобальный семинар по разработке, пересмотру и возрождению соглашений или иных договорённостей о сотрудничестве по трансграничным водам и 19-е заседание Комитета по осуществлению Водной конвенции ООН.

Мероприятия объединили представителей государств, международных организаций, бассейновых структур, научного сообщества и практиков из разных регионов мира. В центре обсуждения находился полный цикл трансграничного водного сотрудничества: от запуска переговоров и выбора подходящей правовой формы до реализации, обновления и поддержания действенности уже существующих договорённостей.

<http://sic.icwc-aral.uz/releases/rus/2026/722.htm>

## **Вторая консультативной встрече заинтересованных сторон 11-го Всемирного водного форума**

28–29 июня в Джидде, Саудовская Аравия, состоялась вторая Консультативная встреча заинтересованных сторон в рамках подготовки к 11-му Всемирному водному форуму, который пройдет в Эр-Рияде в 2027 году. Встреча объединила представителей государственных органов, международных организаций, научного сообщества, бизнеса и гражданского общества для дальнейшего формирования тематического, регионального и политического процессов Форума.

Центральная Азия была представлена и в министерском процессе встречи. Со стороны региона в нем принял участие Первый заместитель министра энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Джамшед Шоимзода, что подчеркнуло заинтересованность стран Центральной Азии в активном участии в подготовке 11-го Всемирного водного форума и в продвижении общих региональных приоритетов.

В работе встречи приняла участие директор НИЦ МКВК Центральной Азии, Зиганшина Д.Р., со-координатор Темы 4 «Водная дипломатия и управление» тематического процесса 11-го Всемирного водного форума. Основное внимание в ходе консультаций было уделено уточнению содержания будущих сессий, ожидаемых результатов и форматов взаимодействия между процессами форума. В рамках работы по Теме 4 обсуждались подходы к укреплению водной дипломатии, совершенствованию институтов сотрудничества, развитию бассейнового управления, повышению роли данных и научно-обоснованных решений, а также практические инструменты для предупреждения и урегулирования водных рисков.

Зиганшина Д.Р. также приняла участие в региональном диалоге в качестве представителя субрегионального процесса по Центральной Азии. В ходе обсуждений были представлены приоритеты региона, включая укрепление трансграничного водного сотрудничества, повышение климатической устойчивости водохозяйственных систем, согласование водной, энергетической, продовольственной и экологической политики, а также развитие региональных механизмов обмена данными, совместного планирования и практической реализации решений.

<http://sic.icwc-aral.uz/releases/rus/2026/726.htm>

## **45-е заседание Совета управляющих Зеленого климатического фонда**

29 июня в Душанбе начало работу 45-е заседание Совета управляющих Зеленого климатического фонда, которое продлится до 2 июля. Об этом сообщает корреспондент НИАТ «Ховар».

В ходе заседания участники обсудят ключевые вопросы климатического финансирования, реализации проектов устойчивого развития, а также расширения международного сотрудничества в целях повышения устойчивости к последствиям изменения климата.

Ожидается, что мероприятие будет способствовать укреплению взаимодействия с международными партнёрами по развитию и привлечению инвестиций в реализацию «зелёных» проектов.

<https://khovar.tj/rus/2026/06/v-dushanbe-startovalo-45-e-zasedanie-soveta-upravlyayushhih-zelenogo-klimaticheskogo-fonda/>

## **В Гамбурге обсудили новые правила финансирования мирового энергетического перехода**

В Гамбурге прошла международная Конференция по устойчивому развитию (HSC). Ведущие мировые эксперты и политики обсудили, как обострившаяся геополитика и нехватка капитала мешают финансированию глобального перехода на экологически чистую энергию.

Главной проблемой участники назвали неравномерное распределение инвестиций. Сегодня деньги направляются в регионы с минимальными рисками, а не туда, где потребность в экологических реформах наиболее высока. Развивающиеся страны по-прежнему сталкиваются с дороговизной кредитов, валютными рисками и нехваткой долгосрочного финансирования. В условиях жесткой геополитической конкуренции государствам сложно защищать цепочки поставок чистых технологий и развивать такие дорогие направления, как водородная энергетика и улавливание углекислого газа.

<https://orient.tm/ru/posts/101690>

## **ИННОВАЦИИ**

### **Опреснитель на солнечной энергии обещает пресную воду дешевле бутилированной**

Китайские исследователи представили прототип солнечного опреснителя, который не требует внешнего электричества и, по расчетам, уже через два года эксплуатации себестоимость воды будет ниже, чем у бутылки воды в магазине. Секрет устройства — в новой трехмерной фототермической структуре, превращающей солнечный свет в пар с рекордной эффективностью.

Задача, которую решала команда из Академии наук Китая и Шэньчжэньского университета, состояла в том, чтобы удерживать наночастицы в рабочем состоянии, не давая им формировать крупные скопления, сообщает IE. Они применили хитрое решение: взяли полые многослойные наносферы — крошечные пустотелые шарики, которые эффективно поглощают солнечный свет, — и связали их между собой с помощью длинных полимерных молекул из полиэтилентерефталата (ПЭТ).

Прототип устройства состоит из плавающей панели с пористой фототермической структурой. Она поглощает солнечное излучение, нагревается и передает тепло тонкому слою воды у поверхности. Испарение происходит только на границе, а не во всем объеме воды, что значительно повышает эффективность. Образовавшийся пар конденсируется на прозрачном куполе и стекает в сборник — получается дистиллированная вода, пригодная для питья.

Все это работает без каких-либо движущихся частей, электрических насосов или внешнего источника энергии — только солнце и специальная конструкция.

<https://hightech.plus/2026/07/01/opresnitel-na-solnechnoi-energii-obeshaet-presnyuyu-vodu-deshevle-butilirovannoi>

## **Воду и углекислый газ научились превращать в метан за один шаг**

Специалисты из Венского технологического университета и Университета Инсбрука усовершенствовали технологию производства возобновляемого природного газа. Существующие методы требуют отдельного получения водорода, который до сих пор вырабатывают преимущественно из ископаемого сырья, что лишает процесс углеродной нейтральности.

Новая электрохимическая система решает две задачи параллельно: извлекает углерод из захваченного вредного CO<sub>2</sub> и одновременно генерирует чистый водород из обычной воды. Полученные компоненты мгновенно соединяются в молекулы возобновляемого метана (CH<sub>4</sub>).

Ключевым элементом реактора стал пористый электрод из никеля на подложке из диоксида циркония, стабилизированного иттрием.

Открытие открывает перспективы для создания промышленных электролизных ячеек нового типа. Метод позволит химически консервировать излишки чистой электроэнергии, вырабатываемой солнечными и ветровыми станциями в пиковые часы, превращая ее в стабильное газовое топливо для долгосрочного хранения.

<https://hightech.fm/2026/06/30/methane-nickelzirconia>

## **НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ**

### **Бюллетень МКВК No. 5 (118)**

<https://cawater-info.net/library/rus/icwc/118-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**

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.