



# 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

13-17 апреля 2026 г.

## **В ВЫПУСКЕ:**

<b>В МИРЕ</b> .....	<b>10</b>
Март стал четвёртым самым тёплым в мире, температура океана снова приблизилась к рекорду .....	10
Изменение климата усиливает угрозу лесных пожаров для видов и экосистем .....	10
Уточнили механизм быстрого роста доли метана в атмосфере в последние годы .....	11
Ледники мира потеряли 408 гигатонн льда в 2025 году .....	11
Глобальное хранилище семян на Шпицбергене номинировано на Нобелевскую премию .....	12
33 страны окажутся на грани дефицита воды к 2040 году .....	12
В недрах Антарктиды скрываются значительные запасы золота, серебра, меди и железа .....	13
В марте 2026 в мире снизилась выработка электроэнергии на основе газа и угля .....	13
Исследование: массовые увольнения из-за ИИ обрушат экономику .....	14
<b>НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> .....	<b>15</b>
РЦПДЦА ООН запустил Академию превентивной дипломатии 2026 года онлайн-сессией .....	15
Состоялось 2-е заседание рабочей группы ОТГ по окружающей среде и экологии .....	15
Мир теряет культурное наследие. Почему? .....	16
Новые плотины, старые разрушения: гидроэнергетика тихо расширяется, а биоразнообразие расплачивается за это .....	16
Экономический рост в Европе и Центральной Азии замедлится а фоне нарастания рисков .....	17
<b>НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> .....	<b>19</b>
Президенты Узбекистана и Казахстана выступили за дальнейшее развитие стратегического партнерства и союзничества .....	19
<b>АФГАНИСТАН</b> .....	<b>20</b>
Сближение без границ в условиях меняющегося климата: диалог для укрепления сотрудничества в Центральной Азии и Афганистане .....	20
<b>КАЗАХСТАН</b> .....	<b>21</b>
В Правила субсидирования поливной воды будут внесены дополнительные меры по стимулированию водосбережения .....	21

Министерство водных ресурсов и ирригации и Национальная академия наук обсудили внедрение цифровой системы управления водными ресурсами Казахстана .....	22
400 млн кубометров воды было подано для промывки почвы в Туркестанской области .....	22
Культуру бережного отношения к воде усиливают в Казахстане .....	23
Токаев обсудил с посланником ООН водные вызовы Центральной Азии .....	23
Казахстан и Россия будут выходить на новые совместные решения в АПК .....	24
12 апреля – День работников науки в Казахстане .....	24
Актюбинская область занимает первое место в Казахстане по площади пастбищных земель .....	24
Капельное орошение внедрено на 165,8 тысячи га: урожайность выросла вдвое .....	25
В Казахстане вложат 60 млрд тенге в рыбное хозяйство .....	26
Механизмы расширения доступа аграриев к кредитным ресурсам разработают в Казахстане .....	26
Десять объектов ВИЭ введут в этом году в Казахстане .....	26
Казахстан улучшил позиции в мировом рейтинге инвестиций в чистую энергетику Climatescope .....	27
<b>КЫРГЫЗСТАН .....</b>	<b>27</b>
В Кыргызстане начали выдавать льготные кредиты на внедрение водосберегающих технологий .....	27
В Токтогульском районе введён в эксплуатацию реабилитированный канал .....	28
В Ошской области ведутся работы по модернизации ирригационной системы Куршаб-Сай .....	28
Минсельхоз запустил кол-центр для поддержки фермеров и сельхозпроизводителей .....	28
В Кыргызстане запустили электронную очередь для получения льготных кредитов в агросекторе .....	29
В Кыргызстане вместо областей и районов могут появиться 20 округов .....	29
Кабмин Кыргызстана меняет правила использования земель водного и ирригационного фондов .....	30
Сельхозперепись в Кыргызстане окончена: охвачено около 1,4 миллиона домохозяйств .....	30
Садыр Жапаров ознакомился с ходом благоустройства и очистки реки Ак-Буура в Оше .....	31

Минприроды проводит работу по очистке и благоустройству берегов реки Ала-Арча .....	31
В ЖК предложили разработать госпрограмму по сохранению озера Иссык-Куль .....	32
МЧС и Всемирный банк обсудили внедрение новых инициатив в сфере предупреждения и управления последствиями чрезвычайных ситуаций.....	32
Глава Минприроды и постоянный координатор ООН обсудили двустороннее сотрудничество .....	32
Проект Камбар-Атинской ГЭС-1 требует новых геологических изысканий .....	32
Всемирный банк поддержит проект крупнейшей ГЭС на реке Нарын .....	33
Всемирный банк оценил подготовку к строительству Камбар-Атинской ГЭС-1 .....	33
Кыргызстан запускает энергопроект на \$40 млн при поддержке Всемирного банка .....	34
В 2026 году планируется ввести в эксплуатацию 13 малых гидроэлектростанций .....	34
В водоемы Кыргызстана за два года выпущено более 57 млн мальков рыбы .....	35
Производство рыбы в Кыргызстане выросло более чем в 6 раз с 2019 по 2025 год .....	35
<b>ТАДЖИКИСТАН.....</b>	<b>35</b>
В Таджикибадском районе реализуется новый проект по обеспечению чистой водой жителей села Сабзор .....	35
Состоялось очередное заседание Совета Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан седьмого созыва .....	36
В Хатлоне реализуются проекты продовольственной безопасности при поддержке ООН .....	36
Таджикистан и США обсудили энергетическое сотрудничество .....	37
ЕБРР выделяет Таджикистану 50 млн евро на снижение потерь электроэнергии .....	37
Таджикистан производит 0,46 кг твердых отходов на человека в день – Всемирный банк .....	37
<b>ТУРКМЕНИСТАН.....</b>	<b>38</b>
Туркменистан и Азербайджан обсудили расширение сотрудничества в сфере образования.....	38
На 12-м заседании Меджлиса Туркменистана к рассмотрению представят ряд законопроектов.....	38

Туркменистан призвал гарантировать странам без выхода к морю доступ к водным ресурсам .....	39
В Ашхабаде откроется Региональный Центр ООН по климатическим технологиям .....	39
Туркменистан приступает к развитию водородной энергетики на основе газа .....	40
В Туркменистане ученые обсудили работу, проведенную в заповедниках страны в 2025 году .....	40
Молодёжь познакомилась с уникальной природой Амударьинского заповедника: состоялся двухдневный эко-тур .....	40
ПРООН поставляет специализированное оборудование для поддержки устойчивого сельскохозяйственного производства в Туркменистане .....	41
Учёные Дашогузского филиала института хлопководства работают над выведением новых сортов хлопка .....	41
<b>УЗБЕКИСТАН .....</b>	<b>42</b>
Встреча Посла Туркменистана с ректором НИУ «ТИИИМСХ» .....	42
Подготовка профессионалов в гидроэнергетическом секторе .....	42
Узбекистан и Азербайджан обсудили развитие агрострахования .....	43
Узбекистан, Sumitomo Corporation и ACWA Power подписали соглашение по пяти крупным энергетическим проектам .....	43
Узбекистан и Афганистан обсудили развитие аграрного сотрудничества .....	43
Узбекистан и Нидерланды укрепляют аграрное сотрудничество .....	44
Узбекистан и США обсудили энергетическое сотрудничество .....	44
Узбекистан и Китай усиливают научно-техническое партнёрство .....	44
Узбекистан и ФАО обсудили рост занятости в селе .....	45
Узбекистан и ОАЭ договорились о новых проектах .....	45
В Узбекистане внедрят программу U10 для развития вузов .....	46
В Узбекистане стартует программа дуальной подготовки молодых агрономов .....	46
В Ташкенте откроют Университет урбанизации, кадастра и геодезии .....	47
Корейскую технологию умных ферм внедряют в Узбекистане .....	47
Будет построена современная тепличная инфраструктура .....	48
Узбекистан получил оценку ООН за климатический план .....	48
В Узбекистане принята пятилетняя программа «Чистый воздух» с конкретными целевыми показателями по снижению выбросов .....	49

В Ташкенте состоялся круглый стол по вопросам водной безопасности Центральной Азии.....	49
Узбекистан присоединился к глобальной инициативе Всемирного банка по обеспечению водной безопасности для 1 млрд человек.....	50
<b>АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ .....</b>	<b>51</b>
Восстановление водно-болотных угодий в Приаралье.....	51
Проводится реализация комплекса мероприятий, направленных на изучение состояния малых водоёмов Южного Приаралья и обеспечение их эффективного управления .....	51
Почему восстановление Аральского моря имеет значение не только для Центральной Азии.....	52
<b>НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА .....</b>	<b>55</b>
<b>Азербайджан .....</b>	<b>55</b>
Всемирный банк утвердил проект по сохранению биоразнообразия Каспия.....	55
Кабмин утвердил суммы платежей для использования водных объектов в специальных целях.....	55
Египет заинтересован в широкомасштабном сотрудничестве с Азербайджаном в энергосфере.....	56
Азербайджан и Латвия рассматривают возможности усиления совместной деятельности в области сельского хозяйства .....	56
Бразилия получила разрешение на поставки в Азербайджан новой аграрной продукции.....	56
АБР рассматривает возможности реализации проектов в сфере «зеленой» энергетики в Азербайджане .....	57
Обзор мощности ВИЭ Азербайджана за последнее десятилетие - Данные IRENA .....	57
<b>Армения .....</b>	<b>57</b>
Армения заинтересована норвежским опытом по глобальному сокращению выбросов.....	57
Работы при строительстве третьей ЛЭП Иран-Армения выполнены на 88% - министр .....	58
Министр экономики представил новую программу госсодействия в секторе сельского хозяйства .....	58
<b>Беларусь .....</b>	<b>59</b>
Замена гидротурбины и новая дамба: под Минском начался ремонт ГЭС «Гонолес».....	59
Минск усиливает сельскохозяйственное сотрудничество с Доминиканой.....	59

Узбекистан арендует 4 тысячи гектаров земли в Беларуси для разведения скота .....	60
<b>Молдова</b> .....	<b>60</b>
В Молдове ввели новый порядок возврата НДС для фермеров .....	60
Тирасполь выделяет 72 млн рублей на «специальные» компенсации для Кучурганской ГРЭС .....	60
<b>Россия</b> .....	<b>61</b>
Российские ученые создали сверхпрочную сталь для тяжелой техники и агросектора .....	61
Запатентован способ повышения урожайности пшеницы с помощью минерала .....	61
Создан «зеленый» нанокатализатор, превращающий CO <sub>2</sub> в сырье для топлива .....	62
Россия и Казахстан скоординировали действия по пропуску паводковых вод на трансграничных реках .....	62
Путин подписал закон о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами .....	63
Краснодарский край вошел в ТОП-4 региона по уровню инноваций в АПК .....	63
В России создан и зарегистрирован кооператив по сбыту органической продукции — «Союз органического земледелия» .....	64
Уровень технологической независимости российского АПК превысил 55% .....	64
Тестовые полигоны для мониторинга опустынивания запустят в 22 регионах РФ .....	65
Проект по возвращению опустыненных земель в сельхозоборот разработают в РФ .....	66
В Самаре состоялось 35-е заседание Бассейнового совета Нижневолжского бассейнового округа .....	66
На реке Аргун стартовал основной этап строительства Нихалойской ГЭС .....	67
На Среднеуральской ГРЭС зарегистрирован климатический проект по снижению выбросов .....	67
<b>Украина</b> .....	<b>68</b>
Украина впервые продала электричество в Молдову по новым правилам .....	68
Приготовление шпачков стало культурным наследием Украины .....	68
В Ровно обсудили развитие Государственного водного кадастра в контексте евроинтеграции .....	69

Украина будет развивать аграрное партнерство с Ганой .....	69
Украина и Германия планируют расширить сотрудничество в агросекторе .....	70
<b>НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....</b>	<b>70</b>
<b>Азия .....</b>	<b>70</b>
Малайзийская молодежь подала климатический иск к правительству из-за вырубки лесов .....	70
Глобальный сценарий выращивания риса кардинально меняется с потеплением климата.....	71
Япония сократила выбросы парниковых газов до рекордного минимума .....	71
В Гуанси началось строительство ГАЭС «Юйлинь» на 1,2 ГВт.....	72
Крупнейший ветро-солнечный парк мощностью 6 ГВт начал работу в Китае .....	72
Китай инвестирует \$4,5 млрд в ГАЭС в 2026 году .....	72
Китай строит крупнейшую ГЭС в мире — Индия отвечает своими плотинами.....	73
Крупнейшая индийская ГАЭС получит оборудование от Andritz.....	74
Индия построит две ГЭС в Аруначал-Прадеше.....	74
ГАЭС «Тери»: в Индии запущен крупнейший гидроэнергетический комплекс на 2,4 ГВт .....	75
Непальский фонд вложил 150 млн рупий в ГЭС в Гималаях .....	75
В Камбодже началось строительство первой гигаваттной ГАЭС «Верхний Татай» .....	75
В Китае обнаружена сеть водопроводов возрастом 4000 лет.....	76
Азия теряет подземную воду .....	76
Фруктовые деревья между грядками увеличивают доход фермеров в несколько раз .....	77
<b>Америка .....</b>	<b>77</b>
Китай заплатит Эквадору \$400 млн и возьмет проблемную ГЭС в управление.....	77
В Кентукки построят первую ГАЭС на землях бывших угольных шахт .....	78
Южноамериканские ГЭС могут оборудовать российскими гидроагрегатами.....	78
Введена в строй малая ГЭС «Фунданзинью» в Бразилии.....	79
Исследование: США нанесли климатический ущерб на \$10 трлн .....	79

Тропические леса восстанавливают до 90% биоразнообразия за несколько десятилетий.....	80
<b>Африка.....</b>	<b>80</b>
Кенийские фермеры строят ГЭС за собственный счет.....	80
В Мозамбике фермерские отходы будут превращать в чистую воду и электричество.....	81
Лёгкие планеты дали сбой: леса Африки перестали поглощать углерод.....	81
<b>Европа.....</b>	<b>82</b>
Чешская ГЭС «Слапы» возобновила работу на полной мощности .....	82
Модернизация ГЭС «Омли»: норвежская компания обновит затворы станции .....	82
Северная Македония приняла Национальный план по энергетике и климату до 2030 года .....	83
Дроны помогут получить больше «зеленой энергии» .....	83
На плавучем острове для выращивания сельхозкультур в Нидерландах стартовал новый сезон .....	84
Фермеры Германии все чаще обрабатывают землю, которая им не принадлежит .....	84
Финнов предупредили, что дешевой воды не будет .....	85
<b>КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ .....</b>	<b>86</b>
Практические шаги по борьбе с изменением климата в Центральной Азии обсудят на ЦАКИК-2026 .....	86
<b>ИННОВАЦИИ.....</b>	<b>86</b>
Пластик в топливо: учёные разработали способ превращать полиэтилен в бензин при низких температурах .....	86
Робот для сбора ДНК: аппарат снизит затраты на экомониторинг водоемов ГЭС .....	87
Учёные предложили способ превращать метан в водород и пропан с меньшими выбросами.....	87
Волнистый пластик способен успешно заменить стальную арматуру в железобетоне .....	88
<b>АНАЛИТИКА .....</b>	<b>89</b>
<b>НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ.....</b>	<b>91</b>
Беглов И.Ф. - Эволюция научных исследований проф. В.А. Духовного: библиометрический и тематический анализ с использованием нейросетей (Научные записки НИЦ МКВК, вып. 32) .....	91

## В МИРЕ

#изменение климата

### **Март стал четвёртым самым тёплым в мире, температура океана снова приблизилась к рекорду**

Март 2026 года занял четвёртое место среди самых тёплых мартов за всю историю наблюдений. Такие данные приводит Служба по изменению климата программы «Коперник» (C3S), основанные на анализе глобальных климатических показателей.

Отмечается, что температура воздуха в начале весны оставалась близкой к рекордным значениям, продолжая серию аномально тёплых месяцев последних лет. При этом температура поверхности океана вновь приблизилась к максимальным уровням, зафиксированным ранее.

Температура поверхности моря остаётся одним из ключевых индикаторов изменения климата. Её высокие значения оказывают влияние на погодные процессы и климатические условия по всему миру.

По оценкам специалистов, текущие показатели соответствуют общей тенденции последних лет, когда температура как воздуха, так и океана стабильно держится на уровнях, близких к рекордным.

<https://ecoportal.su/news/view/132589.html>

### **Изменение климата усиливает угрозу лесных пожаров для видов и экосистем**

Учёные исследовали, как изменение климата влияет на риск лесных пожаров и последствия этого процесса для живых организмов. В работе рассматривается связь между климатическими изменениями, такими как повышение температуры и изменение режима осадков, и увеличением вероятности возгораний в природных экосистемах, сообщает Nature.com.

Результаты показывают, что по мере глобального потепления условия, способствующие возникновению пожаров, становятся более распространёнными. Это означает, что территории, ранее менее подверженные пожарам, постепенно входят в зоны риска. Таким образом, всё большее число видов оказывается под воздействием этого фактора.

Авторы подчёркивают, что лесные пожары становятся значимым ограничением для распространения видов. Они могут разрушать привычные места обитания, изменять структуру экосистем и влиять на доступность ресурсов. В результате некоторые виды могут терять возможность существовать в прежних условиях или вынуждены перемещаться в другие регионы.

При этом воздействие пожаров неодинаково в разных частях мира. Оно зависит от сочетания климатических условий, особенностей ландшафта и биологических характеристик самих видов. Однако общая тенденция указывает на расширение зон, где риск пожаров возрастает, а их последствия становятся более заметными.

Исследование также показывает, что уже в настоящее время многие виды сталкиваются с повышенной вероятностью пожаров. В дальнейшем, при сохранении текущих климатических тенденций, такие условия будут возникать чаще. Это приведёт к тому, что новые территории и экосистемы окажутся под угрозой.

Отдельное внимание уделяется способности экосистем к восстановлению после пожаров. Учёные отмечают, что изменение климата может снижать эту способность. В условиях более частых и интенсивных пожаров экосистемы не всегда успевают восстановиться, что создаёт дополнительное давление на живые организмы.

<https://ecoportal.su/news/view/132539.html>

### **Уточнили механизм быстрого роста доли метана в атмосфере в последние годы**

Американские и европейские химики выяснили, что аномально быстрый рост концентрации метана в атмосфере Земли в последние годы связан не только с увеличением выбросов этого парникового газа, но и с тем, что доля окисляющих его гидроксил ионов резко сократилась в воздухе в 2019-2024 годах. Выводы исследователей опубликованы в статье в научном журнале Science Advances.

«Концентрация метана в атмосфере в промежутке между 2019 и 2024 годами росла с рекордно высокими темпами, порядка 0,7% в год, однако причины этого роста оставались не до конца изученными. Проведенный нами анализ спутниковых данных указывает, что значительная часть этого прироста, около 16%, была связана с резким снижением концентрации ОН-ионов в атмосфере в данный период времени», - пишут химики.

<https://tass.ru/nauka/27072173>

### **Ледники мира потеряли 408 гигатонн льда в 2025 году**

Ледники Земли сокращаются тревожными темпами, заявили ученые. По подсчетам, в 2025 году они потеряли в совокупности 408 гигатонн льда. Прошлый год оказался одним из худших по глобальному таянию льдов. Ежегодные потери в 4 раза превысили показатели конца XX века. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на «МИР24».

Исследование было проведено сетью Всемирной службы мониторинга ледников (WGMS). Оно объединило полевые и спутниковые данные со всего мира. Результаты показали, что во всех 19 основных ледниковых регионах мира наблюдалась потеря льда.

Самые большие потери зафиксировали в канадской Британской Колумбии и Альпах. Значительное таяние также пережили ледники в Исландии, Чили и высокогорной Азии.

С 1975 года ледники Земли потеряли почти 10 000 гигатонн льда, почти 80 % из этой массы — на рубеже тысячелетий. Такого объема достаточно для повышения уровня моря на 2,64 см.

Наибольшая потеря льда была зафиксирована в 2023 году — 555 гигатонн. В 1983 году, напротив, наблюдался рекордный прирост массы льда — 115 гигатонн. В этом году во всех частях света наступила погода значительно холоднее

среднего уровня. Но похолодание оказалось недолгим и не смогло изменить долгосрочную тенденцию к росту температур и потере льда.

<https://khover.tj/rus/2026/04/ledniki-mira-poteryali-408-gigatonn-lda-v-2025-godu-on-okazalsya-odnim-iz-hudshih-po-globalnomu-tayaniyu/>

## #продовольственная безопасность

### **Глобальное хранилище семян на Шпицбергене номинировано на Нобелевскую премию**

Глобальное хранилище семян на Шпицбергене номинировано на Нобелевскую премию 2026 года, что свидетельствует о растущем признании продовольственной безопасности как краеугольного камня глобальной стабильности.

В список номинантов также вошли такие ключевые партнеры, как NordGen, ФАО, Crop Trust и Консультативная группа по международным сельскохозяйственным исследованиям.

Продовольственная безопасность является основополагающим условием мира, особенно в мире, который все больше страдает от последствий изменения климата, стихийных бедствий и конфликтов. Глобальное хранилище семян на Шпицбергене играет важнейшую роль в этом контексте, сохраняя более 1,3 миллиона образцов семян почти из всех стран. Значительная часть этих коллекций представлена культурами, адаптированными к засушливым и уязвимым регионам.

<https://glavagronom.ru/news/globalnoe-hranilishche-semyan-na-shpicbergene-nominirovano-na-nobelevskuyu-premiyu>

## #водные ресурсы

### **33 страны окажутся на грани дефицита воды к 2040 году**

Согласно прогнозам, к 2040 году 33 страны мира окажутся в зоне «чрезвычайно высокого водного стресса». Как сообщает агентство Anadolu, исследование Всемирного института ресурсов (WRI), охватившее 167 государств, указывает на стремительное истощение водных запасов на фоне роста населения, урбанизации и изменения климатических условий.

Особенно остро проблема стоит на Ближнем Востоке, где уже сегодня наблюдается один из самых низких уровней водной безопасности в мире. Многие страны региона зависят от подземных вод и дорогостоящих технологий опреснения морской воды. В случае повреждения таких объектов, например в результате военных конфликтов, миллионы людей могут остаться без доступа к питьевой воде.

Недавно Президент Турции Реджеп Тайип Эрдоган отмечал, что в будущем конфликты между государствами могут возникать не из-за нефти, а из-за воды, подчеркивая стратегическую значимость водных ресурсов.

В данном контексте, эксперты подчеркивают, что водный кризис выходит за рамки экологической проблемы и напрямую влияет на экономику, продовольственную безопасность, энергетику и миграционные процессы. Уже сейчас около половины населения Земли испытывает нехватку воды как минимум один месяц в году.

## #Арктика и Антарктика

### **В недрах Антарктиды скрываются значительные запасы золота, серебра, меди и железа**

Исследование, опубликованное в журнале Nature Climate Change, впервые включило гляциально-изостатическую корректировку (поднятие суши после отступления ледников) в прогнозы появления свободных от льда территорий. Ведущий автор Эрика Лукас отмечает: с обнажением почвы страны могут активнее интересоваться минеральными ресурсами Антарктиды.

Согласно расчётам, к 2300 году при высоких темпах таяния льдов обнажится 120 610 кв. км, при средних — 36 381 кв. км, при низких — всего 149 кв. км. На этих территориях расположены известные залежи таких ресурсов, как медь, золото, серебро, железо и платина.

Крупнейшее поднятие суши произойдёт в районах, на которые претендуют Аргентина, Чили и Соединённое Королевство. Хотя коммерческая добыча ископаемых в Антарктиде сейчас запрещена (разрешена только научная деятельность), первое окно для пересмотра экологического протокола Договора об Антарктике наступит в 2048 году. Профессор международного права Тим Стивенс полагает: обнажение земли само по себе едва ли приведёт к серьёзным изменениям в управлении континентом, однако трансформация среды может способствовать расширению сотрудничества и укреплению природоохранных целей.

<https://www.gismeteo.ru/news/science/v-nedrah-antarktity-skryvajutsya-znachitelnye-zapasy-zolota-serebra-medi-i-zheleza/>

## #энергетика

### **В марте 2026 в мире снизилась выработка электроэнергии на основе газа и угля**

Согласно анализу «Центра исследований в области энергетики и чистого воздуха» (CREA), энергетический кризис, вызванный перекрытием Ормузского пролива из-за вооруженной агрессии США и Израиля против Ирана, привел к сокращению выработки электроэнергии на основе ископаемого топлива в марте. При этом дефицит и высокая стоимость природного газа, и, как следствие, падение газовой генерации не привели к росту выработки электроэнергии на основе угля. Нехватка была полностью компенсирована солнечной и ветровой генерацией.

Для расчетов использовалась выборка стран, поставляющих данные о генерации в режиме реального времени или близко к тому. Это примерно 87% мирового производства электроэнергии, включая КНР, США, ЕС и Индию.

В этих странах (не считая Китая) производство электроэнергии на основе угля в марте упало на 3,5%, а на основе газа сократилось на 4%. В то же время выработка солнечных электростанций увеличилась на 14%, а ветровых на 8%.

Наибольшее сокращение производства угольной электроэнергии произошло в США, Индии, Южной Африке, Турции, Германии и Нидерландах. При этом кризис не оказал влияния на объемы потребления электроэнергии.

Единственными странами, где наблюдалось существенное увеличение производства электроэнергии на угле, были Япония и Южная Корея. Причем это было вызвано не только проблемами с газом, но и со снижением выработки местных АЭС.

Согласно CREA, мощности солнечной и ветровой энергетики, добавленные только в 2025 году, производят в два раза больше электроэнергии, чем весь СПГ, который транспортировался через Ормузский пролив до закрытия. 19% мировой торговли СПГ, около 112 миллиардов м<sup>3</sup>, прошло через пролив в 2025 году. При использовании для выработки электроэнергии этот газ мог генерировать около 590 ТВт ч электроэнергии, что, для сравнения, эквивалентно общей годовой выработке электроэнергии во Франции. В том же 2025 году в мире было добавлено около 510 ГВт мощностей солнечной и 160 ГВт ветровой энергетики, которые, по расчётам, способны вырабатывать около 1100 ТВт ч в год.

CREA также подчеркивает, что в ответ на кризис многие страны предпринимают дополнительные усилия по ускорению развития ВИЭ. Например, Индонезия теперь хочет увеличить мощности солнечной энергетики до 100 ГВт за три года. Вьетнам, другой крупный потребитель угля, хочет покрыть солнечными панелями половину крыш госучреждений и домохозяйств к 2030 году.

<https://renen.ru/v-marte-2026-v-mire-snizilas-vyrobotka-elektroenergii-na-osnove-gaza-i-uglya/>

#экономика и финансы

## **Исследование: массовые увольнения из-за ИИ обрушат экономику**

Экономисты из Пенсильванского и Бостонского университетов математически обосновали неизбежность рыночного кризиса из-за массового внедрения ИИ. Согласно их исследованию, компании оказываются в «ловушке автоматизации»: стремясь сократить издержки за счёт увольнений, бизнес лишает дохода собственных же потребителей — людей, которые в результате перестают покупать товары и услуги. Это приводит к падению совокупного спроса и долгосрочной прибыли всех участников рынка. Единственным эффективным инструментом стабилизации авторы называют введение налога на автоматизацию.

Исследователи построили математическую модель, в которой несколько конкурирующих фирм решают, сколько сотрудников заменить ИИ. Сначала кажется, что все логично: ИИ обходится дешевле людей, поэтому автоматизация повышает прибыль. Однако авторы обратили внимание на скрытую угрозу. Уволенные сотрудники — это те же потребители, которые перестают покупать товары. Когда массовые увольнения происходят по всему рынку, общий спрос падает, и в конечном счете страдают все компании, включая тех, кто увольнял раньше других.

Компании попадают в «ловушку». Каждая фирма получает всю выгоду от экономии на зарплатах, но лишь малую долю ущерба от падения спроса — потому что этот ущерб распределяется между всеми конкурентами. В результате даже если все владельцы бизнеса видят надвигающийся кризис, ни у кого нет стимула остановиться первым.

Чем совершеннее становится ИИ, тем хуже ситуация. Исследователи сравнивают это с «бегом на месте»: каждая компания внедряет мощный ИИ в надежде вырваться вперед, но так как это делают все одновременно, никто не получает преимущества. В итоге позиции фирм на рынке не меняются, но из-за

сверхэффективного ИИ увольнения становятся массовыми, и покупательная способность людей падает еще быстрее.

Из всех предложенных мер только одна действительно работает — налог на автоматизацию. Если ввести плату за каждого замененного сотрудника, которая равна недополученной выгоде от падения спроса, то стимулы компаний меняются. Они начинают учитывать ущерб, который наносят рынку в целом. При этом собранные налоги авторы предлагают направлять на переобучение уволенных сотрудников. Это создает положительный круг: чем больше людей возвращаются к работе, тем меньше падает спрос, и тем ниже может быть налог в будущем.

<https://hightech.plus/2026/04/13/issledovanie-massovie-uvolneniya-iz-za-ii-obrushat-ekonomiku>

## НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

### **РЦПДЦА ООН запустил Академию превентивной дипломатии 2026 года онлайн-сессией**

8 апреля 2026 года Региональный центр ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии (РЦПДЦА) дал старт новому набору Академии превентивной дипломатии (АПД) 2026 года. Открытие прошло в формате онлайн-сессии, объединившей сотрудников РЦПДЦА, выпускников Академии и участников из стран Центральной Азии и Афганистана. Мероприятие ознаменовало начало нового цикла обучения, направленного на углубление практических знаний и укрепление навыков в области превентивной дипломатии.

В ходе сессии участники получили подробную информацию о программе АПД, включая её структуру, цели и операционные принципы.

<https://www.newscentralasia.net/2026/04/10/rtspdtsa-oon-zapustil-akademiyu-preventivnoy-diplomatii-2026-goda-onlayn-sessiyey/>

### **Состоялось 2-е заседание рабочей группы ОТГ по окружающей среде и экологии**

Состоялось 2-е заседание рабочей группы Организации тюркских государств по окружающей среде и экологии.

Заседание прошло под модераторством заместителя генерального секретаря ОТГ Меряя Мукажана в онлайн-формате с участием экспертов стран-членов.

Стороны рассмотрели важные предложения, направленные на корпоративизацию экологического сотрудничества, и уделили внимание укреплению регионального сотрудничества в области охраны окружающей среды и устойчивого развития.

Также обсуждался проект плана реализации инициативы ОТГ «Тюркское зеленое видение», подчеркивающего приверженность членов организации переходу к устойчивому, экологически чистому развитию и борьбе с изменением климата.

Рабочая группа также обсудила проекты декларации, повестки дня и программы, подготовленные для 2-го заседания министров окружающей среды и экологии ОТГ, которое состоится 23 апреля в Астане в рамках Регионального экологического саммита.

<https://report.az/ru/v-regione/sostoyalos-2-e-zasedanie-rabochej-gruppy-otg-po-okruzhayushej-srede-i-ekologii>

## Мир теряет культурное наследие. Почему?

Изменение климата стало угрозой объектам Всемирного наследия ЮНЕСКО. Экстремальная жара, влага и соль разрушают стены храмов, мечетей и крепостей, грозя превратить в руины великие памятники прошлого.

Объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО - от 4000-летних храмов-пирамид в Ираке до знаменитых, примерно 800-летних статуй на острове Пасхи - все чаще страдают от эрозии и разрушения. Повышение температуры, более сильные штормы и засухи наносят ущерб строительным материалам. Исследование ЮНЕСКО 2025 года показывает: 80 процентов объектов Всемирного наследия находятся под климатическим стрессом, поскольку древние материалы, такие как дерево и камень, почти не способны адаптироваться к повышающимся средним температурам.

<https://www.dw.com/ru/klimat-protiv-istorii-kak-mir-teraet-kulturnoe-nasledie/a-76740797>

## Новые плотины, старые разрушения: гидроэнергетика тихо расширяется, а биоразнообразие расплачивается за это<sup>1</sup>

Международное агентство по возобновляемым источникам энергии (IRENA) опубликовало первый из двух ежегодных статистических отчетов о приросте установленной мощности объектов возобновляемой энергетики за 2025 г. Как правило, примерно через четыре месяца выходит пересмотренная версия отчета, в которую включаются уточнённые данные, предоставленные национальными правительствами. Эти данные проходят более детальную верификацию и, как правило, носят более консервативный характер. Например, в прошлом году в результате пересмотра совокупный объём введённых в эксплуатацию гидроэнергетических мощностей в 2024 г. был скорректирован почти вдвое — с 15 000 до 9 500 МВт.

Согласно предварительному отчёту, в 2025 г. в мире было введено в эксплуатацию более 18 000 МВт новых гидроэнергетических мощностей. Примечательно, что, в отличие от большинства предыдущих лет, прирост мощностей за пределами Китая почти в три раза превысил аналогичный показатель внутри страны. Помимо 4 800 МВт традиционных гидроэлектростанций, в Китае также было введено в эксплуатацию 7 300 МВт гидроаккумулирующих электростанций (ГАЭС). Данная динамика отражает глобальную тенденцию ускоренного развития гидроаккумулирующих мощностей в качестве технологий накопления энергии, генерируемой солнечными и ветровыми электростанциями. Годовые объёмы ввода ГАЭС в настоящее время уже превысили порог в 10 000 МВт и, по оценкам, в ближайшей перспективе могут превысить объёмы ввода традиционных гидроэлектростанций.

Значительный рост мощностей традиционной гидроэнергетики за пределами Китая в основном обусловлен завершением ряда крупных инфраструктурных проектов в развивающихся странах. К числу наиболее значимых относится строительство Большой эфиопской плотины Возрождения (Grand Ethiopian Renaissance Dam) на Голубом Ниле — гидротехнического сооружения, вызывающего серьёзные трансграничные риски для сельского хозяйства Судана и Египта и реализованного без согласия этих стран.

Ещё одним знаковым проектом является гидроэлектростанция им. Джулиуса Ньерере в Танзании на реке Руфиджи. Её строительство фактически привело к

---

<sup>1</sup> Перевод с английского

фрагментации экосистемы заповедника Селус — крупнейшего объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО подобного типа — включая затопление части ареала обитания чёрного носорога и запуск процессов деградации водно-болотных угодий, включённых в список Рамсарских угодий, расположенных ниже по течению. Крупные гидроэнергетические проекты также были завершены в Бутане, Индии, Индонезии и Вьетнаме, при этом некоторые из них потенциально могут иметь существенные последствия для биоразнообразия и местных сообществ. Так, в Индонезии незавершённый проект гидроэлектростанции «Батанг-Тору» на острове Суматра, который приводит к фрагментации среды обитания тапанулийского орангутана — одного из самых редких видов человекообразных обезьян — по всей видимости, был преждевременно включён в статистический доклад.

Общий рост числа вводимых в эксплуатацию гидроэлектростанций вызывает беспокойство, хотя пока преждевременно говорить о формировании полноценного «ренессанса гидроэнергетики». Вместе с тем показатель, что прирост мощностей свыше 10 МВт был зафиксирован как минимум в 40 странах, тогда как в предыдущие годы этот показатель составлял лишь 25–30 стран. Это указывает на расширение географии строительства новых плотин — как крупных, так и малых — с сопутствующими рисками фрагментации речных систем и нарушения гидрологического режима ценных пресноводных экосистем. Биоразнообразие пресноводных экосистем сокращается угрожающими темпами, и строительство плотин остаётся одной из ключевых причин этого процесса, уступая по значимости лишь последствиям изменения климата.

В регионах, где действует коалиция «Реки без границ», вклад в глобальный прирост гидроэнергетических мощностей в 2025 г. остаётся незначительным: совокупный показатель по всему постсоветскому пространству не превысил 500 МВт. Однако это не свидетельствует о наличии устойчивых политических обязательств по охране речных экосистем. Распространение малых гидроэлектростанций по территории Центральной Азии продолжает оказывать существенное негативное воздействие на биоразнообразие пресноводных экосистем и экологическую целостность горных долин, несмотря на их ограниченную установленную мощность и относительно низкие объёмы генерации электроэнергии.

В целом в 2025 г. установленная мощность гидроэнергетики в мире увеличилась на 1,4 %. Для сравнения: мощность солнечной энергетики выросла на 511 000 МВт (27 %), а ветровой — на 158 700 МВт (14 %). На этом фоне доля гидроэнергетики выглядит сравнительно скромной. Однако за каждой новой плотинкой скрываются нарушенные речные экосистемы и сокращающиеся популяции пресноводной фауны.

<https://www.transrivers.org/2026/4118/>

## **Экономический рост в Европе и Центральной Азии замедлится на фоне нарастания рисков**

В текущем году экономический рост в развивающихся странах Европы и Центральной Азии (ЕЦА), скорее всего, значительно замедлится из-за последствий конфликта на Ближнем Востоке, геополитической напряженности и фрагментации торговли, говорится в опубликованном сегодня докладе об экономике региона ЕЦА, подготовленном Группой Всемирного банка.

В 2026 году в регионе ожидается замедление экономического роста до 2,1%. По прогнозам, темпы роста в России замедлятся до 0,8%, тогда как в остальных

странах региона рост, вероятно, снизится до 2,9%, поскольку увеличение цен на энергоносители будет сдерживать потребление, а неопределенность окажет негативное влияние на инвестиции.

«Устойчивость региона продолжает испытываться на прочность, поскольку ряд стран зависит от импорта природного газа, нефти и удобрений, – говорит Антонелла Бассани, вице-президент Всемирного банка по региону Европы и Центральной Азии. – Во многих странах потребуются усилия для преодоления последствий кризиса, при этом особое внимание необходимо уделять адресной поддержке наиболее уязвимых слоев населения. Продолжение реформ экономической политики, направленных на обеспечение роста предприятий и создание рабочих мест, также поможет смягчить последствия кризиса и повысить устойчивость и динамичность экономик».

В Центральной Азии в 2026–2027 годах ожидается замедление роста в среднем до 4,9% по мере стабилизации добычи нефти в Казахстане. Экономика Центральной Европы в текущем году, вероятно, вырастет примерно на 2,4%, а затем темпы роста снизятся до 2,3% в 2027 году, при этом снижение потребления будет частично компенсировано государственными инвестициями, финансируемыми ЕС. На Западных Балканах в ближайшие два года прогнозируется рост экономики в среднем на 3,1%, чему будут способствовать инвестиции в инфраструктуру и устойчивый экспорт услуг. Темпы экономического роста в Украине в текущем году, как ожидается, снизятся до 1,2% из-за продолжающихся военных действий, роста цен на энергоносители и напряженности в государственных финансах.

Затяжной и более интенсивный конфликт на Ближнем Востоке остается ключевым риском, способным привести к серьезному нарушению мировых поставок энергоресурсов и удобрений, в результате чего цены на энергоносители и продовольствие значительно вырастут, а экономический рост в регионе замедлится еще сильнее.

Замедление роста производительности во многих странах ЕЦА, наблюдавшееся в течение последнего десятилетия, побудило ряд политиков дополнять общие экономические реформы промышленной политикой — мерами государственного вмешательства, направленными на поддержку отдельных секторов, видов деятельности или предприятий.

В специальном разделе доклада, посвященном анализу того, как страны могут использовать промышленную политику для ускорения экономического роста и создания рабочих мест, отмечается, что подход региона выиграет от более четкого определения приоритетных направлений и ориентации на меры, способствующие формированию будущей конкурентоспособности, а не закреплению существующих структурных слабостей экономики. Например, в настоящее время почти две трети всех мер промышленной политики сосредоточены на сельском хозяйстве и производстве продуктов питания, и лишь 10% ориентированы на поддержку высокотехнологичных отраслей или производства инвестиционных товаров.

«Для достижения более высокого роста производительности и занятости странам ЕЦА следует сосредоточить внимание на проведении масштабных реформ экономической политики, направленных на модернизацию деловой среды, стимулирование предпринимательства и повышение качества образования, – отмечает Ивайло Изворски, главный экономист Группы Всемирного банка по региону Европы и Центральной Азии. – Наиболее важным видом промышленной политики, способным помочь в устранении четко выявленных сбоев рыночного механизма, являются целевые меры государственной поддержки, такие как создание индустриальных парков или особых экономических зон. Однако

применение мер промышленной политики должно быть сдержанным и носить лишь временный характер».

В тех случаях, когда государство применяет промышленную политику, в докладе рекомендуется ориентировать ее на поддержку новых и динамично развивающихся компаний частного сектора и инновационных идей, а не на защиту действующих участников рынка, таких как государственные предприятия (ГП), и при этом меры промышленной политики должны укреплять, а не подрывать, конкуренцию.

<https://www.vsemirnyjbank.org/ru/news/press-release/2026/04/08/economic-growth-to-slow-in-europe-and-central-asia-as-risks-rise>

## НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

### **Президенты Узбекистана и Казахстана выступили за дальнейшее развитие стратегического партнерства и союзничества**

В Бухаре состоялась встреча Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева с Президентом Республики Казахстан Касым-Жомартом Токаевым.

Были рассмотрены актуальные вопросы дальнейшего развития и укрепления узбекско-казахстанских отношений дружбы, стратегического партнерства и союзничества.

Рассмотрен ряд новых инициатив в области химии, геологии, энергетики, выпуска автокомпонентов и других.

Особое внимание уделено вопросам развития транспортно-логистической взаимосвязанности.

Стороны также обсудили вопросы ускорения крупных региональных проектов, таких как строительство Камбаратинской ГЭС-1 и продвижение инициатив по экспорту «зеленой» энергии.

Подчеркнута важность совместной работы по рациональному использованию водных ресурсов и продвижению региональных экологических инициатив, в том числе проектов «Чистый воздух» в приграничных территориях.

Лидеры выразили приверженность расширению взаимодействия в инновационной и высокотехнологичной сферах, включая развитие сотрудничества в области космических технологий, цифровизации, электронной торговли и поддержки стартапов.

Главы государств также обменялись мнениями по вопросам международной и региональной политики.

<https://president.uz/ru/lists/view/9094>

## АФГАНИСТАН

### **Сближение без границ в условиях меняющегося климата: диалог для укрепления сотрудничества в Центральной Азии и Афганистане<sup>2</sup>**

Регион Центральной Азии и Афганистана сталкивается с нарастающим дефицитом водных ресурсов и усилением природных угроз на фоне стремительно меняющегося климата. Повышение температуры, учащение экстремальных погодных явлений и таяние ледников оказывают существенное влияние на объёмы, пиковые значения и изменчивость речного стока. Углубление дефицита воды и рост неопределённости в её доступности могут привести к дальнейшему обострению уже существующей сезонной нехватки. Эти процессы, вероятно, спровоцируют цепную реакцию, включая рост гуманитарных потребностей, замедление экономического развития и усиление рисков для социальной и региональной стабильности.

Трансграничный характер двух ключевых речных систем бассейна Аральского моря — Амударьи и Сырдарьи — обуславливает необходимость эффективного регионального сотрудничества в сфере управления общими водными ресурсами. Однако на это сотрудничество будет оказываться всё большее давление, поскольку изменения стока, вызванные климатическими факторами, усиливают противоречия между интересами стран верхнего и нижнего течения. Это, в свою очередь, ставит под угрозу продовольственную и энергетическую безопасность, а также общую региональную стабильность. Проблема дефицита воды усугубляется низкой эффективностью использования водных ресурсов, недостатками управления, дефицитом доверия между странами и отсутствием полноценных инклюзивных механизмов регионального взаимодействия. Всё это ограничивает способность государств эффективно управлять рисками, связанными с совместным использованием водных ресурсов в условиях климатической неопределённости.

Несмотря на то, что Афганистан является прибрежным государством реки Амударья, он не включён в существующие региональные механизмы управления водными ресурсами. Это историческое исключение усугубляется планами одностороннего развития инфраструктуры под руководством де-факто властей Талибана (DFA), прежде всего продолжающимся строительством канала «Кош-Тера» (QTC — Qosh Tera Canal). Увеличивая нагрузку на водные ресурсы Амударьи, проект QTC создаёт дополнительные риски, особенно для стран, расположенных ниже по течению, — Узбекистана и Туркменистана. Реализация проекта наглядно демонстрирует последствия отсутствия Афганистана в региональных механизмах сотрудничества и подчёркивает необходимость развития диалога и взаимодействия — не только по вопросам самого канала, но и по более широкому кругу проблем бассейна, включая межотраслевые аспекты на уровне всего региона.

Без усиления координации между странами Центральной Азии, включая Афганистан, регион рискует столкнуться с цепной реакцией последствий климатической уязвимости — от обострения конкуренции за водные ресурсы и роста нестабильности до увеличения масштабов бедности, миграции, угроз безопасности и сбоев в достижении Целей устойчивого развития (ЦУР). Учитывая сложный и межотраслевой характер водной проблематики, сотрудничество не

---

<sup>2</sup> Перевод с английского

должно ограничиваться исключительно распределением и управлением водными ресурсами. Оно должно охватывать вопросы адаптации к изменению климата, продовольственной и энергетической безопасности, развития торговых связей и транспорта, региональной безопасности, а также устойчивого развития в более широком смысле, с учётом интересов различных заинтересованных сторон за пределами водного сектора.

Совмещение технического сотрудничества в области водных ресурсов с использованием более широких региональных взаимозависимостей и мер по укреплению доверия создаёт для региона окно возможностей. Это позволяет превратить общие вызовы — включая последствия изменения климата и одностороннее освоение водных ресурсов — в стимулы для конструктивного взаимодействия, способствующего более справедливому распределению выгод, углублению региональной экономической интеграции и обеспечению долгосрочной стабильности.

Несмотря на сохраняющиеся ограничения, наблюдаются признаки усиления политической воли и позитивной динамики со стороны пяти государств Центральной Азии в направлении углубления регионального сотрудничества, в том числе в решении общих водных проблем. Это открывает значительные возможности для дальнейшего взаимодействия. Расширение сотрудничества и повышение его инклюзивности за счёт вовлечения Афганистана в качестве ключевого партнёра в региональные диалоги имеет решающее значение для снижения рисков и получения взаимных выгод. Растущая гидрологическая неопределённость и усиливающийся дефицит водных ресурсов не только увеличивают риски, но и формируют дополнительные стимулы для сотрудничества. Настало время пересмотреть статус Афганистана — не как второстепенного участника, а как важнейшего прибрежного государства в верховьях реки. Его полноценное включение является необходимым условием обеспечения долгосрочной устойчивости и стабильности всего бассейна.

<https://waterpolitics.com/confluence-beyond-borders-in-a-changing-climate-dialogue-for-cooperation-in-central-asia-and-afghanistan/>

## КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

### **В Правила субсидирования поливной воды будут внесены дополнительные меры по стимулированию водосбережения**

На площадке Службы центральных коммуникаций вице-министр водных ресурсов и ирригации Талгат Момышев рассказал о работе ведомства по стимулированию рационального использования воды и формированию культуры водосбережения.

Министерством заложена основа для стимулирования аграриев к переходу на водосберегающие технологии орошения. С 50% до 80% увеличена доля возмещения затрат фермеров на бурение скважин при подведении инфраструктуры, а также на приобретение и установку водосберегающих систем.

Введен дифференцированный размер субсидий на поливную воду в зависимости от стоимости тарифа. С применением водосберегающих технологий размер субсидий увеличивается с 60% до 85%.

Благодаря принятым мерам, ежегодный охват водосберегающими технологиями вырос с 30–35 тыс. га до порядка 150 тыс. га. По итогам 2025 года площадь применения водосберегающих технологий составила 543,5 тыс. га, что позволило сэкономить 874 млн м<sup>3</sup> поливной воды.

В настоящее время Министерством проводится работа по внесению изменений в Правила субсидирования поливной воды, которые предусматривают: включение лазерного планировщика в перечень подлежащих субсидированию водосберегающих технологий, введение компенсации расходов на электроэнергию, используемую для подъема подземной воды, а также включение в перечень субсидируемых направлений влагозарядкового полива и промывки засоленных почв.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1198290?lang=ru>

### **Министерство водных ресурсов и ирригации и Национальная академия наук обсудили внедрение цифровой системы управления водными ресурсами Казахстана**

Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов встретился с президентом Национальной академии наук при Президенте Республики Казахстан Ахылбеком Куришбаевым. Стороны обсудили вопросы цифровизации водохозяйственной отрасли. В частности, внедрение интегрированной системы управления водными ресурсами DeerBas.

Проект направлен на повышение точности прогнозирования водного баланса, оптимизацию распределения ресурсов, своевременное выявление и предотвращение рисков, связанных с засухами и наводнениями. Система призвана интегрировать данные из различных источников и обеспечивать принятие обоснованных управленческих решений.

Участники встречи договорились проработать пилотные направления проекта и сроки его реализации, а также обсудили принципы работы системы DeerBas. Отдельное внимание было уделено вопросам информационной безопасности и мониторинга подземных вод.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1200934?lang=ru>

### **400 млн кубометров воды было подано для промывки почвы в Туркестанской области**

В целях улучшения мелиоративного состояния орошаемых земель Туркестанский филиал РГП «Казводхоз» провел работы по промывке почвы в Жетысайском и Мактааральском районах.

В общей сложности филиалом было подано 400 млн кубометров воды для промывки почвы на 53,6 тыс. га земель в Жетысайском районе и 41 тыс. га в Мактааральском районе.

Также ведутся работы по влагозарядке почвы в Шардаринском районе на площади 8,1 тыс. га. На сегодня для этих целей подано 262 млн кубометров.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1201787?lang=ru>

## #мероприятия

### **Культуру бережного отношения к воде усиливают в Казахстане**

В Астане прошел пятый юбилейный научно-популярный фестиваль PRO.NRG FEST 2026, приуроченный ко Дню науки, передает корреспондент агентства Kazinform.

За пять лет фестиваль стал одной из крупнейших площадок популяризации науки в стране, объединяя тысячи участников — от школьников и педагогов до ученых и представителей креативных индустрий.

В 2026 году центральной темой фестиваля стала вода как ключевой ресурс и один из главных вызовов устойчивого развития.

Как отметил председатель правления НАО «Информационно-аналитический центр водных ресурсов» Кайратгали Хайрулла, в условиях нарастающего дефицита водных ресурсов формирование культуры рационального водопользования становится одной из приоритетных задач.

Отмечается, что около 60% воды в Казахстане используется в сельском хозяйстве, 30% — в промышленности и лишь 10% приходится на бытовое потребление. При этом именно повседневные привычки граждан играют важную роль в формировании общей культуры водопользования.

— Культура начинается с каждого из нас — дома, с примера родителей, затем в школе. Поэтому с прошлого года мы активно проводим экокчасы в учебных заведениях как в Астане, так и в регионах. Как отмечал Глава государства Касым-Жомарт Токаев, вода — это стратегический ресурс. Поэтому это важное направление, сейчас важно обратить внимание на культуру бережного отношения, — отметил Кайратгали Хайрулла.

<https://www.inform.kz/ru/kulturu-berezhnogo-otnosheniya-kvode-usilivayut-v-kazahstane-014dc9>

## #сотрудничество

### **Токаев обсудил с посланником ООН водные вызовы Центральной Азии**

Глава государства принял Специального посланника Генерального секретаря ООН по водным ресурсам Ретно Марсуди. В ходе встречи были обсуждены ключевые вопросы глобальной и региональной водной повестки, передает Kazinform со ссылкой на Акорду.

Глава государства подчеркнул особую важность формирования более эффективной международной архитектуры сотрудничества в водной сфере.

В этом контексте Президент остановился на своей инициативе по созданию Международной водной организации под эгидой ООН. По его словам, данный шаг призван придать новый импульс глобальным усилиям по обеспечению рационального использования водных ресурсов, укреплению международной координации и продвижению устойчивых решений в ответ на вызовы, связанные с водной проблематикой.

На полях предстоящего Регионального экологического саммита в Астане планируется запуск первого раунда международных консультаций, нацеленных на предметное обсуждение возможных параметров и перспектив формирования данной структуры.

внимание собеседники уделили вопросам эффективного использования водных ресурсов в регионе Центральной Азии.

<https://www.inform.kz/ru/tokaev-obsudil-s-poslannikom-oon-vodnie-vizovi-tsentralnoy-azii-4cc872>

## **Казахстан и Россия будут выходить на новые совместные решения в АПК**

В Астане состоялась рабочая встреча руководителей аграрных министерств России и Казахстана — Оксаны Лут и Айдарбека Сапарова. Стороны обсудили перспективы расширения торговли в аграрном секторе, обеспечение взаимного доступа к сельхозпродукции и продовольствию, а также темпы реализации совместных проектов в АПК и другие актуальные вопросы.

Россия и Казахстан намерены укрепить сотрудничество в сфере сельскохозяйственного образования. В ходе диалога стороны обсудили развитие сетевых моделей взаимодействия вузов, запуск программ двойного диплома и обмен опытом по агротехнологическим классам и ранней профориентации.

Кроме того, на заседании рассматривались планы совместных мероприятий по борьбе с саранчовыми вредителями и мониторингу численности сайгаков в приграничных территориях.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/rossija-i-kazahstan-budut-vyehodit-na-novye-sovmestnye-reshenija-v-apk.html>

### #памятные даты

## **12 апреля – День работников науки в Казахстане**

Ежегодно 12 апреля в Казахстане отмечают День работников науки. Это молодой профессиональный праздник — он был установлен указом президента страны в 2011 году и впервые отмечался в 2012 году.

Высшей научной организацией Казахстана и республиканским центром фундаментальной науки является Национальная академия наук Республики Казахстан. Она была основана в 1946 году на базе Казахского филиала АН СССР (КазФАН СССР). Центральный офис академии расположен в городе Алматы.

<https://anydaylife.com/calendar/653>

### #сельское хозяйство

## **Актюбинская область занимает первое место в Казахстане по площади пастбищных земель**

Заместитель Премьер-министра – министр национальной экономики Серик Жумангарин в рамках рабочей поездки посетил Актюбинскую область, где провел встречу с аграриями региона.

В расширенном формате к встрече по онлайн-связи подключились руководители крестьянских хозяйств районов. Аким области Асхат Шахаров отметил, что ключевым направлением сельского хозяйства региона остается животноводство. Вместе с тем в Айтекебийском, Каргалинском, Хромтауском и Мартукском районах активно развивается и растениеводство.

По итогам 2025 г. объем сельскохозяйственного производства составил 412 млрд тенге, рост – 2,5% к предыдущему году. В 2026-2028 гг. в агропромышленном комплексе региона планируется реализовать 11 инвестиционных проектов на сумму 94,9 млрд тенге, из которых 4 проекта будут запущены уже в текущем году.

О параметрах нового Комплексного плана развития животноводства участников встречи проинформировал вице-министр сельского хозяйства Амангалий Бердалин. В ходе обсуждения аграрии подняли ряд практических вопросов.

Подводя итоги встречи, вице-премьер отметил, что Актюбинская область является одним из крупнейших регионов по площади пастбищных земель – 25,3 млн га. Государство продолжает оказывать аграриям значительные меры поддержки, при этом усиливаются встречные требования. Ключевым из них является эффективное использование сельскохозяйственных земель. В настоящее время прорабатывается внедрение целевых показателей эффективности их использования, а также подход, при котором хозяйства, занимающиеся растениеводством, будут параллельно развивать и животноводческое направление.

<https://primeminister.kz/ru/news/aktiubinskaia-oblast-zanimaet-pervoe-mesto-v-kazaxstane-po-ploshhadi-pastbishhnyx-zemel-31264>

## **Капельное орошение внедрено на 165,8 тысячи га: урожайность выросла вдвое**

Лазерное планирование полей внедрено на 62,6 тыс. га. Поверхность поля выравнивается с точностью до сантиметра с помощью лазерного оборудования, что обеспечивает равномерное распределение воды по всему полю и исключает ее застой и потери. Технология наиболее эффективна при поверхностном поливе и широко применяется в рисоводческих хозяйствах Кызылординской области. Лазерная планировка позволяет сократить расход воды как минимум на 20%.

Капельное орошение внедрено на 165,8 тыс. га. Вода подается точно — непосредственно к корневой системе растений, что обеспечивает эффективность орошения. Технология особенно востребована в Туркестанской области, где ее применяют для выращивания хлопка, овощей и садовых культур, а также в Алматинской и Жамбылской областях — при возделывании картофеля, овощей, бахчевых и многолетних насаждений. Данный метод позволяет экономить порядка 30% поливной воды и увеличивать урожайность в 1,5–2 раза.

Дождевальное орошение — 315,1 тыс. га. Наиболее распространенный метод в Казахстане. Вода под давлением подается через систему трубопроводов и распыляется над полем, равномерно увлажняя посеы. Технология широко применяется в Акмолинской, Северо-Казахстанской, Костанайской и Павлодарской областях — прежде всего для орошения кукурузы, зерновых и кормовых культур.

В северных регионах дождевальные установки активно используются для орошения кормовых культур, что позволяет многократно увеличить объем кормовой базы для животноводства.

По итогам 2025 года площади, охваченные водосберегающими технологиями, составили 543,5 тыс. га.

<https://www.inform.kz/ru/kapelnoe-oroshenie-vnedreno-na-1658-tisyachi-ga-v-rk-urozhaynost-viroslavdvoe-089625>

## **В Казахстане вложат 60 млрд тенге в рыбное хозяйство**

В Казахстане до 2030 года направят около 60 млрд тенге на развитие рыбного хозяйства. Ожидается, что это значительно увеличит объемы производства и усилит отрасль, передает BAQ.kz.

О планах сообщил председатель Комитета рыбного хозяйства Серик Сермагамбетов на международном фестивале «AUYL FEST» в Шымкенте.

По его словам, реализация инвестпроектов позволит ежегодно производить до 14 тысяч тонн рыбы и 30 тысяч тонн кормов.

<https://rus.baq.kz/v-kazahstane-vlozhat-60-mlrd-tenge-v-rybnoe-hozyaystvo-320022331/>

## **Механизмы расширения доступа аграриев к кредитным ресурсам разработают в Казахстане**

На заседании Правительства Премьер-министр Олжас Бектенов поручил принять дополнительные меры поддержки агропромышленного комплекса, направленные на снижение финансовой нагрузки на сельхозтоваропроизводителей, передает корреспондент агентства Kazinform.

В частности, глава Правительства отметил необходимость решения вопроса финансирования затрат на перевозку зерна.

Он также поручил проработать механизмы расширения доступа аграриев к кредитным ресурсам, включая инструменты гарантирования займов в животноводстве и растениеводстве.

Кроме того, Олжас Бектенов подчеркнул важность расширения участия социально-предпринимательских корпораций в финансировании агропромышленного комплекса, в том числе на инвестиционные цели и пополнение оборотных средств.

<https://www.inform.kz/ru/mehanizmi-rasshireniya-dostupa-agrariyev-kkreditnim-resursam-razrabotayut-v-kazahstane-f98122>

## **Десять объектов ВИЭ введут в этом году в Казахстане**

В Казахстане в 2026 году планируется ввести 10 объектов возобновляемой энергетики общей мощностью около 245 МВт. Об этом сообщил министр энергетики Ерлан Аккенженов на заседании Правительства, передает корреспондент агентства Kazinform.

По словам министра, в целом с начала года в стране выработано 33,7 млрд. кВт ч электроэнергии или 100,6% к факту 2025 года. Прогноз на 2026 год — 126,5 млрд. кВт ч.

Для снижения дефицита электроэнергии в 2026 году планируется ввести порядка 2,4 ГВт энерго мощностей.

Вместе с тем, выработка электроэнергии от объектов ВИЭ с начала года составила 2,3 млрд. кВтч или 115% к аналогичному периоду прошлого года. Прогноз на 2026 год — 8,8 млрд. кВтч.

<https://www.inform.kz/ru/desyat-obektov-vie-vvedut-v-etom-godu-v-kazahstane-54d97f>

## **Казахстан улучшил позиции в мировом рейтинге инвестиций в чистую энергетику Climatescope**

За последние годы Казахстан показал заметный прогресс в международном рейтинге Climatescope, оценивающем привлекательность стран для инвестиций в чистую энергию, передает Kazinform со ссылкой на Минэнерго.

Республика поднялась с 54-го места в 2017 году до 24-го места в 2025 году среди развивающихся рынков, что отражает активное развитие возобновляемой энергетики и улучшение инвестиционной среды.

В долгосрочной перспективе до 2035 года в стране планируется ввести свыше восьми ГВт мощностей ВИЭ, что обеспечит устойчивость национальной энергосистемы и диверсификацию энергобаланса.

Climatescope оценивает страны по ключевым показателям: уровень инвестиций, инфраструктура, политическая поддержка и рыночные возможности.

<https://www.inform.kz/ru/kazahstan-uluchshil-pozitsii-v-mirovom-reytinge-investitsiy-v-chistuyu-energetiku-climatescope-c6e56a>

## **КЫРГЫЗСТАН**

#новости МВРСХПП

### **В Кыргызстане начали выдавать льготные кредиты на внедрение водосберегающих технологий**

Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызстана сообщает о начале выдачи льготных кредитов, направленных на внедрение водосберегающих технологий, включая современные системы орошения. Программа реализуется с целью повышения эффективности использования водных ресурсов и поддержки сельхозпроизводителей.

Общий объем финансирования программы составляет 500 млн сомов.

В рамках программы предусмотрены следующие условия: процентная ставка — 2% годовых срок кредитования — до 7 лет льготный период — до 12 месяцев целевое назначение — приобретение и установка систем орошения (в том числе дождевальных).

<https://kyrtag.kg/ru/news/v-kyrgyzstane-nachali-vydavat-lgotnye-kredity-na-vnedrenie-vodosberegayushchikh-tekhnologiy>

## **В Токтогульском районе введён в эксплуатацию реабилитированный канал**

В Токтогульском районе завершена реабилитация канала «Бөкөнбай» общей протяжённостью 13 километров, объект введён в эксплуатацию, сообщает Минсельхоз.

Сельскохозяйственный кооператив «Баймурас» в течение одного года провёл восстановительные работы на всём протяжении канала.

<https://knews.kg/2026/04/15/v-toktogulskom-rajone-vvedyon-v-ekspluatatsiyu-reabilitirovannyj-kanal-protyazhyonnostyu-13-kilometrov/>

## **В Ошской области ведутся работы по модернизации ирригационной системы Куршаб-Сай**

Руководство Службы водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности в рамках рабочей поездки посетило Ошскую область и ознакомилось с ходом работ, направленных на улучшение ирригационных систем региона, обновление гидротехнических сооружений и обеспечение сельскохозяйственных земель стабильным поливным водоснабжением.

В Ошской области реализуется крупный проект по модернизации ирригационной системы Куршаб-Сай, направленный на обновление ирригационной инфраструктуры и устойчивое обеспечение сельскохозяйственных земель оросительной водой. Проект нацелен на повышение эффективности оросительных сетей, снижение потерь воды и повышение производительности сельскохозяйственного производства в регионе.

В рамках проекта проводится реконструкция и модернизация ряда каналов, входящих в систему реки Куршаб-Сай, расположенных в Кара-Суйском районе Ошской области. В частности, обновляются канал Отуз-Адыр (43,5 км), межхозяйственный канал К-9 (4,3 км), канал К-9-1 (1,2 км) и канал МКС (2 км). Общая протяженность реабилитируемых каналов составляет 42,4 км.

Данная ирригационная система обеспечивает поливной водой 13 114 гектаров сельскохозяйственных земель. После завершения проекта пропускная способность оросительных каналов значительно увеличится.

[https://www.water.gov.kg/index.php?option=com\\_k2&view=item&id=3599:v-oshskoj-oblasti-vedutsya-raboty-po-modernizatsii-irrigatsionnoj-sistemy-kurshab-saj&Itemid=1437&lang=ru](https://www.water.gov.kg/index.php?option=com_k2&view=item&id=3599:v-oshskoj-oblasti-vedutsya-raboty-po-modernizatsii-irrigatsionnoj-sistemy-kurshab-saj&Itemid=1437&lang=ru)

## **Минсельхоз запустил кол-центр для поддержки фермеров и сельхозпроизводителей**

Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности сообщает о запуске специализированного кол-центра для фермеров и сельхозпроизводителей.

По данным ведомства, новый сервис создан для оперативного информирования, оказания практической помощи и обеспечения прямой связи с министерством.

Открытие кол-центра позволит фермерам получать точную информацию о реализуемых государственных программах и решать проблемы аграрной сферы. Консультации предоставляются по ключевым направлениям:

- государственная поддержка (льготное кредитование, субсидии, лизинг);

- вопросы водных ресурсов и ирригации;
- растениеводство, защита и карантин растений;
- животноводство, ветеринария и племенное дело;
- переработка продукции, хранение, сертификация и экспорт.

<https://ru.kabar.kg/news/minselhoz-zapustil-kol-centr-dlya-podderzhki-fermerov-i-selhozproizvoditelej/>

## **В Кыргызстане запустили электронную очередь для получения льготных кредитов в агросекторе**

Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР совместно с ОАО «АБанк» и ОАО «Элдик Банк» объявляет о запуске системы электронной очереди для получения льготных кредитов.

По данным ведомства, 15 апреля подписано трехстороннее соглашение между министерством и банками-партнерами. В рамках соглашения на базе платформы iDyikan введен в эксплуатацию модуль «Льготное кредитование фермеров».

Отмечается, что платформа разработана государственным учреждением «АгроСмарт» при Минсельхозе.

Новый цифровой сервис позволяет сельхозпроизводителям:

- проходить онлайн-регистрацию;
- подавать заявки на льготное финансирование;
- дистанционно занимать очередь;
- отслеживать статус заявки в режиме реального времени.

Уточняется, что внедрение системы направлено на повышение прозрачности, адресности и эффективности использования государственных средств, выделяемых на поддержку агропромышленного комплекса.

<https://ru.kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-zapustili-elektronnuyu-ochered-dlya-polucheniya-igotnyh-kreditov-v-agrosetkore/>

[#государство](#)

## **В Кыргызстане вместо областей и районов могут появиться 20 округов**

Президент Садыр Жапаров заявил о планах кардинальной реформы административно-территориального устройства страны. По его словам, в перспективе в Кыргызстане могут быть упразднены области и районы, а вместо них создано около 20 округов.

Заявление прозвучало на встрече с жителями Ноокатского района Ошской области. Глава государства отметил, что текущие изменения являются продолжением уже начатой реформы системы управления на местах.

Первым этапом стало укрупнение сельских администраций. Если ранее в стране насчитывалось 465 айыл окмоту, то после реформы их количество сократилось до 232. По оценке президента, это позволило значительно снизить бюджетные расходы и сэкономить миллиарды сомов.

Следующий этап предусматривает упразднение областного и районного уровней управления с переходом к новой модели деления на округа. Реализация этой части реформы, как ожидается, займет два-три года.

При этом реформа будет проходить поэтапно. Вначале планируется создать один пилотный округ, который будет работать в экспериментальном режиме. Власти оценят его способность к самостоятельному управлению и финансовой устойчивости без субсидий.

В случае успешного результата модель масштабируют на всю страну. По словам президента, это должно повысить эффективность управления, сократить издержки и усилить финансовую самостоятельность регионов.

<https://www.akchabar.kg/news/v-kirgizstane-vmesto-oblastej-i-rajonov-mogut-poyavitsya-20-okrugov-fluikjgfbxulokqd>

## **Кабмин Кыргызстана меняет правила использования земель водного и ирригационного фондов**

В Кыргызстане предложили изменить правила использования водных ресурсов: кабмин предлагает ввести единый порядок предоставления земель водного и ирригационного фондов во временное пользование. Системная реформа предполагает переход к централизованному контролю и понятным процедурам, пишет economist.kg.

Необходимость изменений связана с новым Водным кодексом, который ввел отдельную категорию земель — ирригационный фонд. Под него нужно адаптировать всю подзаконную базу. Проект прямо решает эту задачу и синхронизирует правила аренды с новым законодательством.

Теперь земли и объекты, входящие в ирригационный фонд, нельзя будет получить «по договоренности». Будет введена формализованная процедура: заявка, пакет документов, межведомственная комиссия и обязательные заключения госорганов — от экологии до МЧС и архитектуры. Решение принимает либо госорган по управлению имуществом, либо кабмин — в зависимости от срока и масштаба проекта.

Сроки использования также жестко фиксируют. Земли водного фонда будут передавать до 10 лет для сельского хозяйства и сопутствующих задач и до 50 лет — для крупных инфраструктурных проектов, включая гидроэнергетику и ВИЭ. Ирригационные земли и водохозяйственные сооружения — максимум на 5 лет.

Земли водного и ирригационного фондов также предлагают вывести из общего режима аренды госимущества — для них закрепляют специальное регулирование через водное законодательство. Все действующие договоры придется перезаключить по новым правилам.

<https://knews.kg/2026/04/16/kabmin-kyrgyzstana-menyaet-pravila-ispolzovaniya-zemel-vodnogo-i-irrigatsionnogo-fondov/>

[#статистика](#)

## **Сельхозперепись в Кыргызстане окончена: охвачено около 1,4 миллиона домохозяйств**

В сельскохозяйственной переписи в Кыргызстане задействовали около 7 тысяч человек, в том числе около 4,5 тысячи переписчиков. Об этом в эфире «Биринчи

радио» сообщил заместитель председателя Национального статистического комитета Зайнидин Жумалиев.

По его словам, с 20 марта переписчики охватили 1 351 824 домохозяйства.

Сельхозперепись проводят один раз в десять лет, она является общенациональной. Однако последние 22 года ее не проводили.

Перепись позволит получить точные данные по таким показателям, как:

- численность и структура сельскохозяйственных предприятий и хозяйств всех форм собственности;
- виды и объемы сельскохозяйственного производства;
- наличие земельных, трудовых и материальных ресурсов;
- поголовье скота и домашней птицы;
- особенности ведения фермерского хозяйства и уровень механизации.

<https://agro.kg/ru/news/36823/>

## #водное хозяйство

### **Садыр Жапаров ознакомился с ходом благоустройства и очистки реки Ак-Буура в Оше**

Президент Садыр Жапаров в ходе рабочей поездки в г. Ош ознакомился с ходом благоустройства и очистки реки Ак-Буура.

Министр чрезвычайных ситуаций Канатбек Чыныбаев рассказал, что на основании поручения главы государства в марте текущего года проанализировано состояние участка реки протяженностью 17 км.

На реализацию работ выделено 24 млн сомов. Привлечено 22 единицы специальной техники, начаты механические работы.

На сегодняшний день из русла реки вывезено 323 510 тонн селевых отложений и песчано-гравийных масс. Завершение всех работ по очистке запланировано до 15 апреля текущего года.

<https://eco.akipress.org/news:2448282/>

### **Минприроды проводит работу по очистке и благоустройству берегов реки Ала-Арча**

Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора продолжает системную работу по очистке и благоустройству берегов реки Ала-Арча.

Как отметили в ведомстве, данные мероприятия носят регулярный характер. В целях проверки исполнения ранее выданных предписаний специалисты службы повторно выехали на объект и провели очередные контрольные мероприятия.

Основная цель – обеспечение полного выполнения требований по охране окружающей среды и поддержание чистоты берегов на постоянной основе.

<https://ru.kabar.kg/news/minprirody-provodit-rabotu-po-ochistke-i-blagoustrojstvu-beregov-reki-ala-archa/>

## **В ЖК предложили разработать госпрограмму по сохранению озера Иссык-Куль**

Депутат Табылды Муратбеков на заседании Жогорку Кенеша заявил об обмелении озера Иссык-Куль за последние 10 лет.

«По данному вопросу предлагаю разработать единую государственную программу «Сохранение озера Иссык-Куль – 2035», которая должна включать меры по сохранению озера, контролю поступления воды из рек, решению вопросов ирригации, а также внедрению капельного орошения для фермеров», - отметил депутат.

<https://ru.kabar.kg/news/v-zhk-predlozhili-razrabotat-gosprogrammu-po-sohrameniyu-ozera-issyk-kul/>

[#сотрудничество](#)

## **МЧС и Всемирный банк обсудили внедрение новых инициатив в сфере предупреждения и управления последствиями чрезвычайных ситуаций**

В Центральном аппарате МЧС состоялась встреча под руководством заместителя министра Искендера Сулайманова с командой Всемирного банка.

В ходе встречи рассмотрен статус проекта «Повышение устойчивости к рискам стихийных бедствий в Кыргызской Республике» (ERIK), а также вопросы реализации компонента 2, направленного на улучшение безопасности и функциональности школьной инфраструктуры.

Обсуждены направления дальнейшего сотрудничества, в том числе возможности технической поддержки, обмена опытом и внедрения новых инициатив в сфере предупреждения и управления последствиями чрезвычайных ситуаций.

<https://eco.akipress.org/news:2448001/>

## **Глава Минприроды и постоянный координатор ООН обсудили двустороннее сотрудничество**

Министр природных ресурсов, экологии и технического надзора Акыл Токтобаев встретился с постоянным координатором ООН в Кыргызстане Антье Граве.

Стороны обменялись информацией о текущей совместной деятельности.

Постоянный координатор ООН сообщила о начале подготовки пятилетней программы и предложила Министерству присоединиться к этому процессу.

По итогам встречи стороны подтвердили готовность продолжать сотрудничество по вопросам продвижения горной повестки, природоориентированных решений и охраны атмосферного воздуха.

<https://eco.akipress.org/news:2451532/>

[#энергетика](#)

## **Проект Камбар-Атинской ГЭС-1 требует новых геологических изысканий**

Проект строительства Камбар-Атинской ГЭС-1 на реке Нарын стоимостью 3,5 млрд долларов может быть завершен к 2035 году, однако его реализация по-прежнему сопряжена с техническими и политическими неопределенностями. Оценки сроков

возведения станции пересматривались неоднократно – от первоначальных шести лет до нынешних десяти. Министерство энергетики Кыргызстана рассчитывает начать основные строительные работы в 2027 году. На месте будущей генерации за счет бюджетных средств уже идет подготовка инфраструктуры: прокладываются дороги, строится рабочий городок, деривационный тоннель и линии электропередачи.

Главный инженер группы управления проектами ташкентского АО «Гидропроект» Александр Енин, участвующий в разработке технико-экономического обоснования станции еще с советских времен, рассказал о состоянии документации в кулуарах конгресса «Гидроэнергетика Центральная Азия и Каспий» в Бишкеке. По его словам, геологические данные по выбранному створу плотины на реке Нарын безнадежно устарели. На текущем этапе строителям придется проводить полный комплекс изысканий заново. Эксперт не исключает, что при детальном изучении нерешенных вопросов может потребоваться перенос створа. Финансовые затраты на геологическую разведку старой и новой площадки будут сопоставимы.

Несмотря на объективную потребность в свежих данных, решение по текущему варианту размещения плотины уже принято. Представитель «Гидропроекта» упомянул, что это было сделано при участии специалистов, именующих себя мировыми экспертами. При этом актуализацию ТЭО на данном этапе нельзя считать окончательным вердиктом по всем техническим параметрам будущей гидроэлектростанции.

<https://rivers.help/n/6117>

## **Всемирный банк поддержит проект крупнейшей ГЭС на реке Нарын**

Всемирный банк подтвердил приоритетный статус возведения Камбаратинской ГЭС-1 на реке Нарын для своего инвестиционного портфеля. Договоренности достигнуты в Вашингтоне на встрече представителя кабмина Кыргызстана Адылбека Касымалиева с исполнительным директором Всемирного банка от швейцарской группы стран Беатрис Мазер.

Темой консультаций стало завершение первого раунда переговоров по созданию совместного предприятия. Межправительственное соглашение объединит финансовые и технические ресурсы Кыргызстана, Казахстана и Узбекистана для строительства плотины. Представитель Всемирного банка дала высокую оценку скорости подготовки документов и выразила готовность продвигать интересы Бишкека в совете директоров финансовой организации.

<https://hydropost.ru/id/183641>

## **Всемирный банк оценил подготовку к строительству Камбар-Атинской ГЭС-1**

Правительство Кыргызстана завершает подготовку к строительству Камбар-Атинской ГЭС-1 на реке Нарын – крупнейшего гидроэнергетического объекта страны с проектной мощностью 1860 МВт. Переход от подготовительных земляных работ к инвестиционной стадии и непосредственному возведению плотины обсуждался на весенних встречах с руководством Всемирного банка в Вашингтоне. Международные кредиторы оценивают станцию как рентабельный актив, способный ускорить переход региона к «зеленой» генерации.

Делегация Кыргызстана провела серию переговоров с региональным директором Всемирного банка по инфраструктуре в Европе и Центральной Азии Чарльзом

Кормье. Стороны согласовали финансовые аспекты и дальнейший график. По оценке представителей банка, видеоматериалы со стройплощадки подтверждают высокую степень готовности логистической базы.

<https://rivers.help/n/6135>

## **Кыргызстан запускает энергопроект на \$40 млн при поддержке Всемирного банка**

Кыргызстан начал реализацию крупного энергетического проекта при поддержке Всемирного банка и Международного валютного фонда в рамках Весенних совещаний в Вашингтоне, сообщили официальные представители.

Инициатива реализуется через программу REMIT («Региональная интеграция и развитие рынка электроэнергии») при участии Международная ассоциация развития и направлена на модернизацию энергетического сектора страны и интеграцию в региональный рынок электроэнергии Центральной Азии.

На первом этапе Бишкеку выделяют \$40 млн, которые пойдут на обновление энергетической инфраструктуры, включая модернизацию подстанций «Торобаев» и «Кристалл» в Джалал-Абадской области, а также строительство линии электропередачи «Кристалл-Юлдуз» до границы с Узбекистан.

Программа REMIT предусматривает создание открытого регионального рынка электроэнергии с участием Кыргызстана, Казахстан, Узбекистана и Таджикистан. В рамках проекта планируется внедрение современных механизмов торговли электроэнергией, включая запуск пилотной платформы «рынка на сутки вперёд», а также цифровизация энергосистем и интеграция возобновляемых источников энергии.

Ожидается, что реализация проекта повысит надёжность энергосистемы Кыргызстана, особенно в зимние периоды пикового потребления, а также расширит возможности экспорта электроэнергии и укрепит трансграничные связи.

<https://knews.kg/2026/04/14/kyrgyzstan-zapuskayet-energoproekt-na-40-mln-pri-podderzhke-vsemirnogo-banka/>

## **В 2026 году планируется ввести в эксплуатацию 13 малых гидроэлектростанций**

Президент Садыр Жапаров дал ряд поручений Министерству энергетики по реализации проектов, направленных на развитие энергетической отрасли, увеличение генерации и развитие альтернативных источников энергии.

Согласно имеющейся информации, в 2026 году планируется ввести в эксплуатацию 13 малых гидроэлектростанций общей мощностью 81.03 МВт. Ожидаемая выработка электроэнергии составит около 348.3 млн кВт ч в год.

В период с 2021 по 2025 год было введено в эксплуатацию 27 малых гидроэлектростанций общей мощностью 109.8 МВт. Их суммарная выработка составляет около 427 млн кВт ч в год.

Кроме того, в 2026-2030 годах планируется ввод в эксплуатацию 48 малых гидроэлектростанций общей мощностью 421.26 МВт.

<https://www.akchabar.kg/news/v-2026-godu-planiruetsya-vvesti-v-ekspluatatsiyu-13-malikh-gidroelektrostantsij-ltegrvlnjpdotfo>

## **В водоемы Кыргызстана за два года выпущено более 57 млн мальков рыбы**

В 2024 году в водоемы республики было выпущено свыше 28 млн рыбных мальков. Об этом на заседании аграрного комитета Жогорку Кенеша сообщил заместитель директора Департамента рыбопромышленного комплекса Нуразамат Акпаралы уулу.

По его словам, в 2025 году этот показатель увеличился - в водоемы страны выпущено более 29 млн мальков.

<https://ru.kabar.kg/news/v-vodoemy-kyrgyzstana-za-dva-goda-vypusheno-bolee-57-mln-malkov-ryby/>

## **Производство рыбы в Кыргызстане выросло более чем в 6 раз с 2019 по 2025 год**

Производство рыбной продукции в Кыргызстане значительно увеличилось за последние годы. Об этом на заседании аграрного комитета Жогорку Кенеша сообщил заместитель директора Департамента рыбопромышленного комплекса Нуразамат Акпаралы уулу.

По его данным, если в 2019 году в стране было произведено более 3 тыс. тонн рыбы, то по итогам 2025 года этот показатель вырос до 19,5 тыс. тонн.

<https://ru.kabar.kg/news/proizvodstvo-ryby-v-kyrgyzstane-vyroslo-bolee-chem-v-6-raz-s-2019-po-2025-god/>

## **ТАДЖИКИСТАН**

### **В Таджикибадском районе реализуется новый проект по обеспечению чистой водой жителей села Сабззор**

В рамках государственной политики по улучшению уровня социального обслуживания и развитию коммунальной инфраструктуры подписан Меморандум о сотрудничестве между Комитетом жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Республики Таджикистан и Фондом Ага Хана в Таджикистане.

Как сообщили НИАТ «Ховар» в Комитете жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Республики Таджикистан, документ направлен на реализацию проекта «Повышение устойчивости сообществ посредством устойчивых средств к существованию в городе Рогуне и районах Файзабад, Нуробод и Сангвор Раштской зоны».

В рамках Меморандума предусмотрена реализация инфраструктурного проекта «Улучшение обеспечения чистой питьевой водой жителей села Сабззор района Таджикибад». Он является одной из важных социальных инициатив по обеспечению населения качественными коммунальными услугами.

Реализация проекта направлена на обеспечение более 600 домохозяйств чистой питьевой водой и будет способствовать улучшению уровня жизни населения,

обеспечению санитарной безопасности, профилактике заболеваний, связанных с водой, а также устойчивому развитию региона.

<https://khover.tj/rus/2026/04/v-tadzhikabadskom-rajone-realizuetsya-novyj-proekt-po-obespecheniyu-chistoj-vodoj-zhitelej-sela-sabzazor/>

## #законодательство

### **Состоялось очередное заседание Совета Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан седьмого созыва**

10 апреля состоялось очередное заседание Совета Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан седьмого созыва.

На заседании Совета были рассмотрены и приняты соответствующие решения по проекту Закона Республики Таджикистан «О безопасности пищевой продукции», проекту Закона Республики Таджикистан «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Таджикистан «Об экологической информации» и другим.

<https://khover.tj/rus/2026/04/sostoyalos-ocherednoe-zasedanie-soveta-madzhlisi-namoyandagon-madzhlisi-oli-respubliki-tadzhikistan-sedmogo-sozyva-6/>

## #сотрудничество

### **В Хатлоне реализуются проекты продовольственной безопасности при поддержке ООН**

Председатель Хатлонской области Давлатали Саид провёл встречу с представителем и директором Всемирной продовольственной программы ООН в Таджикистане Симоном Холлемой. Об этом сообщила пресс-служба председателя Хатлонской области.

В ходе встречи стороны обсудили текущее состояние сотрудничества и перспективы его дальнейшего развития.

Отмечается, что программы школьного питания в регионе дали значительные результаты. В настоящее время более 220 тысяч учащихся и технических работников в 707 образовательных учреждениях 24 городов и районов области обеспечены продовольственными продуктами, включая муку, масло и нут.

Кроме того, реализуются программы поддержки детей в возрасте от 6 до 59 месяцев, находящихся в зоне риска по показателям питания. Эти инициативы охватывают города и районы Куляб, Джалолиддин Балхи, Дусты и Шахритус. Дети с недостаточным питанием получают специализированные продукты и медицинскую помощь. В 2025 году помощь была оказана 3347 детям через 209 медицинских учреждений.

В ходе встречи также отмечено внедрение проекта «Функционирование сети продовольственной безопасности в Таджикистане», финансируемого Государственным департаментом США. Проект направлен на укрепление продовольственной безопасности и устойчивости уязвимых домохозяйств и реализуется в районах Пяндж, Вахш, Хуросон и Восе.

Кроме того, при поддержке Корейского агентства международного сотрудничества реализуется проект по внедрению агротехнологий среди молодых фермерских хозяйств в ряде районов области. В числе партнёров проекта — общественные организации «Пешсаф» и «Агро Лаб».

В ходе обсуждений была подчеркнута необходимость дополнительной поддержки дехканских хозяйств, особенно тех, которыми руководят женщины. В числе приоритетов названы внедрение современных технологий, обеспечение качественными семенами, развитие переработки продукции и расширение доступа к рынкам.

<https://avesta.tj/2026/04/15/hatlon-i-vsemirnaya-prodovolstvennaya-programma-oon-rasshiryayut-sotrudnichestvo/>

## **Таджикистан и США обсудили энергетическое сотрудничество**

Министр энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Далер Джумъа провёл видеоконференцию с представителем Энергетической ассоциации Соединённых Штатов Америки Мелисса Бровн.

В ходе беседы стороны обсудили текущее состояние и перспективы развития двустороннего сотрудничества Республики Таджикистан и США в сфере энергетики. Особое внимание было уделено расширению взаимодействия в направлениях использования возобновляемых источников энергии, привлечению инвестиций и внедрению современных технологий.

В продолжение диалога были рассмотрены ключевые вопросы, включающие ход строительства Рогунской гидроэлектростанции, реализацию регионального проекта передачи электроэнергии CASA-1000, развитие солнечной энергетики, сохранение ледников как важного источника водных ресурсов, а также внедрение технологий искусственного интеллекта в энергетической отрасли.

<https://www.mewr.tj/?p=7275>

[#энергетика](#)

## **ЕБРР выделяет Таджикистану 50 млн евро на снижение потерь электроэнергии**

Европейский банк реконструкции и развития предоставляет Таджикистану кредит и грант на сумму почти 50 млн евро для сокращения потерь электроэнергии в Согде и Хатлоне. Каковы условия кредита?

Банк выделяет Таджикистану 49,6 млн евро в виде кредита и гранта для снижения потерь электроэнергии. Из этой суммы 28 млн — кредит, а оставшаяся часть — безвозмездная помощь (грант).

В рамках проекта планируется модернизация сетей распределения электроэнергии в 9 филиалах распределительных сетей в Согде и Хатлоне. Реализация проекта начнется в декабре 2025 года и продлится до 30 мая 2030 года.

<https://asiaplus.news/2026/04/16/ebrr-vydelyaet-tadzhikistanu-50-mln-evro-na-snizhenie-poter-elektroenergii/>

[#переработка отходов](#)

## **Таджикистан производит 0,46 кг твердых отходов на человека в день – Всемирный банк**

Согласно отчету Всемирного банка What a Waste 3.0, опубликованному в 2026 году, Таджикистан генерирует 0,46 кг твердых бытовых отходов на человека в день. Эти данные являются частью глобального анализа управления отходами в

217 странах мира и помогут оценить, как страны справляются с этой экологической проблемой.

Для сравнения: в Казахстане показатель составляет 0,52 кг, в Узбекистане — 0,54 кг, а в Туркменистане — 0,33 кг на человека в день.

В 2022 году страны региона в среднем производили около 1,22 кг твердых отходов на человека в день, что ниже, чем в Европе, где показатель составляет от 1 до 3,5 кг в день.

При этом основным методом обращения с отходами в регионе по-прежнему остаётся захоронение на полигонах, тогда как переработка и компостирование развиты слабо.

Эксперты отмечают недостаток инфраструктуры и инвестиций как ключевые барьеры для развития отрасли.

<https://asiaplus.news/2026/04/16/tadzhikistan-proizvodit-046-kg-tverdyh-othodov-na-cheloveka-v-den-dannye-vsemirnogo-banka/>

## ТУРКМЕНИСТАН

#сотрудничество

### **Туркменистан и Азербайджан обсудили расширение сотрудничества в сфере образования**

Заместитель министра науки и образования Азербайджана Фирудин Гурбанов провел встречу с заместителями министра образования Туркменистана Азатом Атаевым в рамках рабочего визита в Ашхабад. Об этом сообщила пресс-служба посольства Азербайджана в Туркменистане.

В ходе переговоров стороны обменялись мнениями о последних реформах в сфере образования двух стран, их результатах и существующих проблемах. Особое внимание было уделено вопросам внедрения современных технологий и искусственного интеллекта в образовательный процесс.

Стороны обсудили перспективы совместной работы и выработали предложения по решению актуальных задач в области образования.

<https://turkmenportal.com/ru/news/100299-turkmenistan-i-azerbaydzhan-obsudili-rasshireniesotrudnichestva-v-sfere-obrazovaniya>

#законодательство

### **На 12-м заседании Меджлиса Туркменистана к рассмотрению представят ряд законопроектов**

На очередном, двенадцатом заседании Меджлиса Туркменистана будут обсуждены законопроекты, разработанные в соответствии с положениями Конституции Туркменистана и общепринятыми нормами международного права. Об этом доложила на выездном заседании Правительства председатель Меджлиса Д.Гулманова, сообщает ТДХ.

К рассмотрению и последующему принятию будут представлены проекты нормативных правовых актов, среди которых:

- «О внесении изменений в Закон Туркменистана «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- «О внесении изменений и дополнений в Закон Туркменистана «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;

<https://turkmenportal.com/ru/news/100294-na-12-m-zasedanii-medzhhlisa-turkmenistana-k-rassmotreniyu-predstavyat-ryad-zakonoproektov>

#инициативы

## **Туркменистан призвал гарантировать странам без выхода к морю доступ к водным ресурсам**

Туркменистан призвал гарантировать развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, равный и равноправный доступ к воде, водным ресурсам и водным путям. Об этом заявил Национальный Лидер туркменского народа, председатель Халк Маслахаты Гурбангулы Бердымухамедов, выступая на Международном Венском энергетическом и климатическом форуме.

«Что касается... поддержки уязвимых регионов, в частности, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, то здесь позиция Туркменистана предельно ясна и принципиальна. Этой категории государств должен быть гарантирован равный и равноправный доступ к воде и, в более широком смысле, к водным ресурсам, а также водным путям», – сказал Гурбангулы Бердымухамедов. По его словам, данный постулат выступает решающим условием не только политико-правового, но и морального порядка, делом ответственности перед нынешним и будущими поколениями.

<https://turkmenportal.com/ru/news/100341-turkmenistan-prizval-garantirovat-stranam-bez-vyhoda-k-moryu-dostup-k-vodnym-resursam>

## **В Ашхабаде откроется Региональный Центр ООН по климатическим технологиям**

В Ашхабаде в скором будущем начнет функционировать Региональный Центр ООН по технологиям, связанным с изменением климата в Центральной Азии. Об этом заявил Национальный Лидер туркменского народа, председатель Халк Маслахаты Гурбангулы Бердымухамедов, выступая на Международном Венском энергетическом и климатическом форуме.

По его словам, правительство Туркменистана окажет максимальное содействие этой новой структуре и обеспечит самые благоприятные условия для эффективного выполнения ею своих задач и целей.

Национальный Лидер подчеркнул, что Туркменистан исходит из необходимости усиления регионального сотрудничества, активизации научных исследований и внедрения новых технологий в климатической сфере.

<https://turkmenportal.com/ru/news/100340-v-ashhabade-otkroetsya-regionalnyy-tsentr-oon-po-klimaticheskim-tehnologiyam>

## **Туркменистан приступает к развитию водородной энергетики на основе газа**

Туркменистан приступает к практическому развитию водородной энергетики на основе природного газа и предлагает создать Глобальную программу перехода к водородной энергетике на десятилетний период. Об этом заявил Национальный Лидер туркменского народа, председатель Халк Маслахаты Гурбангулы Бердымухамедов, выступая на Международном Венском энергетическом и климатическом форуме.

Национальный Лидер предложил инициативу создания Глобальной программы перехода к водородной энергетике на десятилетний период. «Открыты к обсуждению с ООН модальностями разработки такого документа», – подчеркнул он.

<https://turkmenportal.com/ru/news/100338-turkmenistan-pristupaet-k-razvitiyu-vodorodnoy-energetiki-na-osnove-gaza>

[#природные ресурсы](#)

## **В Туркменистане ученые обсудили работу, проведенную в заповедниках страны в 2025 году**

В начале апреля с участием специалистов Министерства охраны окружающей среды Туркменистана, ученых Национального института пустынь, растительного и животного мира, а также научных сотрудников заповедников состоялось обсуждение результатов работы над сборником «Летописи природы» за 2025 год.

Ученые института П. Кепбанов, Е. Коканова, Дж. Сапармырадов, Г. Гурбанмамедова, Б. Дурдыев, М. Сахатова, А. Кулиев проанализировали научные данные, подготовленные заповедниками, подытожили работу по изучению и научной охране биоразнообразия страны. Ученые также отметили важность развития различных методов проведения научных наблюдений в будущем, сообщается на сайте Министерства охраны окружающей среды Туркменистана.

Были заслушаны доклады научных сотрудников о проведенных в заповедниках наблюдениях. Доклады сопровождались различными фото-и видеоматериалами.

В области охраны приморской флоры и фауны «Летописи природы» приводят информацию о 42 видах птиц, зимующих в Хазарском государственном природном заповеднике, и о видовом составе растений, произрастающих на острове Огурджалы.

<https://turkmenportal.com/ru/news/100332-v-turkmenistane-uchenye-obsudili-rabotu-provedennuyu-v-zapovednikah-strany-v-2025-godu>

## **Молодёжь познакомилась с уникальной природой Амударьинского заповедника: состоялся двухдневный эко-тур**

В Амударьинском государственном природном заповеднике прошёл двухдневный эко-тур для активной молодёжи. Мероприятие призвано повысить экологическую грамотность подрастающего поколения и сформировать ответственное отношение к природным богатствам региона. Инициатива реализована общественной организацией «Юный натуралист» совместно с проектом ПРООН и ГЭФ «Сохранение и устойчивое управление земельными ресурсами и экосистемами высокой природной ценности в бассейне Аральского моря для получения многочисленных выгод».

Ключевые цели эко-тура заключались в экологическом просвещении молодёжи, практическом обучении основам природоохранной деятельности и формировании экологической культуры и гражданской ответственности. В ходе программы участники под руководством профильных специалистов изучили состояние тугайных лесов — уникальных прибрежных экосистем заповедника, познакомились с местами обитания редких видов птиц и животных, занесённых в Красную книгу, а также освоили практические навыки бережного отношения к природе. Практическая часть программы включала обучение правилам поведения на охраняемых природных территориях, разбор принципов поддержания чистоты окружающей среды и знакомство с концепцией экологически правильного питания и её современными нормами.

<https://www.newscentralasia.net/2026/04/14/molodozh-poznakomilas-s-unikalnoy-prirodoy-amudarinskogo-zapovednika-sostoyalsya-dvukhdnevnyy-ekotur/>

[#сельское хозяйство](#)

## **ПРООН поставляет специализированное оборудование для поддержки устойчивого сельскохозяйственного производства в Туркменистане**

В рамках проекта ПРООН и Министерства охраны окружающей среды Туркменистана, осуществляемого при финансовой поддержке ГЭФ «Сохранение и устойчивое управление земельными ресурсами и экосистемами высокой природной ценности в бассейне Аральского моря для получения множественных выгод» состоялась церемония передачи специализированного оборудования для лазерной планировки сельскохозяйственных земель.

В ходе церемонии два комплекта лазерных планировщиков были официально переданы хякимлику этрапа Сапармурата Туркменбаши Дашогузского вelayata и производственному объединению «Обахызмат» этрапа Дарганата Лебапского вelayata. Оборудование будет использовано для проведения демонстрационных работ на пилотных участках проекта с последующим масштабированием практики среди местных фермеров.

В целях обеспечения эффективного и устойчивого использования технологии для национальных партнёров и бенефициаров проекта, включая местных фермеров, были проведены специализированные тренинги по эксплуатации и практическому применению оборудования в Дашогузском и Лебапском вelayataх.

Передаваемая технология обеспечивает высокоточную планировку сельскохозяйственных угодий с использованием автоматизированных систем, что способствует более равномерному распределению оросительной воды, предотвращению заболачивания, снижению засоления почв и повышению продуктивности.

<https://www.newscentralasia.net/2026/04/13/proon-postavlyayet-spetsializirovannoye-oborudovaniye-dlya-podderzhki-ustoychivogo-selskokhozyaystvennogo-proizvodstva-v-turkmenistane/>

## **Учёные Дашогузского филиала института хлопководства работают над выведением новых сортов хлопка**

В эти дни сотрудники Дашогузского отделения Научно-исследовательского института хлопководства Министерства сельского хозяйства Туркменистана ведут целенаправленную работу над созданием новых сортов хлопка, адаптированных к погоднo-климатическим условиям вelayata. В этом году ими для проведения

сортоиспытательных работ в соответствующую структуру Министерства переданы семена и вся необходимая документация на новые сорта хлопка «Дашогуз-11» и «Дашогуз-12».

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/105171/uchyonye-dashoguzskgo-filiala-instituta-hlopkovodstva-rabotayut-nad-vyvedeniem-novyh-sortov-hlopka>

## УЗБЕКИСТАН

#сотрудничество

### **Встреча Посла Туркменистана с ректором НИУ «ТИИМСХ»**

Посол Туркменистана в Республике Узбекистан Ш.Мередов встретился с ректором Национального исследовательского университета «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» Б.Мирзаевым. Об этом сообщает МИД Туркменистана.

В ходе встречи отмечен позитивный и дружественный характер туркмено-узбекского сотрудничества в сфере образования. Отмечена значимость ранее налаженного взаимодействия между туркменскими высшими учебными заведениями и Национальным исследовательским университетом «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства».

Стороны также обсудили перспективы дальнейшего расширения научно-образовательного сотрудничества, в том числе в области обмена студентов и преподавателей. Кроме того, стороны подчеркнули важность проведения совместных научных и культурных мероприятий. В этом контексте, стороны согласились организовать совместные мероприятия, посвященные 35-летию Независимости Туркменистана и Республики Узбекистан в течение текущего года – «Независимый, постоянно нейтральный Туркменистан – родина целеустремлённых крылатых скакунов».

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/105109/vstrecha-posla-turkmenistana-s-rektorom-nacionalnogo-issledovatel'skogo-universiteta-tashkentskij-institut-inzhenerov-irrigacii-i-mehanizacii-selskogo-hozyajstva-2>

### **Подготовка профессионалов в гидроэнергетическом секторе**

Подписан меморандум о сотрудничестве Национального исследовательского университета «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» и АО «Узбекгидроэнерго».

Он направлен на укрепление интеграции между образованием и производством, совершенствование системы подготовки квалифицированных кадров для гидроэнергетической сферы.

В рамках сотрудничества особое внимание будет уделено эффективной организации производственной практики студентов, трудоустройству выпускников, поддержке научно-исследовательской работы и развитию инновационных стартапов.

Данное стратегическое партнерство будет способствовать повышению кадрового потенциала и укреплению научной базы.

[https://uza.uz/ru/posts/podgotovim-professionalov-v-gidroenergeticheskom-sektore\\_843418](https://uza.uz/ru/posts/podgotovim-professionalov-v-gidroenergeticheskom-sektore_843418)

## **Узбекистан и Азербайджан обсудили развитие агрострахования**

Состоялся онлайн-диалог с участием руководителей Фонда аграрного страхования Азербайджанской Республики и Фонда сельскохозяйственного страхования Республики Узбекистан.

В ходе встречи стороны обменялись опытом по совершенствованию системы аграрного страхования и обсудили ключевые направления её развития.

Отдельное внимание было уделено страхованию тепличных хозяйств, а также таких культур, как картофель, лук и другие бахчевые культуры. Рассмотрены механизмы оценки ущерба и привлечения независимых экспертов.

Также обсуждались вопросы страхования в животноводстве, включая определение страховой стоимости, порядок страховых выплат и тарифные механизмы. Стороны затронули особенности страхования в птицеводстве и рыбноводстве, включая определение объектов страхования и оценку ущерба.

Кроме того, были рассмотрены методы расчёта страховых рисков и компенсации убытков.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-azerbaidzhan-obsudili-razvitie-agrostrakhovaniia/>

## **Узбекистан, Sumitomo Corporation и ACWA Power подписали соглашение по пяти крупным энергетическим проектам**

Министр инвестиций, промышленности и торговли Республики Узбекистан Лазиз Кудратов провел встречу с руководством Sumitomo Corporation (Япония) в лице Хадзиме Мори и ACWA Power (Саудовская Аравия) в лице Абида Малика.

По итогам переговоров стороны подписали соглашение о совместной реализации пяти крупных энергетических проектов общей мощностью 3,5 ГВт и общей стоимостью 4,2 млрд долларов.

В ходе встречи стороны подробно проанализировали динамику реализации масштабных инвестиционных программ по модернизации энергетической инфраструктуры. Было отмечено, что совместные усилия уже обеспечивают высокие результаты в строительстве объектов возобновляемой энергетики.

По итогам обсуждений выработаны конкретные механизмы для активизации строительных работ, а также оптимизации графиков ввода новых мощностей в эксплуатацию.

<https://yuz.uz/ru/news/uzbekistan-sumitomo-corporation-i-acwa-power-podpisali-soglashenie-po-pyati-krupnm-energeticheskim-proektam>

## **Узбекистан и Афганистан обсудили развитие аграрного сотрудничества**

В рамках практического визита делегации Андижанской области в Афганистан состоялась встреча с участием министра сельского хозяйства, ирригации и животноводства Афганистана Мавлави Аттауллоха Омари, а также предпринимателей двух стран.

Основное внимание в ходе переговоров было уделено развитию сотрудничества в аграрной сфере.

Стороны рассмотрели вопросы расширения торговли сельскохозяйственной и животноводческой продукцией, а также запуск новых направлений взаимодействия и реализацию совместных проектов.

Хоким Андижанской области Шухратбек Абдурахмонов представил ряд инициатив, включая поставки племенных яиц птицы, семян и малогабаритной сельскохозяйственной техники, организацию обучения афганских специалистов на основе опыта региона, а также развитие импорта животноводческой и мясной продукции.

Афганская сторона поддержала выдвинутые предложения и обозначила собственные инициативы.

В их числе — создание совместных животноводческих ферм с последующим экспортом продукции в Узбекистан, расширение поставок птицеводческой продукции и яиц из Андижанской области, а также импорт тракторов, произведённых в Андижане.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-afganistan-obsudili-razvitie-agrarnogo-sotrudnichestva/>

### **Узбекистан и Нидерланды укрепляют аграрное сотрудничество**

Директор Агентства по карантину и защите растений при Министерстве сельского хозяйства Узбекистана Иброхим Эргашев провёл переговоры с делегацией Королевства Нидерландов, которую возглавила представитель карантинной службы Лианна Керсберген.

В ходе встречи стороны сосредоточились на вопросах расширения взаимодействия в области карантина и защиты растений, обеспечения фитосанитарной безопасности в международной торговле и обмена современными практиками.

Переговоры также охватили темы обеспечения фитосанитарного благополучия растений и продовольственной безопасности, сертификации экспортной продукции и её продвижения на внешние рынки, импорта семян и согласования требований, а также проведения анализа фитосанитарных рисков для яблок и косточковых культур.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-niderlandy-ukreplaiut-agrarnoe-sotrudnichestvo/>

### **Узбекистан и США обсудили энергетическое сотрудничество**

Министр иностранных дел Узбекистана Бахтиёр Саидов провёл встречу с заместителем помощника Государственного секретаря США Кристофером Клейном.

В ходе переговоров стороны рассмотрели приоритетные направления двустороннего взаимодействия. Особое внимание было уделено вопросам развития сотрудничества в энергетической сфере, которая, как было отмечено, играет важную роль в обеспечении устойчивого экономического роста.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-ssha-obsudili-energeticheskoe-sotrudnichestvo/>

### **Узбекистан и Китай усиливают научно-техническое партнёрство**

Делегация Узбекистана во главе с заместителем министра высшего образования, науки и инноваций Уктамом Саломовым 16 апреля принимает участие в седьмом

заседании Подкомиссии по научно-техническому сотрудничеству в рамках Межправительственной комиссии Узбекистан–Китай, проходящем в КНР.

В рамках визита состоялись переговоры с представителями Чунцинского университета, в ходе которых обсуждались перспективы взаимодействия в сфере высшего образования и научных исследований.

По итогам встречи стороны подписали меморандум о взаимопонимании, предусматривающий внедрение передовых решений в архитектуре и инженерии, а также развитие механизмов трансфера технологий.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-kitai-usilivaiut-nauchno-tekhnicheskoe-partniorstvo/>

## **Узбекистан и ФАО обсудили рост занятости в селе**

Первый заместитель министра по сокращению бедности и занятости Узбекистана Марат Жураев провёл встречу с заместителем руководителя представительства ФАО в Узбекистане Шерзодом Умаровым.

В ходе переговоров стороны рассмотрели вопросы повышения занятости в сельской местности, эффективного использования приусадебных и дехканских хозяйств, а также разработку механизмов увеличения доходов населения.

Отдельное внимание было уделено расширению участия женщин в экономической деятельности, включая их вовлечение в предпринимательство посредством предоставления грантовых средств.

Стороны также согласовали ряд проектов, направленных на повышение доходов населения за счёт развития приусадебных и дехканских хозяйств в регионах страны.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-fao-obsudili-rost-zaniatosti-v-sele/>

## **Узбекистан и ОАЭ договорились о новых проектах**

Делегация Узбекистана во главе с заместителем премьер-министра Жамшидом Ходжаевым 13–14 апреля посетила Объединённые Арабские Эмираты, где провела серию переговоров в Дубае и Абу-Даби. Она встретилась с вице-президентом, заместителем премьер-министра шейхом Мансуром бин Заидом Аль Нахайяном, а также руководителями государственных органов, инвестиционных структур и крупных компаний ОАЭ.

В центре повестки визита были вопросы расширения сотрудничества двух стран в сферах инвестиций, энергетики, логистики, цифровой трансформации, водной инфраструктуры, промышленности, образования и торговли.

На переговорах вице-преьера Узбекистана с министром энергетики и инфраструктуры ОАЭ Сухаилом Аль-Мазруи обсуждены проекты в энергетике, инфраструктуре, логистике и промышленности. ОАЭ являются одним из ключевых партнёров Узбекистана в энергетике: портфель совместных проектов с Masdar и АМЕА Power превышает 5 млрд долларов, завершён проект приватизации Талимарджанской ТЭС с TAQA, подписано соглашение о строительстве солнечной электростанции с круглосуточной генерацией.

На встрече с и. о. главного исполнительного директора TAQA Water Solutions Надером Асадом бин Тахером рассмотрена реализация проекта строительства объекта по очистке сточных вод с запуском на первом этапе мощностью 300 тысяч кубометров в сутки, а также проекта строительства 65-километровой сети водоснабжения от реки Угам до Нового Ташкента.

[#образование, повышение квалификации](#)

## **В Узбекистане внедрят программу U10 для развития вузов**

В Узбекистане принят указ Президента «О дополнительных мерах по совершенствованию системы высшего образования, науки и инноваций», предусматривающий внедрение новых механизмов развития отрасли.

Документом вводится программа «U10 – Глобальные передовые университеты Узбекистана», направленная на формирование сети ведущих вузов страны. В её рамках будет создан механизм присвоения статуса национального исследовательского университета.

Предполагается, что такой статус получат 10 высших образовательных организаций, которые станут победителями конкурса, проводимого Агентством инновационного развития в рамках проектов по созданию научных кластеров в составе государственных научных программ.

С 1 января 2027 года планируется внедрение системы финансового стимулирования вузов, основанной на результатах национального рейтинга. Согласно подходу, 20% высших образовательных организаций в каждой категории будут отнесены к первой степени, по 40% — ко второй и третьей.

Также с указанной даты вводится новый порядок формирования затрат на обучение одного студента, обучающегося на основе государственного заказа.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-uzbekistane-vnedriat-programmu-u10-dlia-razvitiia-vuzov/>

## **В Узбекистане стартует программа дуальной подготовки молодых агрономов**

В Узбекистане стартуют масштабные реформы аграрного образования: студентов будут готовить по новым трехлетним программам, ориентированным на практику, с акцентом на реальные навыки и работу на производстве.

Соответствующее постановление подписал президент. Документ определяет ключевые ориентиры развития университета до 2030 года.

К этому сроку университет должен войти в список топ-500 мировых вузов по версии международных рейтинговых агентств, втрое увеличить доходы от коммерциализации научных разработок и в четыре раза расширить число образовательных программ, прошедших международную аккредитацию.

С 2026/2027 учебного года в аграрных вузах страны вводятся трехлетние образовательные программы по ряду направлений. Учебный процесс будет строиться на сочетании теории и практики: на первом курсе — 60 % теории и 40 % практики, на втором — 50 % на 50 %, а на третьем — 70 % практических занятий. Для студентов старших курсов предусмотрена четырехмесячная дуальная система обучения, предполагающая непрерывную практику на производстве.

В рамках реформ также планируется внедрение системы раннего получения профессиональных навыков. Студенты смогут получать права тракториста-машиниста различных категорий уже в процессе обучения — от базовых категорий А–D после первого курса до расширенных E–F после второго. Они смогут управлять сельскохозяйственной, мелиоративной и дорожной техникой.

Кроме того, при университете будет создан специальный Фонд подготовки новых агрономов, направленный на поддержку специалистов нового поколения.

Отдельно запускаются инициативы «Фермеры будущего» и «Школа молодых фермеров», которые обеспечат студентам полный цикл практических знаний — от выращивания сельхозпродукции до ее реализации.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/fermery-budushchego-v-uzbekistane-startuet-programma-dualnoy-podgotovki-molodykh-agronomov/>

## **В Ташкенте откроют Университет урбанизации, кадастра и геодезии**

Новое высшее учебное заведение начнёт работу с 2026/2027 учебного года. Вуз будет самофинансируемым, при нём также откроют техникум для подготовки специалистов среднего звена.

О создании вуза было объявлено 14 апреля на президентском селекторе по вопросам урбанизации.

<https://kun.uz/ru/news/2026/04/15/v-tashkente-otkroyut-universitet-urbanizatsii-kadastra-i-geodezii>

[#сельское хозяйство](#)

## **Корейскую технологию умных ферм внедряют в Узбекистане**

В Юкориичирчикском районе Узбекистана запущена в работу умная теплица площадью 1,5 гектара для выращивания земляники садовой (клубники). Разработчики модернизировали старый тепличный комплекс. Проект разработан корейской компанией, специализирующейся на переоборудовании простаивающих объектов в соответствии со стратегией сокращения капитальных затрат и ускорения внедрения новых технологий.

В теплице высажено около 75 000 растений корейского сорта земляники садовой Permit 1943, ориентированного на экспортные рынки, в том числе в Россию и Казахстан. Этот сорт отличается прочностью, однородностью плодов и пригодностью для транспортировки на дальние расстояния.

Техническая основа тепличной системы – гидропоника, позволяющая точно контролировать питание растений и полив. Используется кокосовый субстрат и капельное орошение для подачи воды и питательных веществ непосредственно в корневую зону.

Теплица управляется с помощью собственной информационно-коммуникационной платформы, объединяющей сеть IoT-датчиков, которые непрерывно отслеживают состояние окружающей среды и субстрата. Такие параметры, как температура, влажность, концентрация CO<sub>2</sub> и интенсивность освещения, отслеживаются в режиме реального времени.

В основе этой системы лежит FINO (Firmmit Intelligent Nutrient Optimizer) — программа управления внесением удобрений на основе искусственного интеллекта. Она рассчитывает оптимальные стратегии фертигации с учетом качества местной воды и солнечной радиации, обеспечивая динамическую корректировку внесения удобрений на протяжении всего цикла выращивания культур.

Стратегическая цель нового партнерского проекта — сделать Узбекистан главным центром экспорта клубники премиум-класса, поддерживая стабильное качество, передовые технологии и эффективную логистику.

<https://glavagronom.ru/news/koreyskuyu-tehnologiyu-umnyh-ferm-vnedryayut-v-uzbekistane>

## **Будет построена современная тепличная инфраструктура**

Принято Постановление Кабинета Министров от 09.04.2026 г. № 162 «Об очередных мерах по дальнейшему развитию тепличных хозяйств в Сурхандарьинской области».

Цель – перенос тепличных хозяйств Ташкента и Ташкентской области на территорию СЭЗ «Сурхандарья-Агро», финансовая поддержка их деятельности, а также обеспечения продовольственной безопасности и эффективного распределения энергии.

Для поощрения добровольного перемещения тепличных хозяйств и эффективного использования освобожденных ими земельных участков в будущем на освободившихся земельных участках арендаторам разрешается продолжать свою деятельность в области интенсивного садоводства, виноградарства и посадки деревьев.

В городе Ташкенте и Юкари-Чирчикском, Кибрайском, Янгиюльском, Зангиатинском и Ташкентском районах Ташкентской области с 1 июня 2026 года создание новых тепличных хозяйств, использующих уголь, мазут и другие виды топлива, будут запрещены.

Начиная с 1 августа 2026 года, компенсационные выплаты за загрязнение окружающей среды и утилизацию отходов, будут увеличены в 20 раз.

Образовательным и научно-исследовательским учреждениям разрешается использовать существующие теплицы в научных целях в порядке исключения, при соблюдении экологических требований.

[https://www.norma.uz/ru/novoe\\_v\\_zakonodatelstve/budet-postroena-sovremennaya-teplichnaya-infrastruktura](https://www.norma.uz/ru/novoe_v_zakonodatelstve/budet-postroena-sovremennaya-teplichnaya-infrastruktura)

[#изменение климата](#)

## **Узбекистан получил оценку ООН за климатический план**

Национальный комитет по экологии и изменению климата страны получил письмо от Исполнительного секретаря РКИК ООН Саймона Стилла с благодарностью за представление третьего Определяемого на национальном уровне вклада.

Речь идёт об ОНУВ 3.0, который был разработан и официально представлен Узбекистаном в рамках Парижского соглашения на 30-й Конференции сторон РКИК ООН, прошедшей в ноябре 2025 года в городе Белен в Бразилии.

Согласно заявленным обязательствам, с учётом национальных условий и возможностей страна намерена к 2035 году сократить удельные выбросы парниковых газов на единицу валового внутреннего продукта на 50 % по сравнению с уровнем 2010 года.

В письме отмечается, что обновлённый вклад отражает повышение климатических амбиций Узбекистана.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-poluchil-otsenku-oon-za-klimaticheskii-plan/>

#загрязнение воздуха

## **В Узбекистане принята пятилетняя программа «Чистый воздух» с конкретными целевыми показателями по снижению выбросов**

Правительство Узбекистана приняло пятилетнюю программу «Чистый воздух» на 2026–2030 годы с конкретными целевыми показателями по снижению выбросов и уменьшению числа дней с опасным уровнем загрязнения, сообщает ИА «Дунё».

Новая программа предусматривает комплексный подход: постепенное снижение выбросов, развитие общественного транспорта, расширение велосипедной инфраструктуры, усиление экологического контроля и внедрение системы предупреждений для населения. Также планируется реализация масштабных озеленительных инициатив: программа «Зеленая нация» предполагает увеличение площади зеленых насаждений до 30% к 2030 году, создание «зеленых поясов» и защитных «зеленых стен» в регионах, подверженных пыльным бурям.

<https://www.ritmeurasia.ru/news--2026-04-14--v-uzbekistane-prinjata-pjatiletnjaja-programma-chistyj-vozduh-s-konkretnymi-celevymi-pokazateljami-po-snizheniju-vybrosov-87090>

#мероприятия

## **В Ташкенте состоялся круглый стол по вопросам водной безопасности Центральной Азии**

14 апреля в Международном институте Центральной Азии в Ташкенте состоялся круглый стол на тему «Обеспечение водной безопасности в Центральной Азии в условиях изменения климата», объединивший представителей экспертного сообщества, международных организаций и дипломатического корпуса.

Мероприятие направлено на выработку практических рекомендаций по укреплению регионального сотрудничества в водно-экологической сфере.

В ходе обсуждений участники отметили, что нарастающий дефицит водных ресурсов в Центральной Азии обусловлен изменением климата, включая сокращение водности трансграничных рек, деградацию ледников, изменение режима осадков и рост частоты экстремальных природных явлений.

Отдельное внимание было уделено роли Международного фонда спасения Арала как основного многостороннего механизма взаимодействия стран Центральной Азии.

Участники подчеркнули значительный вклад Фонда в развитие межгосударственного сотрудничества, реализацию программ поддержки бассейна Аральского моря и продвижение согласованных инициатив на международных площадках.

В рамках круглого стола были рассмотрены итоги председательства Казахстана в МФСА, а также обсуждены приоритеты предстоящего председательства Узбекистана.

Участники также проанализировали международный опыт управления трансграничными водными ресурсами и обсудили возможности его адаптации к условиям Центральной Азии.

## **Узбекистан присоединился к глобальной инициативе Всемирного банка по обеспечению водной безопасности для 1 млрд человек**

15 апреля на полях Весенних совещаний Группы Всемирного банка в Вашингтоне была запущена инициатива Water Forward - глобальная платформа, нацеленная на обеспечение водной безопасности для 1 млрд человек к 2030 году. Узбекистан вошел в число 14 первых стран-участниц, присоединившихся к программе на основе национальных водных пактов.

В церемонии запуска приняли участие президент Всемирного банка Аджай Банга, Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш, а также заместитель Премьер-министра и министр экономики и финансов Узбекистана Джамшид Кучкаров.

Инициатива «Water Forward» окажет содействие в проведении реформ в водном секторе и модернизации водной инфраструктуры с целью повышения надежности соответствующих услуг для населения, производства продовольствия, и укрепления устойчивости водных систем к засухам и наводнениям.

Участие в инициативе позволит развивающимся странам привлечь необходимые финансовые и аналитические ресурсы со стороны МФИ, правительств, благотворительных организаций и частного сектора для реализации проектов, направленных на укрепление водных систем и институтов. Такие проекты будут способствовать улучшению условий жизни населения, созданию рабочих мест и экономическому росту.

В рамках собственных операций ГВБ обязуется обеспечить водную безопасность для 400 млн человек по всему миру к 2030 году. Это включает расширение доступа к услугам водоснабжения и санитарии, улучшение доступа к ирригационным системам и услугам, меры по защите от засух и наводнений, а также восстановление водных источников в развивающихся странах.

С учетом дополнительных обязательств партнеров инициатива «Water Forward» нацелена на охват более 1 млрд человек. В число партнерских МФИ входят Азиатский банк развития, Азиатский банк инфраструктурных инвестиций, Европейский банк реконструкции и развития, Европейский инвестиционный банк и Исламский банк развития.

В основе инициативы «Water Forward» лежат национальные водные пакты, разрабатываемые под руководством правительств стран-участниц. В них определяются приоритеты реформ водного сектора и привлекаются финансовые ресурсы для их реализации при координации с международными партнёрами.

В ходе мероприятия по запуску инициативы «Water Forward» первая группа из 14 стран объявила о присоединении к инициативе на основе разработанных национальных водных пактов. В их числе Узбекистан, Албания, Ангола, Боливия, Вьетнам, Демократическая Республика Конго, Иордания, Камбоджа, Камерун, Кения, Кот-д'Ивуар, Сенегал, Сьерра-Леоне и Ямайка.

## АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

### **Восстановление водно-болотных угодий в Приаралье**

В Ташкенте состоялось заседание, посвященное реализации проекта, направленного на сохранение и устойчивое управление озерами, водно-болотными угодьями и прибрежными экосистемами в бассейне Аральского моря. Данный проект реализуется при поддержке Национального комитета по экологии и изменению климата, ПРООН и ГЭФ.

На заседании подведены итоги реализации проекта в I квартале текущего года. Начата работа по посадке саксаула на деградированных землях.

Отдельное внимание уделено вопросам совершенствования управления охраняемыми природными территориями, охватывающими площадь более 757 тысяч гектаров, сохранения биоразнообразия и предупреждения деградации земель.

В число основных приоритетных направлений включены внедрение механизмов микрогрантов, развитие цифровой платформы [ecodata.uz](http://ecodata.uz) и ускорение запланированных мероприятий.

В рамках проекта также последовательно реализуются меры, нацеленные на повышение потенциала специалистов. В частности, организуются учебные занятия, внедряются современные средства цифрового мониторинга и повышается экологическая осведомленность населения.

[https://uza.uz/ru/posts/vosstanovlenie-vodno-bolotnyx-ugodiy-v-priarale\\_844141](https://uza.uz/ru/posts/vosstanovlenie-vodno-bolotnyx-ugodiy-v-priarale_844141)

### **Проводится реализация комплекса мероприятий, направленных на изучение состояния малых водоёмов Южного Приаралья и обеспечение их эффективного управления**

Сформирована рабочая группа с участием представителей Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан, Национального комитета по экологии и изменению климата, Агентства МФСА, соответствующих научно-исследовательских учреждений и территориальных организаций.

В рамках деятельности рабочей группы проведены выездные обследования системы озёр Приаралья, расположенных на территории Каракалпакстана. Данная система озёр была искусственно сформирована в 1970–1978 годах с целью смягчения экологических последствий высыхания Аральского моря. В настоящее время в состав системы входят 8 озёр с общей площадью водосбора 216 тыс. гектаров и суммарным объёмом воды 3078,4 млн м<sup>3</sup>.

Рабочей группой проведены комплексные выездные обследования малых водоёмов на территории Республики Каракалпакстан. Основной целью данных работ являлось проведение углублённого анализа текущего экологического и гидрологического состояния, оценка эффективности использования водных ресурсов, а также формирование практической базы для реализации последующих проектов.

В ходе обследований специалистами были собраны и проанализированы подробные данные по следующим ключевым направлениям:

- гидрологическое состояние водоёмов и динамика уровней воды;

- приток и отток воды, основные источники водоснабжения и их устойчивость;
- показатели качества воды, включая уровень минерализации и экологическое состояние;
- техническое состояние и эффективность функционирования гидротехнических сооружений;
- состояние инфраструктуры, включая электроснабжение, системы связи и мониторинга.

Результаты обследований показали, что на значительном числе водоёмов отсутствуют полноценно функционирующие системы точного учёта и контроля водных ресурсов. Ввиду отсутствия современных цифровых средств мониторинга, данные по водным ресурсам в большинстве случаев основываются на ориентировочных расчётах.

Результаты проведённых исследований служат важной основой для разработки конкретных мер, направленных на комплексное управление водоёмами, внедрение современных систем мониторинга, а также обеспечение экологической устойчивости в регионе.

<https://aral.uz/wp/2026/04/15/implementation-2026-1/>

### **Почему восстановление Аральского моря имеет значение не только для Центральной Азии<sup>3</sup>**

Немногие экологические катастрофы столь наглядно демонстрируют последствия нерационального природопользования, как трагедия Аральского моря. Некогда четвертый по площади внутренний водоём мира, Аральское море с 1960-х гг. утратило около 90% своего объема после того, как основной сток питающих его рек — Амударьи и Сырдарьи — был перенаправлен на масштабные ирригационные проекты. В течение нескольких десятилетий водная поверхность резко сократилась, обнажив более 54 000 км<sup>2</sup> высохшего дна и приведя к разрушению социально-экономических систем прибрежных сообществ, традиционно зависевших от рыболовства и водного транспорта. То, что ранее представляло собой высокопродуктивную экосистему, стало одним из наиболее известных символов экологической деградации антропогенного происхождения.

Однако современная история Аральского моря уже не ограничивается исключительно процессами утраты. В последние два десятилетия в отдельных его частях, прежде всего в Северном (Малом) Арале на территории Казахстана, фиксируются признаки частичного экологического восстановления. За этот период объем воды в Северном Арале практически удвоился, а уровень водной поверхности повысился, достигнув порядка 23–27 млрд м<sup>3</sup>. Одновременно наблюдается снижение солёности, что способствовало восстановлению ихтиофауны и возвращению рыболовства в районы, где оно ранее практически прекратилось. В перспективе ближайших четырех–пяти лет предполагается дальнейшее увеличение объема водной массы до примерно 34 млрд м<sup>3</sup>. Эти изменения остаются скромными в сравнении с историческими масштабами экосистемы, однако они свидетельствуют о том, что даже столь масштабная экологическая деградация не всегда носит необратимый характер.

---

<sup>3</sup> Перевод с английского

Аральское море имеет значение не только для Центральной Азии, но и для всего международного сообщества. Во многих отношениях оно представляет собой микрокосм наиболее острых экологических проблем современности. Этот кризис наглядно демонстрирует последствия нерационального управления водными ресурсами в трансграничных речных бассейнах, где конкурирующие потребности стран создают значительную нагрузку на ограниченные природные ресурсы. По мере того, как дефицит воды становится все более актуальной проблемой во многих регионах мира, опыт бассейна Аральского моря служит серьезным напоминанием о последствиях превышения экологической емкости природных систем.

Эта экологическая катастрофа также иллюстрирует экологические и социально-экономические последствия масштабной деградации окружающей среды. Исчезновение моря обнажило обширные участки бывшего морского дна, которые стали источником десятков миллионов тонн токсичных солей, пыли и минералов, переносимых ветрами на большие расстояния — порой до 1000–2000 км. Эти пыле-солевые бури оказывают негативное воздействие на сельское хозяйство, экосистемы и здоровье населения даже в отдаленных районах Евразии, демонстрируя трансграничный характер экологических угроз и эффект их «каскадного распространения». Таким образом, деградация Аральского моря служит важным уроком взаимосвязанности экологических процессов и необходимости ответственного управления природными ресурсами.

В то же время недавний опыт региона свидетельствует о том, что частичное восстановление возможно. Усилия Казахстана по стабилизации и реабилитации северной части моря, включая строительство Кокаральской дамбы, позволили регулировать сток реки Сырдарья и удерживать воду в Северном Аральском море. Это привело к заметному улучшению экологической ситуации и восстановлению отдельных элементов экосистемы, а также к положительным социально-экономическим эффектам для местных сообществ.

Казахстан также реализует один из крупнейших в регионе проектов по восстановлению экосистем, осуществляя массовую посадку саксаула на сотнях тысяч гектаров высохшего дна Аральского моря. В перспективе планируется расширить саксауловые насаждения до примерно 1,1 млн гектаров с целью стабилизации почв, закрепления песков и сокращения масштабов пыле-солевых бурь. Повышение уровня воды в Северном Аральском море способствовало восстановлению рыбного хозяйства, что, в свою очередь, привело к созданию новых рабочих мест и возрождению экономической активности в районах, наиболее пострадавших от исчезновения моря. Годовой объем вылова рыбы, резко сократившийся в 1990-х гг., восстановился до более чем 8 000 тонн, что способствовало возрождению рыбной отрасли, ранее обеспечивавшей существование целых прибрежных сообществ.

Однако для достижения долгосрочной устойчивости этих результатов международное сотрудничество по-прежнему имеет решающее значение. Реки, некогда питавшие Аральское море, протекают по территории нескольких государств Центральной Азии, что делает управление водными ресурсами по своей природе трансграничной и совместной задачей. Решения, принимаемые в верховьях рек, напрямую влияют на экосистемы и население в нижележащих районах. Эта взаимосвязанность подчеркивает необходимость координированного подхода и совместных усилий всех стран бассейна для выработки устойчивых решений.

Помимо стран региона, важную роль должны играть и международные партнёры. Восстановление окружающей среды такого масштаба требует долгосрочных

инвестиций, научных исследований и внедрения технологических инноваций. Международные финансовые институты, научно-исследовательские организации и агентства по развитию уже поддержали ряд инициатив в регионе. Так, Всемирный банк оказал содействие проектам, направленным на улучшение управления водными ресурсами реки Сырдарья и стабилизацию экосистемы Северного Аральского моря. Расширение подобного сотрудничества могло бы ускорить достижение результатов, особенно в условиях, когда изменение климата создаёт дополнительную нагрузку на водные ресурсы.

Международное сообщество также может внести вклад, обмениваясь опытом и поддерживая программы, направленные на более эффективное использование водных ресурсов в сельском хозяйстве и промышленности. Во многих регионах мира — от Ближнего Востока до отдельных районов Африки и Северной Америки — дефицит воды становится одной из ключевых проблем ближайших десятилетий. Таким образом, уроки, извлечённые из ситуации в бассейне Аральского моря, имеют значение далеко за пределами Центральной Азии. Они подчёркивают важность современных систем управления водными ресурсами, устойчивых методов ведения сельского хозяйства и международного сотрудничества в целях защиты уязвимых экосистем.

Ещё одним важным аспектом является человеческий фактор. По мере отступления воды населённые пункты вокруг Аральского моря столкнулись с серьёзными экономическими и социальными потрясениями. Поэтому восстановление экосистем может способствовать не только улучшению состояния окружающей среды, но и восстановлению источников средств к существованию, а также укреплению здоровья населения.

Международный фонд спасения Аральского моря (МФСА) был создан в 1993 г. именно с целью содействия развитию такого сотрудничества. На протяжении многих лет он служил платформой, на которой страны Центральной Азии координировали свою политику, обменивались опытом и совместно решали экологические проблемы бассейна Аральского моря. Хотя достижение прогресса не всегда было простым, диалог и сотрудничество остаются единственно устойчивым и жизнеспособным путем вперёд.

В ближайшие месяцы ожидается возможность углубления этого сотрудничества. В апреле в Астане состоится Региональный экологический саммит, на который соберутся представители органов власти, эксперты и международные организации для обсуждения экологических проблем Центральной Азии. Среди ключевых вопросов повестки — будущее Аральского моря и рациональное водопользование в регионе. В рамках саммита также запланировано заседание Совета глав государств — учредителей МФСА.

История Аральского моря демонстрирует, как деятельность человека может радикально изменять природные системы, зачастую приводя к непредвиденным последствиям. В то же время она показывает, что целенаправленное сотрудничество и последовательные усилия позволяют постепенно устранять экологический ущерб, который ранее казался необратимым.

В условиях, когда мир сталкивается с проблемами изменения климата, дефицита водных ресурсов и деградации экосистем, Аральское море служит одновременно предупреждением и важным уроком. Восстановление окружающей среды требует терпения, координации усилий и долгосрочных инвестиций. Однако прогресс, наблюдаемый в северной части Аральского моря, свидетельствует о том, что восстановление возможно, и что ответственность за защиту уязвимых экосистем лежит не только на регионе, где возник кризис, но и на значительно более широком круге государств и обществ.

## НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

### Азербайджан

[#биоразнообразиие](#)

#### **Всемирный банк утвердил проект по сохранению биоразнообразия Каспия**

Всемирный банк утвердил финансирование масштабной экологической инициативы «Восстановление экосистемы Каспийского моря: создание потенциала в области управления загрязнением и сохранения биологического разнообразия», сообщает Trend со ссылкой на банк.

Проект, реализуемый с участием Азербайджан и двух стран Центральной Азии, нацелен на укрепление регионального взаимодействия в сфере борьбы с загрязнением и сохранения биоразнообразия Каспийского моря. Пакет финансирования утвержден 8 апреля. Глобальный экологический фонд предоставляет грантовое финансирование в размере 11,74 млн долларов США Всемирному банку и ЮНЕП в качестве агентств-исполнителей. Средства направлены на реализацию проекта в Азербайджан, Казахстан и Туркменистан.

Всемирный банк вынесет на рассмотрение Совета директоров проект стоимостью 8,24 млн долларов США, исполнительным агентством которого выступит Управление ООН по обслуживанию проектов. Кроме того, UNOPS получит подготовительный грант GEF (PPG) в размере 183 489 долларов США для разработки инструментов в рамках экологических и социальных стандартов (ESF), а также для координации взаимодействия с тремя странами-участницами.

Основная цель инициативы — поддержка стран региона в совершенствовании механизмов управления загрязнением и усилении мер по сохранению биоразнообразия за счёт укрепления институционального потенциала Азербайджана, Казахстана и Туркменистана. Проект также дополняет текущие усилия государств по выполнению обязательств Тегеранская конвенция и связанных с ней протоколов.

<https://ru.trend.az/business/finance/4173955.html>

[#водные ресурсы](#)

#### **Кабмин утвердил суммы платежей для использования водных объектов в специальных целях**

Кабинет министров принял решение о регулировании некоторых вопросов, связанных с использованием водных объектов в специальных целях.

Как сообщает Report, решение подписал премьер-министр Али Асадов.

Утверждены «Суммы платежей, связанных с использованием водных объектов в специальных целях», а также «Форма договора между Азербайджанским

государственным агентством водных ресурсов и физическими и юридическими лицами об использовании водных объектов в специальных целях».

<https://report.az/ru/infrastruktura/kabmin-utverdil-summy-platezhej-dlya-ispolzovaniya-vodnyh-obektov-v-specialnyh-celyah>

#сотрудничество

## **Египет заинтересован в широкомасштабном сотрудничестве с Азербайджаном в энергосфере**

Состоялась встреча министра энергетики Парвиза Шахбазова с Чрезвычайным и Полномочным Послом Египта Хуссам-Элдине Редой.

На встрече отмечалось, что Египет заинтересован в широкомасштабном энергетическом сотрудничестве с Азербайджаном. В этом контексте высоко оценен факт подписания Рамочного соглашения между SOCAR и EGPC, охватывающего широкое сотрудничество.

В ходе встречи были также затронуты возможности сотрудничества с компанией Elsewedy Electric S.A.E. в области возобновляемой энергии. Перспективы реализации совместных проектов были рассмотрены в плоскости роста потребности в электроэнергии и экспортных возможностей в связи с увеличением в будущем количества центров обработки данных в Азербайджане.

[https://azertag.az/ru/xeber/egipet\\_zainteresovan\\_v\\_shirokomasshtabnom\\_sotrudnichestve\\_s\\_azerbaidzhanom\\_v\\_energofere-4125371](https://azertag.az/ru/xeber/egipet_zainteresovan_v_shirokomasshtabnom_sotrudnichestve_s_azerbaidzhanom_v_energofere-4125371)

## **Азербайджан и Латвия рассматривают возможности усиления совместной деятельности в области сельского хозяйства**

Министр экономики Михаил Джаббаров встретился с министром сельского хозяйства Латвии, сопредседателем Межправительственной комиссии по экономическому, научно-техническому и культурному сотрудничеству между Азербайджаном и Латвией Армандсом Краузе.

На встрече была предоставлена информация о благоприятных возможностях, созданных для инвесторов в Азербайджане, отмечены широкие перспективы для укрепления взаимодействия в различных областях, включая создание совместных предприятий, транзитные перевозки, туризм и т. д.

Стороны оценили возможности расширения сотрудничества в сферах торговли, энергетики, инвестиций, транспорта и сельского хозяйства.

[https://azertag.az/ru/xeber/azerbaidzhan\\_i\\_latviya\\_rassmatrivayut\\_vozmozhnosti\\_usileniya\\_sovmestnoi\\_deyatelnosti\\_v\\_oblasti\\_selskogo\\_hozyaistva-4124603](https://azertag.az/ru/xeber/azerbaidzhan_i_latviya_rassmatrivayut_vozmozhnosti_usileniya_sovmestnoi_deyatelnosti_v_oblasti_selskogo_hozyaistva-4124603)

## **Бразилия получила разрешение на поставки в Азербайджан новой аграрной продукции**

Бразилия получила разрешение на экспорт винограда в Азербайджан.

Как сообщает Report, об этом говорится в заявлении правительства Бразилии.

Отмечается, что соответствующие договоренности были достигнуты по итогам переговоров профильных ведомств двух стран.

<https://report.az/ru/apk/braziliya-poluchila-razreshenie-na-postavki-v-azerbajdzhan-novoj-agrarnoj-produkcii>

## **АБР рассматривает возможности реализации проектов в сфере «зеленой» энергетики в Азербайджане**

Азиатский банк развития рассматривает возможности реализации проектов в сфере «зеленой» энергетики в Азербайджане.

Как сообщает Trend, об этом заявила страновой директор АБР по Азербайджану Сунния Дуррани-Джамал в ходе презентации обзора Asian Development Outlook 2026 в Баку.

Дуррани-Джамал отметила, что наряду с традиционными ископаемыми ресурсами страна обладает значительным потенциалом в сфере возобновляемой энергетики, который активно изучается и развивается правительством.

<https://ru.trend.az/business/4173280.html>

[#энергетика](#)

## **Обзор мощности ВИЭ Азербайджана за последнее десятилетие - Данные IRENA**

Общая мощность возобновляемых источников энергии в Азербайджане значительно увеличилась за последнее десятилетие, сообщает Trend со ссылкой на Международное агентство по возобновляемой энергии (IRENA).

С 2016 по 2025 год общая установленная мощность ВИЭ в Азербайджане выросла с 1184 МВт до 1826 МВт, что соответствует увеличению на 54% за десять лет. Наибольший прирост наблюдался в 2023 и 2024 годах: в 2023 году мощность выросла на 363 МВт (приблизительно +27%), а в 2024 — на 104 МВт (+6%).

Данные показывают постепенное развитие отрасли, с заметным ускорением в последние годы благодаря государственным инициативам по развитию солнечной и ветровой энергетики, а также расширению малой гидроэнергетики. Мировая установленная мощность ВИЭ выросла с 2,02 млн МВт в 2016 году до более 5,15 млн МВт в 2025 году. Годовые темпы прироста также ускорились, особенно в 2023 (+14,7%) и 2024 (+15%) годах за счет крупных инвестиций в солнечные и ветровые электростанции и гидроэнергетику.

<https://ru.trend.az/business/green-economy/4174789.html>

## **Армения**

[#сотрудничество](#)

### **Армения заинтересована норвежским опытом по глобальному сокращению выбросов**

Армения и Норвегия обсудили возможности сотрудничества в рамках статьи 6.2 Парижского соглашения, регулирующей сотрудничество в рамках международных углеродных рынков. Об этом сообщает пресс-служба Министерства окружающей среды, ссылаясь на итоги встречи министра природоохранного ведомства Армении Амбарцума Матевосяна и министра климата и окружающей среды Королевства Норвегии Андреаса Бьелланда Эриксона.

Норвежская сторона представила инициативу глобального сокращения выбросов Норвегии (NOGER) как механизм межгосударственного сотрудничества, направленный на дополнительное сокращение выбросов, «зеленый» переход и развитие международного взаимодействия с высоким уровнем доверия.

Собеседники обсудили и приоритетные вопросы в сфере охраны окружающей среды и возможные пути их решения, затронув также опыт Норвегии в управлении и предотвращении природных катастроф, в частности наводнений. Они коснулись подготовки к конференции COP17, вопросам политики ограничения одноразового пластика, а также применения цифровых инструментов для повышения эффективности выявления и управления экологическими проблемами

[https://arminfo.info/full\\_news.php?id=100088&lang=2](https://arminfo.info/full_news.php?id=100088&lang=2)

## #энергетика

### **Работы при строительстве третьей ЛЭП Иран-Армения выполнены на 88% - министр**

Работы при строительстве третьей ЛЭП Иран-Армения выполнены на 88%. Об этом 16 апреля на пленарном заседании Национального Собрания РА заявил министр территориального управления и инфраструктур РА Давид Худатян.

По его словам, имеются все возможности для полного завершения проекта в текущем году.

Худатян сообщил, что в прошлом году объектами генерации было произведено 10 млрд кВт/ч электроэнергии, 16,3% из которых пришлось на долю солнечной энергетики, что является беспрецедентным показателем. Причем, произошло это даже в условиях отсутствия аккумулирующих установок. Только в прошлом году установленная мощность солнечных электростанций составляла 1100 МВт, а в этом году этот показатель увеличился еще на 100 МВт. В 2025 году рост объектов солнечной энергетики по сравнению с 2024 годом составил 43%. При этом, производство электроэнергии всеми объектами генерации в 2025 году по сравнению с 2024 годом выросло на 6,7%.

[https://finport.am/full\\_news.php?id=56163&lang=2](https://finport.am/full_news.php?id=56163&lang=2)

## #сельское хозяйство

### **Министр экономики представил новую программу госсодействия в секторе сельского хозяйства**

Правительство окажет содействие фермерам в закупке удобрений по доступным ценам. Об этом сообщил в видеообращении министр экономики Армении Геворг Папоян на своей официальной странице в Фейсбук.

Он пояснил, что подобная необходимость возникла на фоне повышения цен на удобрения во всем мире из-за геополитических событий.

Соответственно, государство готово субсидировать часть расходов - до 3 тыс. драмов за каждые 50 кг удобрений (как азотных, так и фосфорных, калиевых).

Глава ведомства сообщил, что соответствующая программа будет принята на ближайшем заседании правительства.

## Беларусь

### #энергетика

#### **Замена гидротурбины и новая дамба: под Минском начался ремонт ГЭС «Гонолес»**

На Заславском водохранилище, известном как Минское море, началась масштабная реконструкция водосбросной плотины и модернизация гидроэлектростанции «Гонолес».

Подготовка к модернизации ГЭС «Гонолес» велась с 2016 года. За это время инженеры провели полное обследование объекта, зафиксировав износ железобетонных конструкций и береговых укреплений, а также кольматацию – закупорку – фильтрационного дренажа. Руководитель группы реализации проекта «Минскводоканала» Кирилл Антонов пояснил, что для расчистки дренажных систем в начале 2024 года уровень водохранилища искусственно понижали на один метр. После завершения этого этапа объем воды восстановили до среднегодовых значений.

Обычно капитальный ремонт подобных гидроузлов требует полного спуска воды. Учитывая рекреационный статус Заславского водохранилища, проектировщики выбрали щадящий режим: реконструкция проходит поэтапно при минимальном снижении уровня. Сейчас гидроэлектростанция продолжает вырабатывать энергию параллельно со строительно-монтажными работами. Проект предусматривает полную замену гидротурбины, обновление затворов, восстановление бетона и укрепление береговых устоев.

<https://hydropost.ru/id/333614>

### #сотрудничество

#### **Минск усиливает сельскохозяйственное сотрудничество с Доминиканой**

В 2026 году Минск активно развивает сотрудничество с Доминиканской Республикой, акцентируя внимание на инновационных технологиях и промышленной кооперации. В недавней встрече председателя Мингорисполкома Владимира Кухарева с Чрезвычайным и Полномочным Послом Доминиканской Республики Алехандро Ариасом Сарсуэлой обсуждались перспективы взаимовыгодного сотрудничества в различных сферах, включая поставки сельскохозяйственной техники и оборудования.

Стороны обсудили возможность поставок минских тракторов, грузовых автомобилей и электробусов, а также холодильного оборудования, что будет способствовать улучшению логистики и увеличению производительности в агросекторе. Важно отметить, что Доминиканская Республика является крупнейшей экономикой Карибского бассейна, и её сельское хозяйство нуждается в модернизации и технологическом обновлении.

В рамках предстоящего традиционного бизнес-форума в Минске, который пройдет в сентябре, ожидается участие представителей деловых кругов Доминиканской Республики. Это создаст дополнительные возможности для обмена опытом и повышения квалификации специалистов в области агрономии и сельского хозяйства.

<https://agronews.com/by/ru/news/breaking-news/2026-04-12/84414>

## **Узбекистан арендует 4 тысячи гектаров земли в Беларуси для разведения скота**

Узбекистан намерен реализовать крупный животноводческий проект на территории Беларуси. В рамках визита делегации Кашкадарьинской области в Витебскую область достигнута договоренность о долгосрочной аренде 4 тысяч гектаров сельскохозяйственных угодий.

На арендованных землях в Браславском, Шумилинском и Поставском районах будет создан комплекс по выращиванию крупного рогатого скота.

<https://podrobno.uz/cat/economic/uzbekistan-arenduet-4-tysyachi-gektarov-zemli-v-belarusi-dlya-razvedeniya-skota/>

## **Молдова**

[#сельское хозяйство](#)

### **В Молдове ввели новый порядок возврата НДС для фермеров**

Механизм определения сумм НДС, подлежащих возврату для сельскохозяйственных производителей, был изменён на период март–декабрь 2026 года.

Теперь максимальная сумма НДС, подлежащая возврату, составит 40% от превышения вычитаемого НДС над начисленным НДС, указанного в последней декларации по НДС за налоговый период в рамках программы возврата, передает [gurog.md](http://gurog.md)

По данным Налоговой службы, сумма возврата НДС ограничена 12% от стоимости поставок, к которым применяется пониженная ставка НДС.

Новый механизм исключает зависимость возврата от суммы земельного налога, подоходного налога, социальных и медицинских взносов, уплачиваемых работодателем или работником.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/v-moldove-vveli-novyi-poriadok-vozvrata-nds-dlia-fermerov/>

[#энергетика](#)

### **Тирасполь выделяет 72 млн рублей на «специальные» компенсации для Кучурганской ГРЭС**

Тирасполь ввел в бюджет на 2026 год механизм компенсации затрат для Кучурганской ГРЭС, при этом данные расходы были выведены за рамки обычных лимитов.

Изменения были одобрены так называемым Верховным советом региона 8 апреля и вступили в силу на следующий день. Документ предусматривает, что бюджет покрывает разницу между реальной стоимостью производимой электро- и теплоэнергии и тарифами, которые удерживаются на уровне 2025 года, пишет [gor.md](http://gor.md) со ссылкой на [bani.md](http://bani.md)

На эти компенсации предусмотрена сумма в 72,3 миллиона рублей.

Кучурганская ГРЭС контролируется российской группой INTER RAO.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/tiraspol-vydeliaet-72-mln-rublei-na-spetsial-nye-kompensatsii-dlia-kuchurganskoi-gres/>

## Россия

#наука и инновации

### **Российские ученые создали сверхпрочную сталь для тяжелой техники и агросектора**

Специалисты Белгородского государственного национального исследовательского университета (НИУ «БелГУ») разработали уникальный метод производства стали, способной одновременно быть сверхпрочной и пластичной. Новая технология позволяет управлять структурой металла на микроуровне, заменяя хрупкие частицы гибкими прослойками.

Инновационный сплав выдерживает колоссальное давление до 1190 МПа и способен значительно растягиваться без разрушения. Ученые фактически решили главную проблему металлургии — теперь высокую твердость металла не сопровождает его ломкость.

Разработка имеет стратегическое значение для транспорта и сельского хозяйства. Из новой стали планируют выпускать детали подвески и ключевые узлы землеобрабатывающих машин, работающих в экстремальных условиях.

Промышленным партнером проекта стала Объединенная металлургическая компания (АО «ОМК»). В ближайшее время команда приступит к опытным испытаниям материала на реальных образцах техники.

<https://orient.tm/ru/post/98250/rossijskie-uchenye-sverhprochnuyu-stal-tehnika-agrosektor>

### **Запатентован способ повышения урожайности пшеницы с помощью минерала**

Ученые Казанского государственного аграрного университета запатентовали способ повышения урожайности яровой пшеницы с применением природного минерала глауконита. Об этом ТАСС сообщили в пресс-службе вуза.

«Глауконит богат калием, железом, магнием и микроэлементами, которые высвобождаются постепенно - это исключает стрессовую перегрузку растения. Минерал повышает катионообменную емкость почвы: питательные вещества удерживаются в корневой зоне и не вымываются осадками. Кроме того, глауконит улучшает структуру почвы и ее влагоемкость, что особенно важно в засушливые периоды вегетации. В наших опытах погодные условия были неблагоприятными - гидротермический коэффициент составил всего 0,8, - однако даже в таких

условиях технология показала устойчивый результат», - приводит пресс-служба слова кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры растениеводства и плодовоовощеводства Разиля Гараева.

Технология сочетает два этапа воздействия на растение. Перед посевом в почву вносят гранулированный глауконит из расчета 2 тонны на 1 га в сочетании с азотными удобрениями. В фазу кущения - ключевой момент формирования колоса - проводят некорневую обработку: растения опрыскивают наноструктурной водно-глауконитовой суспензией концентрацией 0,125%. Именно сочетание почвенного и листового внесения минерала обеспечивает синергетический эффект.

По данным полевых опытов 2023 года, проведенных на яровой мягкой пшенице сорта Йолдыз, прибавка урожая при применении полного комплекса - глауконит плюс азотные удобрения плюс некорневая обработка - составила до 28% по сравнению с контрольными участками.

<https://tass.ru/nauka/27123817>

## **Создан «зеленый» нанокатализатор, превращающий CO<sub>2</sub> в сырье для топлива**

Российские материаловеды разработали катализатор на базе наночастиц из железа и платины и частиц нитрида бора, способный на протяжении очень долгого времени преобразовать углекислый газ в монооксид углерода, сырье для производства многих видов жидких углеводородов и спиртов. Об этом ТАСС сообщила пресс-служба НИТУ МИСИС.

Ученые структурировали частицы нитрида бора таким образом, что на их поверхности появились особые дефекты, которые препятствуют спеканию наночастиц в процессе работы катализатора. Благодаря этому они проявляют высокий уровень химической активности и сохраняют ее на протяжении очень длительного времени, порядка 50 часов. Также проведенные учеными опыты показали, что созданный ими катализатор со временем начинает формировать не только молекулы монооксида углерода, но и углеводородов.

Как надеются ученые, созданный ими катализатор ускорит разработку технологий преобразования атмосферного углекислого газа в «зеленое» топливо и ценные химикаты. Это поможет снизить антропогенную нагрузку на окружающую среду и расход ископаемых углеводородов, подытожили авторы открытия.

<https://tass.ru/nauka/27113561>

[#сотрудничество](#)

## **Россия и Казахстан скоординировали действия по пропуску паводковых вод на трансграничных реках**

В формате видеоконференцсвязи прошло очередное совещание Совместной Российско-Казахстанской рабочей группы по координации действий при пропуске половодий и паводков на трансграничных реках. Российскую сторону возглавил начальник управления регулирования водохозяйственной деятельности Росводресурсов Дмитрий Савостицкий, а делегацию Казахстана — заместитель председателя комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

Гульмира Имашева. В работе также приняли участие представители российских регионов, граничащих с Казахстаном.

Стороны обсудили текущую гидрологическую обстановку и прохождение весеннего половодья на трансграничных реках, включая бассейны Иртыша, Ишима, Тобола и Урала. Отмечено, что весеннее половодье 2026 года вошло в завершающую стадию и прошло в штатном режиме. Благодаря скоординированным действиям двух стран удалось обеспечить безопасный пропуск паводковых вод и минимизировать риски подтоплений.

На реке Ишим ожидается формирование второй волны половодья, однако ее параметры прогнозируются существенно ниже ранее ожидаемых значений. Гидрологическая ситуация остается контролируемой.

Особое внимание участники заседания уделили вопросам регулирования стока на Иртыше. В настоящее время стороны приступили к осуществлению специального экологического попуска воды, который будет проведен в согласованных объемах и режимах и не превысит прогнозных показателей.

<https://voda.gov.ru/press-tsenter/news/federalnye/561416/>

[#сельское хозяйство](#)

## **Путин подписал закон о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами**

Президент России Владимир Путин подписал федеральный закон, уточняющий требования к безопасному обращению с пестицидами и агрохимикатами. Документ направлен на повышение прозрачности отрасли, усиление контроля за использованием химических средств и снижение рисков для окружающей среды и здоровья человека.

Ключевым направлением изменений становится развитие системы прослеживаемости. Закон закрепляет обязательность внесения достоверных данных в государственные информационные системы на всех этапах обращения пестицидов и агрохимикатов. В документе отдельно оговаривается ответственность за предоставление заведомо недостоверной информации.

Также уточняются требования к обращению с пришедшими в негодность или запрещёнными к применению веществами. Речь идёт об их обязательном обезвреживании, утилизации или уничтожении, включая случаи отсутствия сведений о таких препаратах в государственных системах учёта.

Документ усиливает полномочия федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих контроль и надзор в данной сфере, что должно повысить эффективность выявления нарушений и обеспечить единый подход к регулированию обращения химических веществ — от регистрации до использования.

<https://nia.eco/2026/04/10/113105/>

## **Краснодарский край вошел в ТОП-4 региона по уровню инноваций в АПК**

Краснодарский край – один из лидеров цифровизации отрасли сельского хозяйства. По данным рейтинга РСХБ и фонда «Сколково», регион занял 4-е

место по уровню инноваций в АПК с показателем 56,4%, что соответствует уровню «выше среднего». Кубань также входит в ТОП-10 по готовности к внедрению цифровых технологий в сельском хозяйстве.

<https://glavagronom.ru/news/krasnodarskiy-kray-voshel-v-top-4-regiona-po-urovnyu-innovaciy-v-apk>

## **В России создан и зарегистрирован кооператив по сбыту органической продукции — «Союз органического земледелия»**

Сбытовой кооператив зарегистрирован под брендом Союза органического земледелия, его задачей является сделать органические продукты питания доступными для потребителей.

Ключевые задачи кооператива — создание устойчивых каналов сбыта и развитие ассортимента. На старте взят ориентир на мелкооптовые поставки напрямую клиентам, магазинам ЗОЖ и предприятиям общественного питания. В дальнейшем планируется выход на торговые сети и маркетплейсы, а также сотрудничество с образовательными учреждениями.

На данный момент ассортимент кооператива включает свежие овощи, фрукты и зелень, крупы и муку, консервы, а также масло холодного отжима, производимое в разных регионах страны.

Союз органического земледелия — независимое общественное движение, нацеленное на увеличение выпуска и спроса на здоровые биопродукты, обучение и просвещение потребителей, научные исследования и внедрение экологичных агротехнологий в агропромышленный комплекс.

<https://www.agroxxi.ru/agroeconomics/v-rossii-sozdan-i-zaregistrirovano-kooperativ-po-sbytu-organicheskoi-produkcii-soyuz-organicheskogo-zemledelija.html>

## **Уровень технологической независимости российского АПК превысил 55%**

Уровень технологической независимости российского АПК по итогам первого года реализации нацпроекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности» достиг 55,8%, сообщила Оксана Лут на заседании Совета по вопросам АПК и природопользования при Совете Федерации.

К 2030 году показатель планируется довести почти до 67%.

Одновременно индекс производства продукции АПК в 2025 году вырос до 113,1% по сравнению с базовым 2021 годом. К концу десятилетия стоит задача обеспечить рост на 25%.

Всего в рамках нацпроекта реализуется пять федеральных программ по разным направлениям.

Первый блок связан с развитием селекции и генетики. К 2030 году планируется довести обеспеченность отечественными семенами до 75%. Уже сейчас показатель приблизился к 70%, причем наиболее заметный рост наблюдается по культурам, ранее зависимым от зарубежной селекции, - подсолнечнику, рапсу, сахарной свекле и сое.

Еще один федеральный проект посвящен биотехнологиям для кормопроизводства и пищевой промышленности. К 2030 году Россия должна достичь 75% обеспеченности критически важными отечественными ферментами, кормовыми добавками и технологическими компонентами. По итогам 2025 года показатель составил 32%.

Третье направление связано с развитием ветеринарных препаратов и вакцин. К 2030 году планируется сохранить уровень самообеспеченности на уровне 70% по ветпрепаратам и 61% по вакцинам. В 2025 году современным оборудованием оснащены пять профильных лабораторий, в 2026 году - еще две. Кроме того, одобрены льготные инвестиционные кредиты на создание новых производств вакцин на сумму более 4 млрд рублей.

Отдельный федеральный проект касается развития сельскохозяйственной техники и оборудования. К 2030 году уровень самообеспеченности тракторами и комбайнами российского и белорусского производства должен составлять 20%, оборудованием для пищевого производства - 57-87% (в зависимости от направления).

Пятый федеральный проект - обеспечение отрасли квалифицированными кадрами - рассматривается как сквозной и объединяющий все остальные направления. В АПК сегодня заняты 6,4 млн человек, при этом ежегодная потребность в новых специалистах составляет около 150 тыс. человек.

<https://rg.ru/2026/04/14/uroven-tehnologicheskij-nezavisimosti-rossijskogo-apk-prevysil-55.html>

## #опустынивание

### **Тестовые полигоны для мониторинга опустынивания запустят в 22 регионах РФ**

Предварительные итоги доработки методики мониторинга процессов опустынивания кормовых угодий в России подвели в ходе совместного совещания специалисты ФГБУ «РосАгрохимслужба» и Института космических исследований РАН. Благодаря существенному прогрессу, достигнутому за прошедший год, в 2026 году планируется расширить исследования.

Первая группа участников мероприятия (европейская часть) рассмотрели показатели степени и динамику деградации пастбищ, а также способы определения проективного покрытия растительности с применением специализированного ПО для обработки фотоматериалов. Также были обозначены подходы к подбору тестовых полигонов и ключевые изменения методики сбора наземных данных.

Отмечено, что совместная работа в 2025 году вышла на новый уровень. Специалисты 17 филиалов РосАгрохимслужбы провели масштабные натурные наблюдения, а ученые ИКИ РАН использовали эти данные для калибровки и улучшения алгоритмов спутникового мониторинга. Исследования уже позволили снизить трудоемкость и издержки при проведении данного вида работ.

В 2026 году будет проведен второй этап проекта. В 12 регионах европейской части России, включая наиболее подверженные аридному риску территории (Калмыкия, Дагестан, Астраханская область и другие), и в 10 регионах азиатской части заложат тестовые полигоны. Ученые проведут повторные полевые наблюдения, а на основе полученных результатов доведут методику до финального вида.

<https://glavagronom.ru/news/testovye-poligony-dlya-monitoringa-opustynivaniya-zapustyat-v-22-regionah-rf>

## **Проект по возвращению опустыненных земель в сельхозоборот разработают в РФ**

Депутаты законодательных органов власти южных регионов России инициируют проект концепции по возвращению земель, подвергающихся опустыниванию, в сельхозоборот. Планируется подготовить соответствующее обращение в федеральные органы государственной власти, пишет ТАСС.

Этот вопрос обсуждался в ходе расширенного заседания в Народном Хурале (Парламенте) Республики Калмыкия, которая наиболее сильно страдает от опустынивания.

Земли сельхозназначения в Калмыкии занимают 6940,5 тыс. га, из них сельхозугодья – 6038,79 тыс. га, в том числе пастбища – 5090,37 тыс. га. Ситуацию с истощением земли усугубляет высокая нагрузка сельхозживотных на пастбищные угодья, а также участившиеся засухи.

В министерстве упомянули, что в 1986 году была утверждена «Генеральная схема по борьбе с опустыниванием Чёрных земель и Кизлярских пастбищ», включавшая строительство водопроводов, колодцев и скважин. Несмотря на реализацию финансирования лишь на 32 %, к 1995 году принятые меры обеспечили сокращение площади песков до 240 тыс. га и остановили лавинообразное опустынивание.

Представители парламентов Калмыкии, Астраханской и Волгоградской областей, Ставропольского края и Чеченской Республики констатировали, что проблема деградации почвенного покрова на юге России достигла критических масштабов. Если не предпринять системных мер, в скором времени это приведет к необратимой утрате плодородных почв на миллионах гектаров, сокращению кормовой базы для животноводства и падению продуктивности сельхозугодий. Социальные последствия будут выражаться в ухудшении здоровья населения из-за пыльных бурь, дефиците чистой воды и росте миграционного оттока. Экономический ущерб для регионов может исчисляться десятками миллиардов рублей ежегодно, что ставит под угрозу продбезопасность всего юга страны.

По итогам заседания планируется подготовить обращения в Совет Федерации и правительство РФ о наделении земель сельхозназначения, характеризующихся признаками опустынивания, особым статусом, который позволит вернуть их в сельхозтоварооборот.

<https://glavagronom.ru/news/proekt-po-vozvrascheniyu-opustynennyh-zemel-v-selhozoborot-razrabotayut-v-rf>

[#мероприятия](#)

## **В Самаре состоялось 35-е заседание Бассейнового совета Нижневолжского бассейнового округа**

Встреча прошла под председательством руководителя Нижне-Волжского БВУ Николая Пономарева, с участием главного федерального инспектора по Самарской области аппарата полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе Михаила Феоктистова.

Одной из главных тем обсуждения стала реализация мероприятий федерального проекта «Вода России» национального проекта «Экологическое благополучие». Участники обсудили планируемые к реализации в текущем году мероприятия по охране водных объектов, финансируемых за счет средств федерального бюджета.

В рамках федерального проекта «Вода России» в 2026 году продолжится расчистка 4 водных объектов на территории Нижневолжского бассейнового округа. Приоритет отдан наиболее проблемным участкам с большой протяженностью донных отложений.

Особое внимание было уделено реализации масштабного экологического проекта по обводнению Волго-Ахтубинской поймы. Программа рассчитана на до 2032 года и направлена на восстановление водного баланса уникальной природной территории. Строительство водопропускных сооружений поможет эффективно распределять воду, предотвращая обмеление и деградацию экосистем.

По итогам заседания утверждены протокольные решения, нацеленные на совершенствование сферы водных отношений в регионах Нижневолжского бассейнового округа.

<https://voda.gov.ru/press-tsenter/news/federalnye/561411/>

[#энергетика](#)

## **На реке Аргун стартовал основной этап строительства Нихалойской ГЭС**

В Чечне начался основной этап строительства Нихалойской ГЭС – рабочие приступили к возведению здания гидроэлектростанции. Объект на реке Аргун возводит российская компания «РусГидро» по государственной программе поддержки возобновляемой энергетики. После запуска гидроэлектростанция станет самым крупным генерирующим предприятием в республике.

Установленная мощность будущей ГЭС составит 23 МВт, расчетная выработка электроэнергии – 105 миллионов киловатт-часов в год. Проект предполагает создание плотинно-деривационной схемы. Инженеры института «Гидропроект» выбрали этот вариант для сохранения естественного водного режима Аргуна и снижения нагрузки на экосистему горной реки. Гидроузел будет включать бетонную гравитационную плотину высотой 57 метров – она станет седьмой по высоте среди всех гидротехнических сооружений Северного Кавказа.

<https://hydropost.ru/id/023665>

[#изменение климата](#)

## **На Среднеуральской ГРЭС зарегистрирован климатический проект по снижению выбросов**

10 апреля в российском реестре углеродных единиц зарегистрирован климатический проект «Повышение энергоэффективности при производстве электрической и тепловой энергии II очередь котлотурбинного цеха №1 филиала Среднеуральской ГРЭС ПАО «ЭЛ5-Энерго».

Реализация проекта стала возможной благодаря модернизации турбин №6 и №7 станции. В результате обновления оборудования удалось снизить удельное потребление острого пара при выработке электроэнергии, что, в свою очередь, привело к сокращению расхода ископаемого топлива на паровых котлах и уменьшению выбросов парниковых газов.

В рамках проекта в период с 1 декабря 2025 года по 30 ноября 2035 года планируется выпуск 695 362 углеродных единиц. Они могут быть использованы компаниями для компенсации углеродного следа, выполнения нормативов по выбросам или в иных целях в соответствии с действующим законодательством.

<https://nia.eco/2026/04/15/113261/>

## Украина

#энергетика

### **Украина впервые продала электричество в Молдову по новым правилам**

9 апреля на площадке «Украинской энергетической биржи» была заключена первая сделка с момента запуска секции «Импорт-экспорт электрической энергии».

Об этом сообщает пресс-служба УЭБ, передает [pravda.com.ua](http://pravda.com.ua)

Инициатором аукциона выступило ПАО «Укрэнерго», которое осуществило продажу электроэнергии по направлению пересечения Украина - Молдова.

Объем реализованного ресурса составил 920 МВт ч.

«Заключение первой сделки в новой секции является важным событием для развития биржевой торговли электрической энергией и расширения инструментов организованного рынка. Это также свидетельствует о практической востребованности биржевого механизма для осуществления операций в сегменте импорта и экспорта электроэнергии», - сообщает пресс-служба.

За март Украина экспортировала 30,2 тыс. МВт ч - больше всего в Молдову, 47,5%. По сравнению с мартом 2025 г. экспорт упал на 61%.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/ukraina-vpervye-prodala-elektrichestvo-v-moldovu-po-novym-pravilam/>

#история и наследие

### **Приготовление шпачков стало культурным наследием Украины**

Традиция приготовления «шпачков» (небольших пирожков с картошкой) на Черкашине включена в Национальный перечень элементов нематериального культурного наследия Украины.

Об этом сообщает Черкашская ОВА.

Соответствующее решение закреплено приказом Министерства культуры Украины от 26 марта 2026 года №417. Элемент отнесен к категории «обычаи, обряды, празднования; традиционная кухня».

Традиция распространена на территории Городищины, в частности в селах Валява, Петропавловка, Дирдин, Хлистуновка, Ксаверово, Цветково, Калиновка, Орловец и Набоково, а также в соседних общинах.

Как отмечают в областном управлении культуры, приготовление «шпачков» является важной частью локального культурного наследия. Оно объединяет

кулинарные знания, обрядовые элементы и семейные традиции, которые передаются из поколения в поколение.

Включение этой традиции в Национальный перечень является признанием ее уникальности на государственном уровне и будет способствовать сохранению и популяризации культурных практик региона.

<https://agroportal.ua/ru/news/ukraina/prigotuvannya-shpachkiv-stalo-kulturnoyu-spadshchinoyu-ukrajini>

#мероприятия

## **В Ровно обсудили развитие Государственного водного кадастра в контексте евроинтеграции**

Государственное агентство водных ресурсов Украины совместно с Национальным университетом водного хозяйства и природопользования (НУВХП) и ОО «Украинская природоохранная группа» провели коммуникационное мероприятие в г. Ровно на тему: «Водный кадастр как инструмент сохранения водных ресурсов Полесья». Встреча в смешанном формате посвящена важности работы по наполнению Государственного водного кадастра Украины как необходимой составляющей выполнения государством международных обязательств и евроинтеграционных требований в сфере экологии.

Участники мероприятия акцентировали внимание на ключевой роли Государственного водного кадастра как важной составляющей эффективного управления водными ресурсами. Обновление ГVK является не только технической задачей, но и стратегическим шагом Украины на пути к европейской интеграции, что позволит обеспечить надлежащий мониторинг экосистем и рациональное использование водного потенциала страны.

<https://www.davr.gov.ua/news/u-rivnomu-obgovorili-rozvitok-derzhavnogo-vodnogo-kadastru-v-konteksti-yevrointegracii>

#сотрудничество

## **Украина будет развивать аграрное партнерство с Ганой**

После открытия в Республике Гана первого агрохаба в рамках Food from Ukraine Украина переходит к новому этапу сотрудничества с этой страной – от гуманитарной поддержки до практических долгосрочных решений. Об этом заявил заместитель министра экономики, окружающей среды и сельского хозяйства Украины Денис Башлык в ходе рабочего визита в Гану, сообщает пресс-служба Минэкономики.

Как отметил Д. Башлык, открытый агрохаб должен стать не только инструментом гуманитарной поддержки, но и основой для долгосрочного партнерства, развития местного производства и усиления продовольственной безопасности.

Замминистра добавил, что украинская сторона исходит из того, что раздача гуманитарной помощи является важной в кризисный момент, однако это временное решение. Но партнеры в Гане заинтересованы в результате, который будет иметь долгосрочный эффект для местного агросектора и продовольственной безопасности. Именно поэтому Украина предлагает модель сотрудничества, которая объединяет гуманитарную поддержку с развитием производства и переработки.

Одним из ключевых направлений станет обучение на базе агрохабов – с передачей украинского опыта в сфере агропроизводства, хранения, переработки и организации продовольственных цепочек. Отдельное внимание стороны уделяют поставке семян, поскольку именно это направление является одним из базовых для повышения урожайности и устойчивости местного производства.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1554026>

## **Украина и Германия планируют расширить сотрудничество в агросекторе**

Украина и Германия договорились о дальнейшем расширении сотрудничества в пищевом и сельскохозяйственном секторах. В ходе встречи министра экономики, окружающей среды и сельского хозяйства Украины Алексея Соболева и министра продовольствия, сельского хозяйства и региональной идентичности Германии Алоиза Райнера речь шла об обмене опытом в вопросе производства семян и биометана, а также о поддержке Украины в приведении агросектора к стандартам ЕС, сообщила пресс-служба Минэкономики Украины.

В ходе встречи стороны определили курс для новых двусторонних инициатив. Так была достигнута договоренность о расширении Диалога с ЕС по аграрной политике (АПД) - планируются совместные конференции, семинары, учебные поездки и публикации, охватывающие такие темы, как производство семян, производство биометана, орошение и переработка молока.

Кроме того, планируется усилить партнерство между Федеральным управлением по защите прав потребителей и безопасности пищевых продуктов Германии (BVL) и Госпродпотребслужбой. В частности, предполагается обмен информацией в сфере безопасности пищевых продуктов с привлечением опыта Немецкого федерального института оценки рисков (BfR) и Института Фридриха Леффлера (FLI).

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1554010>

## **НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА**

### **Азия**

[#изменение климата](#)

### **Малайзийская молодежь подала климатический иск к правительству из-за вырубki лесов**

В Малайзии шесть молодых активистов подали иск к федеральному правительству и министру природных ресурсов и экологической устойчивости, обвинив власти в бездействии в отношении вырубki лесов и нарушении ранее взятых экологических обязательств.

Речь идет о судебном пересмотре, инициированном в Высоком суде Куала-Лумпура. Истцы — представители молодежи в возрасте от 18 до 30 лет — требуют обязать государство принять меры по сохранению лесов и соблюдению международных обещаний, данных еще на саммите в Рио-де-Жанейро в

1992 году. Тогда Малайзия заявила о намерении сохранять не менее 50% территории страны под лесным покровом.

По данным, приведенным в иске, ситуация близка к критической. Сейчас леса занимают около 54% территории страны, однако значительные площади уже запланированы под преобразование — от 4,27 до 4,51 млн гектаров. Это может привести к снижению показателя до 47–49%, то есть ниже заявленного порога.

Заявители считают, что подобная динамика нарушает их конституционные права, включая право на жизнь и благоприятную окружающую среду, а также принцип равенства, поскольку последствия деградации экосистем в большей степени затронут будущие поколения.

В числе требований — признание факта нарушения прав, а также судебное предписание правительству обеспечить сохранение лесного покрова на уровне не ниже 50% с регулярной отчетностью о достигнутом прогрессе.

<https://nia.eco/2026/04/10/113114/>

## **Глобальный сценарий выращивания риса кардинально меняется с потеплением климата**

После 9000 лет культивации рис достиг своего температурного предела в традиционных регионах производства и теперь его нужно направить на север для сохранения продовольственной безопасности.

Исторически рис был теплолюбивым растением. Фактически, дикий предок культурного риса когда-то произрастал преимущественно на знойных, дождливых Малайском и Индокитайском полуостровах, а также на островах Юго-Восточной Азии. Лишь после потепления климата Земли после последнего ледникового периода дикий рис значительно распространился в центральный Китай и Южную Азию, где он был независимо одомашнен человеком.

Рис являлся источником пищи для многих древнейших цивилизаций и остается таковым в современном мире. Сегодня половина всех людей получает 20% своих калорий из риса, и более миллиарда человек зависят от производства и распределения риса для своего существования.

Ситуация может скоро измениться. Ученые предупреждают, что в течение следующих 50 лет глобальное потепление, вызванное выбросами парниковых газов, ускорится до темпов, в 5000 раз превышающих те, с которыми когда-либо приходилось сталкиваться рису и многим другим сельскохозяйственным культурам за всю их эволюционную историю.

Даже рис, устойчивый к перегреву, предоставленный самому себе, почти наверняка не смог бы справиться с жарой. С помощью людей, которые тщательно выводят и генетически модифицируют новые сорта, рис, возможно, сможет выжить. Но даже самый благоприятный сценарий не радует.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/fakty-mnenija-kommentarii/globalnyi-scenarii-vyraschivaniya-risa-kardinalno-menjaetsja-s-potepleniem-klimata.html>

## **Япония сократила выбросы парниковых газов до рекордного минимума**

В Японии по итогам 2024 финансового года, завершившегося в марте 2025, зафиксировано снижение выбросов парниковых газов до минимального уровня за

всю историю наблюдений. По данным правительства, объём выбросов сократился на 1,9% по сравнению с предыдущим годом.

Совокупный объём выбросов составил 1,046 млрд тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента против 1,067 млрд тонн годом ранее. Таким образом, показатель снижается третий год подряд.

Как следует из данных министерства окружающей среды, ключевыми факторами стали сокращение энергопотребления в промышленности, а также увеличение доли электроэнергии, вырабатываемой за счёт возобновляемых источников и атомной генерации.

<https://nia.eco/2026/04/14/113202/>

[#энергетика](#)

### **В Гуанси началось строительство ГАЭС «Юйлинь» на 1,2 ГВт**

В Гуанси-Чжуанском автономном районе на юге Китая стартовал основной этап строительства гидроаккумулирующей электростанции «Юйлинь». Проект реализует структура корпорации China Southern Power Grid, специализирующаяся на системах хранения энергии. Объем капиталовложений в создание нового инфраструктурного объекта оценивается в 8,36 млрд юаней.

Проектная документация предполагает установку четырех гидроагрегатов мощностью по 300 МВт каждый. Совокупная установленная мощность ГАЭС «Юйлинь» составит 1,2 ГВт, а регулировочная способность – 2,4 ГВт. Станция сможет ежедневно пропускать 1,2 млн кубометров воды, вырабатывая при этом 1,2 млн киловатт-часов электроэнергии.

Ввод ГАЭС «Юйлинь» в коммерческую эксплуатацию запланирован на 2029 год. Ожидается, что объект позволит ежегодно аккумулировать 2,16 млрд киловатт-часов чистой энергии.

<https://hydropost.ru/id/003608>

### **Крупнейший ветро-солнечный парк мощностью 6 ГВт начал работу в Китае**

На северо-западе Китая в провинции Ганьсу на территории Лёссового плато в сложных горных условиях построен крупный ветро-солнечный парк мощностью 6 ГВт.

Он состоит из ветряных турбин общей мощностью 4,5 ГВт и солнечных электростанций мощностью 1,5 ГВт.

Плановый объем выработки составляет более 12 ТВт ч в год. Электроэнергия передается в провинцию Шаньдун, крупный промышленный регион на востоке КНР, по сверхвысоковольтным линиям электропередачи 800 кВ.

<https://renen.ru/krupnejshij-vetro-solnechnyj-park-moshhnostyu-6-gvt-nachal-rabotu-v-kitae/>

### **Китай инвестирует \$4,5 млрд в ГАЭС в 2026 году**

Государственная электросетевая корпорация Китая в 2026 году вложит 31 млрд юаней (около 4,5 млрд долларов) в строительство гидроаккумулирующих

электростанций (ГАЭС). Об этом сообщила официальная газета компании «Государственные электросети».

По плану на текущий год, компания намерена ввести в эксплуатацию более 3 ГВт новых мощностей и начать строительство ещё не менее 6 ГВт. На сегодняшний день государственная электросетевая корпорация Китая располагает более чем 45 ГВт действующих ГАЭС и почти 49 ГВт в стадии строительства на 37 станциях. Больше половины из них сосредоточены в промышленно развитых восточных и центральных районах страны, где потребление электроэнергии наиболее высоко.

К 2030 году корпорация рассчитывает довести суммарную установленную мощность ГАЭС до 78 ГВт, обеспечив свыше 150 ГВт регулировочных мощностей. Это означает прирост более чем на 70% по сравнению с показателями, достигнутыми к концу 14-й пятилетки. За пять лет планируется ввести в строй и начать строительство не менее 30 ГВт новых мощностей по каждому из этих направлений.

По данным на конец февраля 2026 года, совокупная установленная мощность китайской энергетики достигла 3,95 млрд кВт, из которых 1,23 млрд кВт приходится на солнечные электростанции и 650 млн кВт на ветровые. ГАЭС в этой системе выполняют функции сглаживания пиков нагрузки, частотного регулирования, резервирования и аварийного восстановления питания после блэкаутов.

<https://hydropost.ru/id/123682>

## **Китай строит крупнейшую ГЭС в мире — Индия отвечает своими плотинами**

Вице-премьер Госсовета КНР Чжан Гоцин посетил строительную площадку будущей крупнейшей в мире гидроэлектростанции на реке Ярлунг Цангпо в Тибете. Визит состоялся с пятницы по воскресенье — чиновник осмотрел стройплощадку и штаб-квартиру государственной компании «Чайна Ядзян Груп», которая ведёт строительство ГЭС.

Проект строительства ГЭС на реке Ярлунг Цангпо официально стартовал в июле прошлого года. На церемонии открытия премьер Ли Цян назвал его «объектом века». Общий объём инвестиций в тибетскую ГЭС оценивается в 1,2 трлн юаней (около 175 млрд долларов) — беспрецедентная сумма для одного гидроэнергетического объекта.

Проект с самого начала вызывал тревогу у Индии. Река Ярлунг Цангпо пересекает индийскую границу и на территории страны известна как Брахмапутра — одна из главных водных артерий на севере Индии и в соседнем Бангладеш. Нью-Дели опасается, что плотина может изменить режим стока, нанести экологический ущерб нижнему течению реки и в конечном счёте дать Пекину рычаг давления через контроль над водными ресурсами. Китайская сторона настаивает на том, что ГЭС не потребляет воду и никак не скажется на её количестве ниже по течению.

Несмотря на некоторое потепление в двусторонних отношениях после переговоров о границе в прошлом году, Индия отвечает на происходящее собственными гидроэнергетическими проектами. В штате Аруначал-Прадеш — территории, на которую претендует Китай, называя её «Южным Тибетом», — Нью-Дели предложил построить ГЭС мощностью 10 ГВт на Брахмапутре и ускорить возведение ГЭС «Нижняя Субансири» на одноимённом притоке. На прошлой неделе индийское правительство одобрило финансирование проекта ГЭС

«Камала» в том же штате стоимостью 3,1 млрд долларов и мощностью 1720 МВт. Станция должна не только вырабатывать электроэнергию, но и снижать риски паводков в долине Брахмапутры.

<https://hydropost.ru/id/153648>

## **Крупнейшая индийская ГАЭС получит оборудование от Andritz**

Австрийский машиностроительный концерн Andritz заключил контракт на поставку электромеханического оборудования для гидроаккумулирующей электростанции «Сайдонгар-1 Карджат» в Индии. Заказчиком проекта выступает местная энергетическая корпорация Torrent Power. Строящийся объект в штате Махараштра проектной мощностью 3000 мегаватт – будущая крупнейшая ГАЭС на территории государства.

Соглашение охватывает полный цикл работ от проектирования до ввода в эксплуатацию. Подрядчик изготовит десять обратимых насос-турбинных агрегатов, двигатель-генераторы и сопутствующие системы управления. Выполнение заказа будет опираться на производственные мощности Andritz внутри Индии при поддержке международных подразделений. Расчетная выработка новой станции составит 6241 гигаватт-час электроэнергии в год.

<https://hydropost.ru/id/123643>

## **Индия построит две ГЭС в Аруначал-Прадеше**

Правительство Индии утвердило план строительства двух крупных гидроэлектростанций в северо-восточном штате Аруначал-Прадеш. Совокупный объем инвестиций в энергетические объекты превысит 400 миллиардов рупий. Решение, принятое правительственным комитетом по экономическим вопросам под руководством премьер-министра Нарендры Моди, призвано укрепить энергоснабжение региона и расширить инфраструктуру на удаленных территориях. Проекты будут реализованы через совместные предприятия центральных государственных корпораций и регионального правительства.

Первый из утвержденных объектов – гидроэлектростанция «Калаи-II» мощностью 1200 мегаватт, которая станет дебютным энергетическим сооружением в бассейне реки Лохит. ГЭС разместится в округе Анджав, ее сметная стоимость оценивается в 141 миллиард рупий. Ожидается, что ГЭС «Калаи-II» будет ежегодно генерировать около 4850 миллионов киловатт-часов электроэнергии. Строительство, порученное компании THDC India Limited совместно с властями штата, должно завершиться через 78 месяцев. Федеральный бюджет выделит порядка шести миллиардов рупий на прокладку 29 километров дорог и возведение мостов в округах Намсай и Анджав, а также предоставит 7,5 миллиарда рупий для оплаты доли региона в капитале совместного предприятия.

Второй проект – гидроэлектростанция «Камала» мощностью 1720 мегаватт на одноименной реке в бассейне Субансири. Объект охватит территории трех округов: Камле, Кра-Даади и Курунг-Кумей. Капиталовложения в ГЭС «Камала» составят более 260 миллиардов рупий, расчетная годовая выработка превысит 6870 миллионов киловатт-часов. Срок строительства определен в 96 месяцев, главным подрядчиком выступит компания NHPC Limited. Государственная поддержка в данном случае включает масштабное финансирование противопаводковых мероприятий в долине реки Брахмапутра на сумму свыше

47 миллиардов рупий. Еще 13,4 миллиарда рупий будут направлены на строительство 196 километров дорожных магистралей.

<https://hydropost.ru/id/533597>

### **ГАЭС «Тери»: в Индии запущен крупнейший гидроэнергетический комплекс на 2,4 ГВт**

Корпорация GE Vernova завершила оснащение гидроаккумулирующей электростанции «Тери» на севере Индии. Объект, реализованный по заказу государственной компании THDC India Limited, добавил к энергосистеме страны 1 ГВт аккумулирующих мощностей. После ввода в строй четырех гидроагрегатов мощностью по 250 мегаватт совокупная производительность всего гидроэнергетического комплекса достигла 2,4 гигаватта. На сегодняшний день это крупнейший гидроузел на территории государства.

Станция стала первым индийским энергообъектом, где применена технология насосно-турбинных агрегатов с переменной частотой вращения. Это инженерное решение позволяет гибко регулировать объем потребляемой и выдаваемой в сеть электроэнергии в зависимости от текущих потребностей диспетчеров.

<https://hydropost.ru/id/003674>

### **Непальский фонд вложил 150 млн рупий в ГЭС в Гималаях**

Непальский инвестиционный фонд NIBL Equity Partners вложил 150 млн рупий в строящуюся малую гидроэлектростанцию в округе Солукхумбу на северо-востоке страны. Деньги получила компания Gurkhas Himalayan Hydro Limited, которая с 2017 года возводит гидротехнический объект. Об этом на прошлой неделе сообщили несколько непальских деловых и отраслевых изданий.

Средства направлены на завершение строительства ГЭС «Аппер Джунбеси Кхола» мощностью 5875 МВт в муниципалитете Солудудхкунда округа Солукхумбу провинции Коши. Проект реализуется по схеме деривационной ГЭС с суточным регулированием на реке Джунбеси Кхола. Электроэнергия будет передаваться по линии 33 кВ через распределительный узел на подстанцию Тингла.

Строительство началось после получения лицензии в сентябре 2017 года. К январю 2026 года объект был готов примерно на три четверти. Пуск в коммерческую эксплуатацию запланирован на август 2027 года. Ожидаемая годовая выработка составит около 35,43 ГВт ч. Контракт на покупку всей вырабатываемой электроэнергии заключён с государственной Непальской электроэнергетической администрацией (NEA).

<https://hydropost.ru/id/193625>

### **В Камбодже началось строительство первой гигаваттной ГАЭС «Верхний Татай»**

В юго-западной камбоджийской провинции Кохконг началось строительство гидроаккумулирующей электростанции «Верхний Татай». Объект мощностью один гигаватт станет первой станцией подобного типа в стране. Проект реализуется по модели BOT – строительство, управление, передача – с привлечением китайского капитала. Общий объем инвестиций оценивается почти в один миллиард долларов, сообщает Синьхуа.

Станцию оборудуют четырьмя одноступенчатыми реверсивными гидроагрегатами вертикального типа мощностью 250 мегаватт каждый.

Комплекс расположен в бассейне реки Татай. Ожидается, что ГАЭС возьмет на себя базовые функции по балансировке национальной энергосистемы Камбоджи. В их число входит хранение резервов, сглаживание пиковых нагрузок, заполнение провалов графика потребления, а также интеграция новых генерирующих мощностей на базе возобновляемых источников.

<https://hydropost.ru/id/013617>

## #история и наследие

### **В Китае обнаружена сеть водопроводов возрастом 4000 лет**

В центральном Китае, в провинции Хэнань на стоянке Ванчэнган (исторический город Дэнфэн), археологи обнаружили сложную систему управления водными ресурсами возрастом около 4000 лет — свидетельство развитого городского планирования эпохи династии Ся.

Найдены два больших искусственных рва (шириной около трех метров и длиной свыше 120 метров), ориентированных с севера на юг и соединенных с более широким рвом (около 10 метров шириной). Помимо них — сеть мелких каналов (шириной 0,3–1 метр), вероятно соединенных с жилыми постройками и печами. Система обеспечивала водоснабжение, водоотведение и отвод дождевой и сточной воды, поддерживая санитарные условия жизни.

По мнению археологов, однородная структура рвов говорит о высокой точности инженерных работ и продуманном планировании: для строительства нужно было вывезти тысячи кубометров земли, что требовало масштабной скоординированной работы. Сложность системы указывает на стандартизированные инженерные методы и централизованное управление — признаки функционирующего государства.

<https://science.mail.ru/news/47519-v-kitae-obnaruzhena-set-vodoprovodov-vozhrastom-4000-let/>

## #водные ресурсы

### **Азия теряет подземную воду**

Две трети высокогорной Азии — региона, который называют «водонапорной башней континента», — теряют подземные воды. Новое исследование Китайской академии наук, основанное на спутниковых данных за 20 лет, впервые дало точную картину происходящего: ежегодно из-под земли исчезает 24,2 миллиарда тонн воды.

Учёные под руководством профессора Шудуна Вана впервые восстановили полную картину происходящего, объединив спутниковые данные за два десятилетия с гидрологическими моделями и показаниями тысяч скважин. Почти две трети высокогорных территорий с 2003 по 2020 год фиксируют устойчивое снижение уровня грунтовых вод. Острее всего ситуация в бассейнах Ганга, Брахмапутры, Инда и Амударьи — именно здесь сосредоточено плотное население и интенсивное орошение полей.

Причин две, и обе усиливают друг друга. Примерно половину потерь обеспечивает климат — таяние ледников и снежного покрова нарушает баланс, который складывался тысячелетиями. Вторую половину даёт человек: после 2010 года водозабор на нужды сельского хозяйства стал главным и всё более доминирующим фактором истощения.

<https://ecosphere.press/2026/04/15/aziya-teryayet-podzemnuyu-vodu/>

#сельское хозяйство

## **Фруктовые деревья между грядками увеличивают доход фермеров в несколько раз**

Фруктовые деревья между грядками способны решить сразу две задачи, которые принято считать конкурирующими: поглощение углерода и рост доходов фермеров.

К такому выводу пришли исследователи, изучившие агролесоводческие хозяйства в полузасушливом регионе Виндхья на севере Индии — территории с бедными почвами и минимальными осадками, то есть в заведомо невыигрышных условиях.

Учёные сравнили семь типов хозяйств: чистые сады манго, гуавы и индийского крыжовника, тиковую плантацию, традиционное поле с пшеницей и машем, а также смешанные участки, где фруктовые деревья перемежались с теми же однолетними культурами. В каждом случае измерялось содержание углерода в растительности, биомассе и почве.

По способности удерживать углерод победил чистый манговый сад — 46,63 тонны на гектар. Самые высокие темпы поглощения показал сад гуавы — почти 8 тонн эквивалента CO<sub>2</sub> на гектар в год. Традиционное земледелие без деревьев оказалось на последнем месте по всем показателям.

Однако экономически выгоднее всего оказалась не чистая монокультура, а именно смешанная система: манго плюс пшеница и маш. Фермеры на таких участках получали более 4800 долларов чистой прибыли с гектара в год — почти в пять раз больше, чем при традиционном земледелии.

<https://ecosphere.press/2026/04/15/fruktovye-derevya-mezhdu-gryadkami-uvlichivayut-dohod-fermerov-v-neskolko-raz/>

## **Америка**

#энергетика

### **Китай заплатит Эквадору \$400 млн и возьмет проблемную ГЭС в управление**

Эквадор передаст управление и техническое обслуживание крупнейшей гидроэлектростанции страны – «Кока Кодо Синклер» – китайской государственной компании Power China на 25 лет. Об этом сообщил вице-министр электроэнергетики Хавьер Медина. Право собственности на объект сохраняется за эквадорской стороной.

Сделка стала итогом урегулирования арбитражного спора: Power China выплатит Эквадору 400 миллионов долларов – 200 миллионов денежными средствами и ещё

200 миллионов в форме инвестиций в энергетические проекты. Взамен Кито прекращает международный арбитраж, инициированный в 2021 году с требованием возместить 580 миллионов долларов ущерба. Поводом для разбирательства послужили структурные дефекты ГЭС «Кока Кодо Синклер»: более 17 000 трещин, выявленных с момента ввода в эксплуатацию, неисправные клапаны и дефектно установленные компоненты.

За эксплуатацию объекта Эквадор будет ежегодно выплачивать Power China около 60 миллионов долларов – примерно столько же, сколько прежде получала государственная компания Selec за обслуживание той же ГЭС. Принципиальное отличие новой схемы в том, что ответственность за устранение накопленных технических дефектов переходит к Power China за её собственный счёт – тогда как Selec несла лишь эксплуатационные расходы, не будучи обязана исправлять строительные просчёты подрядчика.

ГЭС «Кока Кодо Синклер» была построена китайской компанией Sinohydro – дочерней структурой Power China – и введена в эксплуатацию в 2016 году. Первоначальная стоимость составляла более 2,2 миллиарда долларов, однако итоговые затраты превысили 3,2 миллиарда. Объект способен обеспечивать около 30% национального потребления электроэнергии, однако стабильной работы на проектной мощности добиться так и не удалось. В конце 2024 года, в период веерных отключений длительностью до 14 часов в сутки, ГЭС функционировала лишь на треть своей мощности.

<https://hydropost.ru/id/523592>

## **В Кентукки построят первую ГАЭС на землях бывших угольных шахт**

Американская компания Rye Development совместно с энергетическими компаниями Louisville Gas and Electric (LG&E) и Kentucky Utilities (KU) приступает к оценке строительства первой в штате Кентукки (США) гидроаккумулирующей электростанции. Проект «Льюис Ридж» мощностью 266 МВт предполагается разместить на землях бывших угольных шахт в округе Белл на юго-востоке штата.

Стоимость проекта оценивается в 1,3 млрд долларов, из которых до 81 млн долларов поступит от Министерства энергетики США в рамках федеральной программы поддержки накопителей на основе чистой энергии. Федеральная комиссия по регулированию энергетики (FERC) выдала предварительное разрешение ещё в 2022 году; окончательная заявка на лицензию была подана в FERC в июне 2025. Выдача лицензии ожидается во втором квартале 2027 года, строительство может занять четыре года, а коммерческий пуск намечен на 2031 год.

<https://hydropost.ru/id/173645>

## **Южноамериканские ГЭС могут оборудовать российскими гидроагрегатами**

Российские машиностроительные и инжиниринговые компании планируют выйти на рынок гидроэнергетики Южной Америки. Речь идет об участии в проектах модернизации крупнейших трансграничных гидроэлектростанций континента. Заявку на расширение присутствия в регионе озвучила эксперт по энергетике торгпредства РФ в Аргентине Анастасия Суйская.

В зоне внимания российских специалистов оказались три транснациональных объекта: ГЭС «Сальто-Гранде» на границе Аргентины и Уругвая, ГЭС «Ясирета», совместно управляемая Буэнос-Айресом и Асунсьоном, а также ГЭС «Итайпу» – совместный актив Парагвая и Бразилии. Эти станции проектировались и строились несколько десятилетий назад, из-за чего их генерирующее оборудование объективно нуждается в обновлении и технологической оптимизации для сохранения проектных мощностей.

Планы по выходу на рынки стран торгового блока Меркосур обсуждались 14 апреля в Буэнос-Айресе на площадке Русского дома, где прошло заседание двустороннего делового клуба. Как сообщает ТАСС, представитель торгпредства подтвердила готовность российских предприятий предложить латиноамериканским партнерам инженерные решения для обновления гидротурбин и сопутствующей инфраструктуры.

<https://hydropost.ru/id/443671>

### **Введена в строй малая ГЭС «Фунданзинью» в Бразилии**

Бразильская машиностроительная компания WEG завершила поставку и монтаж генерирующего оборудования для малой гидроэлектростанции «Фунданзинью», построенной энергетическим предприятием Atiaia Renováveis. Коммерческая эксплуатация нового объекта началась сразу после завершения монтажных и пусконаладочных работ.

Контракт предусматривал оснащение ГЭС двумя поворотно-лопастными турбинами Каплана S-образного типа мощностью 11,3 МВт с диаметром ротора 2,3 м. Производитель также изготовил два генератора массой свыше семидесяти тонн каждый и установил системы автоматического регулирования скорости и напряжения.

<https://hydropost.ru/id/413673>

[#изменение климата](#)

### **Исследование: США нанесли климатический ущерб на \$10 трлн**

Согласно новому исследованию, за последние три десятилетия США нанесли миру ошеломляющий ущерб в размере 10 трлн долларов из-за колоссальных выбросов парниковых газов, нагревающих планету, пишет The Guardian.

Являясь крупнейшим источником выбросов углерода в истории, США причинили мировой экономике более значительный вред, чем любая другая страна. Согласно результатам работы, они опережают даже Китай — нынешнего лидера по выбросам, который с 1990 года стал причиной ущерба мировому ВВП в размере \$9 трлн.

Около 25% этого замедления роста ВВП произошло внутри самих Штатов, однако другие страны заплатили еще более высокую цену: экономические потери непропорционально сильно ощущаются в беднейших государствах. Исследование показало, что с 1990 года выбросы США нанесли экономике Индии ущерб примерно в \$500 млрд, а Бразилии — в \$330 млрд.

Исследование, опубликованное 25 марта в журнале Nature, представляет собой попытку выразить в денежном эквиваленте понятие «потери и ущерб». Этот термин используется для описания вреда, наносимого обществу из-за опасного

повышения глобальной температуры, вызванного сжиганием ископаемого топлива.

Развивающиеся страны призывают более богатые нации, которые выбросили большую часть парниковых газов со времен промышленной революции, оказать им финансовую помощь. Эти средства необходимы для борьбы с последствиями катастрофических волн жары, наводнений, засух и неурожаев, усугубленных растущими температурами.

Новое исследование суммирует этот ущерб, рассчитывая, насколько глобальное потепление ограничило рост ВВП, и распределяя ответственность за это между странами в зависимости от их выбросов с 1990 года. Эта метрика не учитывает все последствия изменения климата, но показывает, как экономики страдают от жары, которая снижает продуктивность работников и перегружает системы здравоохранения.

<https://asiaplus.news/2026/04/10/issledovanie-ssha-nanesli-klimaticheskij-ushherb-na-10-trln/>

[#биоразнообразиие](#)

## **Тропические леса восстанавливают до 90% биоразнообразия за несколько десятилетий**

Тропические леса способны восстанавливать до 90% показателей биоразнообразия в течение нескольких десятилетий после прекращения хозяйственной деятельности, однако полное возвращение экосистем к исходному состоянию требует значительно большего времени. К такому выводу пришла международная группа исследователей.

Как сообщает журнал Nature, ученые проанализировали процессы восстановления низменных тропических лесов региона Чоко в Эквадоре, сопоставив данные по 16 таксономическим группам — от микроорганизмов до млекопитающих и деревьев. В исследование вошли более 10,8 тысячи видов и морфовидов, а также десятки тысяч бактериальных последовательностей.

Согласно результатам, примерно через 30 лет вторичные леса восстанавливают более 90% показателей численности и разнообразия видов, тогда как сходство их видового состава с первичными лесами достигает около 75%.

При этом темпы восстановления различных компонентов экосистем существенно различаются. Численность и разнообразие видов восстанавливаются быстрее, чем их видовой состав, для которого требуются десятилетия и даже столетия.

[https://azertag.az/ru/xeber/tropicheskie\\_lesa\\_vosstanavlivayut\\_do\\_90\\_bioraznoobraziya\\_za\\_neskolko\\_desyatiletii-4121723](https://azertag.az/ru/xeber/tropicheskie_lesa_vosstanavlivayut_do_90_bioraznoobraziya_za_neskolko_desyatiletii-4121723)

## **Африка**

[#энергетика](#)

### **Кенийские фермеры строят ГЭС за собственный счет**

В округе Нанди на западе Кении началось строительство малой гидроэлектростанции «Таунет» мощностью 2,8 МВт. Церемония закладки первого

камня прошла 10 апреля на площадке Тиндиньо в округе Капкангани. Объект возводит компания Chemuka Power Company совместно с KTDA Power Company Limited (КТРС) — дочерней структурой холдинга KTDA Holdings.

Проект примечателен своей финансовой моделью: электростанция будет принадлежать непосредственно мелким чайным фермерам через акционерные доли в заводах KTDA. Деривационная ГЭС использует речной сток без крупных водохранилищ, что снижает экологическую нагрузку и стоимость строительства. После ввода в эксплуатацию станция будет поставлять электроэнергию на три чайных завода — «Чебут», «Капсара» и «Мудете», обслуживающих около 48 000 мелких фермеров в зоне KTDA №12.

Строительство рассчитано на 18-24 месяца, ввод в эксплуатацию ориентировочно намечен на конец 2027 — середину 2028 года.

<https://hydropost.ru/id/543622>

#переработка отходов

## **В Мозамбике фермерские отходы будут превращать в чистую воду и электричество**

Сельскохозяйственный сектор Мозамбика оказался в состоянии технического парадокса: имея колоссальный банк плодородных земель, страна не может их освоить из-за хронического дефицита электричества и воды для полива, пишет SEEDS.

Команда Болонского университета совместно с волонтерами LVIA разработала стратегию превращения этого «мусора» в топливо для автономных ирригационных систем, однако помешала неточность официальных данных.

Вместо больших заводов учёные предлагают локальные хабы. Это небольшие установки, где фермеры сами смогут производить биогаз и компост. Главное требование – это должно быть дешево и настолько просто, чтобы разобрался каждый.

<https://www.seeds.org.ua/v-mozambique-fermerskie-otxody-budut-prevrashhat-v-chistuyu-vodu-i-elektrichestvo/>

#изменение климата

## **Лёгкие планеты дали сбой: леса Африки перестали поглощать углерод**

Леса Африки, традиционно рассматривавшиеся как один из ключевых природных механизмов сдерживания изменения климата, утратили функцию поглотителя углерода и начали работать в обратную сторону. К такому выводу пришли исследователи из Лестерского университета и партнерских научных центров, опубликовавшие результаты работы в журнале Scientific Reports.

Согласно исследованию, перелом произошёл после 2010 года. Если в период 2007–2010 годов африканские леса в целом накапливали углерод, то затем система изменилась: масштабная вырубка и деградация тропических лесов привели к тому, что выбросы стали превышать объём поглощения.

Учёные оценили потери биомассы как ключевого индикатора углеродного баланса. В период с 2010 по 2017 год леса континента ежегодно теряли около

106 млрд килограммов биомассы. Основной вклад в этот процесс внесли тропические влажные леса — прежде всего в Демократической Республике Конго, на Мадагаскаре и в странах Западной Африки. При этом локальный прирост растительности в саваннах оказался недостаточным, чтобы компенсировать эти потери.

Анализ основан на спутниковых данных, включая лазерные измерения NASA и радиолокационные наблюдения, дополненные методами машинного обучения и полевыми измерениями. Это позволило получить детализированную картину изменений лесной биомассы на континенте за более чем десятилетний период.

<https://nia.eco/2026/04/14/113186/>

## Европа

#энергетика

### **Чешская ГЭС «Слапы» возобновила работу на полной мощности**

Чешская ГЭС «Слапы» на реке Влтава возобновила работу на полной мощности после почти годового перерыва. Энергетическая группа CEZ завершила сложную инженерную операцию по замене элемента системы безопасности на одном из гидроагрегатов станции. Третий генератор был вновь подключен к энергосети, что ознаменовало окончание масштабной программы модернизации объекта.

Остановка гидроагрегата потребовалась для демонтажа 45-тонного быстродействующего затвора – критически важного механизма, который непрерывно эксплуатировался с момента запуска станции в 1955 году. Данный затвор регулирует поступление воды к турбине и в случае нештатной ситуации способен перекрыть поток примерно за двадцать секунд, предотвращая механические повреждения. При полной загрузке через каждую турбину проходит до 110 кубических метров воды в секунду.

Ввод в строй третьего блока завершил комплексную модернизацию всех трех генерирующих установок мощностью по 48 мегаватт каждая. Общая стоимость работ составила около 500 млн чешских крон. Инвестиции позволили повысить КПД оборудования на 4% и продлить срок службы гидроэлектростанции минимум на десять лет.

<https://hydropost.ru/id/183634>

### **Модернизация ГЭС «Омли»: норвежская компания обновит затворы станции**

Норвежская энергетическая компания Å Energi объявила о начале масштабной реконструкции затворов на гидроэлектростанции «Омли». Проект стоимостью около 50 миллионов норвежских крон станет этапом долгосрочной стратегии корпорации по модернизации своих генерирующих активов. До 2035 года общий объем инвестиций в обновление старой инфраструктуры и строительство новых объектов достигнет 11,5 миллиарда крон – это необходимо для обеспечения стабильной выработки электроэнергии в условиях меняющегося климата.

Станция «Омли» расположена на реке Нидельва в центре одноименной коммуны. Она была введена в эксплуатацию в 1983 году и ежегодно вырабатывает

84 гигаваатт-часа электроэнергии, что покрывает потребности более пяти тысяч домашних хозяйств. За сорок лет непрерывной работы гидромеханическое оборудование выработало свой ресурс и теперь нуждается в капитальном ремонте для предотвращения потенциальных отказов на объекте.

Предстоящие работы затронут четыре водопропускных шлюза. Три из них находятся в непосредственной близости от здания ГЭС, а четвертый расположен выше по течению на притоке Йёв. Подрядчики проведут пескоструйную очистку и антикоррозийную обработку металлических конструкций, заменят уплотнители и восстановят прилегающие бетонные сооружения.

<https://hydropost.ru/id/323656>

## **Северная Македония приняла Национальный план по энергетике и климату до 2030 года**

Согласно информации Министерства энергетики, горнодобывающей промышленности и минеральных ресурсов Северной Македонии, данный стратегический документ направляет страну по четкому пути к энергетической трансформации, устойчивому развитию и полному соответствию европейской политике.

План, подготовленный на основе предложения министерства, служит ключевым инструментом модернизации энергетического сектора.

В общей сложности план, включающий 61 конкретную меру, предусматривает реализацию 26 мер по декарбонизации, 20 по энергоэффективности, 3 по энергобезопасности, 11 по внутреннему энергетическому рынку и 1 по исследованиям, инновациям и конкурентоспособности.

Главная цель – сокращение выбросов парниковых газов, увеличение использования возобновляемых источников энергии и значительное повышение энергоэффективности.

<https://report.az/ru/drugie-strany/severnaya-makedoniya-prinyala-nacionalnyj-plan-po-energetike-i-klimatu-do-2030-goda>

## **Дроны помогут получить больше «зеленой энергии»**

Новая разработка способна определить, какие солнечные батареи неисправны, и подсказать, в чем причина. Это позволит сократить время на ремонт и получать больше возобновляемой энергии.

Исследователи из Датского технического университета (DTU) нашли решение, позволяющее использовать весь потенциал солнечных электростанций. В сотрудничестве с компанией UXV Technologies они разработали специальную технологию с использованием дрона, который после захода солнца будет подниматься в воздух и подавать питание на солнечные модули.

Пролетая над модулями, квадрокоптер делает своего рода рентгеновский снимок, на котором солнечные элементы будут подсвечены с помощью технологии электролюминесцентной визуализации. Слабое свечение ячеек или его полное отсутствие укажут на то, что выработка электроэнергии низкая или полностью прекращена. Почему это произошло, определит специальная платформа на базе искусственного интеллекта. Она также укажет степень потери мощности и то, что нужно сделать для решения проблемы.

По предварительным оценкам, хорошо функционирующая система, которую проверяют раз в год, может вырабатывать на 1–2% больше энергии в год, в то время как старая в худшем состоянии — на 2–5%. Еще один положительный эффект решения в том, что оно позволяет владельцам солнечных систем в первую очередь ремонтировать или заменять модули, которые потребляют больше всего энергии.

<https://science.mail.ru/news/47753-besprovodnye-naushniki-nauchili-videt-mir-i-svyazyvatsya-s-ii/>

#сельское хозяйство

## **На плавучем острове для выращивания сельхозкультур в Нидерландах стартовал новый сезон**

На плавучем острове-теплице в Нидерландах на озере Веерватер высадили первую в этом сезоне рассаду растений в рамках проекта Floating Deltas «Живая лаборатория». Необычная теплица на воде является частью проекта по изучению возможностей производства продуктов питания в местах, где не хватает посевных площадей и растет нагрузка на сельскохозяйственные угодья.

В воду были высажены бок-чой и стручковая фасоль, а в начале апреля – томаты и цветная капуста. Растения выращиваются в исследовательском центре тепличного садоводства Вагенингенского научно-исследовательского института растениеводства в Блейсвейке. Первый урожай ожидается в середине мая.

Проект плавучего острова является объектом научных исследований с 2022 года. За это время ученые разработали прототип так называемой плавучей фермы или плавучего продовольственного острова размером 25 × 5 метров, на котором можно выращивать зерновые и другие культуры.

В этом году ученые планируют определить питательную ценность возделываемых культур и то, как потребители отреагируют на этот вид производства продуктов питания.

Причина этой работы ясна: население мира растет, в то время как в богатых водой дельтах рек и густонаселенных городских районах доступное пространство для выращивания ограничено. В то же время потребность в устойчивых поставках продовольствия возрастает.

в общей сложности 16 научных учреждений и компаний.

<https://glavagronom.ru/news/plavuchiy-ostrov-dlya-vyrashchivaniya-selhozkultur-zapustili-v-rabotu-v-niderlandah>

## **Фермеры Германии все чаще обрабатывают землю, которая им не принадлежит**

Открытой статистики о самых богатых фермерах Германии не существует. Даже в международных рейтингах, таких как Forbes, среди предпринимателей, занимающихся сельским хозяйством, их не найти. Но журналисты отмечают, что многие немецкие фермеры обрабатывают земли, которые им давно не принадлежат. Сельхозземли скупают богатые промышленники и торговцы, которые предпочитают оставаться в тени публичного внимания.

Фактически землей уже много лет владеют инвесторы-миллиардеры, не связанные с сельским хозяйством. Они объединяют земли в сельскохозяйственные холдинги. Капитал для этого в основном заработан не в сельском хозяйстве, а в других отраслях.

Причем официальные данные о деятельности крупных сельскохозяйственных предприятий или богатых фермеров остаются отрывочными. В отличие от Китая, России или США, Германия неохотно говорит о богатых собственниках земли.

Некоторое представление о них дает сельскохозяйственная перепись 2020 года, проведенная Федеральным статистическим управлением (Destatis). В ней отмечено, что из 262 800 зарегистрированных сельскохозяйственных предприятий около 10 200, то есть чуть менее 4 %, организованы как юридические лица или товарищества. В этой группе около 3700 предприятий (36%) принадлежали сельскохозяйственным холдингам. В совокупности они обрабатывают 1,84 миллиона гектаров. Это более 11 % от общей площади сельскохозяйственных угодий Германии.

За холдингами нередко стоят известные фамилии из промышленности и торговли. Среди крупных инвесторов с обширными площадями – фармацевтическая компания Merkle, основатель Remondis Ретманн, производитель отопительной техники Мартин Виссманн, а также предприниматель Штайнхоф, владельцы логистической компании Fiege и другие.

Сейчас крупные сельскохозяйственные холдинги наращивают свое влияние в Германии, хотя долю их собственности, потоки капитала и корпоративные структуры сложно отследить. Однако ясно одно: аграрный облик страны все чаще формируется игроками, которые заработали свои капиталы за пределами отрасли.

<https://glavagronom.ru/news/fermery-germanii-vse-chashche-obrabatyvayut-zemlyu-kotoraya-im-ne-prinadlezhit>

## #водоснабжение и водоотведение

### **Финнов предупредили, что дешевой воды не будет**

В правительстве Финляндии считают, что стоимость водоснабжения в стране необходимо повышать, чтобы получить необходимые средства на реконструкцию старых водопроводов.

«Министерство сельского и лесного хозяйства предупреждает: цена на воду значительно вырастет — для ремонта сетей водоснабжения потребуется сотни миллионов евро», — пишет Yle.

По данным министерства, вода в стране слишком дешевая, и нынешний уровень тарифов не позволяет покрывать необходимые расходы на ремонт и обновление сетей.

В среднем кубометр воды стоит в Финляндии 8,98 евро, по данным реестра Veeti, но может отличаться в десятки раз в зависимости от поставщика.

В министерстве заявили, что сети водоснабжения местами в плохом состоянии, и на их ремонт нужно значительно больше средств.

<https://eadaily.com/ru/news/2026/04/14/finnov-predupredili-cto-deshevoy-vody-ne-budet>

## КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

### **Практические шаги по борьбе с изменением климата в Центральной Азии обсудят на ЦАКИК-2026**

В рамках Регионального экологического саммита 2026 года, который пройдет в Астане 22-24 апреля, состоится 8-я Центрально-Азиатская конференция по вопросам изменения климата (ЦАКИК-2026). В мероприятии примут участие представители государственных органов стран региона, международных организаций, финансовых институтов, бизнеса, научного сообщества и гражданского общества.

ЦАКИК-2026 организована Региональным экологическим центром Центральной Азии совместно с правительствами стран региона и международными партнёрами.

Девиз конференции этого года – «Партнёрство государства и бизнеса» – нацелен на достижение конкретных результатов в рамках текущей встречи: от подписания соглашений о партнёрстве между представителями государственного и частного секторов до запуска совместных климатических проектов и инвестиционных платформ для финансирования инициатив по сокращению выбросов, сохранению природных ресурсов и улучшению экологической среды в странах Центральной Азии.

Приоритетные вопросы конференции включают развитие регионального сотрудничества в области адаптации, восстановления ландшафтов, управления климатическими рисками и развития возобновляемой энергетики.

Важным направлением станет обсуждение мобилизации климатического финансирования с активным вовлечением частного сектора и расширения доступа стран региона к новым глобальным механизмам.

Участники конференции также обсудят меры по борьбе с опустыниванием и восстановлению ландшафтов, управлению климатическими рисками, реализации инициатив по сокращению выбросов метана в различных секторах.

Отдельной задачей мероприятия является совместная подготовка стран Центральной Азии к 31-й Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата, которая пройдёт в ноябре 2026 года, где будут приниматься ключевые международные решения, соглашения и финансовые механизмы в этой сфере.

<https://ekois.net/prakticheskie-shagi-po-borbe-s-izmeneniem-klimata-v-tsentralnoj-azii-obsudyat-na-tsakik-2026/#more-47568>

## ИННОВАЦИИ

### **Пластик в топливо: учёные разработали способ превращать полиэтилен в бензин при низких температурах**

Исследователи Национальной лаборатории Ок-Ридж разработали метод переработки полиэтиленовых отходов в жидкое топливо, сопоставимое по свойствам с бензином и дизелем. Результаты работы опубликованы в журнале *Journal of the American Chemical Society*.

В основе технологии лежит использование расплавленных солей на основе хлорида алюминия, которые одновременно выполняют функцию растворителя и

катализатора. При взаимодействии с полиэтиленом такие системы расщепляют длинные полимерные цепи на более короткие углеводороды, пригодные для использования в качестве топлива.

В экспериментальных условиях выход фракций, близких к бензину, составил около 60%.

Ключевым преимуществом метода является отсутствие необходимости в использовании благородных металлов, органических растворителей и внешнего источника водорода. Кроме того, процесс протекает при температурах ниже 200 °С, что существенно ниже по сравнению с традиционным пиролизом, где требуется нагрев до 450–500 °С.

<https://nia.eco/2026/04/10/113111/>

## **Робот для сбора ДНК: аппарат снизит затраты на экомониторинг водоемов ГЭС**

Американские исследователи из двух национальных лабораторий Министерства энергетики США совместно с частной компанией разработали автономного подводного робота для сбора и анализа экологической ДНК в режиме реального времени. Аппарат получил рабочее название «eDNA-bot» и предназначен для самостоятельной работы в водоемах. Решения о заборе проб принимает встроенная система искусственного интеллекта, которая непрерывно передает результаты анализа генетического материала.

Технология призвана снизить затраты на биологический мониторинг при строительстве и эксплуатации гидроэлектростанций. Подобные данные необходимы для получения лицензий на водопользование, а также для выявления инвазивных видов и патогенов в сточных водах. Роботизированный комплекс позволяет собирать генетический материал – частицы, которые организмы оставляют в воде в процессе жизнедеятельности, – без вмешательства в биоценоз.

Проект ориентирован на специфику работы гидроэнергетических объектов, где сбор данных часто осложняется колебаниями уровня воды и высоким содержанием донных отложений. Использование бота позволит непрерывно исследовать удаленные или потенциально опасные для человека участки русла на протяжении нескольких месяцев.

<https://hydropost.ru/id/143661>

## **Учёные предложили способ превращать метан в водород и пропан с меньшими выбросами**

Ученые из Университета Лилля — CNRS, Сорбоннского университета и других институтов во Франции разработали технологию, позволяющую более эффективно перерабатывать метан — основной компонент природного газа — в водород и более удобные для транспортировки углеводороды, такие как пропан. Подход основан на использовании фотокатализатора, активируемого светом, и может стать альтернативой традиционным энергоёмким методам нефтехимии.

Ключевым элементом технологии стал диоксид ванадия (VO<sub>2</sub>) — материал, обладающий уникальным свойством менять своё состояние при нагреве. При температуре около 68°C он переходит из изолирующего состояния в проводящее, формируя на своей поверхности участки с разными электрическими свойствами.

Именно на границе этих областей создаются условия, позволяющие эффективно разделять заряды и запускать химические реакции.

Эксперименты показали, что при оптимальных условиях технология позволяет получать водород, этан и пропан, причём в ряде случаев достигается высокая селективность именно по пропану. При этом сам процесс потенциально может быть реализован с использованием солнечной энергии, что дополнительно снижает углеродный след.

Разработчики отмечают, что сегодня промышленное преобразование метана в более сложные углеводороды требует значительных энергозатрат и сопровождается выбросами CO<sub>2</sub>. Новая технология рассматривается как возможная альтернатива, способная повысить эффективность переработки природного газа и снизить экологическую нагрузку.

<https://nia.eco/2026/04/14/113191/>

## **Волнистый пластик способен успешно заменить стальную арматуру в железобетоне**

Исследователи из Университета Шарджи в ОАЭ разработали новую форму пластиковой арматуры, которая совсем незначительно уступает по эксплуатационным свойствам стальным аналогам. Но при этом имеет массу преимуществ перед ними в цене, весе и безопасности для окружающей среды. Она превосходит все прочие варианты арматур из пластика вплоть до 500 % в определенных тестах.

Стальная арматура из спасения строительной отрасли давно превратилась в серьезную обузу. Во-первых, на изготовление железобетона уходят колоссальные 20% из 2 млрд тонн ежегодного мирового производства стали. Во-вторых, она очень тяжелая, что ставит ограничения на строительство легких и ажурных конструкций. Также, выплавка стали – крайне энергоемкий и вредный для окружающей среды процесс.

Поиск пластиковой замены арматуре ведут давно, и арабские ученые сосредоточились на поиске не самого материала, а его формы. Они печатали на 3D-принтере различные варианты с выступами, зубцами и произвольными узорами, а потом тестировали их. Основным материалом для работы стал биоразлагаемый термопластик на основе полимолочной кислоты, как наиболее безопасный для природы.

В итоге они разработали арматуру в виде треугольной волны, которая поглощает в 5 раз больше энергии, чем стержни из того же материала. Волнистая структура цепляется за бетон, подобно зубьям, поэтому при растрескивании он не соскальзывает с арматуры. Тесты показали, что пластичность нового материала почти равна показателям стальной арматуры, а прочность на изгиб достигает 80% от нее. Но есть и минус – все исследования проводились на небольших конструкциях, а потому неясно, как такая арматура поведет себя при масштабном строительстве.

<https://www.techcult.ru/technology/16403-volnistyj-plastik-uspeshno-zamenyaet-stalnuyu-armaturu>

### Амударья

В 3-й декаде марта сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1233 млн.м<sup>3</sup>, что меньше прогноза на 15 млн.м<sup>3</sup>. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 8 млн.м<sup>3</sup>, попуск из Нурекского водохранилища был больше объема по графику БВО «Амударья» на 85 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6.5 км<sup>3</sup>. За декаду водохранилище было сработано на 251 млн.м<sup>3</sup>.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 126 млн.м<sup>3</sup> (51 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше на 27 млн.м<sup>3</sup> (53 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 94 млн.м<sup>3</sup> (16 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше на 40 млн.м<sup>3</sup> (19 %).

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 244 млн.м<sup>3</sup>. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 34 млн.м<sup>3</sup>. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.0 км<sup>3</sup>. За декаду в водохранилищ ТМГУ было сработано на 262 млн.м<sup>3</sup>.

В нижнем течении водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 114 млн.м<sup>3</sup> (41 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше на 1 млн.м<sup>3</sup> (0 %).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 10 млн.м<sup>3</sup> и составил 18 млн.м<sup>3</sup> без учета КДС.

### Сырдарья

В 1-й декаде марта фактическая приточность к Токтогульскому и Чарвакскому водохранилищам была больше прогноза соответственно на 32 млн.м<sup>3</sup> и 33 млн.м<sup>3</sup>, к Андижанскому водохранилищу была меньше прогноза на 11 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 260 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу – меньше на 40 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объем воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 7.1 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 1.13 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 0.65 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.4 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 5.0 км<sup>3</sup>.

Фактический попуск из Токтогульского и Чарвакского водохранилищ был больше графика БВО «Сырдарья» соответственно на 265 млн.м<sup>3</sup> и 56 млн.м<sup>3</sup>. Из Андижанского водохранилища попуск был меньше графика БВО на 34 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик» - больше на 158 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактический водозабор в Кыргызстан был меньше лимита на 3 млн.м<sup>3</sup> (95 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – меньше лимита на 18 млн.м<sup>3</sup> (95 %), в Узбекистан – меньше на 7 млн.м<sup>3</sup> (5 %).

---

<sup>4</sup> Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Казахстану дефицит отсутствовал, Таджикистан водозабор не осуществлял, несмотря на выделенный лимит в размере 28 млн.м<sup>3</sup>, по Узбекистану дефицит составил 23 млн.м<sup>3</sup> (16 %).

Во 2-й декаде марта фактическая приточность к Токтогульскому и Чарвакскому водохранилищам была больше прогноза соответственно на 32 млн.м<sup>3</sup> и 22 млн.м<sup>3</sup>, к Андижанскому водохранилищу была меньше прогноза на 9 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 312 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу – больше на 356 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 7.0 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 1.16 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 0.59 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.4 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 5.2 км<sup>3</sup>.

Фактический попуск из Токтогульского и Чарвакского водохранилищ был больше графика БВО «Сырдарья» соответственно на 181 млн.м<sup>3</sup> и 58 млн.м<sup>3</sup>. Из Андижанского водохранилища попуск был меньше графика БВО на 20 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик» - больше на 358 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактический водозабор в Кыргызстан был меньше лимита на 4 млн.м<sup>3</sup> (88 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – меньше лимита на 18 млн.м<sup>3</sup> (85 %), по Узбекистану дефицит отсутствовал.

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Казахстану дефицит отсутствовал, Таджикистан водозабор не осуществлял, несмотря на выделенный лимит в размере 28 млн.м<sup>3</sup>, по Узбекистану дефицит составил 32 млн.м<sup>3</sup> (21 %).

В 3-й декаде марта фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу – больше на 56 млн.м<sup>3</sup>, по Андижанскому водохранилищу на 7 млн.м<sup>3</sup>, по Чарвакскому водохранилищу на 99 млн.м<sup>3</sup>. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 10 млн.м<sup>3</sup>, к Шардаринскому водохранилищу - меньше на 62 млн.м<sup>3</sup>, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Токтогульском вдхр. на конец декады составил 7.1 км<sup>3</sup>, в Андижанском вдхр. – 1.17 км<sup>3</sup>, в Чарвакском вдхр. – 0.65 км<sup>3</sup>, в вдхр. «Бахри Точик» – 3.4 км<sup>3</sup>, в Шардаринском вдхр. – 5.2 км<sup>3</sup>.

Фактический попуск из Андижанского и Чарвакского водохранилищах была больше графика БВО «Сырдарья» соответственно на 11 млн.м<sup>3</sup> и 21 млн.м<sup>3</sup>. Из Токтогульского водохранилища попуск был меньше графика БВО на 128 млн.м<sup>3</sup>. Из водохранилища «Бахри Точик» - меньше на 54 млн.м<sup>3</sup>.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактический водозабор в Кыргызстан был меньше лимита на 6 млн.м<sup>3</sup> (89 % от лимита на водозабор), в Таджикистан – меньше на 24 млн.м<sup>3</sup> (88 %), в Узбекистан – меньше на 25 млн.м<sup>3</sup> (14 %).

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Казахстану дефицит отсутствовал, по Таджикистану дефицит составил 32 млн.м<sup>3</sup> (95 %), по Узбекистану дефицит составил 21 млн.м<sup>3</sup> (12 %).

## НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

**Беглов И.Ф. - Эволюция научных исследований проф. В.А. Духовного: библиометрический и тематический анализ с использованием нейросетей (Научные записки НИЦ МКВК, вып. 32)**

[https://cawater-info.net/library/rus/sic-icwc\\_proceedings\\_32\\_2026.pdf](https://cawater-info.net/library/rus/sic-icwc_proceedings_32_2026.pdf)

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

на русском языке – **И.Ф. Беглов, О.А. Боровкова**

на английском языке – **О.К. Усманова, Г.Т. Юлдашева**

на узбекском языке – **Р.Н. Шерходжаев**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

**Архив всех выпусков за 2026 г. доступен по адресу**  
[www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm](http://www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm)

Авторами материалов, представленных в новостном бюллетене, являются СМИ или веб-сайты, указанные как «Источник», которые и несут ответственность за содержание своих материалов, их достоверность, точность, полноту и качество.

Со своей стороны, НИЦ МКВК не несет ответственности за содержание этих материалов. Цель включения данных материалов в новостной бюллетень — сбор максимального количества публикаций в СМИ и сообщений по водно-экологической тематике.