



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

16-19 марта 2026 г.



**Желаем, чтобы родные и близкие всегда были рядом,
в доме всегда царило спокойствие и счастье, верных друзей и мира.
Пусть каждый день будет наполнен радостью, гармонией
и любовью!**



НИЦ МКВК

Научно-информационный центр
Межгосударственной координационной
водохозяйственной комиссии
Центральной Азии

*Примите наши самые теплые поздравления
с праздником Навруз!*

*Пусть этот весенний праздник обновления принесет Вам
счастье, крепкое здоровье, мир и благополучие!*

*Мы искренне надеемся на наше дальнейшее плодотворное
сотрудничество. Пусть наши совместные усилия
по сохранению водных богатств Центральной Азии
открывают новые горизонты для устойчивого развития
и благополучия нашего региона.*

*С наилучшими пожеланиями,
коллектив НИЦ МКВК*

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	11
14 марта — Международный день рек	11
Подсчитано, насколько замедлилась Земля из-за изменения климата	11
Борьба с изменением климата поможет снизить проблему голода	11
Глобальное потепление вдвое увеличило периоды опасной для человека жары	12
Нидерландский проект извлек из воды 45 миллионов килограммов пластика	12
Учёные разработали пластик с программируемым саморазложением	13
Исследование: микропластик может нарушать работу иммунной системы	14
Ученые научились превращать пластиковые бутылки в лекарство для лечения болезни Паркинсона	14
Химическое загрязнение океанов признано глобальной угрозой	15
Исчезающий снежный покров усиливает спрос на оперативные гидрологические данные	16
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	20
Глобальный рост эффективности водопользования при продолжающемся увеличении водного стресса: Обзор данных о водных ресурсах AQUASTAT ФАО за 2025 год	20
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	22
Узбекистан и Таджикистан подписали около 60 университетских соглашений	22
Кыргызстан и Казахстан намерены углублять сотрудничество в сфере экологии	22
3-е заседание Рабочей группы МФСА по Региональному грантовому компоненту Программы Всемирного банка	23
Центральная Азия растет вдвое быстрее развивающихся экономик мира	24
В Бишкеке состоялось заседание Совместной кыргызско-таджикской водохозяйственной комиссии	25
АФГАНИСТАН	25
Реализация проектов развития и инфраструктуры в провинции Гор	25
В провинции Фарах реализовано 73 различных проекта	26

Афганистан и Туркменистан обсудили ускорение процесса выделения земель под проект ТАПИ	26
Заккрытие границ с Пакистаном и Ираном грозит Афганистану продовольственной катастрофой	26
КАЗАХСТАН	27
240 единиц нового оборудования предоставит GIZ бассейновым водным инспекциям Казахстана	27
Строительство двух новых водохранилищ завершится в этом году в Туркестанской области	27
Реконструкция Коккаральской плотины и модернизация ирригационных систем: разработана вторая фаза проекта по сохранению ОСеверного Аральского моря.....	28
Кредиты под 6%: новые меры поддержки сельского хозяйства	28
Китайский инвестор вложится в строительство электростанции в Актау	29
Комплексный мониторинг акватории Каспия проведут в 2026 году.....	29
КЫРГЫЗСТАН	30
В 2026 году фермерам передано в лизинг 1089 единиц техники на сумму 3,7 млрд сомов.....	30
Всемирный банк поддержит строительство Камбар-Атинской ГЭС-1.....	30
«Чакан ГЭС» и китайская компания DEC подписали меморандум о сотрудничестве в сфере ВИЭ	31
CASA-1000. Сколько заработают НЭСК и «Электрические станции» за 15 лет.....	31
CASA-1000. Узбекистан заинтересован в поставках электроэнергии	31
В Иссык-Кульской области в этом году запустят солнечные электростанции для покрытия дефицита энергии	32
С момента запуска на Каракульской ГЭС выработано 22,7 млн кВт ч электроэнергии	32
Кыргызстан усиливает энергобезопасность: модернизация ГЭС и «проект века» выходят на новый этап.....	32
Фермеры КР могут получить до 5 млн сомов на развитие хозяйства	33
В Орто-Токойское водохранилище выпустили 1,2 млн мальков сига лудога	34
Кыргызстан и GIZ подписали соглашение о развитии «зеленых» навыков для устойчивой экономики Центральной Азии	34
В особо охраняемых природных территориях страны в прошлом году высадили 25,2 тыс. саженцев.....	35

Минприроды и МЧС в тестовом режиме запустили портал «Жашыл мурас» для онлайн-мониторинга саженцев	35
Минприроды предлагает утвердить биоразлагаемые альтернативы пластиковой посуде	35
В Кыргызстане объединяют усилия научно-образовательных организаций для исследований горных экосистем	36
ТАДЖИКИСТАН.....	36
Таджикистан и АБР приняли стратегию партнёрства на 2026-2030 годы с фокусом на Рогун, инфраструктуру и частный сектор.....	36
Таджикистан делает ставку на Рогунскую ГЭС и развитие транспортных коридоров.....	37
Таджикистан и Всемирная продовольственная программа обсудили сотрудничество по климатической устойчивости	37
Состоялась республиканская конференция по технологическим мерам сохранения ледников в условиях изменения климата.....	37
Таджикистану ежегодно необходим \$1 млрд в борьбе с изменением климата	38
Агаси Арутюнян назначен Представителем ФАО в Таджикистане.....	38
Таджикистан направил гуманитарную помощь Ирану.....	39
Состоялось очередное заседание Совета Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан седьмого созыва	39
ТУРКМЕНИСТАН.....	40
Всенародная озеленительная акция в Туркменистане пройдет 21 марта	40
«Täze balyk» зарыбила водоёмы и озёра Марыйского и Ахалского велаятов 12 тоннами молодняка	40
ЮНФПА провел семинар по итогам волонтерской программы в области здорового образа жизни и гендерного равенства.....	40
Укрепление сотрудничества между Великобританией и Туркменистаном в области климатического финансирования.....	41
Туркменские синоптики осваивают передовые методы мониторинга водных ресурсов.....	42
УЗБЕКИСТАН	42
Мирзиёев утвердил программу модернизации сельхозтехники	42
В Узбекистан доставили 100 сельскохозяйственных дронов.....	43
Узбекистан и Малайзия обсудили совместные сельскохозяйственные проекты	43
Навоийская делегация изучает опыт борьбы с опустыниванием в Китае	43

Узбекистан использует опыт Китая в борьбе с бедностью	44
ООН и Узбекистан подвели итоги пятилетнего сотрудничества.....	44
Ферганская область укрепляет сотрудничество с CLAAS в сельхозтехнике	45
Строительство первой в Узбекистане атомной электростанции обсудили в МАГАТЭ	46
Гидроэнергетика Узбекистана достигла исторического максимума выработки.....	46
В Ташкенте проверили знания школьников по экологическому законодательству	47
В Узбекистане откроют Академию для развития аграрной сферы	47
Реестр уникальных природных объектов создадут в Узбекистане	48
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	48
Азербайджан	48
Баку готовится принять Всемирный форум городов	48
В Баку обсуждено сотрудничество с Бельгией в сфере «зеленой» энергетики	49
Проект электрокоридора Россия–Азербайджан–Иран поэтапно реализуется	49
На освобожденные территории приходится 24% водных ресурсов Азербайджана	50
На освобожденных территориях создается национальный парк площадью 90 тысяч гектаров	50
В Азербайджане могут быть приняты 13 новых госстандартов в сфере энергетики	51
Армения	51
Наша стратегическая цель должна заключаться в том, чтобы сделать сельскохозяйственные земли орошаемыми на 100%: Пашинян	51
Армения привлекла €135 млн на строительство ЛЭП в Грузию для создания энергетического коридора с Ираном.....	52
Беларусь	53
В Беларуси создадут реестр систем питьевого водоснабжения и водоотведения	53
В Беларуси наградили лучшие зеленые школы 2026 года	54
В нацпарке «Беловежская пуща» восстановили естественное русло реки Наревка	54
Грузия	55

С 1 февраля 2027 года в Грузии запрещается производство и продажа напитков в пластиковых бутылках	55
Правительства Грузии и Южной Кореи подписали соглашение по климату	55
Молдова	56
Фермерам выплатят свыше 400 млн леев и компенсируют расходы на дизель	56
Молдова инициировала процедуру выхода из Договора к Энергетической хартии	56
Молдова становится частью Коалиции по агроэкологии	57
Инвестиции в ирригацию для сельского хозяйства Молдовы	57
Россия	58
В МГУ создали технологию определения содержания семи ионов-загрязнителей в воде	58
В МЭИ создали мобильную ГЭС для получения энергии на быстрых реках без плотин	59
Разработаны эффективные при очистке воздуха и воды катализаторы	59
Россия утвердила программу антарктических исследований до 2028 года	60
На Енисее впервые применили беспилотники для изучения кормовой базы рыб	60
У ледников Кавказа обнаружили загрязнение почв тяжелыми металлами.....	61
В России упростили правила для агродронов	61
Правительство России обновило правила реализации госпрограммы «Охрана окружающей среды»	62
Правительство утвердило коэффициенты экологического сбора на 2026 год	62
Россия и Узбекистан запустят совместные экспедиции на особо охраняемых природных территориях	63
Эксперты России и Казахстана обсудили регулирование паводковых вод на трансграничных реках.....	64
Правительство расширило перечень мероприятий проекта «Чистый воздух»	64
В России началось общественное обсуждение проекта Нижне-Зейской ГЭС.....	64
РусГидро объединило архивы инженерной документации в единую цифровую систему	65

Выработка Богучанской ГЭС превысила 200 миллиардов киловатт-часов	65
Россия запустила первый блок атомной станции Курск-2 мощностью 1250 МВт.....	66
Рослесхоз расширил космический мониторинг лесов до 99 млн гектаров	66
Госдума приняла в I чтении проект о дополнительных возможностях развития сельского туризма	68
Выбран пилотный регион для апробации увязки агрострахования и льготных кредитов	68
Украина	69
Проект «Время воды»: старт стратегического диалога по поводу будущего водного сектора	69
На Украине будут развивать систему банков продовольствия для уменьшения продовольственных потерь	69
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	70
Азия	70
Искусственный интеллект помогает Китаю следить за чистотой воздуха и воды	70
В Министерстве природных ресурсов Китая отметили рост «голубой экономики»	70
Китайцы построят 2,1 ГВт солнечной генерации и СНЭ на 7,75 ГВт ч в Абу-Даби	71
Потребление электроэнергии в Китае за два месяца выросло на 6,1%.....	71
Модернизация ГЭС «Мангла»: мощность пакистанской станции вырастет на треть	71
На Филиппинах закрывают госкомпанию по проектам ВИЭ	72
ГЭС «Чамхарчху-I» в Бутане: консорциум Lahmeyer актуализирует проект	72
Засуха и рост городов: Индии угрожает водный кризис	73
Южная Корея создала отраслевой совет по развитию технологий опреснения воды	73
Пакистан готовит реформу обращения с пластиком	74
Индия запускает программу улучшения качества воздуха в Уттар-Прадеше.....	75
Ученые нашли возможность замедлить опустынивание при помощи микроорганизмов	75

Америка	76
Мониторинг состояния сельхозкультур на основе секвенирования РНК запустил стартап	76
Мониторинг ГЭС: регулятор США одобрил групповые полеты дронов	76
Ремонт ГЭС «Талтсон» в Канаде завершен: регион возвращается к чистой энергии	77
Чилийские фермеры собирают воду из тумана — без скважин и водопровода	77
Африка	78
В Нигерии частный бизнес построит новую ГЭС для борьбы с энергокризисом	78
Южная Африка поддержала глобальную инициативу по утроению мощностей атомной энергетики к 2050 году	79
Европа	79
Завершение гидродекады: в Норвегии построят ГЭС «Эйгард» за \$60 млн	79
ВИЭ выработали 49% электроэнергии в Нидерландах в 2025 г.	80
Волновая энергетика: французская Seaturns построит станцию на Маврикии	80
Почему Швейцария нагревается быстрее планеты: температура уже выросла на 2,9 °С	81
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	81
В Ташкенте обсудят проблемы водных ресурсов Центральной Азии	81
Международная конференция «Горы, климат и здоровье в Центральной Азии»	82

В МИРЕ

#памятные даты

14 марта — Международный день рек

14 марта во многих странах отмечается Международный день рек.

Ранее эта дата была известна как Международный день борьбы против плотин, за реки, воду и жизнь.

В мире её также называют Днём действий против плотин.

Проблема касается большинства крупных рек мира. Из 177 рек длиной более тысячи километров только треть не имеют на своём главном русле дамб или других сооружений. Лишь 21 большая река остаётся полностью свободной в своём течении от истока до устья. Строительство дамб на реках — опасная тенденция, которая угрожает экологии всей планеты.

<https://ecoportal.su/news/view/132324.html>

#изменение климата

Подсчитано, насколько замедлилась Земля из-за изменения климата

Вращение Земли и, как следствие, продолжительность суток — далеко не константа. На них влияют приливное воздействие Луны, а также различные геофизические процессы, происходящие в недрах нашей планеты, на ее поверхности и в атмосфере.

Свой вклад вносит и изменение климата — за счет перераспределения масс между континентами и океаном в результате таяния полярных ледяных щитов и горных ледников. Роль этого фактора оценило новое исследование в *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*.

«К концу XXI века ожидается, что изменение климата будет влиять на продолжительность суток даже сильнее, чем Луна. Хотя эти изменения составляют всего миллисекунды, они могут вызывать проблемы во многих областях, например, в точной космической навигации, которая требует достоверной информации о вращении Земли», — добавляет профессор космической геодезии Бенедикт Соия из Швейцарской высшей технической школы Цюриха, руководивший исследованием.

https://naukatv.ru/news/podschitano_naskolko_zamedlilas_zemlya_izza_izmeneniya_klimata

Борьба с изменением климата поможет снизить проблему голода

Борьба с изменением климата, как выяснили ученые, имеет неожиданный положительный эффект, который может помочь в решении проблемы глобального голода. Международная группа исследователей из Японии, Нидерландов, США, Австрии и других стран обнаружила, что меры по сокращению выбросов парниковых газов одновременно снижают загрязнение воздуха приземным озоном, а это напрямую влияет на урожайность сельскохозяйственных культур.

Результаты их работы, опубликованные в журнале Nature Food, ставят под сомнение более ранние выводы о том, что активная климатическая политика может усугубить проблему голода. Ранее считалось, что переход на биоэнергетику и масштабное лесовосстановление создадут опасную конкуренцию за землю между продовольственными культурами и энергетическими, что приведет к росту цен на еду и нехватке продуктов. Но предыдущие исследования упускали из виду важнейший фактор – влияние снижения уровня приземного озона.

Результаты показали, что меры по смягчению последствий изменения климата действительно создают риски для продовольственной безопасности: налоги на выбросы удорожают производство, а спрос на биоэнергетику повышает арендную плату за землю, что ведет к росту цен на продукты. Однако когда в расчеты добавили эффект снижения озона, картина изменилась. Оказалось, что сокращение этого загрязнителя частично компенсирует негативные последствия климатической политики.

К 2050 г. снижение уровня озона может уменьшить негативное влияние мер по борьбе с изменением климата на проблему голода на 15% в глобальном масштабе, говорится в исследовании. Особенно важным это открытие может стать для регионов, которые сегодня больше всего страдают от нехватки продовольствия, отмечают исследователи.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26120/>

Глобальное потепление вдвое увеличило периоды опасной для человека жары

Глобальное потепление, наблюдаемое с середины прошлого века, вдвое увеличило продолжительность периодов экстремальной жары, при которой базовая физическая активность становится опасной для здоровья. Согласно исследованию, опубликованному в журнале Environmental Research: Health, климатические изменения напрямую сокращают время безопасного пребывания людей на открытом воздухе. Авторы работы из Университета штата Аризона и природоохранной организации The Nature Conservancy применили новый подход к оценке температурных рисков. Вместо стандартного измерения температуры они смоделировали физиологические пределы человеческого организма – способность людей разного возраста выполнять задачи без неконтролируемого перегрева.

Исследовательская группа проанализировала глобальные архивы метеорологических замеров с 1950 по 2024 год и сопоставила их с демографическими данными. Результаты показали, что наиболее уязвимой категорией населения остаются люди старше 65 лет. В период с 1950 по 1979 год эта группа сталкивалась с опасными условиями в среднем около 600 часов в год. За последние три десятилетия этот показатель вырос до 900 часов.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26125/>

[#загрязнение пластиком](#)

Нидерландский проект извлек из воды 45 миллионов килограммов пластика

Нидерландский экологический проект The Ocean Cleanup сообщил о крупнейшем результате за все время своей работы: только в 2025 году команда проекта убрала из океанов и рек более 25 миллионов килограммов пластиковых отходов.

Всего с момента запуска проекта специалисты The Ocean Cleanup очистили водные экосистемы от примерно 45 миллионов килограммов мусора. К 2040 году организация хочет удалить из мирового океана 90% плавающего в нем пластика.

The Ocean Cleanup — созданная в Нидерландах и действующая на международном уровне организация, которая борется с пластиковым загрязнением. Она очищает океан от плавающих отходов и устанавливает в реках разных стран системы для сбора мусора.

Со временем проект изменил стратегию и стал больше внимания уделять тому, как предотвратить попадание пластика в океан.

Исследование, опубликованное в журнале Science Advances, показывает, что 80% пластиковых отходов приносят в океан около тысячи крупнейших рек мира.

Поэтому проект активно развивает сеть специальных речных «перехватчиков» — устройств, которые собирают мусор прямо в реках, прежде чем он попадет в океан. Так очистка океана постепенно дополняется мерами, которые останавливают мусор еще на суше.

<https://euro-pulse.ru/news/niderlandskij-proekt-izvlek-iz-vody-45-millionov-kilogramm-plastika/>

Учёные разработали пластик с программируемым саморазложением

Химики из Ратгерского университета (США) разработали новую структуру пластика, которая позволяет материалу самостоятельно распадаться на молекулярные компоненты в заданный момент времени или под воздействием внешнего сигнала, например солнечного света. Технология может стать шагом к созданию замкнутой экономики пластмасс и снижению глобального загрязнения.

Главная причина устойчивости пластиков — их молекулярная структура. Пластмассы состоят из длинных цепей полимеров, соединённых прочными химическими связями. Именно они обеспечивают прочность материала, но одновременно делают его практически неразлагаемым в природе. В результате пластик не распадается полностью, а лишь дробится на всё более мелкие фрагменты — микропластик и нанопластик, представляющие серьёзную угрозу для экосистем и здоровья человека.

Команда учёных под руководством химика Ювэя Гу решила использовать принцип, заимствованный у природных материалов. В живых организмах такие полимеры, как белки, ДНК или целлюлоза, после выполнения своей функции естественным образом распадаются на безопасные компоненты.

Исследователи встроили аналогичный механизм в синтетические полимеры. В структуру пластика были добавлены специальные молекулярные «режущие инструменты», которые способны разрывать полимерные цепи в определённых точках. В нужный момент они разрушают химические связи и превращают материал в набор исходных молекул — мономеров, из которых пластик был создан.

Важной особенностью технологии является возможность программировать срок службы материала. Меняя расположение этих молекулярных элементов в полимерной цепи, учёные могут заранее задать время, через которое пластик начнёт разрушаться.

Кроме того, процесс можно запускать по сигналу. Например, исследователи разработали механизм, который активируется под воздействием ультрафиолетового излучения. В другой версии распад запускается при контакте

с металлическими ионами, широко распространёнными в окружающей среде, например в морской воде.

По словам авторов исследования, такой подход позволяет сохранить ключевые свойства материала — прочность, форму и долговечность — на протяжении всего периода использования, после чего пластик автоматически распадается.

<https://nia.eco/2026/03/13/112206/>

Исследование: микропластик может нарушать работу иммунной системы

Микропластик, который постепенно накапливается в организме, может мешать работе иммунной системы. Новое исследование показало, что крошечные пластиковые частицы способны нарушать работу важных иммунных клеток. Пока результаты получены на мышах и в лаборатории, но ученые считают, что это может иметь значение и для здоровья человека.

Новое исследование, опубликованное в журнале Immunity, показало, что микропластик может мешать работе макрофагов – клеток иммунной системы, которые «поглощают» бактерии, вирусы, грибки и мертвые клетки.

В норме макрофаги захватывают опасные частицы и перерабатывают их. Однако с микропластиком ситуация другая: клетки способны его поглощать, но не могут разрушить. В результате внутри макрофагов накапливаются пластиковые частицы, что нарушает их работу.

Эксперименты показали, что такие клетки хуже справляются с уничтожением микробов и удалением мертвых клеток из тканей.

Хотя ученые уже находят микропластик во многих тканях человека, пока нет прямых доказательств того, что он вызывает болезни. Тем не менее некоторые исследования связывают накопление этих частиц с атеросклерозом, нейродегенеративными заболеваниями и онкологическими процессами.

В дальнейшем исследователи планируют изучить образцы человеческих тканей, чтобы выяснить, может ли микропластик участвовать в образовании бляшек в сосудах.

<https://www.techinsider.ru/news/news-1729119-issledovanie-mikroplastik-mojet-narushat-rabotu-immunnoi-sistemy/>

Ученые научились превращать пластиковые бутылки в лекарство для лечения болезни Паркинсона

Ученые разработали технологию, позволяющую превращать отходы пластика в лекарство для лечения болезни Паркинсона. В этом процессе ключевую роль играют специально модифицированные бактерии.

В новом исследовании, опубликованном в журнале Nature Sustainability, ученые предложили способ превращать отходы пластика в ценное вещество – леводопу (L-ДОФА). Это один из основных препаратов, который используют для лечения болезни Паркинсона.

Леводопа считается одним из ключевых препаратов для лечения заболевания и применяется на разных стадиях болезни. Обычно ее получают из аминокислоты тирозина, которая содержится в различных продуктах питания, например в бобовых и томатах.

Новый подход разработали ученые из Эдинбургского университета. Сначала пластиковые бутылки из полиэтилентерефталата (ПЭТ) разлагают на химические компоненты. Одним из них является терефталевая кислота.

Затем в дело вступает генетически модифицированная бактерия *E. coli*. Она запускает серию биохимических реакций, в результате которых получаются молекулы леводопы.

По словам исследователей, такой способ может оказаться более экологичным по сравнению с существующими методами производства лекарства. Он требует меньше ресурсов, связанных с ископаемым топливом, и одновременно позволяет перерабатывать пластиковые отходы.

<https://www.techinsider.ru/news/news-1729111-uchenye-nauchilis-prevrashchat-plastikovye-butytki-v-lekarstvo-dlya-lecheniya-bolezni-parkinsona/>

#океан

Химическое загрязнение океанов признано глобальной угрозой

Масштабное международное исследование показало, что синтетические химические соединения, созданные человеком, распространились практически по всему Мировому океану — от прибрежных зон до удалённых участков открытого моря. Ученые предупреждают: речь идет не только об экологической, но и о нарастающей угрозе для здоровья человека.

Работа, опубликованная в журнале *Nature Geoscience*, основана на анализе более 2,3 тысячи проб морской воды, собранных в разных регионах мира в период с 2017 по 2022 годы. Это одно из самых масштабных исследований химического состава океана, проведенных с использованием высокоточной масс-спектрометрии, позволяющей выявлять широкий спектр соединений, а не только заранее известные загрязнители.

В общей сложности ученые обнаружили 248 так называемых ксенобиотиков — веществ антропогенного происхождения. Среди них — компоненты пластика, синтетические ароматизаторы, ультрафиолетовые фильтры из солнцезащитных средств, а также фармацевтические препараты и пестициды. Наиболее распространённые промышленные соединения фиксировались более чем в 30% проб, включая образцы, взятые далеко от суши.

Максимальные концентрации загрязнений выявлены в устьях рек и прибрежных районах, где доля синтетических веществ в составе растворённого органического вещества может достигать 70% и более. В открытом океане этот показатель ниже — от 0,5% до 4%, однако даже такие значения свидетельствуют о глобальном характере проблемы.

Исследователи отмечают, что океан фактически становится накопителем десятилетий химической активности человечества. При этом значительная часть загрязнителей до сих пор не входит в стандартные программы мониторинга, а некоторые группы веществ, включая «вечные химикаты» PFAS и полихлорированные бифенилы, вообще не учитывались в данном анализе, что означает возможную недооценку масштабов загрязнения.

<https://nia.eco/2026/03/18/112353/>

Исчезающий снежный покров усиливает спрос на оперативные гидрологические данные¹

Зимний снежный покров рассматривается как естественный водный резервуар. Согласно наблюдениям, снег, накопившийся в холодный сезон, весной постепенно подвергается таянию, обеспечивая подпитку рек, водохранилищ и гидроэлектростанций. Однако эта традиционно надежная система поступления воды подвергается значительным изменениям.

Мировая практика свидетельствует о сокращении объема снегопадов, а зимние осадки все чаще проявляются в форме дождя. Даже при выпадении снега его таяние происходит раньше обычного, а снежный покров исчезает быстрее. Для специалистов в области гидрометеорологии и управления водными ресурсами, ответственных за обеспечение питьевой водой, производство электроэнергии и поддержание здоровья экосистем, это создает повышенную сложность прогнозирования водоснабжения.

На фоне сокращения запасов природных вод усиливается значимость данных о водном уровне и расходе в режиме реального времени. Сети мониторинга стока и гидрологического состояния рек рассматриваются как ключевые системы раннего предупреждения, позволяющие выявлять потенциальные риски, включая водные кризисы и перебои с электроснабжением.

Снижение надёжности природных водных резервуаров

Снежный покров исторически рассматривался как наиболее эффективный природный водный резервуар. Накопившийся зимой снег весной и летом постепенно подвергается таянию, обеспечивая подпитку ручьев, озёр и рек. Этот предсказуемый гидрологический цикл поддерживает водоснабжение населённых пунктов, функционирование сельского хозяйства, генерацию электроэнергии и здоровье экосистем.

Современные наблюдения показывают снижение надёжности снежного покрова как водного ресурса. В последние годы фиксируются рекордно низкие или близкие к рекордным показатели площади и толщины снега. В регионах от Гималаев до западных штатов США частота снежных засух увеличивается. Объём снегопадов снижается, а повышение температуры приводит к тому, что зимние осадки все чаще проявляются в виде дождя. Во многих водосборных бассейнах отмечается более раннее таяние снега и смещение сезонных гидрологических тенденций.

Изменение характера стока инициирует цепные последствия для водохозяйственных систем. Муниципальные органы сталкиваются с риском дефицита питьевой воды и угрозой ухудшения качества водозаборных ресурсов, в том числе из-за цветения водорослей. Сельскохозяйственные предприятия вынуждены корректировать нормы орошения, принимая сложные решения по землепользованию. Операторы гидроэлектростанций сталкиваются с сокращением притока воды и снижением мощности генерации, тогда как пресноводные экосистемы испытывают стресс, влияя на биоразнообразие и экологическое равновесие.

¹ Перевод с английского

Непрерывное наблюдение уровня и расхода воды позволяет водохозяйственным органам прогнозировать сроки и объемы стока. Информация о текущих гидрологических условиях предоставляет муниципалитетам и водопользователям возможность корректировать решения по накоплению, распределению и эксплуатации водных ресурсов. По мере того, как снежный покров теряет надежность как источник подпитки, значимость данных мониторинга водных потоков и состояния рек возрастает, обеспечивая стабильность водоснабжения.

Обеспечение безопасности питьевого водоснабжения

Для адаптации к растущей гидрологической изменчивости и оценки способности водных запасов удовлетворять растущий спрос водохозяйственные органы используют широкий спектр источников данных. Среди них — ручные съёмки снежного покрова, автоматизированные телеметрические станции и спутниковые наблюдения. Эти инструменты позволяют оценивать водный эквивалент снега (SWE) и повышать точность сезонных прогнозов стока.

Однако даже глубокое понимание проблемы нехватки воды не устраняет сокращение её природных запасов. В ряде регионов рациональное использование воды становится частью повседневной практики, но этих мер недостаточно для полного устранения дисбаланса между спросом и предложением. В этой связи повторное использование воды рассматривается как ключевая стратегия повышения общей эффективности водохозяйственных систем. Благодаря современным технологиям очистки сточных вод возможно их регенерация и повторное использование для орошения зеленых зон, пополнения запасов подземных вод или промышленных нужд, что позволяет направлять сырой водный ресурс в первую очередь на обеспечение питьевого водоснабжения.

Интеграция наземного мониторинга с дистанционным зондированием предоставляет ценную информацию для оценки и корректировки стратегий управления водными ресурсами. Многие методы прогнозирования опираются на спутниковые данные и результаты гидрологических моделей, однако измерения на месте в режиме реального времени сохраняют ключевое значение. Наблюдения за уровнем воды и расходом позволяют проверять достоверность данных дистанционного зондирования, корректировать исходные предположения и уточнять прогнозы с учётом фактических условий. Совмещение наземных и космических наблюдений повышает точность гидрологического моделирования, особенно при применении методов машинного обучения.

Обеспечение надежности энергосистемы

Согласно данным Службы по изменению климата «Коперник», засуха 2025 г. в Европе стала самой интенсивной за период наблюдений и продемонстрировала цепную реакцию, вызванную сокращением запасов воды, на функционирование энергетических систем. Истощение водохранилищ привело к снижению производства гидроэлектроэнергии до многолетних минимумов, а уменьшение стока рек ограничило генерирующие мощности. Для обеспечения стабильного производства электроэнергии и удовлетворения потребностей рынка гидроэнергетика продолжает зависеть от предсказуемого притока воды.

Гидроэнергетика остается ключевым элементом энергетического баланса. Хотя её доля в структуре генерации варьируется по регионам, она способствует стабилизации энергосистем, компенсируя колебания в подаче энергии от переменных возобновляемых источников, таких как солнечная и ветровая энергия. Снижение надежности водозабора прямо влияет на надежность выработки гидроэлектроэнергии. Это происходит на фоне увеличивающихся испытаний для энергосистем, вызванных учащением экстремальных погодных

явлений, старением инфраструктуры и ростом спроса, в том числе со стороны энергоёмких центров обработки данных.

Интеграция данных мониторинга открытых водотоков с результатами спутникового наблюдения позволяет существенно повысить ситуационную осведомленность операторов гидроэлектростанций и водохранилищ. Более полное понимание сроков и объемов притоков способствует оптимизации графиков аккумулярования, сброса воды и выработки электроэнергии как в период паводков, так и на протяжении всего года. Наборы данных с высоким пространственным и временным разрешением служат основой для систем поддержки принятия решений, обеспечивающих баланс между эксплуатационными ограничениями, управлением рисками, спросом и рыночными ценами.

Обнаружение признаков возникающих угроз

Последствия сокращения снежного покрова и недостаточного количества осадков выходят далеко за пределы проблем водоснабжения и энергетики. Длительная засуха увеличивает вероятность и интенсивность экстремальных природных явлений. Мониторинг открытых водотоков рассматривается как инструмент, позволяющий органам управления выявлять признаки потенциальной опасности, готовиться к возникающим рискам и своевременно информировать население.

- Засухи: эти явления часто развиваются постепенно, что затрудняет их раннее выявление до момента гибели сельскохозяйственных культур, ухудшения состояния экосистем или угрозы источникам питьевой воды. Засухи могут проявляться даже при близком к норме снежном покрове, если весенний период характеризуется дефицитом осадков. Системы раннего предупреждения о засухах контролируют не только количество осадков и дождей, но и снижение уровня поверхностных вод и уменьшение стока в нерегулируемых водотоках.
- Наводнения: парадоксально, но засушливые условия повышают риск наводнений. Уплотнённые почвы снижают водопроницаемость, что приводит к ускоренному стоку ливневых вод в водосборных бассейнах с крутым рельефом. Мониторинг изменений скорости течения поверхностных вод может служить ранним индикатором повышения уровня воды и потенциальной перегрузки дренажной системы. В сочетании с системами оповещения это позволяет принимать защитные меры, включая временное закрытие дорог и активацию автоматических барьеров на затопленных участках. Измерение уровня воды в реальном времени также способствует последующему анализу после штормовых событий и улучшает возможности прогнозирования наводнений.
- Лесные пожары: снежный покров обычно повышает влажность растительности и снижает риск возгорания потенциально горючих материалов. При сокращении снежного покрова и повышении температуры ландшафты становятся более сухими, что ограничивает возможности проведения контролируемых выжиганий для регулирования количества растительности и горючих материалов. В этих условиях риск возникновения лесных пожаров повышается в течение всего года.

В условиях таких угроз мониторинг открытых водотоков предоставляет важную информацию о состоянии поверхностных вод. Органы власти могут оценивать доступность поверхностных вод для пополнения запасов подземных вод, координировать сброс воды из водохранилищ и плотин, а также реализовывать меры по ликвидации чрезвычайных ситуаций в зависимости от складывающихся обстоятельств.

Модернизация сетей мониторинга

Сети гидрологических постов остаются фундаментом гидрологической науки. Глобальный центр данных о стоке (GRDC), функционирующий на платформе KISTERS IT, аккумулирует информацию более чем с 3000 европейских гидрологических постов, некоторые из которых ведут учет с 1806 г. Тем не менее поддержание надежных и экономически эффективных сетей мониторинга продолжает представлять собой сложную задачу для многих организаций.

Среди распространённых стратегий укрепления сетей мониторинга выделяются следующие:

- Постепенная замена оборудования: внедрение бесконтактных радиолокационных датчиков обеспечивает надежные измерения уровня воды и расхода, позволяя избежать ряда проблем, связанных с погружными приборами. По мере интеграции новых технологий вместе с существующими устройствами ведомства могут сравнивать эксплуатационные характеристики и требования к обслуживанию устаревшего оборудования на тех же или аналогичных объектах.
- Стратегическое расширение сети: увеличение плотности пунктов наблюдения повышает пространственное разрешение данных и точность гидрологических прогнозов. Появление датчиков со встроенными регистраторами данных позволяет создавать новые станции мониторинга даже в отдалённых и труднодоступных районах. Поток данных в режиме реального времени способствует повышению эффективности мер управления водными ресурсами.
- Гибкость для будущих изменений: модернизация сетей позволяет коммунальным и водохозяйственным предприятиям адаптировать системы поддержки принятия решений в соответствии с развитием технологий. Современные платформы автоматизируют сложные рабочие процессы обработки данных, поддерживают приложения для гидрологического моделирования и создают возможности поэтапного внедрения методов машинного обучения и искусственного интеллекта, при этом сохраняя накопленный организационный опыт.

Сети мониторинга играют ключевую роль в решении оперативных задач, особенно с учётом того, что качество гидрологических моделей зависит от точности входных данных. Внедрение высокоточных датчиков и расширение охвата объектов приборами, готовыми к удалённому управлению, позволяет ведомствам получать ценную аналитическую информацию. Современные платформы данных обеспечивают прогнозируемость, позволяя планировать действия с учётом различных сценариев развития событий.

По мере сокращения снежного покрова и снижения надежности природных водохранилищ нагрузка на системы водоснабжения, энергетики и управления чрезвычайными ситуациями увеличивается. Мониторинг уровня воды и расхода в режиме реального времени предоставляет достоверные данные, необходимые для отслеживания изменений стока, проверки точности гидрологических моделей и выявления потенциальных рисков до их масштабирования. Модернизация сетей мониторинга обеспечивает руководителей водохозяйственных организаций актуальной информацией для планирования в условиях повышенной климатической нестабильности и внедрения основанных на данных стратегий устойчивого управления водными ресурсами, экосистемами и критически важной инфраструктурой.

<https://smartwatermagazine.com/news/kisters/vanishing-snowpack-drives-demand-real-time-water-data>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Глобальный рост эффективности водопользования при продолжающемся увеличении водного стресса: Обзор данных о водных ресурсах AQUASTAT ФАО за 2025 год²

Согласно обзору данных о водных ресурсах «AQUASTAT 2025», опубликованному ФАО, за последнее десятилетие глобальная обеспеченность пресной водой на душу населения сократилась на 7 %, что указывает на усиление проблемы водного дефицита в мире. Общий объем возобновляемых ресурсов пресной воды на уровне страны определяется как сумма долгосрочного среднегодового стока рек (поверхностные воды) и среднего пополнения водоносных горизонтов (подземные воды), формируемого за счет атмосферных осадков. В 2015 году этот показатель составлял 5 719 м³ на душу населения, а к 2022 г. снизился до 5326 м³.

AQUASTAT представляет собой глобальную информационную систему ФАО по водным ресурсам, которая осуществляет сбор, анализ и распространение данных по странам, регионам и миру в целом, предоставляя сопоставимые на международном уровне данные о водных ресурсах, водопользовании, орошении и их эффективности. Данные системы являются важной справочной базой для мониторинга прогресса в достижении ЦУР 6, в частности по показателям 6.4.1 (изменение эффективности водопользования во времени) и 6.4.2 (уровень водного дефицита, определяемый как отношение объема забора пресной воды к доступным водным ресурсам).

Показатель в 5326 м³ на душу населения, зафиксированный в 2022 г., по-прежнему остается значительным. Согласно индикатору Фалькенмарк, или индексу водного стресса, разработанному в 1980-х гг. шведским гидрологом Малин Фалькенмарк, страны с обеспеченностью более 1700 м³ пресной воды на душу населения в год не испытывают водного стресса. Отмечается, что водный стресс начинает проявляться при снижении этого показателя ниже 1700 м³ в год, при уровне ниже 1 000 м³ страна классифицируется как испытывающая водный стресс, а при значении ниже 500 м³ — как находящаяся в условиях абсолютного дефицита воды.

Однако данный совокупный показатель сглаживает существенные региональные различия и не в полной мере отражает реальную картину. Наименьший расчетный объем доступных пресноводных ресурсов на душу населения отмечается в Северной Африке — 565 м³ на человека. Далее следуют Южная Азия (1 226 м³ на душу населения) и Западная Азия (1 252 м³ на душу населения). В остальных регионах мира обеспеченность пресной водой превышает пороговое значение в 1 700 м³ на душу населения. Наиболее значительное снижение доступности водных ресурсов за рассматриваемый семилетний период зафиксировано в странах Африки к югу от Сахары (на 17 %), Центральной Азии (на 12 %), Северной Африке (также на 12 %) и в Океании (на 9,8 %).

Сокращение объема забора пресной воды

Поддержание объема забора пресной воды в пределах ее годового восполнения является ключевым индикатором устойчивости. В глобальном масштабе в этой сфере наблюдается положительная тенденция: с 2015 г. забор пресной воды на душу населения последовательно снижается, что в целом привело к его

² Перевод с английского

сокращению на 7 % за отчетный период. В то же время в ряде регионов динамика оказалась противоположной. Так, в Северной Африке объем забора пресной воды увеличился на 16 %, в Западной Азии — на 13 %, а в странах Африки к югу от Сахары — на 12 %. Снижение показателя зафиксировано в Центральной Азии (на 20 %), Южной Азии (на 9 %), Восточной Азии (на 3 %), а также в Европе и Северной Америке (на 1 %).

Объем забора пресной воды по секторам

Сельское хозяйство по-прежнему остается крупнейшим потребителем водных ресурсов: на его долю приходится около 72 % мирового объема забора пресной воды. При этом в 66 странах на нужды сельского хозяйства направляется 76 % и более водных ресурсов, а в таких странах, как Афганистан, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Мали, Непал, Сомали и Судан, этот показатель превышает 95 %. Промышленный сектор занимает второе место, формируя порядка 15–19 % общего водозабора, тогда как на коммунально-бытовое водоснабжение приходится около 12–13 %. Вместе с тем агрегированные глобальные показатели не отражают существенных региональных различий. Так, в Восточной Азии на долю коммунально-бытового сектора приходится около 20 % спроса на воду, тогда как в странах Африки к югу от Сахары — 17 %. В Европе и Северной Америке доля промышленного водозабора достигает 48 % общего объема, тогда как в Океании — около 20 %.

Объем орошения постепенно растёт

Масштабы орошения в мире продолжают увеличиваться, хотя и умеренными темпами. В 2022 г. доля орошаемых земель составила 23 % от общей площади возделываемых земель, что на 1,66 процентного пункта выше уровня 2015 г. При этом сохраняются выраженные региональные различия. Наибольшая доля орошаемых земель приходится на Южную Азию, где системами орошения охвачено около 46 % сельскохозяйственных угодий. Далее следуют Латинская Америка и Карибский бассейн (32 %) и Центральная Азия (25 %). В то же время страны Африки к югу от Сахары существенно отстают — здесь данный показатель составляет лишь 3,8 %. С 2015 г. наиболее быстрый рост орошаемых площадей наблюдается в Латинской Америке и Карибском бассейне, тогда как в Западной и Центральной Азии фиксируется незначительное сокращение. Поверхностное орошение остается доминирующим методом в мире (77 %). Дождевальные и локальные системы применяются значительно реже. Наибольшие площади орошаемых земель сосредоточены в Китае и Индии — в каждой из этих стран они превышают 70 млн га.

ЦУР 6, показатель 6.4.1: повышение эффективности водопользования во времени

Показатель 6.4.1 ЦУР 6 («изменение эффективности водопользования во времени») отражает объем добавленной стоимости (в долларах США), создаваемой на единицу использованной воды (в кубических метрах) по видам экономической деятельности. На глобальном уровне наблюдается устойчивый рост эффективности водопользования: показатель увеличился с 17,47 долл. США/м³ в 2015 г. до 21,50 долл. США/м³ в 2022 г., что соответствует росту на 23 %. В большинстве регионов мира также зафиксировано повышение эффективности, хотя динамика остается неоднородной. Незначительное снижение показателя отмечено только в Латинской Америке и Карибском бассейне (на 0,47 % за отчетный период). Наиболее высокие значения эффективности водопользования сохраняются в Океании (71,71 долл. США/м³), а также в Европе и Северной Америке (54,64 долл. США/м³). В то же время наибольшие темпы роста показателя наблюдались в Восточной Азии (на 51,32 %) и в Центральной и Южной Азии (на 46,2 %).

ЦУР 6, показатель 6.4.2: Уровень дефицита водных ресурсов

Показатель 6.4.2 характеризует степень водного дефицита и определяется как отношение объема забора пресной воды всеми видами экономической деятельности к общему объему доступных возобновляемых ресурсов пресной воды с учетом экологических потребностей. По данным AQUASTAT ФАО, в 2022 г. глобальный уровень водного дефицита составил 18 %, при этом условия существенно различаются по регионам. Наиболее критическая ситуация наблюдается в Северной Африке (121 %) и Южной Азии (76,7 %), где уровень дефицита оценивается как чрезвычайно высокий. В Центральной Азии (70,2 %) и Западной Азии (65,1 %) также фиксируется значительное давление на водные ресурсы. В то же время в Европе и Северной Америке уровень дефицита остается относительно низким (12,3 %), как и в Латинской Америке и Карибском бассейне (5,7 %). В 2022 г. в 18 странах мира объем забора пресной воды превышал объем возобновляемых ресурсов, что свидетельствует о критическом уровне дефицита. В целом более 733 миллионов человек — почти 10 % населения мира — проживают в странах с высоким или критическим уровнем водного дефицита. Сельское хозяйство остается основным фактором формирования водного дефицита: на его долю приходится около 72 % мирового объема забора пресной воды, что значительно превышает показатели промышленности и сектора услуг.

<https://www.waterdiplomat.org/story/2026/03/faos-aquastat-water-data-snapshot-2025?b=water-diplomat&r=/story/2024/04/new-tool-facilitates-intuitive-understanding-urban-water-flows>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Узбекистан и Таджикистан подписали около 60 университетских соглашений

В рамках III форума ректоров высших учебных заведений Узбекистана и Таджикистана, прошедшего в Душанбе, были подписаны около 60 документов, направленных на развитие двустороннего академического сотрудничества.

Более 20 договоров, соглашений и меморандумов предусматривают обмен студентами и преподавателями, организацию совместных образовательных программ и проведение научных исследований.

Особое внимание уделено расширению академической мобильности и организации совместных международных конференций и форумов.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-tadzhikistan-podpisali-okolo-60-universitetskikh-soglashenii/>

Кыргызстан и Казахстан намерены углублять сотрудничество в сфере экологии

Состоялась встреча посла Кыргызстана в Казахстане Кудайбергена Базарбаева с министром экологии и природных ресурсов РК Ерланом Нысанбаевым.

В ходе встречи были обсуждены перспективы дальнейшего развития двустороннего сотрудничества в сфере экологии и охраны окружающей среды, а также вопросы предстоящего Регионального экологического саммита.

Кроме того, состоялся обмен мнениями по вопросам активизации работы между компетентными органами по обмену опытом в сфере экологии, выработке механизмов по предотвращению и снижению различных негативных воздействий на окружающую среду.

3-е заседание Рабочей группы МФСА по Региональному грантовому компоненту Программы Всемирного банка

В мае 2025 года Совет директоров Всемирного банка утвердил Региональную программу по повышению эффективности использования и экономии водных ресурсов для Центральной Азии, разработанную по принципу многоэтапного программного подхода (МПП).

В качестве первой фазы МПП Совет исполнительных директоров Всемирного банка одобрил выделение Узбекистану льготного кредита в размере 200 миллионов долларов США на реализацию проекта по модернизации ирригационной и дренажной инфраструктуры, а также повышению качества ирригационных услуг для фермеров. Цель проекта — сократить потери воды и повысить энергоэффективность ирригационных систем в пяти регионах Узбекистана. Правительство Узбекистана дополнительно выделит 23,2 миллиона долларов для со-финансирования проекта.

Также были получены заявки от Кыргызской Республики и Таджикистана и в настоящее время идет подготовка национальных проектов для 2-го и 3-го этапов МПП.

Структура МПП предусматривает региональный компонент, направленный на решение региональных задач, которые не могут быть решены на национальном уровне, и оказание содействия странам Центральной Азии в обмене знаниями и информацией, что позволит достичь общей цели реализации МПП.

Все мероприятия, подлежащие финансированию в рамках регионального компонента, должны быть согласованы странами Центральной Азии, а конкретные мероприятия должны быть реализованы в интересах не менее двух стран (не могут быть национальными по своему характеру или осуществляться по запросу одной страны).

Для разработки регионального компонента создана региональная рабочая группа, состоящая из представителей Исполнительного комитета МФСА, а также номинированных представителей водных министерств и ведомств стран Центральной Азии. В рамках первых двух заседаний рабочей группы были обсуждены предварительные направления Регионального грантового компонента и основные мероприятия, обсуждены сроки подготовки заявки.

К 3-ей, Ташкентской встрече было получено 42 проектных предложений от всех стран для включения в Региональный грантовый компонент мультифазной «Программы повышения эффективности и экономии водных ресурсов Центральной Азии».

Номинированные государствами-учредителями МФСА представители профильных ведомств, занимающихся вопросами водных ресурсов, и министерств иностранных дел стран Центральной Азии, а также руководители страновых филиалов и структурных подразделений МФСА обсудили 5-6 марта в Ташкенте предложения Сторон.

Региональный грантовый компонент Программы Всемирного банка включает пять основных направлений работы:

- «Разработка потенциальных трансграничных инвестиционных проектов»,
- «Цифровизация и автоматизация систем управления водными ресурсами»,

- «Совершенствование правовой базы и стратегическое планирование»,
- «Укрепление институционального потенциала региональных организаций»
- «Обмен передовым опытом и знаниями, повышение научного потенциала специалистов водного сектора стран Центральной Азии».

Также, по предложению Всемирного банка в Ташкенте был включен шестой компонент – «Администрирование проекта».

После двухдневных интенсивных дискуссий был сформирован предварительный состав Регионального компонента с общей стоимостью работ на период 2027-2031 годы 20 млн. долларов США. Для согласования всеми странами Всемирный банк дал предварительный состав проектов на первый (2027) год с общей стоимостью работ около 4 млн. долларов США.

В ближайшее время ожидается процесс согласования этого пакета Регионального компонента всеми заинтересованными сторонами.

<https://aral.uz/wp/2026/03/07/5-6-марта-2026-года-в-ташкенте-состоялось-3-е-з/>

Центральная Азия растет вдвое быстрее развивающихся экономик мира

Экономики стран Центральной Азии по итогам прошлого года продемонстрировали рост около 7 %, что почти вдвое превышает средний показатель развивающихся рынков (4,4 %). Об этом говорится в последнем макрообзоре Евразийского банка развития.

Кыргызстан сохраняет позицию регионального лидера: ВВП республики увеличился на 11,1 % в 2025-м, на 8,8 % в январе-феврале 2026 года. Основным драйвером стал сильный инвестиционный и потребительский спрос.

Казахстан: показал максимальный за 13 лет рост — 6,5 %. Ключевую роль сыграла промышленность: добыча выросла на 9,4 %, обработка — на 6,4 %.

Узбекистан: рост ускорился до 7,7 % (против 6,7 % годом ранее). Экономику поддерживают инвестиции, сфера услуг и строительство.

Таджикистан: зафиксирован стабильно высокий рост на уровне 8,4 %. В начале 2026 динамика сохраняется за счет торговли и капиталовложений.

Аналитики ЕАБР отмечают, что опора на внутренние источники роста позволяет региону смягчать последствия глобальных геополитических рисков и возможной волатильности цен на сырье.

В отличие от Центрально-Азиатского региона, экономики крупнейших участников ЕАБР демонстрируют замедление:

Россия: рост ВВП снизился до 1 % в 2025 году. В январе 2026 зафиксирован спад на 2,1 % из-за снижения выпуска в обрабатывающей промышленности.

Беларусь: по итогам прошлого года ВВП вырос на 1,3 %. В январе 2026 экономика ушла в минус на 1,2 % на фоне падения внешнего спроса.

Армения: сохраняет высокую активность. ВВП вырос на 7,2 % в 2025 году и на 7,6 % в начале 2026-го за счет ИТ-сектора и строительства.

https://24.kg/ekonomika/366382_tsentralnaya_aziya_rastet_vdvoe_byistree_razvivayuschihsva_ekonomik_mira/

В Бишкеке состоялось заседание Совместной кыргызско-таджикской водохозяйственной комиссии

6 марта в Бишкеке состоялось заседание Совместной кыргызско-таджикской водохозяйственной комиссии, направленное на дальнейшее укрепление сотрудничества между Кыргызской Республикой и Республикой Таджикистан в сфере управления и использования водных ресурсов.

В ходе встречи стороны обсудили актуальные вопросы водопользования, представляющие взаимный интерес, а также подтвердили готовность к дальнейшему развитию конструктивного диалога и совершенствованию механизмов двустороннего взаимодействия.

Служба водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики выразила признательность Агентству мелиорации и ирригации при Правительстве Республики Таджикистан за плодотворное сотрудничество и конструктивное взаимодействие в водохозяйственной сфере.

Заседание прошло во исполнение Протокола первого заседания Совместной кыргызско-таджикской водохозяйственной комиссии и стало важной площадкой для рассмотрения текущих вопросов и выработки взаимоприемлемых решений по дальнейшему сотрудничеству.

Одним из важных моментов заседания стало подтверждение реки Ак-Суу, также известной как Исфара, в качестве пилотного бассейна для работы Blue Peace Central Asia. Это решение закреплено в протоколе комиссии, копия которого была получена по итогам заседания. В документе рекомендуется рассматривать реку Ак-Суу (Исфару), как пилотный бассейн для проведения мероприятий, согласованных с уполномоченными органами сторон, в целях привлечения инвестиций.

По итогам встречи стороны подчеркнули важность продолжения совместной работы по эффективному использованию водных ресурсов, укреплению партнерских отношений и развитию устойчивых механизмов сотрудничества в интересах обеих стран.

<https://bluepeace-centralasia.ch/ru/materials/-blue-peace-central-asia-110326/>

АФГАНИСТАН

Реализация проектов развития и инфраструктуры в провинции Гор

Глава экономического департамента провинции Гор Маулви Мохаммад Наби Халид Мансур заявил, что с начала этого года в различных частях провинции и ее районах было реализовано 173 проекта.

Он сказал, что 58 проектов на сумму 304,53 миллиона афгани были реализованы в областях управления и государственных услуг, безопасности и общественного порядка, инфраструктуры и природных ресурсов, экономики и сельского хозяйства, образования, культуры и религии.

Еще 115 проектов на сумму 5,62 миллиарда афгани были реализованы партнерскими организациями в координации с отраслевыми департаментами провинции в секторах здравоохранения, сельского хозяйства и гуманитарной помощи.

Из этих проектов 41 проект был отложен до 2026 года, а остальные были реализованы в 13 районах провинции в этом году.

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

В провинции Фарах реализовано 73 различных проекта

Представители департамента экономики провинции Фарах сообщают, что в этом году в провинции было реализовано 73 различных проекта развития на сумму более 31 миллиона долларов.

Из них 42 проекта завершены, а 31 проект находится в стадии реализации.

Проекты реализованы в сферах образования, здравоохранения, помощи при стихийных бедствиях, помощи беженцам, сельского хозяйства, охраны окружающей среды, восстановления сельских районов, трудовых и социальных вопросов.

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

Афганистан и Туркменистан обсудили ускорение процесса выделения земель под проект ТАПИ

Министр сельского хозяйства, ирригации и животноводства Атаулла Омари встретился с генеральным директором компании TAPI Pipeline Company Limited Мухамметмыратом Амановым и послом Туркменистана Ходжой Овезовым для обсуждения процесса приобретения земель вдоль маршрута газопровода Туркменистан-Афганистан-Пакистан-Индия (ТАПИ) в Афганистане.

В ходе встречи Аманов представил информацию о ходе реализации проекта ТАПИ и призвал афганскую сторону ускорить процесс приобретения земель, сообщили в афганском министерстве.

Со своей стороны, министр Омари заверил руководство проекта в том, что стоимость аренды и компенсации за земли будут определены согласно действующим нормам и законам страны.

По его словам, в настоящее время ведется работа над оценкой стоимости земельных участков, чтобы обеспечить справедливые тарифы для частных, личных и государственных владений.

Значительная часть маршрута газопровода пролегает через территорию Афганистана, при этом Министерство сельского хозяйства, ирригации и животноводства играет координирующую техническую роль в оценке, верификации и приобретении земель под строительство газовой магистрали.

<https://www.newscentralasia.net/2026/03/16/afghanistan-i-turkmenistan-obsudili-uskoreniye-protssessa-vydeleniya-zemel-pod-proyekt-tapi/>

Заккрытие границ с Пакистаном и Ираном грозит Афганистану продовольственной катастрофой

Афганистан сегодня оказался одновременно лишён двух ключевых торговых маршрутов – через Пакистан и через Иран. Пакистанская граница закрыта с октября 2025 года, а иранский коридор стал всё менее предсказуемым из-за начавшейся 28 февраля войны на Ближнем Востоке.

Об этом заявила 9 марта в Совете Безопасности ООН исполняющая обязанности главы миссии UNAMA Жоржетт Ганьон. По её словам, конфликт на Ближнем Востоке создаёт дополнительное давление на «и без того крайне хрупкую» афганскую экономику, пишет «Фергана».

До начала войны на Ближнем Востоке Иран обеспечивал значительную часть афганского импорта: торговля между двумя странами за полгода достигала 1,6 миллиарда долларов, что превышало афганско-пакистанский товарооборот в 1,1 миллиарда за тот же период.

Однако с началом войны США и Израиля против режима аятолл, Тегеран запретил экспорт всех продовольственных и сельскохозяйственных товаров «до дальнейшего уведомления», чтобы обеспечить внутренние потребности страны. Для Афганистана, импортировавшего через Иран продовольствие, медикаменты и промышленное сырьё, в том числе через порт Чабахар, этот запрет стал мощным ударом.

По оценке ООН, 17,4 миллиона афганцев — более трети населения — в самом скором времени столкнутся с острой нехваткой продовольствия весной 2026 года. Из них 4,7 миллиона могут оказаться в состоянии продовольственной чрезвычайной ситуации.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/security/20260317/na-grani-goloda-zakritie-granits-s-pakistanom-i-iranom-grozit-afganistanu-prodovolstvennoi-katastrofoi>

КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

240 единиц нового оборудования предоставит GIZ бассейновым водным инспекциям Казахстана

Германское общество по международному сотрудничеству (GIZ) предоставит Министерству водных ресурсов и ирригации 240 единиц нового оборудования: 110 системных блоков, 50 планшетов, 60 ноутбуков и 20 мониторов.

Данная техника будет передана бассейновым водным инспекциям. На сегодня министерство приняло 130 единиц техники. Оставшиеся 110 единиц будут предоставлены в течение текущего года.

Техническое оснащение осуществляется в рамках соглашения между Министерством водных ресурсов и ирригации и GIZ, подписанного в октябре 2023 года.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1181177?lang=ru>

Строительство двух новых водохранилищ завершится в этом году в Туркестанской области

В Туркестанской области близятся к завершению работы по строительству водохранилищ «Байдибек-ата» и «Каракуыс». Водоохранилище «Байдибек-ата» объемом 68 млн м³ строится в Байдибекском районе Туркестанской области, на участке площадью 860 га, в месте слияния рек Балабоген и Улькен-Боген. Длина плотины водохранилища – 1,75 км, высота – 26 м.

Объект будет собирать воду в межвегетационный период а во время вегетации – эффективно направлять дополнительные объемы воды в Богенское водохранилище. К настоящему времени работы по проекту выполнены на 80%.

Для регулирования подачи воды из водохранилища «Байдибек-ата» в Богенское водохранилище строится канал «Саркырама». Объект протяженностью 21,7 км сможет пропускать до 12 м³ воды в секунду, а также обеспечивать поливной водой 2,5 тыс. га орошаемых земель.

Водоохранилище «Каракуыс» объемом 1,2 млн м³ строится в Толебийском районе Туркестанской области. Объект позволит обеспечить поливной водой 500 га орошаемых площадей.

Строительно-монтажные работы на обоих водохранилищах будут полностью выполнены до конца текущего года.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1181107?lang=ru>

Реконструкция Кокаральской плотины и модернизация ирригационных систем: разработана вторая фаза проекта по сохранению Северного Аральского моря

Министерством водных ресурсов и ирригации совместно со Всемирный банком разработана вторая фаза проекта по сохранению Северного Аральского моря.

Проектом предусмотрена реконструкция Кокаральской плотины для поднятия уровня воды в Северном Арале до 44 метров по Балтийской системе. В результате планируется увеличить площадь поверхности водоема до 3913 квадратных километров, а объем воды – до 34 млрд кубометров.

Министерством также ведется разработка более 160 проектно-сметных документаций по модернизации и автоматизации ирригационных систем Арало-Сырдарьинского бассейна в Туркестанской и Кызылординской областях. Это позволит обеспечить более эффективное использование воды и направлять сэкономленные объемы в Северный Арал.

В настоящее время ведется работа по вынесению проекта на рассмотрение Координационного совета по работе с международными финансовыми организациями под председательством Премьер-министра РК. Срок реализации проекта – 2026–2029 годы.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1180022?lang=ru>

#сельское хозяйство

Кредиты под 6%: новые меры поддержки сельского хозяйства

По поручению Главы государства Министерство сельского хозяйства разработало Комплексный план развития животноводства на 2026–2030 годы. Документ направлен на увеличение поголовья скота, повышение продуктивности отрасли, развитие переработки и расширение экспортного потенциала продукции животноводства, передает DKNews.kz.

В рамках Комплексного плана запущена специальная программа финансирования животноводческих проектов со сниженной процентной ставкой.

Условия программы предусматривают:

- льготную ставку — 6% годовых
- гибкие сроки кредитования с учетом особенностей животноводческой отрасли
- возможность получения финансирования через филиалы «Аграрной кредитной корпорации», кредитные товарищества и банки второго уровня

Такие условия должны облегчить доступ фермеров к финансовым ресурсам и стимулировать развитие сельского хозяйства.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/387774-kredity-pod-6-novye-mery-podderzhki-selskogo>

#энергетика

Китайский инвестор вложится в строительство электростанции в Актау

В Актау планируют построить новую парогазовую установку мощностью 160 МВт. Общий объем инвестиций в проект оценивается примерно в 108 млрд тенге, при этом 70% финансирования обеспечит китайский инвестор, а 30% — казахстанская сторона.

Правительство Казахстана одобрило подписание соответствующего соглашения между Министерством энергетики и ТОО Актауская энергетическая компания. Постановление подписал премьер-министр Олжас Бектенов, передает пресс-служба кабмина.

Проект реализуется на площадке МАЭК. Ввод станции в эксплуатацию запланирован на июнь 2027 года.

<https://forbes.kz/articles/kitayskiy-investor-vlozhitsya-v-stroitelstvo-elektrostantsii-v-aktau-ec0b5f>

#Каспий

Комплексный мониторинг акватории Каспия проведут в 2026 году

В сентябре 2025 года в Казахстане по поручению Президента страны К.К. Токаева создано Некоммерческое акционерное общество «Казахский научно-исследовательский институт Каспийского моря» (НИИ Каспийского моря). В этом году НИИ намерено провести комплексный мониторинг непосредственно в акватории моря, передает BAQ.KZ.

Основной целью деятельности института является проведение научно-исследовательских работ в казахстанском секторе Каспийского моря, направленных на сохранение и воспроизводство природных ресурсов, а также развитие научного сотрудничества между научно-исследовательскими организациями прикаспийских государств.

В текущем году НИИ Каспийского моря, наряду с проведением научных исследований в прибрежной зоне казахстанского сектора Каспийского моря, планирует проведение комплексного мониторинга непосредственно в акватории моря. Данные исследования будут включать системные наблюдения за гидрометеорологическими, гидрохимическими и гидробиологическими параметрами морской среды.

Реализация комплексного мониторинга позволит сформировать объективную научную базу для оценки происходящих изменений в экосистеме Каспийского моря и своевременного выявления потенциальных экологических рисков.

<https://rus.baq.kz/kompleksnyy-monitoring-akvatorii-kaspiya-provedut-v-2026-godu-320018221/>

КЫРГЫЗСТАН

#новости МВРСХПП

В 2026 году фермерам передано в лизинг 1089 единиц техники на сумму 3,7 млрд сомов

В Кыргызстане продолжается работа по обновлению парка сельскохозяйственной техники и поддержке сельхозпроизводителей. Об этом сообщает пресс-служба Министерства водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

Техника выдается в лизинг сроком на 7 лет под 6% годовых.

Всего за время реализации государственных проектов выдано 11 378 единиц техники на общую сумму 32 млрд сомов. Из них в 2026 году передано 1089 единиц на сумму 3,7 млрд сомов.

<https://www.tazabek.kg/news:2433646>

#энергетика

Всемирный банк поддержит строительство Камбар-Атинской ГЭС-1

Всемирный банк намеревается поддержать строительство Камбар-Атинской ГЭС-1 – крупнейшего инфраструктурного проекта Кыргызстана, который способен изменить водно-энергетический баланс всей Центральной Азии. Глава представительства банка в республике Хью Ридделл на встрече с министром энергетики Кыргызской Республики Таалайбеком Ибраевым подтвердил участие международной структуры в подготовке межправительственного соглашения, сообщает пресс-служба Минэнерго.

Детальное обсуждение технических, экологических и финансово-экономических параметров строительства гидроэлектростанции продолжится на весенней сессии Всемирного банка в Вашингтоне. Ожидается, что там будут согласованы следующие шаги по реализации проекта с учетом строгих международных экологических стандартов.

Стороны также сверили графики по другим совместным инициативам. В их числе – программа развития чистой энергии, проект инновационного финансирования для перехода к устойчивой энергетике, реализуемый совместно с Фондом трансформационных углеродных активов, а также линии технической помощи для модернизации изношенных сетей. Основной фокус в ближайшие месяцы будет сосредоточен на структурировании сделки по Камбар-Атинской ГЭС-1, которая должна покрыть растущий внутренний спрос и увеличить экспортный потенциал страны.

<https://rivers.help/n/6027>

«Чакан ГЭС» и китайская компания DEC подписали меморандум о сотрудничестве в сфере ВИЭ

Состоялось подписание меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве в области возобновляемых источников энергии между компанией Dongfang Electric International Corporation (DEC) и ОАО «Чакан ГЭС».

Меморандум направлен на развитие взаимовыгодного сотрудничества в сфере возобновляемых источников энергии. Стороны определили в качестве приоритетного направления возможное взаимодействие при реализации проектов по развитию объектов возобновляемой энергетики.

Подписание меморандума открывает новые возможности для развития партнерства и обмена опытом в области внедрения современных технологий в сфере возобновляемой энергетики, а также реализации перспективных проектов, направленных на укрепление энергетической безопасности и устойчивое развитие энергетического сектора страны.

<https://www.akchabar.kg/news/chakan-ges-i-kitajskaya-kompaniya-dec-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-v-sfere-vie-adslgflskvtjudbn>

CASA-1000. Сколько заработают НЭСК и «Электрические станции» за 15 лет

Координатор группы реализации проекта CASA-1000 Азим Молдокеримов рассказал в эфире «Биринчи радио», сколько заработают НЭСК и «Электрические станции» за 15 лет.

Он отметил, что в течение 15 лет со дня ввода линии в коммерческую эксплуатацию республика, не дожидаясь сроков погашения, может полностью окупить потраченные средства и при этом зарабатывать.

«Только при транзите и эксплуатации линии CASA-1000 ОАО «НЭСК» в течение 15 лет заработает \$322 миллиона, а «Электрические станции» или другие участники, которые будут поставлять электроэнергию, — 5,15 цента за каждый киловатт-час электроэнергии. За 15 лет эксплуатации это даст прибыль в \$1,5 миллиарда для энергокомпаний Кыргызстана», — добавил Азим Молдокеримов.

https://24.kg/ekonomika/365902_CASA-1000_skolko_zarabotayut_nesk_ielektricheskie_stantsii_za15let/

CASA-1000. Узбекистан заинтересован в поставках электроэнергии

Узбекистан заинтересован в поставках электроэнергии в рамках проекта CASA-1000. Об этом в эфире «Биринчи радио» сообщил координатор группы реализации проекта CASA-1000 Азим Молдокеримов.

По его словам, есть много инвесторов, которые хотели бы присоединиться к продаже электроэнергии.

«В рамках данной программы предусмотрен открытый доступ. Если у кого-то из третьих сторон есть своя электроэнергия для продажи, то они могут продавать без проблем. Узбекистан, например, очень заинтересован — у них летом наблюдается очень большой профицит электроэнергии. При этом четыре участника проекта будут зарабатывать на транзите — 1,5 цента за каждый киловатт-час. Они делятся равномерно, то есть в любом случае мы заработаем на этом проекте. Эта

цена не окончательная, тариф будет пересматриваться в сторону увеличения», — сказал Азим Молдокеримов.

https://24.kg/ekonomika/365906_CASA-1000_uzbekistan_zainteresovan_vpostavkah_elektroenergii/

В Иссык-Кульской области в этом году запустят солнечные электростанции для покрытия дефицита энергии

В ближайшие месяцы в Иссык-Кульской области планируется завершить строительство солнечных электростанций, после чего они будут введены в эксплуатацию, сообщает ИА «Кабар».

Об этом сообщил заместитель генерального директора по коммерческим вопросам ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана» Уларбек Дуйшо уулу в программе «Элден Собол».

Ранее сообщалось, что на Иссык-Куле реализуются несколько крупных проектов в сфере ВИЭ. Компания «Бишкек Солар» в селе Тору-Айгыр возводит солнечную электростанцию мощностью 100 МВт с планируемой годовой выработкой 600 млн кВт ч. Строительные работы выполнены на 80%, ввод первой очереди намечен на август 2026 года. Также вьетнамская компания «Рокс Энергетический Глобал» строит в селе Кызыл-Орук СЭС «Ысык-Көл-1» мощностью 1900 МВт и инвестициями \$1,4 млрд.

<https://www.ritmeurasia.ru/news--2026-03-17--v-issyk-kulskoj-oblasti-v-etom-godu-zapustjat-solnechnye-elektrostantsii-dlja-pokrytija-deficita-energii-86513>

С момента запуска на Каракульской ГЭС выработано 22,7 млн кВт ч электроэнергии

С участием президента Садыра Жапарова 27 октября 2025 года была введена в эксплуатацию Каракульская ГЭС. Об этом сообщает пресс-служба ОАО «Чакан ГЭС».

Установленная мощность станции составляет 18 МВт, а предполагаемая среднегодовая выработка электроэнергии — 110 млн кВт ч.

Согласно данным компании, с момента запуска станции выработано 22 702 тыс. кВт ч электроэнергии, из них:

<https://www.tazabek.kg/news:2433538>

Кыргызстан усиливает энергобезопасность: модернизация ГЭС и «проект века» выходят на новый этап

В Кыргызстане в 2026 году активно модернизируют гидроэлектростанции и строят ключевую инфраструктуру для новых объектов. Работы ведутся на Уч-Курганской и Курпсайской ГЭС, а также на стратегической Камбаратинской ГЭС-1.

В рамках задач по обеспечению стабильного энергоснабжения и укреплению энергетической безопасности страны ОАО «Электрические станции» реализует сразу несколько крупных проектов. Основной акцент сделан на модернизации действующих мощностей и строительстве новой инфраструктуры, что должно существенно повысить надежность энергосистемы Кыргызстана.

Одним из ключевых направлений остается модернизация Уч-Курганской ГЭС. Здесь продолжаются работы по обновлению двух гидроагрегатов с участием международного подрядчика. На одном агрегате уже ведется демонтаж ключевых

элементов и сборка ротора, на другом — подготовка к разборке турбины и демонтаж оборудования. Параллельно модернизируются распределительные устройства 10/0.4 кВ и ведутся работы на гидротехнических сооружениях (отметка 542м). Завершить проект и ввести агрегаты в эксплуатацию планируется до конца 2026 года.

Не менее важный проект реализуется на Курпсайской ГЭС, где запланирована реконструкция подстанции 220/110 кВ. Уже доставлены новые автотрансформаторы (125 тысяч кВА), мощность которых почти вдвое превышает существующие. После завершения проектирования начнутся строительномонтажные работы. Полностью обновленную подстанцию планируют запустить в августе 2026 года, что позволит повысить устойчивость и пропускную способность энергосети.

Особое внимание приковано к строительству Камбаратинской ГЭС-1 — одному из крупнейших энергетических проектов региона, который называют «проектом века». В настоящее время ведутся масштабные подготовительные работы: строятся дороги, линии электропередачи, создается инфраструктура и возводится стратегически важный мост через реку Нарын.

Параллельно продолжается развитие Камбаратинской ГЭС-2. Здесь идет подготовка к запуску второго гидроагрегата: строятся жилые лагеря, административные здания и лаборатории, а также разрабатывается проектная документация. После завершения проекта мощность станции увеличится вдвое — до 240 МВт. Запуск второго агрегата запланирован на начало 2029 года.

<https://www.akchabar.kg/news/kyrgyzstan-usilivaet-energobezopasnost-modernizacziya-ges-i-proekt-veka-vykhodyat-na-novyj-etap>

#сельское хозяйство

Фермеры КР могут получить до 5 млн сомов на развитие хозяйства

В Кыргызстане реализуется ряд государственных проектов, направленных на развитие сельского хозяйства и поддержку фермеров. Льготное финансирование сельхозпроизводителям предоставляется через ОАО «Айыл Банк», который сейчас работает под брендом Абанк.

В частности, в настоящее время действует проект «Финансирование сельского хозяйства – 14». Общий бюджет программы составляет 1224 млн сомов. В рамках проекта фермеры могут получить до 1 млн сомов на развитие растениеводства и животноводства, а также до 3 млн сомов на внедрение водосберегающих технологий.

Кроме того, реализуется проект «Финансирование агропромышленного комплекса» с бюджетом 227,6 млн сомов. Программа предусматривает финансовую поддержку до 5 млн сомов для фермеров, занимающихся растениеводством и животноводством. Субъектам, осуществляющим агрегационную деятельность, предусмотрено финансирование до 300 млн сомов.

Также в стране реализуется проект «Развитие племенного животноводства», направленный на качественное улучшение отрасли. Его общий бюджет составляет 616 млн сомов. В рамках программы племенным заводам и фермам, а также импортёрам предусмотрена финансовая поддержка до 20 млн сомов. Техники по искусственному осеменению могут получить до 2 млн сомов. Кроме того, фермерские хозяйства и индивидуальные предприниматели могут получить до 20 млн сомов на приобретение племенных коров и нетелей.

Как отмечается, через «Айыл Банк» сельхозпроизводителям предоставляются льготные кредиты, что создаёт условия для расширения производства, внедрения современных технологий и дальнейшего развития аграрной отрасли.

<https://agro.kg/ru/news/36546/>

#рыбоводство и аквакультура

В Орто-Токойское водохранилище выпустили 1,2 млн мальков сиг лудога

13 марта в Орто-Токойском водохранилище ОсОО «Орто-Токой ынтымагы» выпустило 1,2 миллиона мальков рыбы сиг лудога со средним весом 0,45 грамма.

Зарыбление проведено в соответствии с утверждённым план прогнозом на 2025–2026 годы по искусственному воспроизводству рыбных запасов в государственных водоёмах Департаментом рыбопромышленного комплекса при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

<https://kyrtag.kg/ru/news/v-orto-tokoyskoe-vodokhranilishche-vypustili-1-2-mln-malkov-sig-ludoga>

#сотрудничество

Кыргызстан и GIZ подписали соглашение о развитии «зеленых» навыков для устойчивой экономики Центральной Азии

В министерстве труда, социального обеспечения и миграции Кыргызстана состоялось подписание Соглашения о реализации регионального проекта «Зеленые навыки для зеленой экономики в Центральной Азии» между Министерством и Германским обществом по международному сотрудничеству (GIZ).

Региональный проект направлен на улучшение занятости молодежи и взрослых в странах Центральной Азии. В рамках проекта будет поддержана разработка и внедрение методик по развитию «зеленых» навыков, профессий и проектов с учетом потребностей экологически ориентированной экономики. Основные направления подготовки специалистов включают солнечные технологии, энергоэффективность, рациональное использование водных ресурсов и управление отходами.

Кроме того, проект предусматривает модернизацию образовательных программ, внедрение инновационных форм обучения и обмен лучшими практиками между странами региона. Ожидается, что это расширит возможности трудоустройства выпускников и повысит соответствие подготовки кадров требованиям рынка труда.

<https://kyrtag.kg/ru/news/kyrgyzstan-i-giz-podpisali-soglashenie-o-razvitii-zelenykh-navykov-dlya-ustoychivoy-ekonomiki-tsentr>

В особо охраняемых природных территориях страны в прошлом году высадили 25,2 тыс. саженцев

В рамках национальной экокмпании «Жашыл-Мурас» в 2025 году на особо охраняемых природных территориях высадили 25 236 саженцев на общей площади 39,09 га.

Как сообщила пресс-служба Минприроды, государственные природные парки высадили 16 450 саженцев лесных культур на площади 23,79 га, арендаторы высадили 8786 саженцев на площади 15,3 га.

<https://eco.akipress.org/news:2433122/>

Минприроды и МЧС в тестовом режиме запустили портал «Жашыл мурас» для онлайн-мониторинга саженцев

В Кыргызстане создан электронный портал для мониторинга лесных насаждений и садов, который сейчас работает в тестовом режиме, сообщил заместитель министра природных ресурсов Алмаз Мусаев на заседании комитета Жогорку Кенеша по аграрной политике.

Портал позволяет:

- фиксировать GPS-координаты каждой посадки;
- разделять лесные насаждения, фруктовые сады и дорожные полосы;
- отслеживать выполнение планов по областям в режиме онлайн.

По словам Мусаева, электронная система внедряется совместно с Министерством чрезвычайных ситуаций, чтобы повысить эффективность и прозрачность работы по озеленению. Срок выполнения поставленных задач — до 31 марта 2026 года.

<https://eco.akipress.org/news:2432667/>

Минприроды предлагает утвердить биоразлагаемые альтернативы пластиковой посуде

Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора вынесло на общественное обсуждение проект постановления об утверждении перечня пакетов из полимерной пленки и одноразовой пластиковой посуды, допускаемых к обороту на территории Кыргызстана.

Документ разработан во исполнение закона об ограничении оборота полимерных пакетов и пластиковых изделий. С 1 января 2027 года вводится запрет на оборот ряда пластиковых изделий по всей стране, и перечень призван установить четкие правила переходного периода. К обороту будут допущены биоразлагаемые упаковки и изделия, подлежащие переработке.

Необходимость ограничений объясняется масштабами проблемы: пластик и полиэтиленовые пакеты составляют около 26% отходов на свалках Кыргызстана, а ежегодный импорт полиэтиленовых пакетов в 2024 году достиг 15 400 тонн при

собственном производстве около 708 тонн. Особую угрозу загрязнение пластиком представляет для озера Иссык-Куль — биосферного резервата ЮНЕСКО.

<https://eco.akipress.org/news:2432738/>

#мероприятия

В Кыргызстане объединяют усилия научно-образовательных организаций для исследований горных экосистем

В Администрации президента состоялось совещание по обсуждению реализации Дорожной карты Пятилетия действий по развитию горных регионов на 2023–2027 годы.

Как сообщила пресс-служба Министерства науки, высшего образования и инноваций, мероприятие было посвящено объединению усилий региональных и зарубежных научно-образовательных организаций для проведения исследований горных экосистем и горных сообществ.

В ходе обсуждения представители научно-исследовательского сообщества представили информацию о своей работе по горной повестке и поделились видением развития научного, исследовательского и образовательного сотрудничества на глобальном и региональном уровнях.

<https://bilim.akipress.org/news:2432356/>

ТАДЖИКИСТАН

#сотрудничество

Таджикистан и АБР приняли стратегию партнёрства на 2026-2030 годы с фокусом на Рогун, инфраструктуру и частный сектор

Правительство Таджикистана и Азиатский банк развития утвердили новую страновую стратегию партнёрства на 2026–2030 годы, сообщает издание Asia-Plus.

Документ нацелен на достижение устойчивого, диверсифицированного и инклюзивного роста, расширение рабочих мест и повышение качества жизни граждан.

Центральный элемент — поддержка проекта Рогунской ГЭС для обеспечения энергонезависимости и минимизации сезонных перебоев. Также предусмотрено развитие солнечной и ветровой генерации для климатической устойчивости.

Планируются инвестиции в транспортную сеть в рамках программы ЦАРЭС (Центральноазиатское региональное экономическое сотрудничество). Это включает модернизацию дорог и создание логистических коридоров для снижения торговых издержек и укрепления транзитного потенциала страны.

Стратегия также уделяет особое внимание социальной инклюзивности: сокращению бедности, повышению доступности образования и здравоохранения, улучшению положения женщин и уязвимых групп, особенно в сельской местности.

Таджикистан делает ставку на Рогунскую ГЭС и развитие транспортных коридоров

Для Таджикистана проект строительства Рогунской гидроэлектростанции является безусловным национальным приоритетом и имеет судьбоносное значение для будущего страны. Дальнейшие предложения и приоритеты в транспортном секторе будут рассматриваться и формироваться с учётом значимости этого стратегического объекта. Об этом сказал Министр транспорта Таджикистана Азим Иброхим в ходе встречи с представителями Всемирного банка в Вашингтоне, сообщает министерство.

Национальная стратегия развития Республики Таджикистан до 2030 года ставит цель — превратить Таджикистан в важный региональный транзитный узел. Для её достижения страна последовательно выстраивает современную систему управления дорожными активами по всей сети автомобильных дорог, формирует нормативную основу государственно-частного партнёрства, адаптированную к транспортным концессиям, и вкладывает в профессиональный потенциал министерства — от транспортного планирования и аналитики данных до контрактного управления и проектирования климатически устойчивой инфраструктуры.

<https://khover.tj/rus/2026/03/tadzhikistan-delaet-stavku-na-rogunskuyu-ges-i-razvitie-transportnyh-koridorov/>

Таджикистан и Всемирная продовольственная программа обсудили сотрудничество по климатической устойчивости

13 марта в Комитете по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан состоялась встреча председателя Комитета Баходура Шерализода с директором Всемирной продовольственной программы ООН в Таджикистане Симоном Холлемой. Об этом сообщает пресс-служба Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан.

Стороны обсудили текущее сотрудничество и перспективы его расширения в сфере охраны окружающей среды, повышения климатической устойчивости и адаптации к изменению климата.

Особое внимание было уделено проекту «Повышение климатической устойчивости уязвимых сообществ в Таджикистане посредством местно-ориентированной адаптации», подготовленному Всемирной продовольственной программой совместно с Центром реализации инвестиционных проектов Комитета и представленному в Зелёный климатический фонд.

<https://avesta.tj/2026/03/14/tadzhikistan-i-vsemirnaya-prodovolstvennaya-programma-obsudili-sotrudnichestvo-po-klimaticheskoy-ustojchivosti/>

[#мероприятия](#)

Состоялась республиканская конференция по технологическим мерам сохранения ледников в условиях изменения климата

12 марта в Академии государственного управления при Президенте Республики Таджикистан состоялась республиканская научно-теоретическая конференция

«Технологические меры сохранения ледников в условиях изменения климата» с участием широкого круга ученых и экспертов, сообщили НИАТ «Ховар» в академии.

Конференция была посвящена Международному дню сохранения ледников 21 марта и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования». Было отмечено, что ледники, как основной источник пресной воды в условиях изменения климата нуждаются в изучении, сохранении и эффективном управлении.

В рамках первого заседания и тематических разделов были обсуждены вопросы водной экологии, инициативы Республики Таджикистан, ледники как устойчивый источник воды: их сохранение и рациональное использование, роль «зелёной» экономики в снижении воздействия изменения климата, искусственный интеллект как средство сохранения природного наследия ледяного щита, важность изучения естественных, точных и математических наук в наше время и др.

<https://khovar.tj/rus/2026/03/66sostoyalas-respublikanskaya-konferentsiya-po-tehnologicheskim-meram-sohraneniya-lednikov-v-usloviyah-izmeneniya-klimata/>

Таджикистану ежегодно необходим \$1 млрд в борьбе с изменением климата

В Душанбе прошел круглый стол высокого уровня, посвященный итогам климатической конференции COP30 и подготовке нового национального климатического плана страны — NDC 3.0.

Мероприятие было организовано Комитетом по охране окружающей среды при правительстве Таджикистана совместно с ПРООН.

Участники круглого стола отметили, что для выполнения климатических обязательств Таджикистану необходимо около \$1 млрд ежегодно на проекты по адаптации и снижению выбросов.

В настоящее время страна привлекает примерно \$150–300 млн в год, поэтому расширение доступа к международному климатическому финансированию остается важной задачей.

В ходе встречи также обсуждались подготовка нового национального климатического плана NDC 3.0, участие Таджикистана в международных климатических переговорах и возможности привлечения «зеленых» инвестиций.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20260317/tadzhikistanu-ezhegodno-neobhodimo-1-mlrd-v-borbe-s-izmeneniem-klimata>

[#назначения и отставки](#)

Агаси Арутюнян назначен Представителем ФАО в Таджикистане

ФАО назначила Агаси Арутюняна Представителем ФАО в Таджикистане. Он приступил к исполнению своих обязанностей 2 марта. Об этом сообщили в пресс-службе ФАО Таджикистан.

Агаси Арутюнян, в роли Представителя ФАО, будет управлять программами и проектами ФАО в Таджикистане, сотрудничая с местными и международными партнерами для улучшения сельского хозяйства, повышения продовольственной безопасности и улучшения условий жизни в сельских районах.

Агаси Арутюнян сменил на посту Представителя ФАО в Таджикистане Олега Гучгельдиева.

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20260313/agasi-arutyunyan-naznachen-predstavitelem-fao-v-tadzhikistane>

[#международные отношения](#)

Таджикистан направил гуманитарную помощь Ирану

Таджикистан направил гуманитарную помощь Ирану. Об этом сообщает портал «Азия плюс».

Согласно информации, помощь направлена по поручению президента Эмомали Рахмона.

Общий объём груза составляет 3610 тонн. В него вошли 45 тонн медикаментов, санитарно-гигиенические товары, детская одежда, продукты питания, предметы первой необходимости, постельные принадлежности, палатки, строительные материалы и другие принадлежности.

Гуманитарный конвой из 110 грузовиков выехал из Душанбе 18 марта и в ближайшее время прибудет в Иран.

<https://eadaily.com/ru/news/2026/03/18/tadzhikistan-napravil-gumanitarnuyu-pomoshch-iranu>

[#законодательство](#)

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

17 марта под руководством Председателя Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан Файзали Идизода состоялось очередное заседание Совета Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан седьмого созыва. Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в Маджлиси намояндагон.

В ходе заседания Совета были рассмотрены проекты законов Республики Таджикистан «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Таджикистан «О государственном социальном заказе», «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Таджикистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», «О внесении изменений в Закон Республики Таджикистан «Об использовании атомной энергии», «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Таджикистан «О переписи населения», «О внесении изменений и дополнений в Водный кодекс Республики Таджикистан» и другие вопросы, по которым приняты соответствующие решения.

<https://khovar.tj/rus/2026/03/sostoyalos-ocherednoe-zasedanie-soveta-madzhlisi-namoyandagon-madzhlisi-oli-respubliki-tadzhikistan-sedmogo-sozyva-4/>

ТУРКМЕНИСТАН

#лесное хозяйство

Всенародная озеленительная акция в Туркменистане пройдет 21 марта

Туркменистан готовится к масштабному весеннему сезону посадок, который пройдет под знаком системного обновления лесных зон. Соответствующее Постановление на заседании Кабинета Министров подписал Президент Сердар Бердымухамедов, назначив проведение общенационального ёвара на 21 марта.

Документ обязывает министерства, ведомства и хякимлики обеспечить высокий организационный уровень мероприятия. Основная цель — не просто увеличение количества насаждений, а создание устойчивых экосистем и обеспечение качественного ухода за каждым высаженным саженцем.

Предстоящая акция 21 марта станет важным этапом выполнения годового плана по высадке 3 миллионов деревьев.

<https://orient.tm/ru/post/97036/turkmenistan-nationwide-tree-planting-march-21-2026>

#рыбоводство и аквакультура

«Täze balyk» зарыбила водоёмы и озёра Марыйского и Ахалского велятов 12 тоннами молодняка

Хозяйственное общество Täze balyk, специализирующееся на разведении рыбы в Туркменистане, в 2025 году выпустило в четыре водоема страны в общей сложности 12 253 килограмма молоди промысловых видов рыбы. Зарыбление проведено в водохранилищах Ханховуз и Сарыязы, а также в крупнейших природных озерах Хангуйы и Джар, расположенных на границе Марыйского и Ахалского велятов.

Работы выполнены в рамках договора по охране, воспроизводству и рациональному использованию водных биологических ресурсов.

<https://turkmenportal.com/ru/news/99563-taze-balyk-zarybila-vodoyomy-i-ozyora-maryyskogo-i-ahalskogo-velayatov-12-tonnami-molodnyaka>

#мероприятия

ЮНФПА провел семинар по итогам волонтерской программы в области здорового образа жизни и гендерного равенства

Представительство Фонда ООН в области народонаселения (ЮНФПА) в Туркменистане 16–17 марта провело семинар, посвященный итогам работы волонтерской программы и планированию мероприятий в рамках программы волонтерства, направленного на продвижение здорового образа жизни и гендерного равенства среди молодежи.

Целью программы волонтерства является формирование культуры физического воспитания в соответствии с Законом Туркменистана «О физической культуре и

спорте», а также вовлечение молодых мужчин и подростков в продвижение уважительных отношений в семье.

В ходе встречи волонтеры и тренеры из пяти велаятов и Ашхабада представили детальный отчет о результатах работы в каждом городе за прошедший период. Участники проанализировали вклад волонтерского движения в изменение негативных социальных норм, ведущих к неравенству, и оценили эффективность внедрения тем здорового образа жизни в спортивную среду.

Особое внимание на семинаре было уделено интерактивным сессиям по выявлению вызовов и барьеров, с которыми сталкиваются волонтеры при проведении обучения в регионах.

<https://www.newscentralasia.net/2026/03/17/yunfpa-provel-seminar-po-itogam-volonterskoj-programmy-v-oblasti-zdorovogo-obraza-zhizni-i-gendernogo-ravenstva/>

Укрепление сотрудничества между Великобританией и Туркменистаном в области климатического финансирования

3 марта в Ашхабаде состоялся первый Туркмено-британский форум по климатическому финансированию. Мероприятие было организовано Посольством Великобритании в Туркменистане в партнерстве с TheCityUK — ведущей отраслевой организацией, представляющей сектор финансовых и сопутствующих профессиональных услуг Соединенного Королевства.

TheCityUK представляет широкую сеть глобальных банков, управляющих активами, страховых, юридических и консультационных фирм, работающих в центре международных рынков капитала. Благодаря своему опыту в области устойчивого и «зеленого» финансирования, организация играет ключевую роль в мобилизации международных инвестиций и поддержке развития финансовых основ, связанных с изменением климата, по всему миру.

В ходе форума международные эксперты и представители британской индустрии поделились практическими знаниями по следующим направлениям:

- Структурирование механизмов климатического финансирования;
- Укрепление основ национальной политики;
- Создание благоприятных условий для инвестиций;
- Внедрение финансовых инструментов, поддерживающих устойчивое развитие.

Участники также изучили передовой международный опыт и региональные примеры, которые могут помочь Туркменистану в переходе к более устойчивой и низкоуглеродной экономике.

Форум подчеркнул значительный потенциал для углубления сотрудничества между Соединенным Королевством и Туркменистаном в таких областях, как устойчивое финансирование, климатическая устойчивость и «зеленые» инвестиции.

<https://www.newscentralasia.net/2026/03/17/ukreplenie-sotrudnichestva-mezhdu-velikobritaniej-i-turkmenistanom-v-oblasti-klimaticheskogo-finansirovaniya/>

Туркменские синоптики осваивают передовые методы мониторинга водных ресурсов

В Туркменабаде состоялся трехдневный семинар для специалистов гидрометеорологической службы Туркменистана, организованный в рамках региональной программы «Управление климатическими рисками в Центральной Азии», выполняемой в странах региона при участии Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ). Об этом сообщает газета «Нейтральный Туркменистан».

В ходе тренинга 20 туркменских синоптиков изучали приборы, предназначенные для измерения состава поверхностных и грунтовых вод, скорости по всей толще течения. Это гидрологический анализатор SEBA KLL-Q-2, предназначенный для отбора проб в озёрах и водохранилищах, а также акустический доплеровский профилограф течений (ADCP).

В первый день тренинга после ознакомления с основами гидрологического мониторинга, слушатели изучали принципы действия гидрологических датчиков и зондов типа SEBA. Внимание уделялось вопросам калибровки приборов, обеспечению качества данных и стандартам контроля измерений.

Второй день был посвящён планированию гидрологических измерений, выбору подходящих участков для проведения наблюдений, правилам безопасности работы на водных объектах. В ходе полевых занятий проводилось измерение расхода воды на выбранных участках реки Амударья, анализировались возможные ошибки и методы устранения технических неисправностей приборов.

В последний день осваивались методы обработки и передачи данных, верификации данных и их интерпретации.

<https://www.newscentralasia.net/2026/03/18/turkmenskiye-sinoptiki-osvaivayut-peredovyye-metody-monitoringa-vodnykh-resursov/>

УЗБЕКИСТАН

#сельское хозяйство

Мирзиёев утвердил программу модернизации сельхозтехники

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев подписал постановление, направленное на масштабное техническое обновление аграрного сектора страны.

Документ предполагает привлечение рекордного объема инвестиций для оснащения фермерских хозяйств современной сельскохозяйственной техникой и агрегатами.

Ключевой задачей новой стратегии является значительное повышение уровня механизации. По плану, к концу 2026 года доля машинного сбора хлопка должна достигнуть 70%, что позволит сократить трудозатраты и повысить эффективность урожая.

Для реализации программы государство обеспечит привлечение иностранных кредитных линий на сумму до 400 миллионов долларов США под государственную гарантию. Средства будут направлены через коммерческие банки на закупку необходимой техники.

Условия кредитования для аграриев предусматривают десять лет срока, льготный период два года и процентную ставку в национальной валюте, рассчитанную как основная ставка Центрального банка плюс маржа банка в размере 4%.

<https://www.uzdaily.uz/ru/mirziioev-utverdil-programmu-modernizatsii-selkhoztekhniki/>

В Узбекистан доставили 100 сельскохозяйственных дронов

По инициативе Минсельхоза и при содействии Всемирного банка в Узбекистан доставлено 100 дронов китайского производства. Об этом сообщает УзА.

Половина из них предназначена для дистанционного мониторинга посевных площадей, другая часть – для внесения удобрений, обработки сельскохозяйственных культур от вредителей и выполнения агротехнических мероприятий.

В рамках проекта китайские специалисты также занимаются подготовкой местных кадров.

<https://xabar.uz/ru/post/uzbekistan-100-selskoxozyaystvennx-dronov>

[#сотрудничество](#)

Узбекистан и Малайзия обсудили совместные сельскохозяйственные проекты

Посол Узбекистана Каромиддин Гадоев провел переговоры с генеральным директором Малазийского института сельскохозяйственных исследований и развития (MARDI) Мухаммадом Забави Абдулом Гани, сообщает ИА «Дунё».

Стороны обсудили расширение текущего сотрудничества, включая совместные исследования по овощным и бахчевым культурам, обмен качественными семенами и саженцами, а также создание новых сортов, адаптированных к климатическим условиям Узбекистана.

В планах сотрудничества – обмен семенами арбузов и бескосточковых дынь, проведение лабораторных и полевых экспериментов, внедрение инновационных агротехнологий в агрокластерах и фермерских хозяйствах, а также обмен специалистами.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-malaiziia-obsudili-sovmestnye-selskokhoziaistvennye-proekty/>

Навоийская делегация изучает опыт борьбы с опустыниванием в Китае

Делегация Навоийской области во главе с хокимом Норматом Турсуновым находится с официальным визитом в Китайской Народной Республике.

В рамках поездки представители Узбекистана посетили провинции Нинся-Хуэй и Фуцзянь.

В Нинся-Хуэй делегация ознакомилась с деятельностью национальной природоохранной зоны «Байцзитан», где применяются комплексные методы борьбы с опустыниванием.

Зона демонстрирует сочетание инженерных технологий закрепления песка, защитных лесополос, агротехнических мероприятий и вовлечения местного

населения, что связывает экологическую реабилитацию с экономической деятельностью.

Регион Нинся-Хуэй считается одним из наиболее подверженных опустыниванию в Китае. Здесь засушливый климат, эрозия почв, перемещение песка, деградация земель и дефицит воды.

Опыт Нинся подчёркивает, что борьба с опустыниванием требует комплексного подхода, включающего государственную политику, рациональное землепользование, финансирование, инженерные меры и экономическое стимулирование.

В Фуцзяне делегация встретила губернатора провинции Чжао Луном, который представил реализованные проекты, экономический потенциал и возможности региона.

<https://www.uzdaily.uz/ru/navoiiskaia-delegatsiia-izuchaet-opyt-borby-s-opustynivaniem-v-kitae/>

Узбекистан использует опыт Китая в борьбе с бедностью

Опыт Китайской Народной Республики в области борьбы с бедностью становится важным ориентиром для Узбекистана, а внедрение китайских моделей уже приносит практические результаты в регионах страны.

Об этом в эксклюзивном интервью агентству Синьхуа сообщил начальник управления по сокращению бедности и занятости Ташкентской области Зиедбек Юлдашев.

По его словам, в последние годы между Узбекистаном и КНР сформировалось эффективное институциональное сотрудничество.

В рамках саммита Китай–Центральная Азия был создан Китайско-Центральноазиатский центр сотрудничества по сокращению бедности, способствующий росту доходов населения через развитие сельского хозяйства, кооперацию и малый бизнес.

Ключевым элементом китайского успеха является адресный подход. В Узбекистане реализуются пилотные проекты, основанные на модели «кооператив и производственная цепочка», проверенной в уезде Фупин провинции Шэньси. На 20 тысячах гектаров лесного фонда выращиваются лекарственные и экспортно-ориентированные культуры, включая шафран, лаванду и эфиромасличные растения.

В проект вовлечено около 10 тысяч домохозяйств, что позволило создать новые рабочие места для сельских жителей и увеличить экспортный потенциал продукции.

Важным элементом сотрудничества Юлдашев назвал обмен знаниями и изучение управленческих подходов Китая.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-ispolzuet-opyt-kitaia-v-borbe-s-bednostiu/>

ООН и Узбекистан подвели итоги пятилетнего сотрудничества

ООН и правительство Узбекистана завершили оценку результатов пятилетнего сотрудничества за 2021–2025 годы, представив подробный анализ достижений 2025 года и общих показателей всего периода.

Согласно докладу, изменения затронули все уровни общества, от системных реформ в здравоохранении и образовании до расширения социальной защиты уязвимых групп населения.

Программа 2026–2030 годов сосредоточится на шести приоритетах: управление и справедливость, средства к существованию и социальная защита, здравоохранение, образование, климатическая и экологическая устойчивость, а также развитие региона Аральского моря. Финансовые требования программы составляют 105,5 млн. долларов.

В реализации программ участвовали 25 учреждений, фондов и агентств ООН, включая ЮНИСЕФ, ПРООН, ЮНЭЙДС, ЮНЕСКО и ВОЗ, при поддержке Европейского союза, Швейцарии, Финляндии, Норвегии, Республики Корея и Германии.

Отмечается, что программы успешно способствовали искоренению нищеты, расширению доступа к услугам и укреплению устойчивости для женщин, детей, сельского населения, лиц с инвалидностью и мигрантов.

<https://www.uzdaily.uz/ru/oon-i-uzbekistan-podveli-itogi-piatiletneho-sotrudnichestva/>

Ферганская область укрепляет сотрудничество с CLAAS в сельхозтехнике

Хоким Ферганской области Хайрулло Бозоров принял регионального управляющего компании CLAAS по Евразии в Узбекистане и Кыргызстане Фолькера Гюнтера Цеттля, а также местных представителей компании.

В ходе встречи обсуждались вопросы широкого внедрения современных агротехнологий в сельское хозяйство региона и дальнейшего развития взаимовыгодного сотрудничества с CLAAS.

Хайрулло Бозоров отметил, что проводимые в последние годы реформы в сельском хозяйстве страны активно способствуют внедрению современной техники, а продукция CLAAS играет значимую роль в повышении эффективности фермерских хозяйств. Отмечалось, что техника компании пользуется спросом на рынке Узбекистана.

Стороны обсудили совершенствование сельскохозяйственной техники, включая зерноуборочные комбайны марки DOMINATOR и тракторы, их цифровизацию и оснащение элементами интеллектуального управления.

Особое внимание уделялось созданию регионального учебного центра для подготовки квалифицированных кадров, внедрению дуальной системы образования, расширению сервисных услуг и эффективному использованию техники.

По итогам встречи стороны договорились о дальнейшем развитии сотрудничества и реализации совместных проектов, направленных на модернизацию аграрного сектора на основе современных технологий.

CLAAS — ведущий мировой производитель сельскохозяйственной техники из Германии, известный производством высокоэффективных комбайнов и современной агротехники.

<https://www.uzdaily.uz/ru/ferganskaia-oblast-ukrepliaet-sotrudnichestvo-s-claas-v-selkhoztekhnikе/>

Строительство первой в Узбекистане атомной электростанции обсудили в МАГАТЭ

Директор Агентства по атомной энергии РУз Азим Ахмедхаджаев и глава Международного агентства по атомной энергии Рафаэль Гросси обсудили реализацию «дорожной карты» по развитию мирного атома и строительство АЭС в Джизакской области.

МАГАТЭ заявило о готовности поддержать ядерную программу Узбекистана.

Рафаэль Гросси высоко оценил формирование национальной ядерной инфраструктуры, отметив соответствие подходов Узбекистана к стандартам МАГАТЭ.

Практический этап проекта начнется с заливки первого бетона на площадке в Джизакской области. Генеральный директор МАГАТЭ подчеркнул стратегическую важность объекта, который объединит реакторы большой и малой мощности.

https://24.kg/ekonomika/365950_stroitelstvo_pervoy_vuzbekistane_atomnoy_elektrstantsii_obsudili_v_magate/

Гидроэнергетика Узбекистана достигла исторического максимума выработки

Государственная компания «Узбекгидроэнерго» по итогам 2025 года вывела объем генерации на рекордный уровень, произведя 6,5 миллиарда киловатт-часов электроэнергии. Достижение этого показателя стало результатом масштабной модернизации отрасли, в которую за последние восемь лет было инвестировано более 1,3 миллиарда долларов, сообщило руководство «Узбекгидроэнерго» на пресс-конференции в Центре подготовки контента при Администрации президента Узбекистана.

С момента реформы сектора в 2017 году гидроэнергетическая инфраструктура Узбекистана претерпела существенные изменения. За этот период количество гидроэлектростанций в стране увеличилось почти втрое – с 36 до более чем 100 объектов, а совокупная установленная мощность возросла с 1604 до 2400 МВт. Программа расширения включала запуск 64 новых станций и глубокую реконструкцию 13 действующих комплексов.

На 2026 год корпорация закладывает рост производственных показателей на 15%. Объем запланированных инвестиций увеличен до 264 миллионов долларов, ожидаемый уровень промышленного производства установлен на отметке 935 миллиардов сумов. В течение года планируется ввести в эксплуатацию 15 новых генерирующих мощностей суммарным объемом 152 мегаватта.

В разработке находятся около 50 перспективных проектов общей мощностью 3,2 гигаватта, включая строительство гидроаккумулирующих электростанций. Проектирование сложных инженерных сооружений ведется в партнерстве с зарубежными специалистами.

<https://hydropost.ru/id/233307>

В Ташкенте проверили знания школьников по экологическому законодательству

В Ташкенте состоялся республиканский этап смотра-конкурса среди команд общеобразовательных школ на тему «Знаете ли вы законодательство в сфере экологии?». Конкурс был организован Национальным комитетом по экологии и изменению климата, Генеральной прокуратурой, Министерством высшего образования, науки и инноваций, а также Министерством дошкольного и школьного образования.

В ходе конкурса команды соревновались по четырём условиям. В задании «Это наша территория» участники представили информацию об экологическом состоянии своих регионов, уровне экологической культуры, культуре проведения пикников, реализуемых мерах по улучшению экологической ситуации на местах, а также отношении молодёжи к вопросам экологии. В рамках задания «Интеллектуальный ринг» участники ответили на 10 вопросов экологической, социальной и общественно-правовой направленности.

Также в задании «Мы все ответственны за экологию!» команды представили поучительные сценические постановки, раскрывающие содержание проектов, направленных на сохранение экологии страны и продвижение экологической культуры среди молодёжи. В выступлениях были отражены такие темы, как плоггинг, изменение климата, посадка деревьев и проблемы водных ресурсов. В рамках задания «Лучший экологический проект» команды представили свои предложения и проекты, направленные на развитие экологической сферы на республиканском уровне, увеличение числа молодых экологов, привлечение инвестиций в экологические инициативы и расширение экологического потенциала страны.

По итогам конкурса первое место заняла команда Республики Каракалпакстан, второе место – команда Ташкентской области, третье место – команда Джизакской области.

<https://gov.uz/ru/eco/news/view/143062>

В Узбекистане откроют Академию для развития аграрной сферы

В Узбекистане появится новая научная структура, которая будет координировать исследования и развитие аграрной отрасли – Академия сельскохозяйственных наук. Ее создадут на базе Национального центра знаний и инноваций при Минсельхозе.

Новое учреждение станет научным центром, определяющим направления фундаментальных и прикладных исследований, а также долгосрочные и краткосрочные программы в аграрной сфере. Академия будет заниматься научным обеспечением развития агропромышленного комплекса страны.

Проекты нормативно-правовых актов, разрабатываемые в рамках реформ в области сельского хозяйства и земельных отношений, теперь в обязательном порядке будут проходить научную экспертизу в Академии.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/v-uzbekistane-otkroyut-akademiyu-dlya-razvitiya-agrarnoy-sfery-/>

#история и наследие

Реестр уникальных природных объектов создадут в Узбекистане

Кабинет министров Узбекистана утвердил положение об объектах национального природного наследия.

Согласно документу, в стране будет сформирован специальный реестр уникальных природных объектов, обладающих экологической, научной, культурной и эстетической ценностью.

Право предлагать включение объектов в этот список получили государственные органы, организации, ННО и граждане.

Для каждого объекта будут четко определены границы и охраняемые территории. На этих участках введут ограничения или полный запрет на деятельность, способную нанести вред окружающей среде.

Принятый документ также создает правовую основу для включения таких объектов в международные списки, в том числе ЮНЕСКО, что может повысить их статус и уровень защиты.

<https://caravan-info.uz/ru/obschestvo/738371-reestr-unikalnyh-prirodnih-obektov-sozdadut-v-uzbekistane.html>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#мероприятия

Баку готовится принять Всемирный форум городов

До открытия Всемирного форума городов остается чуть больше двух месяцев, и подготовка к нему идет полным ходом. С 17 по 22 мая Баку превратится в глобальную арену дискуссий о будущем городов, включая такие актуальные темы, как доступность жилья и устойчивое развитие городской инфраструктуры. Тема форума звучит амбициозно: «Жилище для всего мира: безопасные и устойчивые города и сообщества».

Всемирный форум городов был создан ООН в 2001 году для изучения одной из наиболее актуальных проблем, стоящих сегодня перед миром – стремительной урбанизации и ее воздействия на сообщества, экономику, политику и климат. В середине прошлого века в городах проживало лишь 20 % населения мира, в то время как сегодня этот показатель составляет 45% от общего числа жителей планеты, которое уже достигло 8,2 миллиарда.

Форум продолжит Конференцию ООН по климату (КС-29), которая прошла в Баку в прошлом году

Тринадцатая сессия Всемирного форума городов соберет широкий круг заинтересованных сторон для поиска решений растущего глобального жилищного кризиса и позиционирования жилья как основы для создания безопасных и устойчивых сообществ.

#сотрудничество

В Баку обсуждено сотрудничество с Бельгией в сфере «зеленой» энергетики

Министр энергетики Азербайджана Пярвиза Шахбазова обсудил с бельгийской делегацией сотрудничество в области возобновляемой энергетики и экспорта электроэнергии.

«Стороны обсудили реализацию проектов возобновляемой энергетики в Азербайджане и перспективы экспорта электроэнергии», - говорится в информации ведомства.

Была представлена информация о планах создания дата-центров, которые увеличат спрос на электроэнергию, и о проектах инфраструктуры для ее экспорта в Европу. В частности, рассматривается возможность создания электрического соединения с Восточной Европой к 2032 году (Black Sea Energy - ред.).

<https://report.az/ru/energetika/v-baku-obsuzhdeno-sotrudnichestvo-s-belgiej-v-sfere-zelenoj-energetiki>

Проект электрокоридора Россия–Азербайджан–Иран поэтапно реализуется

Вице-премьер Азербайджана Шахин Мустафаев и министр энергетики Ирана Аббас Алиабади на встрече в Баку в конце января в рамках заседания экономической межправкомиссии обсудили перспективы создания мощной общерегиональной электросети путем объединения электроэнергетических систем Азербайджана, Ирана и России. Этот трансграничный проект был разработан в середине 2010-х, поэтапно реализуется с начала 2020-х. Так, уже почти на полную мощность действуют иранско-азербайджанские ГЭС на пограничном Араксе – «Гыз Галасы» и «Худаферин».

По оценке иранского министра энергетики, процесс модернизации сетей ГЭС и самих станций в рамках коридора «можно ускорить за счет запуска гидроузла «Гыз Галасы» на реке Араз. Он уточнил в этой связи, что минэнерго Азербайджана совместно с иранским минэнерго и иранской Организацией по охране природы «готовы также провести экологические исследования по строительству примыкающих к ГЭС трансграничных водохранилищ «Ордубад» и «Маразад» на Аразе».

В свою очередь, Ш. Мустафаев уверен, что для ускоренной реализации всего проекта требуется продолжить совместные трехсторонние НИОКР.

По имеющейся информации, частично реализуется стыковка местных электросистем в обоюдном приграничье этих станций, что пока не полностью соответствует графику работ, но все же не приостанавливается в нынешней военно-политической ситуации.

Проект предусматривает, что возникновение нехватки электричества в трансграничном электрокоридоре трех стран будет заблаговременно компенсироваться взаимными поставками электричества. Для чего формируется единый центр по синхронизации режимов работы электросетей и распределению трехсторонних электропотоков.

<https://e-cis.info/news/566/134958/>

#водные ресурсы

На освобожденные территории приходится 24% водных ресурсов Азербайджана

Годовой объем водных ресурсов рек Карабахского и Восточно-Зангезурского экономических районов в 2025 году достиг 2,45 млрд кубометров.

Как сообщает Report, об этом заявила вице-президент Национальной академии наук Азербайджана Ирада Гусейнова на заседании Рабочей группы по экологическим вопросам.

По ее словам, годовой объем водных ресурсов рек в Карабахском экономическом районе в 2025 году составил 831,7 млн кубометров, а в Восточно-Зангезурском экономическом районе - 1622,6 млн кубометров.

«Речные воды этих территорий обеспечивают около 24% внутренних водных ресурсов Азербайджана», - отметила она.

<https://report.az/ru/ekologiya/gusejnova-na-osvobozhdennye-territorii-prihoditsya-24-vodnyh-resursov-azerbajdzhana>

#природные ресурсы

На освобожденных территориях создается национальный парк площадью 90 тысяч гектаров

На освобожденных территориях планируется создание национального парка площадью 90 тысяч гектаров.

Как сообщает Report, об этом заявил главный консультант отдела управления окружающей средой и природными ресурсами Министерства экологии и природных ресурсов Мурад Шахвердиев на заседании Рабочей группы по экологическим вопросам.

«Используя турецкий опыт, мы проводим инвентаризацию лесных площадей с помощью спутниковых данных. Эти работы проводятся в рамках создания нового национального парка для охраны природных комплексов, имеющих особое экологическое значение», - сообщил Шахвердиев.

Он также отметил, что подготовлена карта-схема национального парка площадью 90 тысяч гектаров, который охватит территории Кяльбаджарского, Лачынского, Агдеринского и Ходжалинского районов. Проект согласован с соответствующими государственными структурами, и в настоящее время ведутся необходимые документационные работы.

<https://report.az/ru/ekologiya/na-osvobozhdennyh-territoriyah-sozdaetsya-nacionalnyj-park-ploshadyu-90-tysyach-gektarov>

#энергетика

В Азербайджане могут быть приняты 13 новых госстандартов в сфере энергетики

В Министерстве энергетики Азербайджана состоялось заседание Технического комитета по стандартизации «Электроэнергетики и возобновляемой энергетике», прошедшее в гибридном формате.

Как сообщает Trend со ссылкой на министерство, секретарь Технического комитета Ариф Назаров, выступая на заседании, отметил, что принятые в последние годы правовые акты в сфере стандартизации обусловили необходимость разработки новых стандартов и в энергетической отрасли.

В ходе встречи были обсуждены отзывы и предложения по итоговой версии проекта стандарта IEC 62933-2-1, представленного Агентством по регулированию энергетических вопросов.

В завершение с учетом высказанных мнений и предложений было согласовано утверждение 13 проектов стандартов, относящихся к сфере энергетики, и их представление в публичное юридическое лицо «Азербайджанский институт стандартизации».

<https://ru.trend.az/business/energy/4163771.html>

Армения

#сельское хозяйство

Наша стратегическая цель должна заключаться в том, чтобы сделать сельскохозяйственные земли орошаемыми на 100%: Пашинян

Под председательством премьер-министра Никола Пашиняна обсуждены перспективы институциональных реформ в сфере управления водными и земельными ресурсами, а также реорганизации Водного комитета.

Как сообщили Арменпресс в Департаменте информации и по связям с общественностью аппарата премьер-министра Армении, председатель Водного комитета министерства территориального управления и инфраструктур Арамзат Галамкярян представил дорожную карту институциональной трансформации Водного комитета, которая включает разработку стратегической программы управления водными системами на 2026-2035 годы, пересмотр и модернизацию законодательства и существующих норм, инвентаризацию ирригационных систем и земельных территорий, эффективное, климатоустойчивое и водосберегающее управление водными ресурсами, совершенствование управления ирригационными системами, мониторинг, консолидацию земель, увеличение доли водосберегающего сельского хозяйства, работы по строительству водохранилищ и т.д. Были также представлены подробности международных программ Водного комитета на 2026-2031 годы.

Премьер-министр отметил, что для движения в правильном направлении необходимо четко сформулировать стратегические цели в области управления водными ресурсами: «Наша стратегическая цель должна заключаться в том,

чтобы сделать 100% сельскохозяйственных земель – пахотных земель, многолетних насаждений и пастбищ – орошаемыми». По словам Никола Пашиняна, инвестиции в водный сектор должны быть в значительной степени направлены на развитие ирригационных технологий. Глава государства также подчеркнул необходимость проведения работ по расширению земель сельскохозяйственного значения.

Коснувшись вопроса о консолидации земель, Никол Пашинян отметил, что это очень прямой и конкретный инструмент повышения эффективности водопользования. Премьер-министр предложил рассмотреть взаимосвязь этих двух вопросов в рамках логики реформ государственного управления.

«Наша следующая стратегическая задача в водном секторе — обеспечить все населенные пункты республики круглосуточной питьевой водой. То есть, все населенные пункты без исключения должны иметь круглосуточную питьевую воду. Мы должны строить наши долгосрочные программы, исходя из этой логики», — отметил Никол Пашинян и подчеркнул, что решение всех этих вопросов невозможно без изменения отношения к воде.

Премьер-министр Пашинян поручил ответственным лицам организовать рабочее обсуждение о механизмах эффективного осуществления институциональных изменений в сфере и доложить о результатах.

<https://armenpress.am/ru/article/1244651>

#энергетика

Армения привлекла €135 млн на строительство ЛЭП в Грузию для создания энергетического коридора с Ираном

Правительство Армении привлечет кредит в размере €120 млн и грант в €15 млн от Германского банка развития (KfW) на продолжение строительства линии электропередачи в направлении Грузии, сообщает «Sputnik Грузия».

Проект, реализуемый с 2014 года, предусматривает соединение энергосистем Армении и Грузии через высоковольтную преобразовательную станцию постоянного тока 500/400/220 кВ в Айруме (близ грузинской границы) конечной мощностью 1050 МВт.

Мощность обмена электроэнергией между странами планируется увеличить с нынешних 200 МВт до 350 МВт на первом этапе, а в дальнейшем — до 1050 МВт в зависимости от спроса регионального рынка.

Общая стоимость проекта оценивается в €542,75 млн. С учетом ранее привлеченных €178 млн кредитов и гранта в €10 млн, новый транш доводит общий объем финансирования до €323,75 млн.

Параллельно реализуется строительство ЛЭП 400 кВ Иран-Армения, которое должно достичь первого этапа завершения в первом полугодии 2026 года. В результате предполагается сформировать энергетический коридор Иран-Армения-Грузия для торговли и транзита электроэнергии.

<https://www.ritmearasia.ru/news--2026-03-16--armenija-privlekla-135-mln-na-stroitelstvo-lep-v-gruziju-dlja-sozdaniya-energeticheskogo-koridora-s-iranom-86484>

В Беларуси создадут реестр систем питьевого водоснабжения и водоотведения

В Беларуси создадут государственный реестр систем питьевого водоснабжения и водоотведения (канализации). Это следует из опубликованного закона от 12 марта 2026 года №131-З «О питьевом водоснабжении и водоотведении», сообщает БЕЛТА со ссылкой на Национальный правовой интернет-портал.

Правовым актом установлены правовые основы питьевого водоснабжения и водоотведения (канализации). Он направлен на удовлетворение потребностей юр- и физлиц в питьевой воде и приеме сточных вод.

Законом определены основные принципы питьевого водоснабжения и водоотведения (канализации). В частности, к ним отнесены первоочередное обеспечение питьевой водой потребителей, а также абонентов системы образования, пищевой промышленности, здравоохранения, социального обслуживания, обеспечение бесперебойного питьевого водоснабжения, водоотведения (канализации) и другие.

Также закреплены положения о государственном реестре систем питьевого водоснабжения, водоотведения (канализации) - государственном информационном ресурсе, содержащем сведения о системах питьевого водоснабжения, водоотведения (канализации).

В данный ресурс будет включаться информация, в том числе о системах питьевого водоснабжения, водоотведения (канализации), сооружениях и устройствах, предназначенных для оказания услуг водоснабжения, водоотведения (канализации), о производственных характеристиках сооружений и устройств систем питьевого водоснабжения, водоотведения (канализации), а также об объемах добычи (изъятия) воды, сбросов сточных вод в окружающую среду через централизованные системы водоотведения (канализации) и др.

В госреестр учета не подлежат сведения о системах водоснабжения, используемых не для питьевых нужд, о производственных системах водоотведения (канализации) и о нецентрализованных системах питьевого водоснабжения, водоотведения (канализации), находящихся в собственности юр- и физлиц.

Владельцем реестра выступает Министерство жилищно-коммунального хозяйства. Осуществлять его формирование и ведение будет ГПО «Белводоканал».

Кроме того, законом определены полномочия Президента, Совета Министров, республиканских органов государственного управления, местных исполнительных и распорядительных органов в области питьевого водоснабжения и водоотведения (канализации).

Также правовым актом предусмотрены возможность бурения временных скважин в целях обеспечения питьевой водой юр- и физлиц в случаях прекращения или ограничения подачи воды, мероприятия по охране источников питьевого водоснабжения централизованных систем, обязанность разработки программ производственного контроля безопасности питьевой воды и ежегодной инвентаризации систем водоснабжения, водоотведения и др.

Основные положения закона №131-З вступают в силу через шесть месяцев после его официального опубликования

<https://belta.by/society/view/v-belarusi-sozdadut-reestr-sistem-pitjevogo-vodosnabzhenija-i-vodootvedenija-770058-2026/>

[#образование, повышение квалификации](#)

В Беларуси наградили лучшие зеленые школы 2026 года

В Минске прошел республиканский форум «Зеленые школы - успешное будущее», на котором были награждены лучшие образовательные учреждения страны, активно участвующие в проекте «Зеленые школы». Экологическое просвещение и воспитание любви к природе становятся важными приоритетами в системе образования Беларуси.

Форум стал площадкой для обмена опытом и презентации лучших практик в области экологического воспитания. В этом году дипломы I степени были вручены 70 учреждениям. Общее количество награжденных составило более 160 образовательных учреждений, что подчеркивает значимость и успех проекта.

В рамках форума также была организована выставка достижений и передового опыта, где представлены наработки областных учреждений. Проект «Зеленые школы» направлен на формирование у учащихся экологически грамотного поведения и ценностного отношения к природе и включает в себя активное участие как педагогов, так и родителей.

<https://agronews.com/by/ru/news/breaking-news/2026-03-13/79344>

[#водные ресурсы](#)

В нацпарке «Беловежская пуща» восстановили естественное русло реки Наревка

В национальном парке «Беловежская пуща» завершили проект по восстановлению естественного русла реки Наревка, сообщает БЕЛТА со ссылкой на нацпарк.

На отдельных участках Беловежской пущи в последние годы занимаются восстановлением гидрологического режима, который в прошлом был изменен ради потребностей человека, экономической выгоды. «Для успешной торговли древесиной из Беловежской пущи самым удобным способом ее доставки в порт был сплав по воде. Реки, протекающие по заповедным лесам Беловежской пущи, часто были перевалены деревьями и сильно петляли. Русла рек Лесная, Наревка и Нарев были расчищены, спрямлены в каналы и углублены», - рассказали ученые. Помимо этого, поймы, где были сенокосы, мелиорировали открытой сетью каналов, сбрасывающих воду из поймы и близлежащих лесов в спрямленное русло. Последствием этих антропогенных преобразований стало резкое понижение грунтовых вод и усыхание реликтового леса.

«В 2025 году был завершен проект по восстановлению естественного русла реки Наревка. В результате проведения мероприятий по экологической реабилитации за счет перекрытия осушительных каналов и восстановления меандрирования реки будет замедлен поверхностный сток, уменьшен зимний сток, повышена обводненность территории и увеличено количество доступной для растений

влаги. Это позволит восстановить направления естественной динамики прилегающих пойменных экосистем и предотвратить их дальнейшую трансформацию», - пояснили специалисты научного отдела.-

<https://belta.by/society/view/v-natsparke-belovezhskaja-puscha-vostranovili-estestvennoe-ruslo-reki-narevka-769532-2026/>

Грузия

#загрязнение пластиком

С 1 февраля 2027 года в Грузии запрещается производство и продажа напитков в пластиковых бутылках

На заседании правительство Грузии приняло постановление о запрете производства, импорта и реализации на рынке некоторых пластиковых изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами.

Постановление предусматривает поэтапный запрет на производство, импорт и размещение на рынке напитков в пластиковых бутылках (за исключением тех, которые предназначены для экспорта).

В частности, с 1 июля 2026 года заведениям общественного питания будет запрещено подавать напитки в пластиковых бутылках. С 1 февраля 2027 года будет запрещено производство (за исключением экспортного), импорт и размещение на рынке напитков в пластиковых бутылках.

Указ также устанавливает исключения. Запрет не будет распространяться на питьевую воду в бутылках объемом 3 литра и более, а также на напитки в бутылках объемом 20 литров и более, включая как безалкогольные, так и алкогольные напитки. Исключение также распространяется на производство и поставку питьевой воды для нужд Министерства внутренних дел Грузии, а также Вооруженных сил и военнослужащих Грузии.

По заявлению правительства, цель данного постановления — снизить негативное воздействие пластиковых отходов на окружающую среду.

<https://bizzone.info/alco/2026/1773367360.php>

#сотрудничество

Правительства Грузии и Южной Кореи подписали соглашение по климату

Рамочное соглашение о сотрудничестве в области изменения климата между правительством Грузии и правительством Кореи подписали замглавы Минприроды страны Нино Тандилашвили и посол Кореи в Грузии Хён Ду Ким.

Целью соглашения является углубление сотрудничества по сокращению выбросов парниковых газов, адаптации к изменению климата и перехода к низкоуглеродной экономике.

<https://sputnik-georgia.ru/20260313/pravitelstva-gruzii-i-yuzhnoy-korei-podpisali-soglashenie-po-klimatu-297567955.html>

Молдова

#сельское хозяйство

Фермерам выплатят свыше 400 млн леев и компенсируют расходы на дизель

Фермеры Республики Молдова в ближайший период могут получить значительный пакет финансовой поддержки, который включает как выплату просроченных субсидий за 2024 год, так и новый механизм компенсации затрат на дизельное топливо.

Об этом заявила министр сельского хозяйства и пищевой промышленности Людмила Катлабуга, уточнив, что власти пытаются снизить финансовое давление на сельхозпроизводителей в разгар полевых работ, передает moldpres.md

По словам министра, Агентство по интервенции и платежам в области сельского хозяйства (AIPA) продолжает процесс рассмотрения и обработки документов, поданных фермерами за 2024 год. Власти намерены до конца апреля выполнить все платежные обязательства по заявлениям, поданным в рамках меры по субсидированию постинвестиционных проектов.

Сейчас на рассмотрении находится около 396 заявок на общую сумму более 400 млн леев. После завершения административных проверок эти средства будут перечислены бенефициарам.

Параллельно AIPA анализирует и документы, поданные на субсидирование страховых премий в сельском хозяйстве. Около 170 заявок все еще находятся в стадии рассмотрения и будут разрешены к оплате после завершения процедур проверки.

Помимо существующих субсидий, правительство готовит и временный механизм поддержки фермеров за счет частичной компенсации затрат на дизельное топливо. Согласно проекту постановления, разработанному Министерством сельского хозяйства и пищевой промышленности, аграрии смогут получить компенсации почти 4000 леев за каждую тонну дизельного топлива, использованного при весенних полевых работах.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/fermeram-vyplatiat-svyshe-400-mln-leev-i-kompensiruiut-raskhody-na-dizel/>

#международные отношения

Молдова инициировала процедуру выхода из Договора к Энергетической хартии

Молдова инициировала процедуру выхода из Договора к Энергетической хартии (ДЭХ) - международного соглашения 1990-х годов, которое благоприятствует инвестициям в ископаемое топливо в ущерб более экологичным энергетическим решениям.

Комиссия по внешней политике на своем заседании 12 марта одобрила консультативное заключение о целесообразности денонсации Договора.

Инициатива выхода из Договора принадлежит Министерству энергетики, которое подчеркнуло, что ДЭХ несовместим с новыми приоритетами Республики Молдова в отношении обеспечения энергетической безопасности, в том числе за счет диверсификации источников энергии и перехода к возобновляемым источникам энергии. Некоторые положения Договора, в частности механизм урегулирования споров между инвесторами и государством, благоприятствуют защите инвесторов в секторе ископаемого топлива.

В нынешних условиях перехода к зеленой и устойчивой экономике такие механизмы могут препятствовать инвестициям в возобновляемые источники энергии, что может отсрочить климатические меры, необходимые для сокращения выбросов парниковых газов и продвижения чистых источников энергии.

Договор об энергетической хартии (ДЭХ) — это торговое соглашение 1994 года о свободном перемещении энергии и укреплении сотрудничества в энергетическом секторе. Республика Молдова присоединилась к Договору в 1996 году, когда членство в ДЭХ стало важным для облегчения интеграции национального энергетического рынка в региональном и международном контексте.

Европейский союз принял решение выйти из ДЭХ в 2025 году, и ряд европейских государств уже завершили процедуры выхода, включая Румынию, Польшу, Италию и Францию.

<https://noi.md/ru/jekonomika/moldova-iniciirovala-proceduru-vyhoda-iz-dogovora-k-jenergeticheskoj-hartii>

Молдова становится частью Коалиции по агроэкологии

Молдова становится частью Коалиции по агроэкологии (Agroecology Coalition) — международной платформы, объединяющей правительства, международные организации, научные круги и гражданское общество в вопросах перехода к более устойчивым и жизнеспособным агропродовольственным системам.

Это открывает новые возможности для сотрудничества, обмена опытом и укрепления сельскохозяйственной политики в области охраны окружающей среды, климата и управления рисками.

Участвуя в этой платформе, Молдова получает доступ к международной сети соответствующих партнеров для разработки современных решений в сельском хозяйстве, в том числе в областях, связанных с адаптацией к изменению климата и применением экологически чистых методов ведения сельского хозяйства.

<https://noi.md/ru/jekonomika/moldova-stanovitsya-chastiyu-koalicii-po-agrojekologii>

[#сотрудничество](#)

Инвестиции в ирригацию для сельского хозяйства Молдовы

Доступ фермеров к воде для орошения и подготовка инвестиций в соответствующую инфраструктуру стали основными темами обсуждения на встрече, состоявшейся в Министерстве сельского хозяйства и пищевой промышленности.

Министр Людмила Катлабуга провела беседу с директором Европейского банка реконструкции и развития по стране Джузеппе Гримальди, в ходе которой были проанализированы проекты модернизации ирригационных систем в Республике Молдова, сообщает moldpres.

Обсуждения были сосредоточены на структуре запланированных инвестиций в две централизованные ирригационные системы – «Каушанский массив» и «Пухэчений де Сус». Они включены в более крупный проект, посвященный устойчивому обеспечению водой для орошения, и после его реализации смогут обслуживать в общей сложности около 6900 гектаров сельскохозяйственных земель.

На встрече были проанализированы несколько технических и организационных аспектов, связанных с восстановлением ирригационной инфраструктуры, разработкой необходимой технической документации и шагами, которые необходимо предпринять для запуска проекта. Власти и партнеры по развитию также обсудили, как эти инвестиции могут способствовать модернизации существующих систем и созданию более эффективных условий для использования водных ресурсов.

По данным Министерства сельского хозяйства, планируемые инвестиции направлены на расширение орошаемых сельскохозяйственных площадей и улучшение управления водными ресурсами в условиях, когда сельское хозяйство Республики Молдова все чаще сталкивается с засухами и последствиями изменения климата.

<https://noi.md/ru/jekonomika/investicii-v-irrigaciyu-dlya-seliskogo-hozyajstva-moldovy>

Россия

#наука и инновации

В МГУ создали технологию определения содержания семи ионов-загрязнителей в воде

Специалисты МГУ им. М.В. Ломоносова создали наносенсор, способный одновременно определять содержание в воде 7 разных ионов, в том числе токсичных тяжелых металлов, сообщили в пресс-службе Российского научного фонда, чьим грантом поддержано исследование. В основе разработки - углеродные наночастицы, которые светятся под воздействием ультрафиолета, и спектр люминесценции меняется в зависимости от состава раствора, а нейросеть оценивает содержание ионов.

Исследователи синтезировали частицы гидротермальным методом из лимонной кислоты и этилендиамина - вещества, которое обеспечивает присутствие в наночастицах азота, усиливающего их свечение. Исходные вещества растворили в воде и нагрели до 200 градусов при повышенном давлении. В результате сформировались нужные наноструктуры - углеродные точки.

Такие частицы при облучении ультрафиолетом испускают синее свечение (люминесцируют), при этом его интенсивность и оттенок (спектр) меняются в зависимости от того, какие ионы в каком количестве находятся в растворе. Ученые приготовили более 7800 вариантов растворов с разными комбинациями и концентрациями ионов никеля, меди, кобальта, свинца, алюминия, хрома и

нитрат-анионов. В растворы добавили углеродные точки и зарегистрировали спектры свечения.

Разработанная учеными нейросеть смогла по спектрам определить концентрации всех семи интересующих ионов даже в сложных многокомпонентных смесях. При этом точность анализа соответствовала требованиям, которые предъявляются к устройствам для промышленного определения концентрации ионов в сточных и технологических водах.

<https://tass.ru/nauka/26741323>

В МЭИ создали мобильную ГЭС для получения энергии на быстрых реках без плотин

Специалисты НИУ «МЭИ» разработали небольшую мобильную гидроэлектростанцию, которая позволяет получать электричество от течения любой быстрой реки без строительства плотин, сообщили в пресс-службе МЭИ. Установка призвана решить проблему энергоснабжения удаленных поселков.

«В основе разработки - свободнопоточная турбина. Конструкция такой турбины работает как ветряная мельница, только под водой: ей не нужна плотина или водопад, она крутится за счет естественного течения реки. Такие установки особенно полезны там, где строить классическую ГЭС невозможно или слишком дорого. Мобильность установки позволяет использовать ее для электроснабжения удаленных поселков, туристических баз, вахтовых поселков и фермерских хозяйств, обеспечивая их светом за счет возобновляемой энергии рек без вреда для природы», - отметили в пресс-службе.

Главная инновация заключается в возможности изменять наклон вала турбины. В то время как существующие аналоги закреплены в воде, новая установка может подстраиваться под поток. Исследования показали, что даже небольшой наклон оси вращения увеличивает выработку энергии на 5-10% по сравнению с традиционными турбинами, у которых форма и расположение лопастей симметричны относительно оси вращения. Коллектив провел серьезную работу над формой лопастей: их гидродинамический профиль и возможность поворота вокруг своей оси позволяют ловить поток воды с максимальной отдачей.

<https://tass.ru/nauka/26737253>

Разработаны эффективные при очистке воздуха и воды катализаторы

Российские ученые разработали эффективные при очистке воздуха и воды катализаторы на основе оксида титана с добавлением овечьей шерсти. Для улучшения свойств ученые сначала пропитали шерсть разработанным соединением, а потом удалили ее для улучшения свойств, сообщили ТАСС в пресс-службе Института катализа СО РАН.

Для создания материалов ученые пропитали шерстяные волокна раствором соединениями титана в мягких гидротермальных условиях при температуре 115 градусов, а затем прокалили материал на воздухе при 600 градусах для удаления шерсти.

Синтезированный катализатор можно применять не только в системах очистки воздуха в лабораториях, медицинских учреждениях и предприятиях с вредными условиями работы, но также для очистки сточных вод, загрязненных органическими пигментами и фармацевтическими препаратами. В планах ученых

- создать самоочищающиеся покрытия с использованием данного фотокатализатора.

<https://tass.ru/nauka/26733489>

Россия утвердила программу антарктических исследований до 2028 года

Правительство России утвердило план мероприятий по обеспечению деятельности Российской антарктической экспедиции на 2026–2028 годы. Соответствующее распоряжение подписал председатель правительства Михаил Мишустин. Документ направлен на развитие научных исследований, мониторинг окружающей среды и выполнение международных обязательств России по охране природы Антарктики.

Согласно плану, ключевой задачей экспедиционной программы станет проведение комплексных межведомственных исследований, включая изучение климатических процессов, мониторинг состояния окружающей среды Антарктики и Южного океана, а также анализ воздействия глобальных изменений климата на полярные экосистемы.

В рамках научных программ запланированы географические, геофизические и гидрологические исследования, а также оценка состояния экосистем Антарктики. Особое внимание будет уделено анализу влияния климатических изменений на природные комплексы региона и динамику ледового покрова.

Отдельный блок мероприятий посвящён экологической безопасности. План предусматривает очистку территорий российских антарктических станций и сезонных полевых баз, а также регулярный вывоз отходов, накопленных в ходе текущей и прошлой деятельности экспедиций.

<https://nia.eco/2026/03/12/112229/>

На Енисее впервые применили беспилотники для изучения кормовой базы рыб

Красноярские ученые использовали БПЛА для оценки запасов корма для рыбы в одной из крупнейших российских рек. Предложенный способ позволяет в первую очередь оценить содержание беспозвоночных организмов, в том числе ракообразных, от количества которых зависит самочувствие ценных пород рыб, обитающих в Енисее. Об этом сообщили в Красноярском научном центре Сибирского отделения РАН.

Ученые объединили несколько методов: традиционный анализ проб водных беспозвоночных, аэрофотосъемку и машинное обучение для оценки кормовой базы реки. Акцент сделали на изучении участков с водным мхом, на котором обитает большое количество беспозвоночных.

Суть научного проекта состоит в следующем: беспилотник с камерой высокого разрешения снимает участки реки. Оборудование позволяет «заглянуть» на глубину до двух метров и детально рассмотреть русло. Из сотен снимков собирается точная картина дна. Затем алгоритмы машинного обучения находят и классифицируют на ней скопления водного мха. Далее определяется его площадь и количество беспозвоночных, обитающих на нем.

Главный вывод исследования – мхи на дне реки играют ключевую роль в создании кормовой базы для рыб. Множество беспозвоночных: ракообразные,

личинки наземных насекомых, водные черви и другие организмы живут и кормятся на водном мхе, составляя основную часть рациона многих речных рыб.

<https://bigasia.ru/na-enisee-vpervye-primenili-bespilotniki-dlya-izucheniya-kormovoj-bazy-ryb/>

У ледников Кавказа обнаружили загрязнение почв тяжелыми металлами

Ученые Санкт-Петербургского государственного университета и Института экологии горных территорий имени А.К. Темботова РАН обнаружили, что приледниковые почвы в высокогорных районах Центрального Кавказа содержат почти в два раза больше меди и никеля, чем земли в охраняемых природных зонах. Об этом сообщили в пресс-службе СПбГУ.

«Ученые из Санкт-Петербургского государственного университета и Института экологии горных территорий имени А. К. Темботова РАН исследовали два соседних горных ущелья на Центральном Кавказе - Цейское и Сказское. Первое находится на территории заповедника и доступно лишь для ограниченного числа экотуристов, а второе активно используется для массового отдыха, имеет развитую инфраструктуру и автомобильные дороги. <...> Анализ показал, что в туристическом Сказском ущелье концентрации меди и никеля почти в два раза выше, чем в заповедном Цейском. Как оценивают ученые, это связано прежде всего с деятельностью человека», - говорится в сообщении.

Уточняется, что анализ проводился на основе образцов криоконитов и почв, отобранных на разных высотах и расстояниях от ледников, а также донных отложений из ледниковых ручьев. Исследования проводились летом - в период наиболее активного туризма. В лаборатории ученые оценили содержание в образцах меди, цинка, никеля, свинца и кадмия, так как все эти металлы токсичны для живых организмов даже в небольших количествах.

<https://tass.ru/nauka/26778401>

[#технологии](#)

В России упростили правила для агродронов

Соответствующие изменения были закреплены постановлением главного государственного санитарного врача РФ и вступили в силу 10 марта. Поправки расширяют возможности использования агродронов при обработке сельскохозяйственных угодий.

Главное нововведение — сокращение допустимого расстояния при авиационной обработке от населённых пунктов, источников водоснабжения, животноводческих хозяйств и прочих объектов с двух километров до 700 метров, что упрощает использование беспилотной авиации в сельском хозяйстве.

Поправки разрешают приготовление и загрузку рабочих растворов препаратов непосредственно рядом с обрабатываемыми участками, а не исключительно на специализированных загрузочных площадках, часто расположенных вдали от полей.

Кроме того, применение беспилотников теперь допускается независимо от наличия наземной техники, что особенно важно для труднодоступных или сложных по рельефу территорий.

При этом сохраняются требования безопасности: обработка запрещена, если на участке или в радиусе 700 метров обнаружены люди или домашние животные.

По данным Министерства сельского хозяйства и продовольствия Московской области, обновлённые требования ускорят внедрение беспилотных технологий в агропромышленный сектор региона.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/v-rossii-uprostili-pravila-dlja-agrodronov-rastenievodstvo-vzletaet.html>

#экология

Правительство России обновило правила реализации госпрограммы «Охрана окружающей среды»

Правительство России утвердило изменения в государственную программу «Охрана окружающей среды». Соответствующее постановление №256 подписал председатель правительства Михаил Мишустин 11 марта 2026 года.

Документ вносит корректировки в приложение №30 к госпрограмме, утвержденной ранее постановлением правительства №326 от 2014 года. Изменения касаются перечня мероприятий, на которые могут направляться бюджетные средства, а также порядка отчетности регионов при использовании федеральных субсидий.

Согласно новым положениям, средства программы могут направляться на строительство и реконструкцию объектов теплоснабжения и тепловых сетей, включая центральные тепловые пункты, насосные станции и другое оборудование, обеспечивающее передачу тепловой энергии от источников к потребителям.

Отдельное внимание уделено модернизации коммунальной инфраструктуры. В частности, финансирование допускается для проектов по переводу частных домовладений, социальных объектов и многоквартирных домов на централизованное теплоснабжение.

Также предусмотрена возможность поддержки проектов по подключению электроотопительных установок к сетям электроснабжения.

В документе говорится и о мероприятиях по модернизации объектов теплоснабжения, включая их техническое перевооружение и вывод из эксплуатации устаревших систем.

Постановление уточняет требования к отчетности субъектов Российской Федерации при реализации проектов в рамках программы.

Госпрограмма «Охрана окружающей среды» реализуется в России с 2014 года и включает широкий комплекс мер, направленных на снижение экологической нагрузки, модернизацию инфраструктуры и повышение эффективности природоохранной политики.

<https://nia.eco/2026/03/13/112254/>

Правительство утвердило коэффициенты экологического сбора на 2026 год

Правительство России подписало постановление, которое устанавливает коэффициенты к базовым ставкам экологического сбора на 2026 год. Показатели

остались на уровне прошлого года. Эти коэффициенты используют для итогового расчёта суммы, которую платят производители и импортёры, если они не занимаются переработкой отходов самостоятельно и не заключили договоры с утилизирующими компаниями, сообщает Минприроды.

При расчёте итогового платежа учитываются четыре критерия: насколько сложно извлечь отходы для переработки, существуют ли технологии для их утилизации, как меняются свойства материалов при переработке, а также востребовано ли полученное вторичное сырьё на рынке. Чем выше экологичность товара, тем меньше компания заплатит в качестве экосбора.

Главная задача государства — стимулировать фактическую утилизацию отходов, а не просто собирать с бизнеса деньги, — поясняют в кабинете министров.

<https://ecoportal.su/news/view/132329.html>

#сотрудничество

Россия и Узбекистан запустят совместные экспедиции на особо охраняемых природных территориях

Россия и Узбекистан обменялись мнениями на тему сохранения биоразнообразия и договорились проводить совместные экспедиции и обмены специалистами на территориях национального парка «Валдайский» в Новгородской области и Зааминского национального природного парка в Узбекистане. Об этом сообщается на сайте министерства природных ресурсов и экологии РФ.

Обсуждение состоялось на пятом заседании российско-узбекской рабочей группы по сотрудничеству в области охраны окружающей среды, которое прошло в поселке Танхой в Бурятии.

Помимо договоренности выбрать особо охраняемые природные территории для совместной деятельности, стороны обсудили перспективы выпуска серых журавлей в пойме реки Амударья и создание альтернативной зимовки в Узбекистане, поскольку территория республики играет важную роль в миграции редких видов птиц.

Россия проявила заинтересованность в изучении узбекистанских методик по разведению дроф и предложила организовать обмен соответствующим опытом. Также участники договорились продолжить совместные исследования и мониторинг миграционных путей птиц.

Кроме того, стороны обсудили сотрудничество в сферах охраны атмосферного воздуха и обращения с отходами.

Отдельное направление – сотрудничество в сфере лесовосстановления. У Узбекистана накоплен опыт в области лесомелиоративных работ на высохшем дне Аральского моря, который интересен России. Подтверждено намерение подписать меморандум о взаимодействии между лесными агентствами двух стран.

Итогом переговоров стало решение подготовить и утвердить до конца 2026 года программу сотрудничества на 2027–2029 годы.

<https://tvbrics.com/news/rossiya-i-uzbekistan-zapustyat-sovmestnye-ekspeditsii-na-osobo-okhranyaemykh-prirodnykh-territoriyakh/>

Эксперты России и Казахстана обсудили регулирование 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. Встреча стала продолжением диалога экспертов двух стран в Астане.

Эксперты уточнили прогнозы прохождения весеннего половодья и сценарии пропуска паводковых вод на ключевых трансграничных реках: Урал (Жайык), Тобол (Тобыл), Ишим (Есиль), Иртыш (Ертис). По итогам обсуждения отмечено, что существенных изменений обстановки не произошло, принятые ранее сценарии пропуска паводков сохраняются.

<https://voda.gov.ru/press-tsenter/news/federalnye/561352/>

[#загрязнение воздуха](#)

Правительство расширило перечень мероприятий проекта «Чистый воздух»

Новое постановление правительства расширяет возможности федерального финансирования для снижения выбросов в городах — участниках проекта «Чистый воздух».

Изменения коснулись государственной программы «Охрана окружающей среды».

В обновлённый перечень добавили мероприятия по переводу многоквартирных домов, объектов социальной инфраструктуры и домов блокированной застройки с угольного отопления на централизованное теплоснабжение. Теперь за счёт федеральных средств можно строить и реконструировать тепловые сети, насосные станции и центральные тепловые пункты. Ранее финансирование таких работ предусматривалось только для частных домов.

Кроме того, для частных домовладений расширен перечень работ при переходе с дровяного и угольного отопления на центральное. Теперь оплатить можно не только подключение, но и приобретение и монтаж внутридомовой инженерной системы отопления. Также появилась возможность федерального софинансирования проектов по модернизации или выводу из эксплуатации старых объектов теплоснабжения, находящихся в собственности регионов и муниципалитетов, сообщает Минприроды.

<https://ecoportal.su/news/view/132322.html>

[#энергетика](#)

В России началось общественное обсуждение проекта Нижне-Зейской ГЭС

В России официально стартовали общественные обсуждения проекта строительства Нижне-Зейской ГЭС на реке Зее в Амурской области. Заказчиком проекта выступает АО «Нижне-Бурейская ГЭС» (дочернее предприятие ПАО «РусГидро»), разработчиком документации – институт «Ленгидропроект». Заявленная цель масштабной дальневосточной стройки заключается в снижении ущерба от наводнений в Приамурье и обеспечении макрорегиона

электроэнергией, однако методы обоснования проекта уже вызвали критику со стороны экологов.

Общественные слушания по проекту строительства Нижне-Зейской ГЭС в формате сбора замечаний продлятся до 15 апреля текущего года.

<https://hydropost.ru/id/123319>

РусГидро объединило архивы инженерной документации в единую цифровую систему

В РусГидро создана единая система управления цифровыми инженерными знаниями энергохолдинга. Оцифровано более 12,96 млн страниц накопленной проектной, рабочей и конструкторской документации четырёх научно-исследовательских институтов и трёх филиалов компании.

Единая система цифровых информационных моделей – электронное хранилище документации с возможностью поиска и загрузки/выгрузки архивных документов. В фондах РусГидро – подлинники чертежей, расчётов и схем гидроэлектростанций, многие из которых возведены ещё по плану ГОЭЛРО. Эти материалы формируют техническую память отечественной энергетики и являются частью индустриального наследия страны. Всего в архивах – уникальные документы от начала прошлого века до наших дней.

Новая система позволяет использовать уникальные знания повторно, снизить трудозатраты на поиск бумажных носителей и обеспечить сохранность бумажных документов – оригиналов. Электронное хранение также сокращает расходы на обслуживание архивов. Понятный интерфейс даёт возможность находить информацию по предприятиям, ключевым словам или номеру проекта – пользователь сразу видит реквизиты и место хранения документа.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-280695>

Выработка Богучанской ГЭС превысила 200 миллиардов киловатт-часов

В середине марта 2026 года Богучанская ГЭС стала десятой ГЭС в России, превысившей знаковый рубеж выработки электроэнергии - 200 миллиардов киловатт-часов. Первые агрегаты станции были запущены в октябре 2012 года, на проектную мощность ГЭС вышла после заполнения водохранилища до проектной отметки летом 2015 года. Рубеж 190 млрд кВт ч был преодолен в августе, а 195 млрд – в начале декабря 2025 года.

Выработка в размере 200 млрд кВт.ч сопоставима с производством электроэнергии на всех ГЭС России в 2025 году. С момента пуска Богучанская ГЭС четыре раза превосходила свою проектную годовую выработку 17,6 млрд кВт ч, а самым результативным в истории станции стал 2024 год - потребители получили более 20,37 млрд кВт ч экологически чистой электроэнергии.

Богучанская ГЭС является одной из крупнейших гидроэлектростанций России, ее установленная мощность составляет 2997 МВт. Станция играет ключевую роль в энергоснабжении Красноярского края и всего Сибирского федерального округа, а также в обеспечении работы промышленных предприятий.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-280690>

Россия запустила первый блок атомной станции Курск-2 мощностью 1250 МВт

Новая атомная электростанция Курск-2 в России достигла важной вехи: первый легководный энергоблок мощностью 1250 МВт начал работу на полной мощности после серии испытаний. Подключение к сети состоялось еще в декабре, но официальное подтверждение полной мощности пришло только после завершения всех проверок. Об этом сообщает World Nuclear.

Курск-2 возводится на месте старой Курской АЭС, где ранее работали четыре реактора РБМК-1000. Станция строится с расчетным сроком службы до 30 лет, который затем планируется продлить еще на 15 лет. Старые блоки были закрыты: первый в декабре 2021 года, второй — в январе 2024. Теперь на смену им приходят новые реакторы ВВЭР-ТОИ.

Легководные реакторы используют обычную воду как теплоноситель и как замедлитель нейтронов. Это делает их более безопасными по сравнению с другими типами реакторов. Вода одновременно охлаждает активную зону и замедляет нейтроны, что поддерживает стабильную цепную реакцию. Водородной энергетический реактор (ВВЭР) — это тип реактора с водой под давлением, созданный в Советском Союзе и затем экспортированный в Китай, Индию, Финляндию, Чехию, Турцию и другие страны. Сегодня мощность таких реакторов может достигать 1300 МВт, а разрабатываются варианты до 1700 МВт.

Новые энергоблоки ВВЭР-ТОИ третьего поколения отличаются усовершенствованными корпусами реакторов, турбинами низкой скорости и расчетным сроком службы до 100 лет. Строительство первого блока началось в 2018 году. Корпус реактора установили в 2022, внешний купол завершили в августе 2023, подключение к сети произошло в декабре.

Второй энергоблок Курск-2 уже строится, а к 2034 году планируется завершить все четыре блока. Станция станет современным примером российских легководных реакторов, сочетающих высокую мощность и повышенный уровень безопасности. Новая инфраструктура обеспечивает плавный переход от старых реакторов РБМК-1000 к более надежным ВВЭР-ТОИ и станет ключевым источником электроэнергии в регионе.

https://naukatv.ru/news/rossiya_zapustila_pervyj_blok_atomnoj_stantsii_kursk2_moschnostyu_1250_mv

[#лесное хозяйство](#)

Рослесхоз расширил космический мониторинг лесов до 99 млн гектаров

В 2026 году площадь непрерывного дистанционного мониторинга использования лесов в России увеличилась на 9 млн гектаров и достигла 99 млн гектаров. Работы проводятся в 152 лесничествах 15 регионов страны, сообщили в Рослесхозе.

Расширение мониторинга позволяет оперативнее выявлять нарушения лесного законодательства, а также прогнозировать возможные риски их возникновения.

В 2026 году система впервые начала работать в Кировской и Новгородской областях, а также в Пермском и Приморском краях.

<https://nia.eco/2026/03/17/112307/>

#туризм

Госдума приняла в I чтении проект о дополнительных возможностях развития сельского туризма

Госдума приняла в первом чтении законопроект, который призван упростить развитие сельского туризма на землях сельхозназначения, не занятых сельхозугодьями. Документ был инициирован группой депутатов от разных фракций.

Проект закона предполагает упрощенный порядок перевода сельхозземель, не занятых угодьями, в категорию земель рекреационного назначения для строительства объектов сельского туризма. Перевод осуществляется на основании документации по планировке территории без отдельного акта, но требует предварительного согласования с Минсельхозом. Минсельхоз России наделяется полномочиями по согласованию документации по планировке территории, подготовленной применительно к землям сельскохозяйственного назначения, не занятых сельскохозяйственными угодьями.

<https://kvedomosti.ru/?p=1186828>

#сельское хозяйство

Выбран пилотный регион для апробации увязки агрострахования и льготных кредитов

Ростовская область заявила о готовности стать пилотным регионом для апробации увязки агрострахования и льготного кредитования. Об этом стало известно в ходе совещания по подготовке внедрения в России нового подхода по предоставлению аграриям льготных краткосрочных кредитов при заключении ими договора страхования урожая. Мероприятие провела первый замминистра сельского хозяйства РФ Елена Фастова, сообщила пресс-служба Национального союза агростраховщиков.

При заключении аграриями договоров льготного кредитования будет организована работа по страхованию ими урожая сельхозкультур с господдержкой в районах, наиболее подверженных ЧС, рассказала глава Минсельхоза Ростовской области Анна Касьяненко.

Субсидии по льготному кредитованию в приоритетном порядке будут получать сельхозпроизводители, застраховавшие свои посевы.

Проект изменений нормативной базы уже подготовлен и в настоящее время находится на этапе согласований и утверждения, уточнила министр.

<https://glavagronom.ru/news/vybran-pilotnyy-region-dlya-aprobacii-uvyazki-agrostrahovaniya-i-lgotnyh-kreditov>

Украина

#стратегии и концепции

Проект «Время воды»: старт стратегического диалога по поводу будущего водного сектора

Председатель Государственного агентства водных ресурсов Украины Игорь Гопчак принял участие в первой сессии стратегического моделирования управления водными ресурсами и экономики водопользования Украины — первом этапе проекта «Время воды» Украинской Водной Ассоциации.

Целью мероприятия стало формирование совместного видения стартовой позиции водного сектора, содействие трансформации водной отрасли, повышение ее инвестиционной привлекательности, формирование экономических моделей секторов и отрасли в целом и инициирование совместных проектов со всеми стейкхолдерами.

<https://www.davr.gov.ua/news/proyekt-chas-vodi-start-strategichnogo-dialogu-tshodo-majbutnogo-vodnogo-sektoru>

#продовольственная безопасность

На Украине будут развивать систему банков продовольствия для уменьшения продовольственных потерь

Министерство экономики, окружающей среды и сельского хозяйства Украины совместно с Украинской федерацией банков продовольствия приступают к внедрению системы food banking. Соответствующий Меморандум о сотрудничестве подписали заместитель министра Тарас Высоцкий и председатель правления федерации Дмитрий Шкрабатовский.

Суть инициативы заключается в создании механизма, который позволит передавать пригодные к потреблению продукты людям, нуждающимся в помощи, вместо их уничтожения. На сегодняшний день в Украине ежегодно утилизируют около 2,7 млн тонн продовольствия, хотя значительная часть этих продуктов еще пригодна к использованию. В то же время в гуманитарной поддержке нуждаются миллионы граждан, в том числе внутренне перемещенные лица, пенсионеры и люди с инвалидностью.

Система будет работать по европейскому образцу: производители и ритейл будут передавать не проданные продукты в банки продовольствия. Там будут формировать наборы для дальнейшей помощи уязвимым группам населения. Это позволит бизнесу сократить расходы на утилизацию, а стране более эффективно использовать ресурсы.

<https://propozitsiya.com/news/v-ukrayini-rozvyvatymut-systemu-bankiv-prodovolstva-dlya-zmenschennya-kharchovykh-vtrat>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#информационные технологии

Искусственный интеллект помогает Китаю следить за чистотой воздуха и воды

Интеллектуальные технологии сегодня широко используются в природоохранной сфере – заявил министр экологии и окружающей среды КНР Хуан Жунъю. Они, в частности, помогают выявлять проблемы и оперативно предоставлять данные сотрудникам уполномоченных органов для проведения целенаправленных проверок, сообщает телеграм-канал «Китайская Панорама».

«В последние годы мы интегрировали большие данные из систем мониторинга, мобильного наблюдения и данных о потреблении электроэнергии предприятиями. Сочетая это с технологиями ИИ, мы можем быстро выявлять и точно определять потенциальные проблемы», – заявил министр.

ИИ используется и других сценариях экологического надзора – например, для выявления незаконных свалок или контроля выбросов большегрузных автомобилей, добавил глава природоохранного ведомства.

<https://bigasia.ru/iskusstvennyj-intellekt-pomogaet-kitayu-sledit-za-chistotoj-vozduha-i-vody/>

#экономика и финансы

В Министерстве природных ресурсов Китая отметили рост «голубой экономики»

Глава министерства природных ресурсов Китая Гуань Чжиоу сообщил, что в 2025 году валовой морской продукт КНР превысил 11 трлн юаней (около \$1,6 трлн), составив почти 8% ВВП. Китайское судостроение, морская ветроэнергетика и рыболовство вошли в число ведущих в мире, а доля разработанных в КНР лекарств из морских продуктов составила 28% общемирового рынка, сообщает телеграм-канал «Китайская Панорама».

В то же время Китай наращивал усилия по защите морской среды: так, коэффициент сохранения естественной береговой линии в прошлом году превысил 35%, площадь мангровых лесов превысила 315 тысяч га, а для охраны коралловой экосистемы вокруг острова Ханъяньдао был создан национальный природный заповедник.

В следующую пятилетку, по словам министра, Пекин намерен закрепить достигнутые результаты и реализовать новые программы. В частности, планируется запуск масштабных проектов по исследованиям в области глубоководного зондирования, разведке и освоения морских ресурсов, интегрированному планированию суши и моря, развитию перспективных секторов морской экономики.

В числе других приоритетных задач своего ведомства он назвал оптимизацию территориального планирования с учетом потребностей городов, с/х угодий и

дикой природы, совершенствование комплексной защиты и управления разными типами природных ландшафтов, внедрение инноваций в распределение ресурсов, поддержку местных сообществ и др.

<https://bigasia.ru/v-ministerstve-prirodnih-resursov-kitaya-otmetili-rost-goluboj-ekonomiki/>

#энергетика

Китайцы построят 2,1 ГВт солнечной генерации и СНЭ на 7,75 ГВт ч в Абу-Даби

Китайская государственная компания Powerchina объявила о подписании контракта EPC с энергетической компанией Masdar на реализацию гибридного проекта генерации, состоящего из солнечной электростанции мощностью 2,1 ГВт (постоянного тока) и системы накопления энергии (батарей) на 7,75 ГВт ч, в Абу-Даби, ОАЭ.

Сумма контракта составляет 13,962 млрд юаней (2 млрд долларов США).

Проект будет реализовываться совместно с Восточно-Китайским проектным институтом электроэнергетики (ECDI).

Срок строительства должен составить 21 месяц.

Законтракованный объем является частью мегапроекта по круглосуточной поставке возобновляемой электроэнергии, начатого в Абу-Даби в прошлом году. В его рамках солнечные электростанции общей мощностью 5,2 ГВт (постоянного тока) в комбинации с системами накопления энергии ёмкостью 19 ГВт ч будут круглосуточно выдавать 1 ГВт мощности.

<https://renew.ru/kitajtsy-postoyat-2-1-gvt-solnechnoj-generatsii-i-sne-na-7-75-gvt-ch-v-abu-dabi/>

Потребление электроэнергии в Китае за два месяца выросло на 6,1%

Объем потребления электроэнергии в Китае - барометр экономической активности в стране – в первые два месяца 2026 года составил более 1,65 трлн кВт ч, увеличившись на 6,1 % по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Об этом свидетельствуют данные, опубликованные Государственным управлением по делам энергетики КНР, передает Синьхуа.

<https://silkroadnews.org/ru/news/potreblenie-elektroenergii-v-kitae-za-dva-mesyatsa-vyroslo-na-6-1>

Модернизация ГЭС «Мангла»: мощность пакистанской станции вырастет на треть

В Пакистане продолжается комплексная реконструкция одной из старейших в стране гидроэлектростанций – ГЭС «Мангла». По данным Управления водного и энергетического развития Пакистана, инженеры завершили модернизацию четырех гидроагрегатов, которые сейчас стабильно работают на повышенной мощности. Проект поэтапного обновления инфраструктуры направлен на увеличение доли гидроэнергетики в энергобалансе страны.

Окончательное завершение программы капитального ремонта ожидается к 2030 году.

Стоимость реконструкции составляет около 52 миллиардов пакистанских рупий, или 187 миллионов долларов. Финансирование опирается на поддержку зарубежных партнеров: 170 миллионов долларов получены в виде гранта от Агентства США по международному развитию, 90 миллионов евро предоставило Французское агентство развития в форме кредита. Остальные расходы покрываются собственными и заемными средствами оператора станции.

После завершения всех работ установленная мощность ГЭС «Мангла» увеличится с 1000 до 1310 мегаватт, а годовое производство электроэнергии возрастет с пяти до более чем шести с половиной миллиардов киловатт-часов. Станция исторически вводилась в строй по частям: первые четыре блока по 100 мегаватт каждый начали работу в 1967 году, а последние два агрегата были запущены в 1994 году.

<https://hydropost.ru/id/173288>

На Филиппинах закрывают госкомпанию по проектам ВИЭ

Власти Филиппин распорядились закрыть государственную компанию PNOС Renewables Corporation, созданную для развития проектов возобновляемой энергетики. Соответствующее решение приняла Комиссия по вопросам управления государственными корпорациями.

Как отмечает регулятор, структура больше не выполняет задачи, ради которых была создана, и не демонстрирует достаточной эффективности использования государственных ресурсов. Компания была учреждена в 2008 году как подразделение государственной энергетической компании Philippine National Oil Company для реализации проектов в сфере солнечной, гидро- и геотермальной энергетики.

За время работы PNOС Renewables участвовала в нескольких небольших проектах, включая солнечные установки и долевое участие в геотермальной электростанции Maibarara. Однако совокупная мощность активов компании осталась относительно небольшой, а финансовая отчетность указывала на проблемы с устойчивостью бизнеса.

Эксперты отмечают, что ликвидация компании может усилить роль частного сектора в развитии возобновляемой энергетики на Филиппинах. При этом аналитики предупреждают, что частные инвесторы чаще ориентируются на крупные коммерчески выгодные проекты и могут проявлять меньший интерес к энергетическим инициативам в удаленных регионах.

<https://nia.eco/2026/03/13/112258/>

ГЭС «Чамкхарчху-1» в Бутане: консорциум Lahmeyer актуализирует проект

Международный консорциум во главе с немецкой компанией Lahmeyer International GmbH приступил к обновлению проектной документации и подготовке экологической экспертизы для ГЭС «Чамкхарчху-1» в Бутане. Контракт реализуется в партнерстве с фирмами ERM-Siam и Druk Consult International. Для головного подрядчика это первый гидроэнергетический проект на территории королевства.

Электростанция руслового типа мощностью 770 МВт будет построена в центральном бутанском округе Жемганг. Технический план гидроузла предполагает возведение бетонной гравитационной плотины высотой 108 метров.

Инфраструктура объекта также включает подземный машинный зал и подводящий деривационный тоннель протяженностью более девятнадцати километров.

Инженерам предстоит пересмотреть детализированные проектные решения и оптимизировать гидрологические, геологические и структурные элементы будущей станции. Обновление документации необходимо для ее адаптации к актуальным инженерным стандартам и подготовки финальных тендерных чертежей. Пересмотр первоначальных расчетов – стандартная практика для крупных инфраструктурных объектов в сложных горных районах, позволяющая избежать непредвиденных осложнений при производстве строительных работ.

Параллельно специалисты оценят потенциальное воздействие объекта на экосистему региона и социальную среду. Отчет включит в себя анализ возможных угроз и перечень мер по их минимизации в строгом соответствии с международными протоколами.

<https://hydropost.ru/id/243309>

#водные ресурсы

Засуха и рост городов: Индии угрожает водный кризис

К середине столетия индийский город Пуна может столкнуться с острой нехваткой воды. Рост населения до 11 миллионов человек, изменение климата и участвовавшие засухи способны привести к пересыханию водохранилищ и снижению уровня грунтовых вод.

Исследователи из Стэнфордского университета разработали компьютерные модели, учитывающие климатические условия, экономические факторы, урбанизацию и спрос на воду со стороны домохозяйств, сельского хозяйства и промышленности. Анализ показал, что сильнее всего последствия могут затронуть малообеспеченные семьи: им, возможно, придется тратить до пятой части дохода на воду, получая при этом менее половины минимально необходимого объема.

Как показали расчеты, ни одна отдельная мера — ни ремонт водопроводной инфраструктуры, ни сокращение утечек, ни ограничения на откачку — не способна полностью решить проблему. Наиболее заметный эффект дает сочетание различных стратегий, включая неожиданное решение — создание регулируемого рынка, на котором фермеры смогут продавать излишки воды городским жителям с помощью лицензированных автоцистерн.

Модель показывает, что такая система может снизить расходы малоимущих домохозяйств на воду с 18 % до 4 % от дохода. При комплексном подходе каждый житель Пуны сможет получать не менее 40 литров воды в день, а общий объем водозабора увеличится лишь примерно на 1 %.

Власти города уже начали внедрять некоторые меры: утверждены планы переброски воды из крупной плотины, устанавливаются счетчики потребления и лицензируются водовозы.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/zasuha-i-rost-gorodov-indii-ugrozhaet-vodnyj-krizis/>

Южная Корея создала отраслевой совет по развитию технологий опреснения воды

Южная Корея сформировала национальный государственно-частный совет по развитию технологий опреснения морской воды и продвижению соответствующих

проектов на международных рынках. Инициатива направлена на укрепление отрасли на фоне растущего глобального спроса на решения для борьбы с дефицитом пресной воды, который усиливается из-за изменения климата.

Как сообщили в Министерстве климата, энергетики и окружающей среды страны, новая коалиция объединит государственные структуры, научные организации и крупнейшие инженерные компании для координации технологических разработок и экспорта инфраструктурных проектов.

В работе совета примут участие около 30 представителей промышленности, науки и исследовательских институтов, включая Корейскую корпорацию водных ресурсов (K-Water), Корейскую ассоциацию водной промышленности, а также крупные инженерные компании — Hyundai Engineering & Construction, Doosan Enerbility, GS Engineering & Construction, Synorex и Hyosung Goodsprings.

Новый отраслевой совет будет работать в трёх направлениях:

- развитие технологий опреснения и снижение их стоимости;
- продвижение проектов на международных рынках;
- совершенствование нормативной базы для развития отрасли.

В частности, планируется использовать искусственный интеллект для оптимизации процессов опреснения, а также интегрировать такие установки с возобновляемыми источниками энергии.

Кроме того, рассматриваются новые бизнес-модели, включая создание комплексов, объединяющих опреснительные установки и энергетические станции.

<https://nia.eco/2026/03/16/112293/>

#загрязнение пластиком

Пакистан готовит реформу обращения с пластиком

В Пакистане обсуждается создание национальной системы расширенной ответственности производителей (EPR) для решения проблемы пластиковых отходов. Однако эксперты предупреждают, что эффективность новой политики во многом будет зависеть от того, смогут ли власти интегрировать в неё неформальный сектор переработки отходов, который сегодня играет ключевую роль в управлении мусором.

По данным исследований, ежегодно в стране образуется около 2 млн тонн пластиковых отходов, при этом перерабатывается лишь 15–18%. Без принятия срочных мер к 2040 году объём пластикового мусора может вырасти до 12 млн тонн.

Обсуждаемая в стране система Extended Producer Responsibility (EPR) предполагает, что компании будут финансировать сбор, переработку и безопасную утилизацию упаковочных отходов.

Бизнес должен будет оплачивать работу специальных организаций по ответственности производителей, которые будут контролировать обращение отходов на протяжении всего жизненного цикла продукции.

Цель инициативы — сформировать более устойчивую модель обращения с пластиком и развивать циркулярную экономику.

<https://nia.eco/2026/03/17/112290/>

#загрязнение воздуха

Индия запускает программу улучшения качества воздуха в Уттар-Прадеше

Всемирный банк, правительство Индии и власти штата Уттар-Прадеш подписали соглашение о реализации программы по улучшению качества воздуха. Инициатива направлена на снижение загрязнения атмосферы и развитие экологически устойчивой экономики региона.

Программа «Управление чистым воздухом в Уттар-Прадеше» предусматривает финансирование в размере 299,66 млн долларов и ориентирована на внедрение комплексных решений в ключевых секторах экономики — транспорте, сельском хозяйстве и промышленности. Ожидается, что результаты проекта окажут положительное влияние не только на сам штат, но и на соседние регионы.

В рамках программы планируется установить около 200 новых станций мониторинга качества воздуха, данные с которых будет получать Совет по контролю загрязнения штата Уттар-Прадеш.

Программа Уттар-Прадеша является частью более широкой инициативы Всемирного банка по управлению качеством воздуха в Индо-Гангской равнине и предгорьях Гималаев — одном из крупнейших мировых очагов загрязнения воздуха.

Финансирование рассчитано на 10 лет, включая двухлетний льготный период, и реализуется при поддержке многосторонней программы «Оценка управления энергетическим сектором».

<https://nia.eco/2026/03/17/112309/>

#опустынивание

Ученые нашли возможность замедлить опустынивание при помощи микроорганизмов

Китайские ученые впервые применили микроорганизмы для формирования «живой корки», которая стабилизирует пески и замедляет опустынивание, пишет SEEDS.

Метод основан на использовании цианобактерий и других микробов, способных образовывать биологическую почвенную корку. Такие сообщества известны как биокруст — комплекс микроорганизмов, связывающих частицы почвы. Они сокращают эрозию и потери влаги. Это критически важно для регионов с высоким риском опустынивания.

Исследователи высевают специально подобранные штаммы на поверхность песка. Под действием солнца микробы фотосинтезируют и производят слизистые. Эти вещества цементируют песчинки между собой. В результате формируется стабильный слой, противостоящий ветровой эрозии, сообщает ZME Science.

Новый подход имитирует естественные механизмы, характерные для пустынных экосистем. Биокруст также способствует скоплению органического вещества. Со временем это создает условия для произрастания растений.

Китай активно внедряет программы борьбы с деградацией земель, в частности, в рамках инициатив по лесовосстановлению. Новый метод может дополнить масштабные проекты типа «Зеленой стены». Если технология будет масштабирована, она станет экономически выгодной альтернативой традиционному инженерному решению.

<https://www.seeds.org.ua/uchenye-nashli-vozmozhnost-zamedlit-opustynivanie-pri-pomoshhi-mikroorganizmov/>

Америка

#наука и инновации

Мониторинг состояния сельхозкультур на основе секвенирования РНК запустил стартап

Американский стартап Crop Diagnostix запустил систему мониторинга состояния сельскохозяйственных культур на основе секвенирования РНК, которая может выявлять стресс у растений за несколько недель до появления видимых симптомов. Технология позволяет заблаговременно выявлять дефицит питательных веществ, болезни растений или водный стресс и принимать меры до того, как снизится урожайность.

В отличие от традиционных визуальных осмотров или анализа тканей, которые часто выявляют проблемы только после того, как растение уже пострадало, секвенирование РНК позволяет выявить гены, которые активируются или подавляются при воздействии на растение стрессовых факторов.

Система анализирует четыре основных показателя состояния посевов: урожайность; содержание питательных веществ; патогенный стресс; дефицит воды.

По данным полевых испытаний, проведенных компанией Crop Diagnostix, ее система выявляет болезни растений за четыре недели до появления видимых симптомов, что позволяет фермерам применять целенаправленные методы защиты, а не проводить профилактическое опрыскивание.

В пилотных проектах внедрение этой диагностики позволило повысить урожайность на 8% и сократить использование основных средств производства на 23%, в том числе на 38% сократилось применение азотных удобрений. Мониторинг на основе РНК, по словам представителей компании, позволяет получить полное представление о состоянии посевов и может стать новым инструментом точного земледелия.

<https://glavagronom.ru/news/monitoring-sostoyaniya-selhozkultur-na-osnove-sekvenirovaniya-rnk-zapustil-startap>

#энергетика

Мониторинг ГЭС: регулятор США одобрил групповые полеты дронов

Энергетическое управление Нью-Йорка получило специальное разрешение Федерального управления гражданской авиации США на расширенное использование беспилотников для проверок гидроэнергетической и сетевой

инфраструктуры. Новый регламент позволяет одному оператору управлять одновременно четырьмя дронами за пределами прямой видимости.

Документ радикально меняет модель мониторинга активов ведомства, которое управляет крупным парком гидроэлектростанций и линий электропередачи в штате Нью-Йорк. Аппараты уже применяются для обследования плотин, в том числе водосбросов для выявления потенциальной эрозии, а также для осмотра просек и растительности вблизи проводов. Текущая программа охватывает около двух с половиной тысяч километров магистральных сетей, а также объекты генерации и инфраструктуру Корпорации каналов штата Нью-Йорк.

Расширение полномочий ускорит сбор данных и стандартизирует процессы инспекции. Аппараты будут летать по заранее заданным маршрутам в автономном режиме. Это позволит проводить мониторинг ночью или в сложных метеоусловиях – например, во время ледяных дождей и экстремальных холодов, когда наземные проверки опасны или невозможны. Использование тепловизоров и камер высокого разрешения в таких ситуациях дает наиболее полную картину состояния энергосистемы.

<https://hydropost.ru/id/103297>

Ремонт ГЭС «Талтсон» в Канаде завершен: регион возвращается к чистой энергии

Гидроэлектростанция «Талтсон» на севере Канады возобновила работу после многомесячного ремонта, восстановив основное энергоснабжение населенных пунктов в регионе Саут-Слейв. Станция обеспечивает электричеством жителей Форт-Смита, Форт-Резолюшна и Хей-Ривера, а также других потребителей на Северо-Западных территориях, которые в период простоя зависели от резервной дизельной генерации.

Остановка энергообъекта произошла летом 2025 года. Изначально гидроагрегат вывели из эксплуатации для планового обслуживания и завершения масштабной программы модернизации. Однако инспекция выявила сильную коррозию шестидесятилетнего уравнивающего резервуара. Масштаб повреждений оказался серьезнее прогнозируемого, из-за чего станция оставалась отключенной до завершения восстановительных мероприятий в начале марта 2026 года.

Длительный простой обернулся существенными финансовыми издержками. Общие расходы на капитальный ремонт ГЭС «Талтсон» после вычета правительственных субсидий превысят 100 миллионов долларов.

Возврат гидроэлектростанции в общую сеть – ключевой фактор сдерживания тарифов для удаленных территорий.

<https://hydropost.ru/id/043299>

[#технологии](#)

Чилийские фермеры собирают воду из тумана — без скважин и водопровода

В засушливом регионе Кокимбо на севере Чили сельскохозяйственное сообщество Пенья-Бланка запустило систему сбора воды из прибрежного тумана.

Десять туманоуловителей с общей площадью улавливающих панелей 90 м² расставлены по всему экологическому заповеднику Серро-Гранде в окрестностях Овалье.

Принцип работы прост: сетчатые панели улавливают микрокапли тумана, которые стекают вниз и собираются в резервуары. Вода идёт на орошение кормовых культур. Панели намеренно расставлены на расстоянии друг от друга — если одна выйдет из строя, остальные продолжат работу.

Регион Кокимбо страдает от многолетней засухи. Грунтовые воды истощены, централизованного водоснабжения во многих сельских районах нет. Туман с Тихого океана — один из немногих стабильных источников влаги, доступных местным фермерам.

Проект реализован при поддержке государственного агрокредитного института INDAP и 85 членов общины. Общий объём инвестиций превысил 28 миллионов чилийских песо. По словам организаторов, Пенья-Бланка стала одним из первых сельскохозяйственных сообществ в регионе, внедривших туманоуловители в производственный цикл.

<https://ecosphere.press/2026/03/17/chilijskie-fermery-sobirayut-vodu-iz-tumana-bez-skvazhin-i-vodoprovoda/>

Африка

#энергетика

В Нигерии частный бизнес построит новую ГЭС для борьбы с энергокризисом

Правительство Нигерии запустило процесс подготовки к строительству многоцелевой плотины и гидроэлектростанции Иком с привлечением частного капитала. Проект призван решить сразу две системные проблемы страны — хронический дефицит электроэнергии и регулярные паводки, наносящие ущерб экономике.

Объект будет возведен в районе Иком штата Кросс-Ривер в бассейне реки Бенуэ. Планируемая мощность новой ГЭС составит около 250 мегаватт. Помимо генерации базовой энергии, новая водохозяйственная инфраструктура обеспечит контроль уровня воды во время сезонных разливов реки, от которых ежегодно страдают сельскохозяйственные угодья и местное население.

Энергетический кризис остается одной из главных внутренних проблем Нигерии. В отдельные дни общая выработка всех электростанций, подключенных к национальной сети, падает до 1200 мегаватт — это критически низкий показатель для государства с населением более двухсот миллионов человек. Гидроэнергетика традиционно играет ключевую роль в энергобалансе страны — крупнейшие действующие ГЭС Каинджи, Зунгеру и Широро вырабатывают от 270 до 425 МВт каждая. Однако именно стагнация в гидроэнергетике считается прямым катализатором регулярных отключений электричества в этой африканской стране.

Общий неиспользованный гидроэнергетический потенциал Нигерии оценивается в 11 тысяч МВт. ГЭС Иком рассматривается правительством как модельный проект для будущих водно-энергетических комплексов. Успешная реализация механизма государственно-частного партнерства позволит тиражировать этот опыт для

освоения оставшегося энергетического потенциала страны и защиты территорий от климатических изменений.

<https://hydropost.ru/id/533279>

Южная Африка поддержала глобальную инициативу по утроению мощностей атомной энергетики к 2050 году

Южная Африка поддержала международную Декларацию об утроении мировых мощностей атомной энергетики к 2050 году, присоединившись к группе из 33 стран, подписавших это необязывающее обязательство на климатическом саммите ООН COP28 в Дубае в 2023 году.

Как сообщили в Министерстве электроэнергетики и энергетики страны, этот шаг отражает стремление государства укрепить энергетическую безопасность, расширить доступ к электроэнергии и одновременно достичь климатических целей.

Официальное заявление было сделано на Африканской энергетической конференции, прошедшей 5 марта в Кейптауне.

Министр электроэнергетики и энергетики ЮАР Кгосиентшо Рамокопа заявил, что атомная энергетика является «структурной необходимостью» для будущего энергобаланса страны.

Согласно планам правительства, Южная Африка намерена построить дополнительные атомные мощности в объёме 5200 мегаватт сверх уже действующих 1800 мегаватт.

Однако реализация этих проектов потребует значительных инвестиций.

<https://nia.eco/2026/03/17/112301/>

Европа

[#энергетика](#)

Завершение гидродекады: в Норвегии построят ГЭС «Эйгард» за \$60 млн

Норвежская энергетическая компания Å Energi Vannkraft заключила контракт со строительным концерном Veidekke на возведение гидроэлектростанции «Эйгард» на юге страны. Стоимость соглашения оценивается примерно в 580 миллионов норвежских крон, что эквивалентно 60 миллионам долларов США. Новый объект в коммуне Осерал региона Агдер – завершающий этап масштабной программы развития гидроэнергетики, которую компания реализует на протяжении последнего десятилетия.

Строительные работы начнутся в конце апреля, а ввод объекта в коммерческую эксплуатацию намечен на лето 2029 года. Установленная мощность ГЭС «Эйгард» составит 21 мегаватт при ожидаемой ежегодной выработке на уровне 80 гигаватт-часов. С запуском этой станции общий объем генерации Å Energi в муниципалитете достигнет 1400 гигаватт-часов в год. Такой показатель обеспечит покрытие около четырех процентов годового потребления электроэнергии в южной ценовой зоне Норвегии.

Строительство ГЭС «Эйгард» подводит итог инфраструктурной программе в коммуне Осерал, стартовавшей в 2016 году. Совокупный объем инвестиций в комплексный проект превысил 3,5 миллиарда норвежских крон. Ранее в рамках этой кампании был введен в строй гидроагрегат на 100 мегаватт на ГЭС «Скерка», возведена станция «Кверневатн», а также реконструированы гидроузлы на озерах Лангеватн и Скеркеватн. Модернизация плотин позволила поднять уровень водохранилищ для аккумуляции дополнительных объемов воды и привести объекты в соответствие с современными стандартами безопасности. Для обеспечения финансовой стабильности нового этапа инвестор уже подписал долгосрочный контракт на поставку энергии с технологической компанией Bulk Infrastructure.

<https://hydropost.ru/id/423293>

ВИЭ выработали 49% электроэнергии в Нидерландах в 2025 г.

Согласно предварительным данным Статистического управления Нидерландов (CBS), в 2025 году Нидерланды выработали 132 миллиарда кВт ч (132 ТВт ч) электроэнергии, что на 10% больше, чем в 2024 году.

В то же время потребление электроэнергии составило всего 113 ТВт ч.

Экспорт электроэнергии достиг 30 миллиардов кВт ч, увеличившись на 25% по сравнению с предыдущим годом, в основном за счет поставок в Германию и Бельгию. Экспорт в ФРГ вырос почти на 50%, что было частично обусловлено снижением выработки электроэнергии на шельфе Германии и снижением выработки ГЭС в Швейцарии и Австрии. Экспорт в Бельгию вырос примерно на 25%, что стало следствием снижения выработки бельгийских АЭС.

Импорт сократился на 19%, поскольку внутренняя генерация в значительной степени удовлетворяла национальный спрос.

На возобновляемые источники энергии пришлось 49% общего объема выработки, при этом производство солнечной энергии увеличилось на 17% в годовом исчислении, а выработка наземной ветроэнергетики снизилась из-за неблагоприятных погодных условий.

Несмотря на рост выработки угольных и газовых электростанций в 2025 году, ВИЭ второй год подряд произвели больше электроэнергии, чем электростанции, работающие на основе ископаемого топлива.

<https://renen.ru/vie-vyrabotali-49-elektroenergii-v-niderlandah-v-2025-g/>

Волновая энергетика: французская Seaturns построит станцию на Маврикии

Французский разработчик технологий волновой энергетики «Seaturns» планирует развернуть свой первый предкоммерческий проект у побережья Маврикия. Инициатива реализуется в рамках национальной программы поддержки возобновляемых источников энергии, по итогам которой компания получила право на заключение договора о закупке электричества с Центральным советом по электрификации островного государства.

На первом этапе предполагается установка массива волновых преобразователей мощностью 2 МВт с подключением к национальной сети. Эта фаза предназначена для подтверждения надежности и рабочих характеристик оборудования в реальных морских условиях. В случае успешного завершения испытаний

мощность объекта будет увеличена на 8 МВт. При достижении совокупного показателя в 10 МВт станция станет первой в мире предкоммерческой шельфовой волновой фермой, интегрированной в энергосистему целой страны.

<https://hydropost.ru/id/293298>

#изменение климата

Почему Швейцария нагревается быстрее планеты: температура уже выросла на 2,9 °С

Швейцария нагревается примерно вдвое быстрее среднемировых темпов: с конца XIX века температура здесь выросла на 2,9 градуса, тогда как в глобальном масштабе — на 1,3 градуса. К концу столетия прогнозируется дополнительное повышение температуры ещё примерно на 5 градусов.

Причинами называют континентальное положение страны, удалённость от океанов и эффект высотного усиления: горные регионы нагреваются быстрее равнин. Эти процессы уже меняют природные условия. Снежный покров в низинах сократился на 40%, линия нулевой температуры поднимается, а дожди всё чаще вытесняют снегопады. Летние засухи, которые раньше происходили примерно раз в десять лет, теперь могут случаться каждые три года, при этом дефицит влаги увеличится на 44 %. Экстремальные ливни также участились — ожидается, что их частота может вырасти примерно вдвое. В городах ночные температуры остаются повышенными из-за эффекта теплового острова.

Альпы нагреваются быстрее, и вместе с ними меняются системы, которые от них зависят: водные ресурсы, снежный покров, леса и города в долинах.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/pochemu-shvejcariya-nagrevaetsya-bystrye-planety-temperatura-uzhe-vyroslo-na-2-9-c/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

В Ташкенте обсудят проблемы водных ресурсов Центральной Азии

25–26 марта в столице Узбекистана соберется Международный форум «Tashkent Water Week 2026», сообщает корреспондент ИА «Дунё».

Инициированный и организованный Правительством Узбекистана, форум предоставит уникальную возможность для обмена опытом, обсуждения инновационных подходов и выработки совместных стратегий управления водными ресурсами.

Программа форума на тему «Технологии и инновации в управлении водными ресурсами. Центральная Азия и глобальный водный цикл» сосредоточена на пленарных и панельных заседаниях высокого уровня. В центре обсуждений - вопросы воды и устойчивого развития, формирование доверия и поиск совместных решений. Отдельное внимание уделяется трансграничному водообмену и межгосударственной координации, а также устойчивому водопользованию и развитию аграрных систем.

Участники рассмотрят технологические и цифровые инновации в сфере водоснабжения, глобальные тенденции и ключевые вызовы в управлении водными ресурсами, вопросы роли воды в обеспечении продовольственной

безопасности и развития межотраслевого взаимодействия, внедрение «зелёных» стандартов, рационального землепользования, развитие человеческого капитала и подготовка квалифицированных кадров для водного сектора.

https://www.vb.kg/doc/456557_v_tashkente_obsydiat_problemy_vodnyh_resyrsov_centralnoy_azii.html

Международная конференция «Горы, климат и здоровье в Центральной Азии»

Университет Центральной Азии (UCA) объявляет о проведении Международной конференции «Горы, климат и здоровье в Центральной Азии», которая состоится 18–19 июня 2026 года в Бишкеке, Кыргызстан.

Мероприятие соберет вместе исследователей, практиков и политиков, чтобы обсудить насущные проблемы и найти решения.

Основные темы конференции:

- Климат, продовольственные системы и здоровье
- Климат, водные ресурсы и здоровье
- Климат, качество воздуха и здоровье
- Данные, искусственный интеллект и принятие решений для устойчивости к изменениям климата

<https://ucentralasia.org/resources-and-media/events/2026/june/international-conference-on-mountains-climate-and-health-in-central-asia>

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

на русском языке – **И.Ф. Беглов, О.А. Боровкова**

на английском языке – **О.К. Усманова, Г.Т. Юлдашева**

на узбекском языке – **Р.Н. Шерходжаев**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2026 г. доступен по адресу
www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm

Авторами материалов, представленных в новостном бюллетене, являются СМИ или веб-сайты, указанные как «Источник», которые и несут ответственность за содержание своих материалов, их достоверность, точность, полноту и качество.

Со своей стороны, НИЦ МКВК не несет ответственности за содержание этих материалов. Цель включения данных материалов в новостной бюллетень — сбор максимального количества публикаций в СМИ и сообщений по водно-экологической тематике.