



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

12-15 мая 2026 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	10
Температура океана и воздуха бьют рекорды: климатологи фиксируют тревожные сигналы апреля 2026 года.....	10
Искусственный интеллект ошибается при прогнозировании экстремальных природных катаклизмов	10
Ученые утверждают, что микропластик разрушает клетки человека.....	11
Тихоокеанское мусорное пятно стало обиталищем инвазивных видов	11
Атлантическое течение замедляется почти два десятилетия, - исследователи.....	12
Исследование: каналы в основании ледников Антарктики могут резко ускорять их таяние	12
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	13
IRENA: ВИЭ с накопителями стали дешевле ископаемого топлива.....	13
Цены на продовольствие растут третий месяц — ФАО	13
Доклад ООН: площадь лесных покровов в мире сокращается	13
ВЭФ заявил о недооценке океанических рисков для мировой экономики.....	14
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	15
Страны Центральной Азии утвердили графики подачи поливной воды на начало летнего сезона.....	15
В Казахстане состоялся неформальный саммит ОТГ	15
Таджикистан и Казахстан подпишут Дорожную карту по сотрудничеству в сфере АПК.....	16
Узбекистан, Кыргызстан и Казахстан готовы перейти перейти к практической реализации Камбаратинской ГЭС-1	16
Таяние ледников и рост климатических рисков: председатель МГЭИК о будущем Центральной Азии	17
АФГАНИСТАН	19
Прекращение торговли с Афганистаном; экспорт и экономика Пакистана сильно пострадали	19
В Лагмане введена в эксплуатацию небольшая водохранилищная плотина.....	20
Проект CASA-1000 в Афганистане выполнен на 80 %.....	20
КАЗАХСТАН	21

Казахстан сэкономил 874 млн кубометров поливной воды в 2025 году, - Минводресурсы РК.....	21
Водохранилища Казахстана избавят от многолетнего ила.....	21
Более 26 млрд м ³ воды накоплено в водохранилищах южных регионов Казахстана.....	22
Казахстанские водники обучаются в Китае комплексному управлению водными ресурсами.....	22
Бектенов поручил ускорить финансирование аграриев.....	23
Посевная в Казахстане: площади выросли до 23,8 млн гектаров.....	23
В Казахстане планируют уточнить список объектов с негативным воздействием на экологию.....	24
«Таза Қазақстан»: Бектенов поручил усилить развитие экотуризма и инфраструктуры нацпарков.....	24
Пилотный проект в Казахстане формирует рынок ирригации в ЦА объёмом \$426 млн — ЕАБР.....	25
Казахстан и Индонезия расширяют сотрудничество.....	26
Государственный визит Президента Турецкой Республики Реджепа Тайипа Эрдогана в Казахстан.....	26
Первая леди Турции открыла экологическую лабораторию в Казахстане.....	27
Казахстан формирует единые стандарты применения ИИ в школах.....	27
Искусственный интеллект и инклюзия: в Казахстане меняют правила для вузов.....	28
КЫРГЫЗСТАН.....	28
Обсуждены вопросы развития рыбного хозяйства, - Минсельхоз.....	28
Глава Кабмина Касымалиев обсудил с турецкой энергокомпанией строительство солнечных электростанций в Кыргызстане.....	29
Для климатических проектов Кыргызстану требуется около \$11 млрд.....	29
Кыргызстан усилит защиту экономики от климатических рисков.....	29
На Курпсайской, Шамалдысайской и Учкурганской ГЭС проверили готовность к осенне-зимнему сезону.....	30
В Кыргызстане реализуется первый углеродный проект в энергетике на \$50 млн.....	30
До конца года в Кыргызстане построят 3 новые подстанции.....	31
ТАДЖИКИСТАН.....	31
Подписаны новые документы о сотрудничестве между Таджикистаном и Китаем.....	31

Обсуждён вопрос строительства солнечной электростанции в Согдийской области	32
Таджикистан привлечёт \$1 млрд инвестиций в проект солнечных станций	33
Таджикистан и Всемирный банк обсудили сотрудничество в водной сфере.....	33
Всемирный банк выделил \$108 млн на устойчивость сельского хозяйства Таджикистана.....	33
Таджикистан и АБИИ подписали инвестиционный план на более чем \$800 млн	34
Обсуждено двустороннее сотрудничество между Таджикистаном и Пакистаном в области управления водными ресурсами	34
Премьер-министр Таджикистана Кохир Расулзода встретился с Генеральным директором ФАО Цюй Дунъюем.....	34
Вопросы сотрудничества в сфере охраны окружающей среды обсуждены между Таджикистаном и Катаром.....	35
ТУРКМЕНИСТАН.....	35
Туркменистан и Грузия наметили конкретные шаги по углублению экономического партнерства	35
Туркменистан и Уганда открывают новые горизонты в дипломатических и экономических отношениях	36
Дипломаты Туркменистана и ОАЭ обсудили сотрудничество в сфере экологической безопасности	37
ПРООН продвигает обновление Национальной стратегии биоразнообразия в Туркменистане.....	37
ТГУ им.Махтумкули проведет международную конференцию по экологии и вопросам изменения климата.....	38
Проект «Эко-менторство» способствует повышению экологической осведомленности среди школьников Ашхабада.....	38
В этрапе северного региона Туркменистана строят новую электрическую подстанцию.....	39
УЗБЕКИСТАН	39
Сенат Узбекистана обсудил агросотрудничество с Монголией.....	39
Узбекистан–Чехия: перспективы сотрудничества на пути к экологической устойчивости.....	40
В Пахтакорском районе обсуждены инициативы по дальнейшему расширению устойчивых сельскохозяйственных практик.....	41
Ташкентская область изучает агротехнологии Испании.....	41
Казахстан, Азербайджан и Узбекистан расширяют сотрудничество по зеленому энергетическому коридору	42

Узбекистан и Италия нацелены на развитие совместных проектов в аграрной сфере	42
Узбекистан и IWMИ усиливают сотрудничество по воде.....	43
Узбекистан и Всемирный банк обсудили агросектор.....	43
Узбекистан и Volitalia обсудили энергопроекты.....	44
МИЦА и Институт ЦАРЭС обсудили развитие регионального сотрудничества	44
Ученые Узбекистана доказали всему миру возможность резкого роста урожая хлопка при сокращении посевных земель.....	44
Зеленый щит страны: инновационные подходы в борьбе с опустыниванием в Узбекистане.....	45
Определены приоритетные задачи по обеспечению продовольственной безопасности и развитию животноводства.....	46
Создан Комитет по безопасности пищевых продуктов	47
В Узбекистане расширят финансовую поддержку производителей хлопка и пшеницы.....	48
В Узбекистане внедряются новые механизмы введения в оборот богарных и пастбищных земель	48
Сельское хозяйство Узбекистана выросло на 4,8% в I кв 2026 г.	49
В Узбекистане запустили новые энергетические проекты стоимостью более миллиарда долларов.....	49
Для кого обязательна экологическая экспертиза	50
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	50
Маленькое сердце Аральского моря	50
Саида Мирзиёева представила проект об Аральском море на Венецианской биеннале.....	51
Инновации для экологии: хакиму Нукусского района представили передовые разработки в Приаралье.....	51
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА.....	52
Азербайджан	52
Азербайджан и Беларусь реализуют проект по совместному производству смешанных удобрений	52
ЗКФ открывает региональный хаб для упрощения климатического финансирования Азербайджана и стран ЦА	52
В Баку прошла международная конференция по роли профсоюзов в климатической политике	53

В Азербайджане рост аграрного сектора ускорился до 2%	53
Азербайджан возглавит Платформу НПО Глобального Юга в течение пяти лет	53
Армения	54
Строительство и эксплуатация в Армении аккумулирующих станций станет новым видом деятельности, подлежащей лицензированию.....	54
Армения будет взаимодействовать с Институтом Райнера Лемойна по вопросу возобновляемой энергии	55
ФАО и Армения подписали соглашение о реализации проекта по созданию Национальной системы мониторинга и оценки лесов	55
Беларусь	56
Белорусов приглашают обсудить проект закона о крестьянских (фермерских) хозяйствах	56
Грузия	57
В Грузии ради ветряной электростанции вырубят больше двух тысяч краснокнижных каштанов	57
ПРООН поддерживает население Грузии в борьбе со стихийными бедствиями	57
Молдова	58
Минэкологии выделяет 1,5 млн леев на мониторинг птиц	58
Молдова продолжит развивать получение энергии из биомассы.....	58
Кабмин принял ряд мер по стимулированию проектов в электроэнергетики	59
Власти выделяют 50 млн леев пострадавшим от засухи фермерам.....	59
Россия	60
День экологического образования	60
Эксперты России и Казахстана отметили эффективность совместной работы в период весеннего половодья	60
На совещании в Росводресурсах обсудили режимы работы гидроузлов Волги и Камы	61
Волжская ГЭС снизит сбросные расходы воды	61
Национальный экологический рейтинг регионов РФ: итоги зимы 2025–2026 гг.....	61
Эффективное решение для экологии: ученые создали метод быстрой сортировки пластиковых отходов.....	62
В Мордовии создали установку для автоматизированного выращивания растений	63

В Томске создали катализатор, очищающий воду от токсичного красителя	63
Портативный агродатчик для мониторинга состояния почвы создают в Новосибирске	64
Алтайские аграрии предложили расширить господдержку мелиорации.....	65
Россия актуализирует национальные стандарты по электромашиностроению	65
Украина	66
Госводагентство поддерживает ужесточение ответственности за нарушение водного законодательства.....	66
Аграрии со всей страны соберутся отметить Всеукраинский день фермера	67
Новые правила использования земель под торфяниками: решение уменьшит климатические риски	67
Новая поддержка АПК: фермеры 8 областей получают до миллиона гривен на зеленые технологии и переработку	68
В этом году хлопчатник начали выращивать и в Николаевской области	68
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА	68
Азия	68
Малайзия готовит искусственный вызов дождей из-за засухи в «рисовой чаше» страны.....	68
Умирающая река в «библейской колыбели» напомнила о пророчествах конца света.....	69
ГЭС «Асахан-3» на Суматре: первая в Индонезии сертификация по стандарту HSS	70
ГЭС «Нам-Нгум-3» в Лаосе: началось заполнение водохранилища.....	70
В Китае открылся уникальный музей ледников.....	70
Америка	71
Энергия для дата-центров: потенциал ГАЭС в США оценен в 60 ГВт.....	71
Гибридная генерация: на канадской ГЭС «Форт-Фрэнсис» построят солнечный парк.....	72
Сельхозтехнику в Аргентине активно подключают к цифровым экосистемам для оптимизации работ	72
Ученые создали водную наноформулу, которая помогает пестицидам удерживаться на листьях	72
Американские водохозяйственные системы под давлением: растут расходы и возрастает неопределённость в водообеспечении	73
Африка	75

Почему Африка не может профинансировать собственное развитие.....	75
ГЭС «Киба» на Ниле: подземный машзал на территории нацпарка.....	77
Гайана выбирает подрядчика: пять заявок на строительство ГЭС «Амаила Фоллс».....	77
Европа.....	78
ЕС призвал ограничить климатический геоинжиниринг из-за рисков для экологии и безопасности.....	78
Северная Македония ускорила инвестиции в возобновляемую энергетику.....	79
Мощности ВИЭ с накопителями в Европе вырастут на 450% к 2030 году	79
Модернизация ГЭС «Оредон»: защита от экстремальных паводков во Франции	79
Городское сельское хозяйство может обеспечить около 28% спроса Европы на овощи.....	80
Португалия исчерпала экологический ресурс 2026 года	80
Океания	81
ГЭС «Поатина» меняет турбины: старт десятилетней программы на 200 млн долларов.....	81
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ.....	82
Глобальный семинар ООН по использованию новых технологий и инноваций для мониторинга, оценки и обмена данными в трансграничных бассейнах	82
21-е заседание Рабочей группы по мониторингу и оценке Водной конвенции ООН.....	82
Энергетическая неделя Узбекистана: «Новая энергетика: Инновации. Устойчивость, Региональная кооперация»	83
В Душанбе начала свою работу 35-я региональная конференция ФАО для Европы и Центральной Азии	84
В Душанбе проходит Международный форум ФАО по науке и инновациям в агропродовольственной сфере.....	84
На Филиппинах открылся 48-й саммит АСЕАН: главные приоритеты — энергетическая, продовольственная и гражданская безопасность.....	85
Узбекистан примет одно из крупнейших экологических событий года	85
ИННОВАЦИИ.....	86
Новый гидрогель добывает питьевую воду из воздуха только с помощью солнца	86
Свет сквозь дерево: запатентован перспективный материал для строительства и дизайна	86

Дата-центры на волнах: сможет ли океан «прокормить» искусственный интеллект.....	87
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	87
Бюллетень МКВК No. 117	87
Заседание Совета Глав государств-учредителей Международного фонда спасения Арала и Региональный экологический саммит 2026 «Общее видение для устойчивого будущего».....	87

В МИРЕ

#изменение климата

Температура океана и воздуха бьют рекорды: климатологи фиксируют тревожные сигналы апреля 2026 года

Апрель 2026 года стал третьим тёплым апрелем за всё время наблюдений, а температура поверхности мирового океана за пределами полярных регионов достигла второго по величине значения в истории.

Такие данные опубликовал Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды в рамках программы наблюдения за климатом «Коперник» (Copernicus).

Апрель 2026 года стал третьим по теплоте за всю историю наблюдений: средняя температура воздуха у поверхности Земли составила 14,89 °C — на 1,43 °C выше уровня доиндустриальной эпохи.

Средняя температура поверхности мирового океана в апреле 2026 года достигла 21,08 °C (второе место в истории), а почти половина океана (46 %) охвачена морскими температурными аномалиями.

В экваториальной части Тихого океана зафиксирован апрельский температурный рекорд — 26,99 °C, а 57 % этой зоны охвачено аномальным теплом.

Площадь морского льда в Арктике в апреле 2026 года оказалась на 5 % меньше нормы — это второй наименьший показатель за месяц.

Климатические аномалии апреля 2026 года указывают на продолжающееся глобальное потепление и переход к фазе Эль-Ниньо во второй половине года.

<https://ecoportal.su/news/view/132845.html>

#информационные технологии

Искусственный интеллект ошибается при прогнозировании экстремальных природных катаклизмов

Учитывая, что климат наступает все стремительнее, вызывая экстремальные катаклизмы в разных регионах Земли, ученые бьют тревогу: прогнозирование таких суператак нельзя доверять искусственному интеллекту.

Ученые решили сравнить прогнозы за несколько лет, которые давали нейросети и физические модели погоды. Выяснилось, что в обычные дни ИИ был точнее и быстрее, но, как только надвигались погодные экстремумы, старая классическая модель оставляла нейросети далеко позади. Причем чем выше погодный рекорд, тем прогноз нейросети был хуже.

Причина такого провала ИИ понятна. Физические модели опираются на законы природы, поэтому они могут предсказывать беспрецедентные сценарии. А вот нейросеть учится на прошлых данных и теряет, когда сталкивается с очень редкими погодными рекордами, которые в «учебнике» можно пересчитать по пальцам. По сути, ей просто не на чем учиться. И тогда она действует по шаблону, пытаясь «усреднить» экстремум и приближая его к знакомым значениям. Например, во время аномальной жары она систематически занижала температуру, подтягивая ее к средним историческим значениям.

Учитывая, что экстремальные события будут происходить все чаще, авторы предостерегают от использования исключительно искусственного интеллекта для столь ответственной работы. Они предлагают гибридный подход, сочетающий скорость ИИ с фундаментальными законами физики.

<https://science.mail.ru/news/48984-iskusstvennyj-intellekt-oshibaetsya-pri-prognozirova/>

#загрязнение пластиком

Ученые утверждают, что микропластик разрушает клетки человека

Загрязнение микропластиком распространилось по всей Земле — от вершины Эвереста до глубин океанов. Известно, что люди потребляют частицы пластика с пищей и водой, а также вдыхают их.

Ученые проанализировали предыдущие исследования о токсикологическом воздействии этих частиц на клетки человека и сравнили уровень микропластика, при котором клетки получали повреждение, с уровнями, потребляемыми людьми через загрязненную питьевую воду, морепродукты и поваренную соль.

Они обнаружили, что потребляемый людьми уровень микропластика может вызвать гибель клеток, аллергическую реакцию и повреждение клеточных стенок.

Исследование также показало, что частицы микропластика, имеющие неправильную форму, более губительны для клеток. Это важно учитывать, потому что в лабораторных экспериментах используются частицы правильной сферической формы, отмечают авторы.

Исследование опубликовано в Journal of Hazardous Materials.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/uchenyje-utverzhdajut-cto-mikroplastik-razrushaet-kletki-cheloveka/>

#океан

Тихоокеанское мусорное пятно стало обиталищем инвазивных видов

Скопление отходов — это настоящий бич Мирового океана. Но недавно выяснилось, что это еще и экосистема, где живут разные животные, включая моллюсков и насекомых, традиционно живущих у побережья.

Как продемонстрировал сбор образцов из мусорного пятна, 70,5 % отходов являлись обиталищем для прибрежных видов.

Многие виды, которые раньше ограничивались береговой линией, в настоящее время за счет тонн мусора получили возможность жить и размножаться в океане. По всей видимости, среду обитания инвазивных видов ждет дальнейшее расширение, что не представлялось возможным, пока человек не заполнил водное пространство отходами.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/tihookeanskoe-musornoe-pyatno-stalo-obitalishhem-invazivnyh-vidov/>

Атлантическое течение замедляется почти два десятилетия, - исследователи

Атлантическая меридиональная опрокидывающая циркуляция (АМОЦ) — крупная система течений, регулирующая климат Земли, — замедляется на протяжении почти двух десятилетий на широком участке океана.

К такому выводу пришли исследователи Университета Майами.

Ученые проанализировали долгосрочные данные 4 систем мониторинга вдоль западной границы Северной Атлантики — от тропиков до средних широт. Приборы, закрепленные на морском дне, непрерывно фиксируют давление, температуру, плотность воды и течения. Единообразный подход к анализу данных со всех станций позволил выявить устойчивую тенденцию к ослаблению глубоководного течения на участке от 16,5° до 42,5° северной широты. Широкий географический охват свидетельствует о том, что речь идет не о кратковременном колебании, а о масштабном изменении в масштабах всего океанского бассейна.

АМОЦ играет ключевую роль в регулировании температуры, погодных условий и уровня моря в Северной Атлантике. Ее ослабление может повлечь изменение характера штормов, осадков и зимних температур в Европе, а также подъем уровня моря у береговых линий.

<https://eco.akipress.org/news:2462306/>

#Арктика и Антарктика

Исследование: каналы в основании ледников Антарктики могут резко ускорять их таяние

Международная группа ученых пришла к выводу, что подледные каналы в Антарктиде способны значительно усиливать таяние шельфовых ледников и ускорять потерю льда. Об этом говорится в исследовании, опубликованном в журнале Nature.

Как отмечают исследователи, речь идет о скрытых под шельфовыми ледниками вытянутых каналах в их нижней части. Эти структуры способны менять циркуляцию океанической воды в подледных полостях и влиять на распределение тепла у основания льда.

Согласно выводам работы, ключевым фактором выступает взаимодействие океанических потоков с рельефом нижней поверхности ледника. Внутри таких каналов может происходить «задержка» более теплых вод, проникающих в полости подо льдом. Это приводит к локальному усилению базального таяния — процесса, при котором лед разрушается снизу под воздействием океана.

Ученые установили, что в условиях такой конфигурации скорость таяния внутри каналов может возрасти в несколько раз по сравнению с прилегающими участками. При этом формируется неоднородная картина разрушения: одни зоны теряют лед быстрее, другие остаются относительно стабильными.

<https://khover.tj/rus/2026/05/issledovanie-kanaly-v-osnovanii-lednikov-antarktiki-mogut-rezko-uskoryat-ih-tayanie/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

IRENA: ВИЭ с накопителями стали дешевле ископаемого топлива

По данным IRENA, круглосуточное энергоснабжение на базе возобновляемых источников и систем накопления энергии стало конкурентоспособнее ископаемого топлива. Стоимость 1 МВт ч гарантированной солнечной генерации снизилась до \$54–82, что уже дешевле электроэнергии от угольных станций в Китае (\$70–85) и газовых мощностей по всему миру (более \$100). Эксперты прогнозируют, что к 2030 году эта разница станет еще более существенной.

Главным фактором изменений на рынке стало резкое снижение стоимости технологий. С 2010 года стоимость строительства солнечных электростанций снизилась на 87%, наземной ветроэнергетики — на 55%, а систем хранения энергии — сразу на 93%. По прогнозу IRENA, к 2030 году стоимость гарантированной солнечной генерации с накопителями сократится еще на 30%.

Схожая динамика наблюдается и в ветроэнергетике. В 2025 году стоимость круглосуточной ветровой генерации с накопителями оценивается в \$59 за МВт·ч во Внутренней Монголии и в \$88–94 за МВт·ч в Германии, Бразилии и Австралии. К 2030 году эти показатели могут снизиться до \$49–75 за МВт·ч.

В IRENA подчеркивают, что особенно эффективным становится сочетание солнечной и ветровой генерации, поскольку это снижает потребность в крупных аккумуляторных системах. В качестве примера агентство приводит энергетический комплекс Аль-Дафра в ОАЭ, который сочетает солнечные панели и батареи и способен обеспечивать гарантированную подачу 1 ГВт электроэнергии по цене \$70 за МВт·ч.

<https://hightech.plus/2026/05/07/otchet-vie-s-nakopitelyami-stali-deshevle-iskopaemogo-topliva>

Цены на продовольствие растут третий месяц — ФАО

Мировые цены на продовольственные товары растут третий месяц подряд, чему способствуют высокие энергетические затраты и продолжающиеся перебои в поставках, связанные с конфликтом на Ближнем Востоке. Об этом говорится в последнем отчете ФАО.

Индекс продовольственных цен ФАО, отслеживающий динамику международных котировок основных продовольственных товаров, в апреле составил 130,7 пункта — на 1,6 % выше пересмотренного мартовского значения и на 2 % выше уровня прошлого года.

Цены на зерновые выросли на 0,8 % по сравнению с мартом и на 0,4 % в годовом выражении. Рост затронул большинство основных культур, за исключением сорго и ячменя.

Дополнительный рост обеспечил устойчивый спрос на этанол на фоне высоких цен на нефть и сохраняющихся проблем с доступностью удобрений.

https://24.kg/ekonomika/373168_tsenyi_naprodovolstvie_rastut_tretiy_mesyats_fao/

Доклад ООН: площадь лесных покровов в мире сокращается

С 2015 по 2025 год площадь лесного покрова Земли сократилась более чем на 40 миллионов гектаров. Несмотря на растущее признание роли лесов в борьбе с последствиями изменения климата и в обеспечении продовольствия для людей по

всему миру, эти экосистемы продолжают исчезать. Об этом предупреждают авторы нового доклада ООН, представленного на открытии 21-й сессии Форума ООН по лесам.

Документ содержит наиболее актуальную оценку выполнения Стратегического плана ООН по лесам на 2017–2030 годы и шести глобальных целей в области лесов. Доклад основан на добровольно предоставленных данных из 48 стран, на долю которых приходится 51 % мировых лесных ресурсов, а также на доступных глобальных данных.

Среди главных угроз эксперты называют изменение характера землепользования, климатические потрясения, лесные пожары, вредителей, а также незаконную вырубку и другие нелегальные виды деятельности.

Дополнительной проблемой остается нехватка финансирования. По данным ООН, объемы средств, направляемых на устойчивое лесопользование, значительно ниже необходимого уровня.

Авторы доклада отмечают, что примеры национального лидерства и инициатив на уровне местных сообществ показывают: прогресс можно значительно ускорить.

<https://news.un.org/ru/story/2026/05/1467870>

ВЭФ заявил о недооценке океанических рисков для мировой экономики

Всемирный экономический форум (WEF) опубликовал аналитический материал, посвященный роли океана в мировой экономике и связанным с ним системным рискам. Авторы документа утверждают, что деградация морских экосистем уже оказывает влияние на глобальную торговлю, страховой рынок, продовольственные цепочки и устойчивость инфраструктуры, однако эти риски по-прежнему недооцениваются финансовыми рынками.

В публикации отмечается, что океан обеспечивает около 90% мировой торговли по объёму перевозок, остаётся источником белка для более чем 3 млрд человек и играет важную роль в регулировании климата и защите прибрежной инфраструктуры за счёт экосистем коралловых рифов, мангровых лесов и морских лугов.

Авторы считают, что океанические риски уже затрагивают широкий круг отраслей, включая логистику, страхование, промышленность, энергетику и государственные финансы. По их оценке, около 680 млн человек сегодня проживают в низменных прибрежных зонах, а к 2050 году эта цифра может превысить 1 млрд. Одновременно до 4 трлн долларов мировой прибрежной инфраструктуры могут оказаться под угрозой из-за ухудшения состояния океана и климатических изменений.

ВЭФ также указывает на последствия деградации морских экосистем для продовольственного рынка и климатической политики. Среди них изменение продуктивности рыболовства, усиление штормового воздействия после деградации коралловых рифов, рост климатической нестабильности и снижение способности океана поглощать углерод.

Одновременно авторы рассматривают океаническую экономику как одно из направлений долгосрочного роста. По оценке ВЭФ, связанные с океаном отрасли уже создают более 3 трлн долларов экономической стоимости ежегодно, а к 2050 году объём океанической экономики может вырасти до 5,1 трлн долларов.

В документе отдельно выделяются направления, которые, по мнению авторов, могут активно развиваться в ближайшие годы морская энергетика, технологии снижения загрязнения, восстановление экосистем, проекты «голубой» биоэкономики и рынки природного капитала.

<https://nia.eco/2026/05/13/114102/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Страны Центральной Азии утвердили графики подачи поливной воды на начало летнего сезона

В Ташкенте завершились переговоры руководителей водно-энергетических ведомств Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана. Главным итогом встречи стало подписание трехстороннего протокола, документом зафиксированы согласованные объемы и режим попусков воды из Токтогульского водохранилища на ближайшие два месяца.

Казахстанскую делегацию на переговорах представили Министр энергетики Ерлан Аккенженов и Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов. Со стороны партнеров в рабочей встрече приняли участие министр энергетики Кыргызстана Таалайбек Ибраев, министр энергетики Узбекистана Журабек Мирзамахмудов и министр водного хозяйства Узбекистана Шавкат Хамраев.

Обеспечение южных регионов достаточными объемами влаги в вегетационный период стало ключевым вопросом повестки. Подписание протокола гарантирует соблюдение графиков попусков воды с Токтогульской ГЭС и снимает неопределенность для аграриев на старте сезона. Это позволит казахстанским и узбекистанским фермерам благополучно и без сбоев пройти начальный этап поливных работ.

Для обеспечения стабильного водоснабжения до конца аграрного сезона страны договорились действовать поэтапно. Очередная очная встреча руководителей ведомств состоится в середине июня в Бишкеке. На ней предстоит окончательно согласовать графики и подписать объемы пуска воды на последующие критически важные месяцы – июль, август и сентябрь.

Подписание текущего протокола подтверждает высокую эффективность механизма межгосударственного водно-энергетического баланса.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/energo/press/news/details/1215889?lang=ru>

В Казахстане состоялся неформальный саммит ОТГ

Неформальный саммит Совета глав государств Организации тюркских государств состоялся 15 мая в Туркестане — духовной столице тюркского мира. Хозяином встречи выступил Казахстан.

Тема саммита - «Искусственный интеллект и цифровое развитие».

В мероприятии приняли участие главы государств и правительств стран-членов и наблюдателей ОТГ, Генеральный секретарь организации, а также члены Совета старейшин. Накануне заседания Совета глав государств также состоялась встреча Совета министров иностранных дел стран ОТГ.

На саммите лидеры обсудили приоритетные направления сотрудничества в цифровую эпоху, уделив особое внимание использованию потенциала ИИ,

цифровых инноваций и новых технологий для обеспечения устойчивого экономического роста, совершенствования государственных услуг и укрепления региональных связей.

<https://www.newscentralasia.net/2026/05/11/na-etoy-nedele-v-kazakhstane-proydet-neformalnyy-sammit-otg/>

Таджикистан и Казахстан подпишут Дорожную карту по сотрудничеству в сфере АПК

Казахстан и Таджикистан планируют подписать Дорожную карту по активизации сотрудничества в области сельского хозяйства во второй половине 2026 года.

Об этом стало известно по итогам встречи министров сельского хозяйства Таджикистана Курбона Хакимзода и Казахстана Айдарбека Сапарова, состоявшейся в Душанбе на полях 35-й сессии Региональной конференции ФАО для Европы и Центральной Азии.

Стороны обсудили перспективы расширения взаимодействия в аграрной сфере, вопросы продовольственной безопасности, развитие торгово-экономических связей, а также запуск совместных проектов в агропромышленном комплексе.

Казахстанская сторона выразила заинтересованность в расширении инвестиционного сотрудничества и создании совместных предприятий. В частности, речь идет о проектах в сфере мукомольного производства, переработки животноводческой продукции, выпуска кондитерских изделий, растительного масла, натуральных соков и концентратов на территории Казахстана с привлечением таджикских инвестиций.

<https://asiaplus.news/2026/05/13/tadzhikistan-i-kazahstan-podpishut-dorozhnyuyu-kartu-po-sotrudnichestvu-v-sfere-apk/>

Узбекистан, Кыргызстан и Казахстан готовы перейти к практической реализации Камбаратинской ГЭС-1

Узбекистан, Кыргызстан и Казахстан готовы перейти к практической реализации проекта Камбаратинской ГЭС-1. Об этом со ссылкой на заместителя премьер-министра Узбекистана Жамшида Ходжаева написал издание Neftegaz.ru.

Заместитель премьер-министра Узбекистана отдельно подчеркнул важность проекта для регионального водного баланса. По действующей схеме Казахстан поставляет Кыргызстану электроэнергию зимой, что позволяет снизить сброс воды из Токтогульского водохранилища. Летом накопленная вода используется для орошения сельхозугодий в Казахстане и Узбекистане. Камбаратинская ГЭС-1, по его словам, должна усилить и систематизировать этот механизм.

В январе 2023 года энергетические ведомства Кыргызстана, Казахстана и Узбекистана подписали совместный план работы по проекту. Согласно достигнутым договоренностям, Кыргызстан получил 34% в совместной компании, Казахстан и Узбекистан — по 33%.

К финансированию и координации проекта подключены международные институты, включая Всемирный банк, Азиатский банк развития, Европейский банк реконструкции и развития и Исламский банк развития.

Последняя озвученная стоимость проекта составляет около \$3.6 млрд, которую страны-участницы планируют окупить максимум за 15 лет.

Таяние ледников и рост климатических рисков: председатель МГЭИК о будущем Центральной Азии¹

В то время как Астана привлекает внимание мирового сообщества к климатической повестке в рамках Регионального экологического саммита 2026 г., председатель Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) Джим Ски назвал двумя ключевыми приоритетами быстрое сокращение выбросов и адаптацию к изменению климата с учетом последних научных данных. В эксклюзивном интервью агентству «Казинформ» он также указал на сохраняющиеся пробелы в реализации климатических мер и рассказал о роли расширения использования чистой энергии и сокращения выбросов метана в ускорении борьбы с изменением климата.

— Какие глобальные климатические приоритеты должны стать основными для правительств с учетом последних выводов МГЭИК?

Я считаю, что главный вывод обновленных докладов МГЭИК заключается в том, что в ближайшие годы мир почти наверняка превысит порог глобального потепления в 1,5 °С. Однако это не означает, что в дальнейшем невозможно будет вернуться к этому уровню за счет удаления углекислого газа из атмосферы. На мой взгляд, сегодня существуют два ключевых приоритета. Во-первых, необходимо как можно быстрее сократить выбросы парниковых газов, чтобы предотвратить дальнейший рост температуры в XXI веке.

Во-вторых, поскольку потепление на 1,5 °С, вероятно, уже неизбежно, нам следует уделять гораздо больше внимания последствиям изменения климата и адаптации к тем изменениям, которых уже нельзя избежать. Более того, их последствия мы наблюдаем уже сегодня. Поэтому важно одновременно сосредоточиться как на сокращении выбросов, так и на способности адаптироваться к неизбежным климатическим изменениям, с которыми миру предстоит столкнуться.

— Как бы вы оценили наиболее актуальные климатические риски, с которыми сегодня сталкивается Центральная Азия?

На мой взгляд, в последнем докладе МГЭИК особое внимание уделяется последствиям таяния ледников. Если мир продолжит придерживаться нынешней климатической политики и глобальная температура повысится примерно на 2,5–3 °С, это приведет к значительному сокращению площади ледников. Мы можем столкнуться с серьезной утратой ледниковых ресурсов, что, в свою очередь, окажет существенное влияние на водообеспечение и усугубит дефицит воды в регионе Центральной Азии.

Кроме того, сохраняются риски, связанные с экстремальными погодными явлениями — наводнениями, сильными штормами и другими природными катастрофами. Еще одним очевидным последствием изменения климата станет усиление летней жары. Экстремально высокие температуры могут затруднить безопасную работу людей на открытом воздухе и негативно сказаться на качестве жизни. Именно поэтому, как мне представляется, проблема наводнений требует первоочередного внимания.

¹ Перевод с английского

Изменение климата также окажет серьезное влияние на сельское хозяйство: по мере роста температуры производительность аграрных систем, вероятнее всего, будет снижаться.

— Как дефицит воды и таяние ледников влияют на долгосрочную стабильность в регионе?

Риски действительно весьма серьезны. Если мир продолжит придерживаться нынешней климатической политики, к концу столетия глобальная температура может повыситься примерно на 3 °С. Это повлечет за собой масштабные последствия, включая значительное сокращение площади ледников. По оценкам, к концу века масса ледников может сократиться на 50–70 %.

Хотя это не приведет к столь же резкому уменьшению речного стока в целом, объем воды, поступающей из ледниковых районов, в течение столетия может существенно снизиться. Очевидно, что такие изменения окажут серьезное влияние как на условия жизни населения, так и на сельское хозяйство Казахстана.

— Мы часто слышим о климатических целях, однако их реализация продвигается медленно. Какие меры, на ваш взгляд, наиболее эффективны для ускорения реальных действий?

Несмотря на то что выбросы парниковых газов продолжают расти, уже принятые меры позволили предотвратить еще более серьезное увеличение выбросов. Если бы страны вовсе не предпринимали шагов по борьбе с изменением климата, ситуация сегодня была бы значительно хуже. На мой взгляд, одними из наиболее важных направлений являются расширение использования возобновляемых источников энергии и постепенное вытеснение ископаемого топлива из энергетических систем.

Я считаю, что Казахстан обладает весьма значительным потенциалом в этой сфере. Если стране удастся обеспечить производство электроэнергии с низким уровнем углеродных выбросов, это позволит активнее расширять использование электроэнергии в конечных секторах экономики. Один из примеров — переход на электромобили, где Китай, как известно, уже добился впечатляющих результатов. Кроме того, в регионах, где продолжается добыча нефти и газа, крайне важно решать проблему утечек из трубопроводов, особенно выбросов метана. Сокращение таких утечек дает быстрый эффект и зачастую экономически окупается само по себе. Поэтому, на мой взгляд, именно развитие возобновляемой энергетики и сокращение выбросов метана должны стать ключевыми приоритетами климатической политики и помочь вывести мир на более устойчивую траекторию развития.

— Можно ли считать внедрение альтернативных источников электроэнергии, таких как гидро- и атомные электростанции, следующим шагом на пути к прогрессу?

Да, безусловно. Любые меры, направленные на сокращение использования ископаемого топлива и переход на электроэнергию, являются одним из наиболее очевидных и эффективных путей развития. Во всем мире страны активно расширяют использование возобновляемых источников энергии, а некоторые государства также делают ставку на развитие атомной энергетики. Во многом это вопрос выбора, который зачастую определяется не только климатическими целями, но и соображениями энергетической безопасности.

— Казахстан планирует в ближайшем будущем построить свою первую атомную электростанцию. Как вы оцениваете роль атомной энергетики в сокращении выбросов и содействии переходу к низкоуглеродной экономике?

Замена энергетических систем, основанных на ископаемом топливе, альтернативными источниками с низким уровнем выбросов является важным шагом на пути к снижению климатической нагрузки. В этом контексте атомная энергетика может сыграть значимую роль в сокращении выбросов парниковых газов как часть более широкого комплекса низкоуглеродных источников энергии.

— Насколько важно сегодня международное сотрудничество в борьбе с изменением климата по сравнению с ситуацией десятилетней давности?

Изменение климата — это глобальная проблема, и для её решения необходим согласованный международный подход. Независимо от сложности текущей ситуации, странам необходимо объединять усилия, чтобы совместно обсуждать и решать эту общую задачу. Мы прекрасно понимаем — и не питаем иллюзий — что существуют серьезные вызовы, связанные с энергетической безопасностью, а также сложная геополитическая обстановка. Однако, если говорить откровенно, альтернативы международному сотрудничеству и совместным глобальным обсуждениям просто нет, если мы хотим добиться прогресса в решении такой по-настоящему глобальной проблемы, как изменение климата.

— Каковы ваши ожидания от международных площадок, таких как Региональный экологический саммит 2026?

Я считаю крайне важным, чтобы страны одного региона, объединенные общими природными и социально-экономическими условиями, усиливали сотрудничество не только в сфере климата, но и по более широкому кругу экологических вопросов. Насколько мне известно, это один из первых случаев, когда Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) действительно активно представлена в Центральной Азии. Мы очень рады принять участие в Региональном экологическом саммите, поскольку страны региона сталкиваются с во многими общими вызовами. Для нас это возможность внести вклад в обсуждения в Астане.

До недавнего времени наши контакты с Центральной Азией были относительно ограниченными. Однако мы высоко ценим тот факт, что некоторые ученые из региона уже участвуют в работе МГЭИК и в подготовке ключевых докладов, включая специальный доклад по изменению климата и землепользованию. Мы надеемся, что это станет основой для дальнейшего расширения участия исследователей из Центральной Азии в деятельности МГЭИК.

Ранее информационное агентство «Казинформ» также сообщало, что Ингер Андерсен предупредила: Центральная Азия уже испытывает последствия изменения климата темпами, превышающими среднемировые показатели, что создает растущие риски для экосистем, водных ресурсов и средств к существованию.

<https://www.eureporter.co/environment/climate-change/2026/04/28/glaciers-melting-risks-rising-ipcc-chair-on-central-asias-climate-future/>

АФГАНИСТАН

Прекращение торговли с Афганистаном; экспорт и экономика Пакистана сильно пострадали

В новом отчете говорится, что снижение экспорта Пакистана, рост транспортных расходов и закрытие торговых путей с Афганистаном нанесли широкомасштабный ущерб пакистанской экономике, фермерам и промышленникам.

Согласно отчету, производство Пакистана в этом году сократилось примерно на 20 %, а региональная напряженность, проблемы в Ормузском проливе и сбои в транзитных маршрутах, особенно по афганскому пути, поставили экспорт страны в серьезный кризис.

Пакистанские экспортеры подчеркнули, что длительное закрытие афгано-пакистанских торговых путей серьезно повредило традиционной торговле с Кабулом.

В прошлом Афганистан был одним из важнейших рынков для пакистанских товаров, и тысячи тонн фруктов, овощей, продуктов питания, промышленной продукции и товаров народного потребления из Пакистана транспортировались на афганские рынки по суше и через Афганистан в страны Центральной Азии. Но теперь, из-за ухудшения торговых отношений и ограниченного транзита, значительная часть этих рынков потеряна.

Экономические эксперты в Пакистане предупреждают, что приостановка или сокращение торговли с Афганистаном повлияло не только на экспорт, но и привело к многомиллиардным убыткам для фермеров, торговцев, промышленников, транспортных компаний и экспортного сектора Пакистана.

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

В Лагмане введена в эксплуатацию небольшая водохранилищная плотина

Строительство малой водохранилищной плотины/водохранилища Шахидан Гази Баг в районе Карги провинции Лагман завершено и введено в эксплуатацию за счет средств бюджета развития Министерства водных ресурсов и энергетики в размере 2,6 миллиона афгани.

Это водохранилище вмещает 3000 кубических метров воды и было построено для защиты сельскохозяйственных угодий и канала Шахидан, предотвращения наводнений и контроля потерь воды.

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

Проект CASA-1000 в Афганистане выполнен на 80 %²

Проект региональной линии электропередачи CASA-1000 считается одним из наиболее значимых региональных инфраструктурных проектов в энергетическом секторе.

По данным национальной электроэнергетической компании Афганистана «Da Afghanistan Breshna Sherkat», строительные работы по проекту CASA-1000 на территории страны завершены на 80 % на трёх участках.

В компании отметили, что Афганистан сохраняет приверженность реализации проекта CASA-1000, а в настоящее время продолжаются работы по завершению строительства оставшихся участков.

Пресс-секретарь компании Мохаммад Садик Хакпараст сообщил, что первоначально завершение проекта планировалось к концу 2027 г. Вместе с тем, по его словам, с учётом текущих темпов работ проект может быть завершён уже в первом квартале 2027 г.

² Перевод с английского

Ранее Министерство энергетики Таджикистана сообщало, что работы в рамках проекта CASA-1000 в Кыргызстане, Таджикистане и Пакистане уже завершены, тогда как в Афганистане строительство продолжается.

Ряд экономических аналитиков полагает, что после завершения реализации проект позволит Афганистану не только укрепить свою роль в сфере транзита, но и получить экономическую выгоду за счёт доходов от передачи электроэнергии.

Экономический аналитик Абдул Насир Рештия отметил, что реализация проекта позволит Афганистану ежегодно получать от 40 до 50 млн долл. США в виде транзитных сборов. По его словам, это будет способствовать росту государственных доходов и поможет правительству в реализации стратегических планов и программ. Кроме того, как подчеркнул эксперт, Афганистан получит доступ к более доступной электроэнергии.

Другой экономический аналитик, сэр Кураиши, заявил, что проект представляет собой не только линию электропередачи, но и важную экономическую и политическую возможность для Афганистана. По его мнению, страна сможет получать доходы от транзита электроэнергии из Центральной Азии в Южную Азию, создавать новые рабочие места и укреплять национальную инфраструктуру.

Проект региональной линии электропередачи CASA-1000 считается одним из наиболее значимых региональных инфраструктурных проектов в энергетическом секторе, направленным на передачу электроэнергии из Центральной Азии в Южную Азию.

Ожидается, что завершение проекта позволит укрепить роль Афганистана в региональном транзите энергоресурсов и откроет возможности для расширения экономического сотрудничества между странами региона.

<https://tolonews.com/business-199131>

КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

Казахстан сэкономил 874 млн кубометров поливной воды в 2025 году, - Минводресурсы РК

Казахстан сэкономил 874 млн кубометров поливной воды в 2025 году. Такие данные опубликовало Министерство водных ресурсов и ирригации Казахстана.

Министерство пояснило, что экономия достигнута за счёт внедрения водосберегающих технологий в орошаемом земледелии на площади 543,5 тыс. га.

План по экономии был перевыполнен, изначально ожидалось сберечь 728 млн м³.

<https://www.tazabek.kg/news:2463770>

Водохранилища Казахстана избавят от многолетнего ила

Казахстанские водохранилища избавят от многолетних донно-иловых отложений. До конца года «Казводхоз» закупит шесть новых земснарядов – специализированных судов для механической расчистки и углубления дна.

Новое оборудование направят в южные и северные регионы страны, где проблема обмеления и потери полезного объема стоит достаточно остро. В планах ведомства – очистка Шардаринского водохранилища и магистрального канала «Машканал» в Туркестанской области. Параллельно работы развернутся на Тасоткельском водохранилище в Жамбылской области и продолжатся на Астанинском водохранилище в Акмолинской области.

<https://rivers.help/n/6225>

Более 26 млрд м³ воды накоплено в водохранилищах южных регионов Казахстана

Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов принял участие в заседании Правительства, на котором выступил с докладом о ходе обеспечения стабильного прохождения вегетационного периода.

В ходе паводкового периода 2026 года 12,8 млрд м³ талых вод были направлены на экологические попуски в лиманы и озерные системы Казахстана, что позволило стабилизировать экологическую обстановку в ряде регионов.

Продолжена работа по наполнению озера Балхаш, куда за период с октября 2025 года по апрель текущего года направлено 3,74 млрд м³ воды из Капшагайского водохранилища.

На сегодняшний день в водохранилищах южных регионов Казахстана накоплено 26,2 млрд м³ воды, что на 500 млн м³ больше в сравнении с аналогичным периодом прошлого года.

С учетом прогнозов установлены лимиты водопользования для южных регионов в текущий вегетационный период. Для Кызылординской области предусмотрен лимит в 3,2 млрд м³, для Алматинской области — в 2,1 млрд м³, для области Жетісу — в 1,8 млрд м³. По Жамбылской области лимит водопользования составляет 900 млн м³, по Туркестанской — 3,8 млрд м³.

К началу вегетации выполнены все подготовительные работы. Проведена механизированная очистка 1840 км ирригационных каналов, реконструкция 680 км ирригационных сетей и ремонт 375 гидротехнических сооружений.

Кроме того, для обеспечения стабильной подачи воды по каналам филиалами РГП «Казводхоз» подготовлен 181 насосный агрегат. Дополнительно планируется закупить 92 насоса. Данное оборудование будет задействовано на наиболее критических участках оросительных каналов.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1217860?lang=ru>

Казахстанские водники обучаются в Китае комплексному управлению водными ресурсами

Первый в текущем году поток казахстанских специалистов водохозяйственной отрасли отправился в Китай на семинар по ознакомлению с опытом КНР в области планирования и реализации систем управления водными ресурсами, а также с технологиями комплексного оздоровления водной среды.

Семинар организован в рамках Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве между РГП «Казводхоз» и компанией Power China International Group Limited и Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве между Министерством водных ресурсов и ирригации РК и Министерством водного хозяйства КНР.

Обучение проходит в городе Чанша. Все расходы взяла на себя китайская сторона. Первый поток включает 34 специалиста. В общей сложности до конца текущего года обучение в КНР пройдут порядка 200 человек.

В прошлом году курсы повышения квалификации на базе компании Power China прошли 125 казахстанских водников.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1219515?lang=ru>

#сельское хозяйство

Бектенов поручил ускорить финансирование аграриев

Премьер-министр Олжас Бектенов на заседании Правительства поручил ускорить финансирование аграриев и усилить контроль за посевной, передает BAQ.KZ.

«Министерству сельского хозяйства совместно с акиматами и холдингом «Байтерек» оптимизировать процедуры рассмотрения заявок и предоставления льготного финансирования с максимальным охватом аграриев.

Они не должны сталкиваться с избыточными административными барьерами. Все заявки надо рассматривать быстро и прозрачно.

Кроме того, в целях расширения доступа аграриев к финансовым ресурсам министерствам сельского хозяйства и финансов необходимо предусмотреть механизм револьверного финансирования, тиражируя опыт Северо-Казахстанской области», - сказал Бектенов.

Министерству водных ресурсов и ирригации совместно с заинтересованными госорганами поручено обеспечить стабильное снабжение южных регионов поливной водой в период вегетации. Также поставлена задача активнее внедрять водосберегающие технологии, а регионам с высоким риском дефицита воды обеспечить приоритетное финансирование.

Отдельное внимание уделено стимулированию аграриев к переходу на капельное и дождевальное орошение. Поводом стали жалобы фермеров южных районов на нехватку воды.

<https://rus.baq.kz/bektenov-poruchil-uskorit-finansirovanie-agrariiev-320026307/>

Посевная в Казахстане: площади выросли до 23,8 млн гектаров

В Казахстане продолжается активная посевная кампания. В регионах уже засеяны миллионы гектаров, а власти отчитываются о готовности техники, обеспеченности топливом и семенами, передает BAQ.kz.

Как сообщил вице-министр сельского хозяйства Азат Султанов, общая посевная площадь в 2026 году составит 23,8 млн гектаров, что на 180 тыс. гектаров больше уровня прошлого года.

Площадь масличных культур превысит 4 млн гектаров, кормовых - 3,3 млн гектаров. Для обеспечения сырьем перерабатывающих проектов расширены посевы кукурузы до 265 тыс. гектаров, а площади картофеля увеличатся на 10 тыс. гектаров.

«По поручению Главы государства продолжается работа по диверсификации. Площадь пшеницы в текущем году сократится на 125 тыс. га и составит 12,1 млн га. Также в целях сокращения нагрузки на водные ресурсы оптимизированы

площади риса на 20,2 тыс. га. При этом площади хлопчатника под капельным орошением увеличатся на 29,8 тыс. га. Утвержденная структура посевов позволит получить необходимый объем урожая и учесть конъюнктуру внешнего спроса», - подчеркнул он.

Отмечается, что акцент на диверсификацию и высокорентабельные культуры должен обеспечить внутренний рынок социально значимой продукцией и снизить риски ценовых колебаний.

<https://rus.baq.kz/posevnaya-v-kazahstane-ploschadi-vyrosli-do-238-mln-gektarov-320026302/>

[#экология](#)

В Казахстане планируют уточнить список объектов с негативным воздействием на экологию

Министерство экологии и природных ресурсов Казахстана вынесло на публичное обсуждение проект приказа о внесении изменений в методику расчета финансового обеспечения обязательств по ликвидации последствий эксплуатации объектов I категории.

Документ опубликован на портале «Открытые НПА». Публичное обсуждение продлится до 28 мая.

Как отмечается в проекте, изменения вносятся в действующую методику, утвержденную приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов от 6 сентября 2021 года №356.

В министерстве пояснили, что основная цель поправок — определить перечень объектов, потенциально оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Ожидается, что предлагаемые меры позволят предприятиям I категории сократить расходы на демонтаж и снос капитальных строений после завершения эксплуатации объектов. При этом изменения не затронут технологическое оборудование и отходы.

<https://www.inform.kz/ru/v-kazahstane-planiruyut-utochnit-spisok-obektov-s-negativnim-vozdeystviem-na-eko-fabcfedd>

«Таза Қазақстан»: Бектенов поручил усилить развитие экотуризма и инфраструктуры нацпарков

На заседании Центра по мониторингу реализации инициативы Главы государства «Таза Қазақстан» были рассмотрены меры по развитию экологического туризма, передает Kazinform со ссылкой на Правительство РК.

В Казахстане общая площадь особо охраняемых природных территорий составляет 30,9 млн га. На территории государственных национальных природных парков действует 179 туристских маршрутов и 42 тропы. Количество посетителей выросло с 2,4 млн в 2023 году до 3,7 млн в 2025 году.

Министр экологии и природных ресурсов Ерлан Нысанбаев сообщил, что на сегодня в национальных парках реализуются проекты развития экотуризма с общим объемом инвестиций до 16 млрд тенге. Работы ведутся в Иле-Алатауском парке, а также парках «Алтын-Эмель» и «Чарын». Особо отмечено, что в рамках программы «Чистый туризм» в парках размещаются информационные баннеры,

контейнеры для раздельного сбора мусора, эколавки из переработанного пластика, посетители обеспечиваются биоразлагаемыми пакетами.

Дополнительно ведется работа по цифровизации процесса посещения национальных парков. Все национальные парки подключены к онлайн-оплате через банковские сервисы, также на сайтах парков размещены QR-коды для оплаты. В 5 национальных парках за счет собственных средств автоматизированы 9 контрольно-пропускных пунктов. Это делает посещение удобнее для туристов, а национальных парков — повышает прозрачность учета посетителей и поступлений.

Премьер-министр акцентировал внимание на необходимости системного развития экотуризма, включающего обеспечение экологической безопасности и модернизацию инфраструктуры. Казахстан обладает высоким потенциалом для развития экотуризма благодаря уникальным природным объектам, среди которых Чарынский каньон, Кольсайские озера, национальные парки «Алтын-Эмель», Иле-Алатауский и другие.

Министерству экологии и природных ресурсов поручено усилить меры по предотвращению загрязнения территорий и организовать эффективное управление отходами на особо охраняемых природных территориях. Также поставлена задача по развитию инфраструктуры, включая обустройство экологических троп, беседок и других объектов на территории природных заповедников, за счет доходов от туристической деятельности.

<https://www.inform.kz/ru/taza-kazakstan-bektenov-poruchil-usilit-razvitie-ekoturizma-i-infrastrukturi-nat-189c3c0e>

[#проекты](#)

Пилотный проект в Казахстане формирует рынок ирригации в ЦА объёмом \$426 млн — ЕАБР

«ЕАБР совместно с ПРООН и Министерством водных ресурсов и ирригации Казахстана реализует грантовый проект на 5,3 миллиона долларов США в южных и восточных сельскохозяйственных регионах страны, где наблюдается острый дефицит воды - включая Алматы, Жамбыл, Кызылорду, Туркестан и Жетысу, с особым акцентом на Туркестан и Кызылорду. В этих областях влияниесовременных ирригационных технологий можно измерить быстро и наглядно», - сообщил Trend источник в Аналитическом департаменте Евразийского банка развития.

Проект предусматривает создание демонстрационных площадок для современных ирригационных систем - пластиковых трубопроводов и капельного орошения, что позволит тестировать технологии, адаптировать их к местным условиям и оценивать практическую эффективность. Планируется обучение не менее 180 специалистов, что создает кадровую базу для регионального внедрения оборудования.

«Проект является практическим доказательством концепции для будущего регионального производства. Он покажет, какие технологии лучше всего подходят для местных условий, какие технические стандарты необходимы, какие навыки нужны фермерам и специалистам водного сектора, а также как оборудование можно устанавливать, эксплуатировать и обслуживать в масштабах региона», - пояснил источник.

По словам аналитиков банка, Центральная Азия ежегодно тратит от 140 до 320 миллионов долларов на импорт ирригационного оборудования. К 2040 году может потребоваться до 2 миллионов новых единиц, что создаст потенциальный рынок в 426 миллионов долларов в год для локально произведенной техники.

Успешные технологии и модели эксплуатации, протестированные в Казахстане, могут быть масштабированы сначала на национальном уровне, а затем распространены в других странах Центральной Азии через офисы ПРООН в Узбекистане, Кыргызстане и других государствах, создавая основу для региональной индустрии производства ирригационного оборудования.

<https://ru.trend.az/business/4184644.html>

#сотрудничество

Казахстан и Индонезия расширяют сотрудничество

Премьер-министр Казахстана Олжас Бектенов встретился с министром-координатором по экономическим делам Индонезии Аирланггой Хартарто для обсуждения расширения торгово-экономического сотрудничества, передает Kazinform со ссылкой на Правительство РК.

В ходе встречи отмечен имеющийся потенциал для расширения взаимодействия в сферах энергетики, промышленности, сельского хозяйства и пищевой переработки, текстильной отрасли, исламского банкинга, цифровой экономики, образования и туризма.

Кроме того, особое внимание было уделено развитию транспортно-логистических маршрутов. В частности, обсуждены возможности использования транзитного потенциала Казахстана и инфраструктуры международных транспортных коридоров.

<https://www.inform.kz/ru/2447-mln-i-novie-vozmozhnosti-kazahstan-i-indoneziya-ukreplyayut-torgovlyu-7920726e>

Государственный визит Президента Турецкой Республики Реджепа Тайипа Эрдогана в Казахстан

Касым-Жомарт Токаев и Реджеп Тайип Эрдоган, который находится в Казахстане с государственным визитом 14 мая провели шестое заседание Совета стратегического сотрудничества высокого уровня.

На заседании совета Казахстан и Турция обсудили дальнейшее укрепление торгово-экономического сотрудничества. Так, по итогам прошлого года товарооборот вырос на 8,8%, превысив \$5,4 млрд.

Отдельное внимание на заседании было уделено кооперации в сфере сельского хозяйства. В 2025 году торговля продукцией АПК выросла более чем на 25%, составив почти \$360 млн. Реализуется ряд инвестиционных проектов, в том числе компанией Tiryaki Agro — по производству глютенa и компанией Alarko Holding — по строительству тепличного комплекса. Турецкой стороне также было предложено принять Дорожную карту по активизации взаимной торговли сельхозпродукцией на 2026–2028 годы.

Ключевым итогом встречи стало принятие важного документа – Декларации “О вечной дружбе и расширенном стратегическом партнерстве”.

Президент Касым-Жомарт Токаев вручил лидеру Турции Реджепу Тайип Эрдогану орден Qoja Ahmet Yasauı, отметив его вклад в развитие тюркского мира и укрепление двусторонних отношений.

Президент отметил, что Реджеп Тайип Эрдоган стал первым кавалером ордена Qoja Ahmet Yasauı, что придает награде глубокое символическое значение.

<https://forbes.kz/articles/kazakhstan-i-turtsiya-podpishut-deklaratsiyu-o-vechnoy-druzhbe-i-rasshirennom-partnerstve-699eb5>

<https://rus.baq.kz/kazakhstan-i-turtsiya-prinyali-deklaratsiyu-o-vechnoy-druzhbe-320026640/>

<https://rus.baq.kz/prezident-turtsii-pervym-udostoeno-ordena-qoja-ahmet-yasauı-320026648/>

Первая леди Турции открыла экологическую лабораторию в Казахстане

Супруга Президента Турции Эмине Эрдоган открыла Международную образовательную лабораторию «Ноль отходов» в столице Казахстана, передает BAQ.kz со ссылкой на TRT.

Новый экологический центр начал работу при Казахском агротехническом исследовательском университете имени Сакена Сейфуллина при поддержке ТИКА.

Эмине Эрдоган отметила, что лаборатория станет площадкой для исследований в сфере экологии, устойчивого сельского хозяйства, переработки отходов и циркулярной экономики.

Проект «Ноль отходов» был запущен в Турции в 2017 году под патронажем первой леди. Сегодня он считается одной из крупнейших экологических инициатив страны и получил международное признание.

Открытие лаборатории прошло в рамках государственного визита Реджепа Тайипа Эрдогана в Казахстан.

<https://rus.baq.kz/supruga-erdogana-otkryla-ekologicheskuyu-laboratoriyu-v-astane-320026647/>

[#образование, повышение квалификации](#)

Казахстан формирует единые стандарты применения ИИ в школах

Глава государства Касым-Жомарт Токаев подписал Указ «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», сообщает Zakon.kz.

Основная цель указа – обеспечение устойчивого развития Республики Казахстан в условиях ускоренного развития искусственного интеллекта, а также создание условий для формирования современной, инновационной системы образования как ключевого элемента человеческого капитала.

В соответствии с указом до 1 июля 2026 года правительством будет утвержден Комплексный план мероприятий, направленный на широкое внедрение искусственного интеллекта в систему среднего образования на 2026-2029 годы, который включает создание механизма персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся.

<https://www.zakon.kz/sobytiia/6517589-kazakhstan-formiruet-edinye-standarty-primeneniya-ii-v-shkolakh.html>

Искусственный интеллект и инклюзия: в Казахстане меняют правила для вузов

В Казахстане внесли изменения в государственные общеобязательные стандарты высшего и послевузовского образования, передает корреспондент агентства Kazinform.

Соответствующий приказ исполняющего обязанности министра науки и высшего образования от 4 мая 2026 года предусматривает усиление требований к цифровой грамотности, использованию искусственного интеллекта и развитию инклюзивного обучения.

Согласно документу, организации высшего и послевузовского образования будут самостоятельно разрабатывать образовательные программы с учетом профессиональных стандартов. Они должны быть направлены на формирование ценностей инклюзии и устойчивого развития, развитие исследовательских навыков, антикоррупционной культуры, а также обеспечение безопасности жизнедеятельности и экологического воспитания.

Отдельно закреплено, что вузы будут разрабатывать и реализовывать образовательные программы, направленные на формирование компетенций в сфере применения искусственного интеллекта.

С 12 июля 2026 года вступят в силу обновленные требования к дисциплинам обязательного компонента цикла общеобразовательных дисциплин. Они будут ориентированы на развитие цифровой грамотности, владение современными технологиями и навыками использования интернет-ресурсов, облачных и мобильных сервисов.

Изменения коснулись и послевузовского образования. В частности, экспериментально-исследовательская работа магистрантов и докторантов должна будет выполняться с применением современных цифровых технологий.

<https://www.inform.kz/ru/iskusstvenniy-intellekt-i-inklyuziya-v-kazahstane-menyayut-pravila-dlya-vuzov-55fa84f9>

КЫРГЫЗСТАН

#новости МВРСХПП

Обсуждены вопросы развития рыбного хозяйства, - Минсельхоз

Состоялось обсуждение вопросов развития рыбного хозяйства. Об этом сообщает пресс-служба Минсельхоза.

В мероприятии приняли участие руководство и специалисты Департамента рыбопромышленного комплекса.

В ходе встречи обсуждались актуальные вопросы развития отрасли, были заслушаны предложения и мнения участников. По итогам дискуссии приняты решения, направленные на оперативное устранение проблем на местах и дальнейшее стимулирование рыбоводства.

<https://www.tazabek.kg/news:2465105>

#сотрудничество

Глава Кабмина Касымалиев обсудил с турецкой энергокомпанией строительство солнечных электростанций в Кыргызстане

Председатель Кабинета министров Адылбек Касымалиев принял делегацию из Турецкой Республики во главе с председателем совета директоров компании RHOFA Energy Хазрети Акдемиром. Об этом сообщает пресс-служба Администрации президента

В ходе встречи были обсуждены вопросы двустороннего сотрудничества в энергетической сфере в том числе использование возобновляемых источников энергии, а именно на строительство солнечных электростанций в Кыргызстане.

В целях развития сотрудничества между Кыргызской Республикой и Турецкой Республикой в сфере энергетики и в особенности с использованием возобновляемых источников энергии планируется обсудить инвестиционные возможности сотрудничества турецкой компании RHOFA Energy с руководителями ряда соответствующих государственных органов.

<https://www.tazabek.kg/news:2465168>

#изменение климата / #экономика и финансы

Для климатических проектов Кыргызстану требуется около \$11 млрд

Кыргызстану для выполнения обязательств по снижению выбросов и реализации климатических мер потребуется около \$11 млрд. Такие оценки приводят эксперты в сфере климатического финансирования.

При этом только 37% необходимой суммы страна сможет покрыть за счет собственных ресурсов. Остальные 63% — это потребность во внешней международной финансовой поддержке.

Речь идет о финансировании проектов, связанных с сокращением выбросов, развитием устойчивой энергетики, адаптацией к изменению климата и модернизацией инфраструктуры.

<https://www.akchabar.kg/news/dlya-klimaticheskikh-proektov-kirgizstanu-trebuetsya-okolo-11-mlrd-bhwhzyfsuoozhxve>

Кыргызстан усилит защиту экономики от климатических рисков

В Кыргызстане часть новой программы Green Investment and Resilient Economic Growth Program на \$50 млн направят на повышение устойчивости экономики к последствиям изменения климата.

Речь идет о совершенствовании механизмов финансирования рисков стихийных бедствий, внедрении стандартов климатически устойчивой инфраструктуры и развитии страховых схем.

Программа также включает меры по переходу к зеленой экономике и развитию устойчивого финансирования.

Власти рассчитывают, что новые механизмы помогут снизить экономические потери от природных катастроф и повысить устойчивость инфраструктурных проектов в условиях изменения климата.

<https://www.akchabar.kg/news/kirgizstan-usilit-zashchitu-ekonomiki-ot-klimaticheskikh-riskov-gukskigqyjdjgvrj>

[#энергетика](#)

На Курпсайской, Шамалдысайской и Учкурганской ГЭС проверили готовность к осенне-зимнему сезону

Генеральный директор ОАО «Электрические станции» Алпбек Садыров в рамках рабочей поездки посетил Курпсайскую ГЭС, Шамалдысайскую ГЭС и Учкурганскую ГЭС, где проверил ход подготовки объектов к осенне-зимнему периоду 2026–2027 годов. Об этом сообщает пресс-служба «Электрических станций».

В ходе посещения гидроэлектростанций были рассмотрены вопросы выполнения ремонтной кампании, технического состояния оборудования, обеспечения необходимыми материалами, а также готовности персонала к прохождению периода максимальных нагрузок.

По итогам рабочей поездки руководителям филиалов были даны поручения усилить контроль за соблюдением графиков ремонтных работ, техники безопасности и производственной дисциплины.

<https://www.tazabek.kg/news:2465375>

В Кыргызстане реализуется первый углеродный проект в энергетике на \$50 млн

В Кыргызстане реализуется первый углеродный проект, инициированный Министерством энергетики. Об этом сообщили по итогам переговоров, состоявшихся 13 мая в представительстве Всемирного банка в Бишкеке.

Встреча прошла в рамках проекта «Инновационное финансирование для устойчивого энергетического перехода» (iFIRST) с участием представителей Министерства энергетики КР и экспертной группы Всемирного банка.

В ходе встречи стороны обсудили юридические соглашения по проекту, экологические и социальные обязательства, механизмы финансирования, а также вопросы финансового управления и закупок.

Проект реализуется Всемирным банком и Фондом трансформации углеродных активов (ТСАФ) в рамках инициативы iFIRST. Основная цель — поддержка реформ в энергетическом секторе и сокращение выбросов парниковых газов.

Особенностью проекта является механизм финансирования, основанный на результатах: выплаты будут производиться только после измерения, регистрации и независимой верификации сокращения выбросов.

Общий объем финансирования увеличен до \$50 млн. Из них \$35 млн составляют основное финансирование, еще \$15 млн предусмотрены как опционное финансирование.

В рамках проекта также планируется укрепление институционального потенциала госорганов, создание системы учета и мониторинга выбросов парниковых газов, а также запуск национального реестра углеродных единиц.

Проект реализуется в рамках обязательств Кыргызской Республики по Парижскому соглашению.

<https://www.tazabek.kg/news:2465793>

До конца года в Кыргызстане построят 3 новые подстанции

В 3 областях республики началось строительство новых подстанций стратегического значения:

- Подстанция 110/35/10 кВ «Манас-2» (Чуйская область)
- Подстанция 110/35/10 кВ «Мырза-Аке» (Ошская область)
- Подстанция 110/10 кВ «Бакай» (Джалал-Абадская область)

Ввод в эксплуатацию этих подстанций позволит полностью удовлетворить ежегодно растущие потребности потребителей в указанных регионах. Также это создаст условия для снижения нагрузки на электрические сети, предотвращения аварийных отключений и улучшения качества энергии.

<https://ru.kabar.kg/news/do-konca-goda-v-kyrgyzstane-postroyat-3-novye-podstancii/>

ТАДЖИКИСТАН

#сотрудничество

Подписаны новые документы о сотрудничестве между Таджикистаном и Китаем

По итогам встреч и переговоров на высшем уровне между Таджикистаном и Китаем подписано 31 новых документов о сотрудничестве.

Эмомали Рахмон и Си Цзиньпин подписали Совместное заявление Республики Таджикистан и Китайской Народной Республики об углублении отношений всестороннего сотрудничества и стратегического партнерства в новую эпоху и Договор о вечной дружбе, добрососедстве и сотрудничестве между Республикой Таджикистан и Китайской Народной Республикой.

Среди подписанных документов:

— Меморандум о взаимопонимании между Агентством инноваций и новых цифровых технологий и Комиссией по национальному развитию и реформе Китайской Народной Республики о создании Таджикско-Китайского Центра по сотрудничеству в области искусственного интеллекта

— Меморандум о взаимопонимании между Министерством образования и науки Республики Таджикистан и Министерством науки и технологии Китайской Народной Республики по расширению научно-технического инновационного сотрудничества в области искусственного интеллекта

— План мероприятий между Министерством промышленности и новых технологий Республики Таджикистан и Министерством коммерции Китайской Народной

Республики по укреплению инвестиционного сотрудничества в области «зеленых» минеральных ресурсов на период 2026–2028 годы

— Дорожная карта о научно-техническом сотрудничестве в области метрологии на 2026-2031 годы между Агентством по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан (Таджикстандарт) и Государственным управлением по регулированию рынка Китайской Народной Республики

— Меморандум о взаимопонимании между Министерством образования и науки Республики Таджикистан и Министерством науки и технологии Китайской Народной Республики об укреплении научно-технического и гуманитарного обмена

— Меморандум о взаимопонимании между Министерством сельского хозяйства Республики Таджикистан и Министерством сельского хозяйства и сельских дел Китайской Народной Республики по совместному содействию созданию Таджикско-Китайского сельскохозяйственного научно-технического инновационного парка

— Меморандум о взаимопонимании между Министерством энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан и компанией «Guangdong Construction Engineering Group Co., Ltd.» по развитию и инвестированию в проекты возобновляемой энергетики в Таджикистане

— Меморандум о взаимопонимании между Министерством энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан и компанией «Watchman Group PTE Ltd.» по изучению и рассмотрению возможностей строительства ветровых электростанций на территории Согдийской области

— Протокол между Комитетом продовольственной безопасности при Правительстве Республики Таджикистан и Главным таможенным Управлением КНР о фитосанитарных требованиях в отношении экспорта свежих фруктов (абрикосы и сливы) из Республики Таджикистан в Китайской Народной Республики

<https://khover.tj/rus/2026/05/tseremoniya-podpisaniya-novyh-dokumentov-o-sotrudnichestve-mezhdu-tadzhikistanom-i-kitaem-2/>

Обсуждён вопрос строительства солнечной электростанции в Согдийской области

Делегация Республики Таджикистан во главе с Министром энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Далером Джумой 8 мая в Пекине провела встречу с вице-президентом компании «Wuhan Building Material Industry Design & Research Institute Co Ltd» Цзо Даёном, сообщает пресс-центр министерства.

В центре внимания сторон находился вопрос налаживания сотрудничества между компанией «Wuhan Building Material Industry Design & Research Institute Co Ltd» и ООО «Аён Энерджи» в направлении строительства солнечной электростанции общей мощностью 500 МВт на территории Согдийской области.

<https://khover.tj/rus/2026/05/obsuzhdyon-vopros-stroitelstva-solnechnoj-elektrostantsii-v-sogdijskoj-oblasti/>

Таджикистан привлечёт \$1 млрд инвестиций в проект солнечных станций

Государственный комитет по инвестициям и управлению государственным имуществом Таджикистана сообщил о подписании инвестиционного соглашения между правительством республики и ООО «Руфтоб» по проекту оснащения предприятий и других потребителей солнечными панелями общей мощностью 2000 МВт, что позволит привлечь прямые инвестиции в объёме до \$1 млрд, сообщает ИА «Авеста».

Проект направлен на ускорение достижения энергетической независимости страны, развитие «зелёной» энергетики и внедрение возобновляемых источников. Годовое производство электроэнергии должно достичь 3,5 млрд кВт ч, а дополнительная энергетическая мощность составит 2000 МВт.

<https://www.ritmeurasia.ru/news--2026-05-08--tadzhikistan-privlechet-1-mlrd-investicij-v-proekt-solnechnyh-stancij-87607>

Таджикистан и Всемирный банк обсудили сотрудничество в водной сфере

Министр энергетики и водных ресурсов Таджикистана Далер Джума провёл встречу с делегацией Всемирного банка во главе с региональным директором Всемирного банка по устойчивому развитию в регионе Европы и Центральной Азии Самехом Вахбой. Об этом сообщила пресс-служба Министерства энергетики и водных ресурсов Таджикистана.

В ходе переговоров стороны обсудили вопросы расширения двустороннего сотрудничества в сфере водных ресурсов, реализации совместных проектов, укрепления отраслевой инфраструктуры и внедрения цифровых технологий в систему управления водными ресурсами.

Особое внимание было уделено реконструкции и модернизации ирригационной инфраструктуры, повышению эффективности использования водных ресурсов, а также внедрению современных цифровых систем.

<https://avesta.tj/2026/05/08/tadzhikistan-i-vsemirnyj-bank-obsudili-sotrudnichestvo-v-vodnoj-sfere/>

Всемирный банк выделил \$108 млн на устойчивость сельского хозяйства Таджикистана

Состоялась встреча Министра сельского хозяйства Республики Таджикистан Курбона Хакимзода с региональным директором Департамента Европы и Центральной Азии Всемирного банка Самехом Вахбой и главой постоянного представительства Всемирного банка в Таджикистане Хаземом Ибрахимом Ханбалом. Об этом сообщила пресс-служба Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан.

В ходе встречи были обсуждены вопросы поддержки развития сельского хозяйства, создания агрологистических центров, предотвращения последствий изменения климата и засухи, адаптации сельскохозяйственных культур к климатическим изменениям, а также поддержки научной сферы.

Отдельное внимание стороны уделили вопросам поддержки Академии сельскохозяйственных наук Таджикистана и Таджикского аграрного университета имени Шириншо Шохтемура, а также возможностям производства и экспорта сельскохозяйственной продукции.

Отмечается, что в рамках сотрудничества Всемирный банк выделил 108 миллионов долларов США на реализацию Проекта по повышению устойчивости сельского хозяйства. По данным ведомства, на сегодняшний день проект демонстрирует значительные результаты

<https://avesta.tj/2026/05/11/vsemirnyj-bank-vydelil-108-mln-na-ustojchivost-selskogo-hozyajstva-tadzhikistana/>

Таджикистан и АБИИ подписали инвестиционный план на более чем \$800 млн

Таджикистан и Азиатский банк инфраструктурных инвестиций подписали долгосрочный инвестиционный план, в рамках которого планируется выделение более \$800 млн из средств банка.

Соглашение было подписано в ходе встречи президента Таджикистана Эмомали Рахмона и президента АБИИ Цзоу Цзяи в Пекине.

Стороны обсудили текущее сотрудничество и перспективы дальнейшего развития взаимовыгодных связей. Особое внимание было уделено расширению сотрудничества в сферах энергетики, транспорта и дорожного строительства, водоснабжения, цифровых и «зеленых» технологий, а также сельского хозяйства.

<https://report.az/ru/v-regione/tadzhikistan-i-abii-podpisali-investicionnyj-plan-na-bolee-chem-800-mln>

Обсуждено двустороннее сотрудничество между Таджикистаном и Пакистаном в области управления водными ресурсами

Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Таджикистан в Пакистан Юсуф Шарифзода встретился с генеральным директором Совета по исследованию водных ресурсов Пакистана доктором Хифзой Рашид.

В ходе встречи стороны обсудили вопросы расширения двустороннего сотрудничества между Таджикистаном и Пакистаном в сферах управления водными ресурсами, улучшения качества воды, научных исследований и обмена опытом между отраслевыми специалистами. Также была подчеркнута важность укрепления институционального сотрудничества и развития совместных научно-исследовательских проектов.

<https://khovar.tj/rus/2026/05/obsuzhdeno-dvustoronnee-sotrudnichestvo-mezhdu-tadzhikistanom-i-pakistanom-v-oblasti-upravleniya-vodnymi-resursami/>

Премьер-министр Таджикистана Кохир Расулзода встретился с Генеральным директором ФАО Цюй Дунъюем

Премьер-министр Республики Таджикистан Кохир Расулзода на полях 35-й Региональной конференции ФАО для Европы и Центральной Азии встретился с Генеральным директором этой организации Цюй Дунъюем.

Стороны обсудили вопросы сотрудничества Таджикистана с данной организацией.

В ходе встречи было уделено внимание обеспечению устойчивой системы продовольственной безопасности, адаптации к последствиям изменения климата, охране окружающей среды и вопросам внедрения инновационных методов ведения сельского хозяйства.

Стороны также выразили заинтересованность в дальнейшей реализации совместных инициатив по укреплению продовольственной безопасности и повышению устойчивости аграрного сектора.

<https://khover.tj/rus/2026/05/premer-ministr-tadzhikistana-kohir-rasulzoda-vstretilsya-s-generalnym-direktorom-prodovolstvennoj-i-selskochozyajstvennoj-oon-tsyuj-dunyuem/>

Вопросы сотрудничества в сфере охраны окружающей среды обсуждены между Таджикистаном и Катаром

В Дохе состоялась встреча Чрезвычайного и Полномочного Посла Республики Таджикистан в Государстве Катар Нурмурода Махмадали с Министром окружающей среды и изменения климата Государства Катар доктором Абдуллой бин Абдулазизом бин Турки Аль-Субаи.

В ходе встречи стороны обменялись мнениями по важным вопросам двустороннего сотрудничества в сферах охраны окружающей среды, изменения климата и его негативных последствий.

<https://khover.tj/rus/2026/05/voprosy-sotrudnichestva-v-sfere-ohrany-okruzhayushhej-sredy-obsuzhdeny-mezhdu-tadzhikistanom-i-katarom/>

ТУРКМЕНИСТАН

[#сотрудничество](#)

Туркменистан и Грузия наметили конкретные шаги по углублению экономического партнерства

7 мая в Ашхабаде состоялось пятое заседание Межправительственной туркмено-грузинской комиссии по экономическому сотрудничеству. Об этом сообщают МИД Туркменистана и министерство экономики и устойчивого развития Грузии.

Туркменскую сторону возглавил Министр торговли и внешнеэкономических связей Туркменистана Назар Агаханов, а грузинскую – Министр экономики и устойчивого развития Грузии Мариам Квривишвили. В работе заседания приняли участие руководители отраслевых министерств и ведомств двух стран.

В ходе заседания стороны обсудили текущее состояние и перспективы развития двустороннего взаимодействия в торгово-экономической сфере и подтвердили обоюдную приверженность дальнейшему углублению партнерства по широкому спектру направлений.

Особое внимание было уделено вопросам интенсификации торгово-экономических связей, где приоритетными векторами определены транспорт, энергетика, а также нефтегазовый сектор. Также обсуждались такие направления, как наращивание объемов взаимного товарооборота, стимулирование инвестиционной активности и создание благоприятных условий для взаимодействия деловых кругов двух стран.

Стратегическое значение в ходе дискуссий заняла транспортно-логистическая сфера, в частности, развитие международных коридоров «Каспийское море – Черное море» и «Лазуритовый коридор», а также эффективное использование транзитного потенциала портовой инфраструктуры.

Наряду с экономическим блоком, участники подчеркнули важность расширения гуманитарного диалога через укрепление контактов в области науки, образования, туризма и культуры.

По завершении работы комиссии сопредседателями был подписан итоговый Протокол, закрепивший достигнутые договоренности и определивший конкретные шаги по реализации перспективных совместных проектов.

<https://www.newscentralasia.net/2026/05/07/ot-energetiki-do-turizma-turkmenistan-i-gruziya-nametili-konkretnyye-shagi-po-uglubleniyu-ekonomicheskogo-partnerstva/>

Туркменистан и Уганда открывают новые горизонты в дипломатических и экономических отношениях

Туркменистан и Уганда подтвердили свою приверженность укреплению двусторонних отношений по итогам дипломатических переговоров на высоком уровне, в центре внимания которых находились вопросы торговли, образования, туризма, энергетики и культурного сотрудничества.

Встреча была организована временным поверенным в делах посольства Уганды в Тегеране (аккредитованным также в Туркменистане) послом Твахой Мататой. Угандийскую дипломатическую делегацию возглавил посол Леонард Мугерва, который принял начальника отдела стран Ближнего Востока и Африки Министерства иностранных дел Туркменистана Язгулы Маммедова.

Центральное место в двусторонних дискуссиях заняли торговля и инвестиции. Стороны определили ключевые области для взаимодействия, включая природный газ, текстильную промышленность, сельское хозяйство, производство кофе и промышленную переработку. Туркменистан выделил расширение экспорта природного газа и растущую текстильную отрасль — в частности, производство денима и экспортно-ориентированных тканей — как перспективные направления для партнерства.

Особое внимание было уделено сельскому хозяйству: экспорту мяса птицы, пищевой промышленности и созданию добавленной стоимости при производстве кофе для повышения конкурентоспособности и увеличения экспортной выручки. Делегации договорились о необходимости организации бизнес-форумов и торговых выставок параллельно с будущими политическими консультациями для привлечения частного сектора.

Образование и культурная дипломатия были названы важными столпами сотрудничества. Стороны предложили программы академических обменов, взаимодействие между университетами и дипломатическими академиями, а также совместные инициативы по обучению в области международных отношений. Также обсуждались культурные фестивали и программы обмена для укрепления связей между народами.

Продвижение туризма заняло видное место в повестке дня. Было подчеркнуто значение повышения узнаваемости африканских направлений, в частности национальных парков Уганды и её потенциала в сфере экотуризма.

Переговоры также коснулись взаимодействия в рамках многосторонних структур, таких как ООН, включая координацию дипломатических инициатив и будущие государственные визиты.

<https://www.newscentralasia.net/2026/05/12/turkmenistan-i-uganda-otkryvayut-novyie-gorizonty-v-diplomaticheskikh-i-ekonomicheskikh-otnosheniyakh/>

Дипломаты Туркменистана и ОАЭ обсудили сотрудничество в сфере экологической безопасности

В Ашхабаде прошла встреча заместителя министра иностранных дел Туркменистана Мяхри Бяшимовой с чрезвычайным и полномочным послом Объединённых Арабских Эмиратов в Туркменистане Ахмедом Ал-Хай Хамад Хамис Аль-Хамели.

Стороны обсудили актуальные вопросы и перспективы сотрудничества, обменялись мнениями по вопросам укрепления взаимодействия в сферах образования и экологической безопасности.

Была подчеркнута важность расширения партнёрства в реализации совместных инициатив, направленных на охрану окружающей среды и устойчивое развитие.

<https://turkmenportal.com/ru/news/101266-diplomaty-turkmenistana-i-oe-obsudili-sotrudnichestvo-v-sfere-ekologicheskoy-bezopasnosti>

[#биоразнообразиие](#)

ПРООН продвигает обновление Национальной стратегии биоразнообразия в Туркменистане

В рамках проекта ПРООН «Глобальная программа поддержки обновления Национальной стратегии и плана действий по сохранению биоразнообразия (НСПДСБ) и разработки 7-го национального доклада для достижения целей Конвенции о биологическом разнообразии (КБР)», финансируемого ГЭФ и реализуемого в партнерстве с Министерством охраны окружающей среды Туркменистана, с 27 апреля по 12 мая 2026 года в административных центрах велаятов страны была проведена серия семинаров.

Ключевой темой семинаров стала подготовка 7-го национального доклада по Конвенции о биологическом разнообразии, наряду с обсуждением приоритетных направлений Куньмин-Монреальской глобальной рамочной программы в области биоразнообразия (ГРПБ) и механизмов мониторинга её реализации. Особое внимание было уделено формированию национальных целей и задач Туркменистана на 2026–2030 годы и их согласованию с ГРПБ, а также вопросам реализации Картахенского протокола по биобезопасности и Нагойского протокола о доступе к генетическим ресурсам и справедливом распределении выгод.

Одной из ключевых задач семинаров стал сбор обратной связи, комментариев и предложений от региональных экспертов и представителей общественности, которые лягут в основу итогового документа.

Подготовка 7-го национального доклада является стратегически важной задачей, направленной на оценку прогресса Туркменистана в достижении целей Куньмин-Монреальской глобальной рамочной программы в области биоразнообразия (ГРПБ). Доклад станет ключевым документом, отражающим эффективность национальных усилий по сохранению биоразнообразия до 2030 года.

<https://www.newscentralasia.net/2026/05/13/proon-prodvigaet-obnovlenie-nacionalnoj-strategii-bioraznoobrazija-v-turkmenistane/>

#мероприятия

ТГУ им.Махтумкули проведет международную конференцию по экологии и вопросам изменения климата

Туркменский государственный университет имени Махтумкули проведет Международную научно-практическую конференцию «Приоритетное направление Целей устойчивого развития: экология и вопросы изменения климата», посвященную году «Независимый нейтральный Туркменистан – родина целеустремленных крылатых скакунов», 35-летию Независимости Туркменистана и Всемирному дню окружающей среды.

Конференция будет проходить 4-5 июня в онлайн-формате на туркменском, русском и английском языках.

В рамках международной научно-практической конференции планируется проведение общего пленарного заседания и четырех секций:

I. Роль достижений современного образования и науки в обеспечении экологической безопасности;

II. Современные проблемы адаптации к изменению климата и охраны водных ресурсов;

III. Инновационные методы рационального использования природных ресурсов;

IV. Современные методы изучения биоразнообразия и их практическое значение.

По итогам конференции планируется публикация электронного сборника тезисов.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/106032/tgu-immahtumkuli-provedet-mezhdunarodnuyu-konferenciyu-po-ekologii-i-voprosam-izmeneniya-klimata>

#образование, повышение квалификации

Проект «Эко-менторство» способствует повышению экологической осведомленности среди школьников Ашхабада

Представительство Европейского Союза в Туркменистане в сотрудничестве с Обществом охраны природы Туркменистана реализовало пилотный проект «Эко-менторство» в специализированной средней школе № 135 города Ашхабада в рамках глобальной кампании 2026 года #ForOurPlanet.

Начиная с 29 апреля, команда из 23 волонтеров провела 25 интерактивных уроков для учащихся 5, 6 и 7 классов. Занятия познакомили школьников с ключевыми экологическими темами, включая влияние человеческой деятельности на природу, экологические привычки, ответственное потребление и важность сокращения отходов через повторное использование.

Сессии сочетали в себе короткие лекции и интерактивные групповые задания. Одно из упражнений — «Дай вещи вторую жизнь» — побуждало учащихся работать в командах и искать способы повторного использования предметов повседневного обихода. Благодаря этому заданию дети узнали, как простые действия помогают сократить количество мусора и продлить срок службы материалов.

После каждого урока волонтеры вручали классу комнатное растение в качестве символического подарка и напоминания о важности заботы о природе в повседневной жизни.

2 мая инициатива продолжилась акцией по посадке деревьев на территории школы. Мероприятие объединило учеников, волонтеров, сотрудников Представительства и администрацию школы. Участники активно включились в процесс посадки, внося свой вклад в благоустройство пришкольной территории.

Кроме того, Представительство ЕС передало школе оборудование для капельного орошения, чтобы поддержать устойчивое содержание зеленых зон и обеспечить более эффективное использование воды.

<https://www.newscentralasia.net/2026/05/13/proekt-ehko-mentorstvo-sposobstvuet-povysheniyu-ehkologicheskoy-osvedomlennosti-sredi-shkolnikov-ashkhabada/>

#энергетика

В этрапе северного региона Туркменистана строят новую электрическую подстанцию

Строительство новой электрической подстанции начато в Куняургенчском этрапе Дашогузского вelayata.

Строящийся объект предназначен для приёма и преобразования электрической энергии, получаемой от расположенной в Дашогузе государственной электростанции и частичного снабжения ею промышленных и коммунальных потребителей, различных хозяйственных объектов Куняургенчского этрапа.

Новая подстанция строится по заказу производственного объединения «Daşoguzenergo». При её проектировании учтены перспективы дальнейшего развития энергетической инфраструктуры этрапа.

После ввода в эксплуатацию, она заменит собой устаревший объект электроэнергии «Новча», отмечает источник.

<https://turkmenportal.com/ru/news/101277-v-etrape-severnogo-regiona-turkmenistana-stroyat-novuyu-elektricheskuyu-podstantsiyu>

УЗБЕКИСТАН

#сотрудничество

Сенат Узбекистана обсудил агросотрудничество с Монголией

8 мая в Сенате Олий Мажлиса состоялась встреча председателя Комитета по аграрным, водохозяйственным вопросам и экологии с делегацией Великого Государственного Хурала Монголии во главе с председателем межпарламентской группы «Монголия – Узбекистан» Сухбаатаром Эрдэнэбатом.

Стороны обсудили развитие межпарламентского взаимодействия и расширение практического сотрудничества между двумя странами. В центре внимания находились вопросы взаимодействия в аграрной сфере и экологии, а также реализация совместных проектов.

Стороны обменялись мнениями по вопросам внедрения современных подходов в сельском хозяйстве, развития продовольственных систем и расширения обмена опытом между профильными структурами двух стран.

<https://www.uzdaily.uz/ru/senat-uzbekistana-obsudil-agrosotrudnichestvo-s-mongoliei/>

Узбекистан–Чехия: перспективы сотрудничества на пути к экологической устойчивости

Чехия признана страной с большим опытом в области экологии, управления водными ресурсами и климатической политики. В частности, её участие в международных комиссиях по защите рек Эльба, Дунай и Одер считается одним из эффективных примеров управления трансграничными водными ресурсами. Для Узбекистана изучение данного опыта имеет важное значение в решении проблем водного дефицита и экологических вызовов.

Наряду с этим заслуживает внимания практический опыт Чехии в сфере сохранения биоразнообразия и управления охраняемыми природными территориями. Около 15,9% территории страны составляют охраняемые природные зоны, значительная часть которых имеет международное значение. В их числе — биосферные резерваты ЮНЕСКО, Рамсарские угодья, а также территории, признанные Международной организацией BirdLife как ключевые орнитологические территории (IBA). Это свидетельствует о сформированной системе комплексного подхода к охране природы и управления в соответствии с международными стандартами.

Опыт Чехии также представляет особую ценность в области адаптации к изменению климата и смягчения его негативных последствий. Принятая в 2015 году стратегия адаптации и разработанный в 2017 году национальный план действий направлены на обеспечение долгосрочной экологической устойчивости страны. Для Узбекистана разработка научно обоснованной политики и конкретных практических мер в данном направлении также является важной задачей.

Ещё одним важным направлением экологического сотрудничества является развитие экотуризма. Чехия активно взаимодействует в этой сфере с международными организациями, включая IUCN, WWF и UNEP. Экотуризм служит не только инструментом охраны природы, но и эффективным механизмом экономического развития и обеспечения занятости населения.

Кроме того, важное значение имеет укрепление сотрудничества в сфере науки и образования. В частности, для развития деятельности «Green University» в Узбекистане целесообразно наладить взаимодействие с такими авторитетными вузами, как Charles University, Masaryk University и Czech Technical University in Prague, что будет способствовать повышению научного потенциала и подготовке квалифицированных кадров.

Развитие экологического сотрудничества между Чехией и Узбекистаном отвечает интересам обеих сторон и способствует обеспечению не только национальной, но и региональной экологической устойчивости. В этом контексте формирование правовой базы, внедрение передовых практик и углубление институционального взаимодействия остаются приоритетными задачами.

<https://uzconsulate-aktau.kz/2026/>

В Пахтакорском районе обсуждены инициативы по дальнейшему расширению устойчивых сельскохозяйственных практик

Делегация Представительства ФАО в Узбекистане во главе с Шерзодом Умаровым посетили Пахтакорский район Джизакской области, где встретились с хокимом района Хусаном Абдувохидовым и обсудили перспективы развития сельского хозяйства в районе.

В ходе встречи рассмотрены вопросы модернизации сельского хозяйства, устойчивой защиты растений от вредных организмов, повышения знаний и навыков фермеров и владельцев приусадебных участков, а также более широкого внедрения современных агротехнологий на практике.

В частности, состоялся обмен мнениями по вопросам организации Полевых школ фермеров (Farmer Field Schools) в рамках проекта «Техническая помощь для рационального управления опасными химическими веществами», реализуемого ФАО при финансовой поддержке Европейского союза.

Данная инициатива направлена на укрепление потенциала фермеров и владельцев приусадебных участков в области интегрированной защиты растений от вредных организмов, предусматривает расширение использования биологических средств защиты и продвижение практико-ориентированных подходов к обучению в полевых условиях. Работа в этом направлении уже ведется в Ферганской и Наманганской областях, и в настоящее время специалисты ФАО продолжают данную инициативу в Пахтакорском районе Джизакской области.

Посредством инициативы Полевых школ фермеров, ФАО ставит целью укрепление обмена опытом между землепользователями, привлечение передовых фермеров и владельцев приусадебных участков, развитие территориального обмена знаниями, поэтапный отказ от высокоопасных пестицидов, а также содействие развитию устойчивого сельского хозяйства в Узбекистане.

В ходе обсуждений также особое внимание уделено возможностям выращивания маша по технологии no-till. Отмечено, что данный подход способствует экономии ресурсов, сохранению плодородия почв, снижению производственных затрат, а также повышению устойчивости сельского хозяйства в условиях изменения климата. ФАО выразила готовность оказать техническое содействие по вопросам подбора семян, технологии посева и полного цикла выращивания.

Кроме того, на встрече рассмотрены вопросы внедрения технологий умного управления водными ресурсами на демонстрационных участках района, повышения эффективности водопользования и создания практических учебных платформ для фермеров.

<https://yuz.uz/ru/news/v-paxtakorskom-rayone-obsujden-initsiativ-po-dalneyschemu-rasshireniyu-ustoychivx-selskoxozyaystvennx-praktik>

Ташкентская область изучает агротехнологии Испании

Делегация Ташкентской области во главе с хокимом Зойиром Мирзаевым находится с рабочим визитом в Королевстве Испания, где изучает передовой опыт в сфере тепличного хозяйства, семеноводства и агротехнологий.

Основной целью поездки является развитие сотрудничества с испанскими производителями тепличного оборудования и агропромышленными компаниями, а также внедрение современных технологий в сельское хозяйство Узбекистана.

В рамках визита представители региона проводят переговоры в провинции Альмерия, которая считается одним из крупнейших мировых центров тепличного производства.

В ходе переговоров обсуждались перспективы создания современных тепличных кластеров в Ташкентской области, внедрение автоматизированных систем климат-контроля, цифровизация аграрного сектора и трансфер агроинженерных решений.

<https://www.uzdaily.uz/ru/tashkentskaia-oblast-izuchaet-agrotekhnologii-ispanii/>

Казахстан, Азербайджан и Узбекистан расширяют сотрудничество по зеленому энергетическому коридору

Представители энергетических ведомств Казахстана, Азербайджана и Узбекистана обсудили в Ташкенте текущий статус реализации проекта Green Corridor Alliance, направленного на развитие производства и передачи зеленой энергии между тремя странами.

Трехсторонняя встреча прошла в рамках Международного энергетического форума UEW 2026.

Проект предусматривает эффективное использование потенциала возобновляемых источников энергии, развитие межсистемных энергетических связей, а также создание условий для экспорта зеленой электроэнергии в Европу и другие регионы.

Особое внимание было уделено вопросам расширения существующей энергетической инфраструктуры и развития новых линий электропередачи, необходимых для интеграции энергетических систем Центральной Азии и Южного Кавказа.

https://azertag.az/ru/xeber/kazahstan_azerbaidzhan_i_uzbekistan_rasshiryayut_sotrudnichestvo_po_zelenomu_energeticheskomu_koridoru-4184279

Узбекистан и Италия нацелены на развитие совместных проектов в аграрной сфере

Министр сельского хозяйства Узбекистана Ибрагим Абдурахмонов и Чрезвычайный и Полномочный Посол Италии в Узбекистане Гвидо Де Санктис обсудили перспективы расширения двустороннего сотрудничества в аграрной сфере в ходе международных переговоров, прошедших на полях 35-й Региональной конференции ФАО для Европы, проходящей в Таджикистане.

Стороны обменялись мнениями о текущем состоянии взаимодействия между двумя странами в сельском хозяйстве и рассмотрели возможности его дальнейшего развития. В центре внимания находились вопросы укрепления партнёрства в области аграрного образования, научных исследований и инноваций.

Отдельно была отмечена значимость программ подготовки кадров, включая инициативы по обучению узбекских студентов в высших учебных заведениях Италии. По оценке участников встречи, такие образовательные проекты способствуют повышению квалификации молодых специалистов и ускоряют внедрение современных агротехнологий и международных практик в сельское хозяйство Узбекистана.

Также обсуждались направления сотрудничества, связанные с развитием инновационных решений в аграрном секторе, расширением совместных научно-

исследовательских проектов, внедрением водосберегающих технологий и укреплением продовольственной безопасности.

<https://www.uzdaily.uz/ru/tashkent-i-rim-natseleny-na-razvitie-sovmestnykh-proektov-v-agrarnoi-sfere/>

Узбекистан и IWMI усиливают сотрудничество по воде

Представители Министерства сельского хозяйства Узбекистана провели переговоры с исполняющим обязанности директора по данным о водных ресурсах головного офиса Международного института управления водными ресурсами (IWMI) Яном Овертоном. Встреча была посвящена расширению международного сотрудничества в сфере рационального и эффективного использования водных ресурсов в сельском хозяйстве.

В ходе диалога стороны обсудили ключевые направления взаимодействия, включая развитие научно-практических инициатив, укрепление двусторонних связей и обмен передовыми подходами в управлении водными ресурсами. Особое внимание было уделено вопросам адаптации аграрного сектора к изменению климата и ограниченности водных ресурсов, а также обеспечению устойчивого сельскохозяйственного производства.

Отдельно рассмотрены перспективы реализации пилотных проектов, направленных на повышение эффективности использования воды в сельском хозяйстве. Речь шла о внедрении цифровых технологий и решений, основанных на анализе данных, которые позволят точнее учитывать расход водных ресурсов и способствовать росту урожайности.

Стороны также обменялись мнениями о возможных будущих направлениях сотрудничества, включая совместные проекты и укрепление долгосрочного стратегического партнёрства. Обсуждалась подготовка и подписание меморандума о сотрудничестве.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-iwmi-usilivaiut-sotrudnichestvo-po-vode/>

Узбекистан и Всемирный банк обсудили агросектор

13 мая в Ташкенте состоялась встреча заместителя Премьер-министра Республики Узбекистан — министра экономики и финансов Джамшида Кучкарова с региональным директором Всемирного банка по вопросам устойчивого развития в Европе и Центральной Азии Самехом Вахба.

Стороны обсудили расширение взаимовыгодного сотрудничества, уделив особое внимание реализации проектов в сельскохозяйственном секторе и вопросам эффективного управления водными ресурсами.

В ходе переговоров отдельно рассмотрены направления повышения эффективности аграрного сектора, внедрения современных агротехнологий и реализации текущих инициатив в отрасли.

Также обсуждалось развитие программы AgriConnect, направленной на повышение квалификации фермеров и предпринимателей, расширение их доступа к финансированию и внедрение современных решений для выхода на рынки с высокой добавленной стоимостью.

Отдельным блоком стала тема модернизации ирригационной инфраструктуры и расширения применения водосберегающих технологий с учётом климатических изменений и необходимости повышения устойчивости сельского хозяйства.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-vsemirnyi-bank-obsudili-agrosektor/>

Узбекистан и Voltalia обсудили энергопроекты

В рамках «Энергетической недели Узбекистана» представители Министерства энергетики провели встречу с французской компанией Voltalia, в ходе которой стороны обсудили текущее состояние совместных проектов в сфере возобновляемой энергетики и вопросы ускорения их реализации.

В центре внимания переговоров находился проект строительства ветряной электростанции мощностью 100 МВт в Бухарской области, который также включает создание системы хранения энергии мощностью 100 МВт/200 МВт·ч. Кроме того, стороны рассмотрели реализацию проекта по созданию системы накопления энергии мощностью 200 МВт/800 МВт·ч в Ташкентской области.

Также участники встречи рассмотрели ход подготовки к запуску агровольтаической солнечной электростанции мощностью 500 кВт в Ташкентской области, ввод которой запланирован на июль текущего года.

<https://www.uzdaily.uz/ru/article-title-uzbekistan-i-voltalia-obsudili-energoeekty/>

МИЦА и Институт ЦАРЭС обсудили развитие регионального сотрудничества

В Международном институте Центральной Азии (МИЦА) состоялась встреча с делегацией Института Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС) во главе с директором Чарымухамметом Шаллыевым. Стороны обсудили текущее состояние взаимодействия и перспективы расширения сотрудничества между двумя структурами.

Участники встречи обсудили перспективные направления взаимодействия между МИЦА и Институтом ЦАРЭС. Среди них – проведение совместных исследований в области возобновляемой энергетики, зеленого финансирования и технологий искусственного интеллекта.

https://uza.uz/ru/posts/mica-i-institut-cares-obsudili-razvitie-regionalnogo-sotrudnichestva_857036

[#наука и инновации](#)

Ученые Узбекистана доказали всему миру возможность резкого роста урожая хлопка при сокращении посевных земель

Ученые Центра геномики и биоинформатики совместно с Советом по хлопководству при Президенте Республики Узбекистан впервые в истории опубликовали в престижном журнале Scientific Reports группы Nature комплексный анализ масштабной трансформации хлопкового сектора страны.

Исследование подтверждает достижение важного рубежа устойчивой интенсификации, когда республике удалось значительно нарастить объемы производства при одновременном сокращении посевных площадей.

Согласно опубликованным данным, за период с 2021 по 2025 год средняя урожайность хлопка в национальном масштабе выросла на 40,4 % – с 3,24 до 4,55 тонны с гектара. При этом площадь земель под хлопчатник сократилась на 15,1 %, что позволило перераспределить высвободившиеся участки под продовольственные культуры и нужды молодежи. На 38,51 % всех площадей

внедрены передовые биотехнологии, включая сорта серии «Порлок», созданные на основе технологии РНК-интерференции.

Применение интенсивных систем агрономии, вдохновленных опытом Синьцзяна, в сочетании с отечественными биотехнологическими разработками привело к снижению производственных затрат на 55,4 % в расчете на гектар.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/uchenye-uzbekistana-dokazali-vsemu-miru-vozmozhnost-rezkogo-rosta-urozhaya-khlopka-pri-sokrashchenii/>

[#опустынивание](#)

Зеленый щит страны: инновационные подходы в борьбе с опустыниванием в Узбекистане

Как известно, 70 % территории Узбекистана относится к аридной зоне, а более 70 процентов земель подвержены деградации. Это ежегодно наносит экономике ущерб в размере 830 миллионов долларов.

В настоящее время свыше 20 миллионов гектаров в республике подвержены опустыниванию. В целом по стране насчитывается 26 % деградированных земель, а в таких регионах, как Нуратинский район Навоийской области и Жондорский - Бухарской, данный показатель достигает 42 %. Только из-за высыхания Аральского моря в Узбекистане около трех миллионов гектаров земель стали непригодными, а 56 % территории республики подвергаются ветровой эрозии.

В республике предпринимаются системные меры по разработке и внедрению современных методов и инструментов борьбы с опустыниванием с учетом передовых зарубежных практик в этой сфере. Так, Агентством по лесоразведению и увеличению зеленых зон, борьбе с опустыниванием при Национальном комитете по экологии и изменению климата РУз совместно с Синьцзянским институтом экологии и географии при Академии наук КНР реализуется проект по высадке устойчивых к засолению и засухе растений (галофитов) в пустынных районах Узбекистана. На основе опыта Республики Корея налажено получение двух миллионов саженцев засухоустойчивых, приспособленных к климатическим условиям нашей страны растений методом закрытой корневой системы и *in vitro*.

В целях эффективного осуществления общенационального проекта «Яшил макон» на 250 тысячах гектаров пустынных земель Каракалпакстана, Бухарской, Джизакской, Навоийской, Кашкадарьинской, Сурхандарьинской и Хорезмской областей с помощью дронов высеяны не требующие воды семена саксаула, кандыма и черкеза.

Для повышения эффективности борьбы с опустыниванием правительством страны совместно с ФАО с 2025 года запущен проект «Устойчивое управление пастбищами и лесами в засушливых экосистемах Узбекистана».

Проект с бюджетом 3,8 миллиона долларов, выделенным Глобальным экологическим фондом, нацелен на снижение деградации земель и улучшение управления природными ресурсами.

Реализация проекта предусматривает восстановление по всей республике 13 тысяч гектаров деградированных земель и внедрение климатически устойчивых методов управления земельными ресурсами на дополнительных 225 тысячах га.

<https://e-cis.info/news/567/136363/>

Определены приоритетные задачи по обеспечению продовольственной безопасности и развитию животноводства

Президент Шавкат Мирзиёев провел совещание по вопросам совершенствования государственного управления в сфере безопасности продуктов питания и поддержки животноводства.

В стране созданы широкие возможности для поддержания устойчивого продовольственного обеспечения, а также заготовки, хранения, переработки и экспорта сельскохозяйственной продукции. 4 миллиона гектаров посевных площадей, складские помещения вместимостью 1,5 миллиона тонн и перерабатывающие мощности на 3,5 миллиона тонн позволяют обеспечивать население доступными и качественными продуктами питания, а также экспортировать товары на 4 миллиарда долларов.

Узбекистан намерен довести экспорт продовольственной продукции до 10 миллиардов долларов и расширить географию экспорта еще на 100 стран к 2030 году.

На совещании подчеркнуто, что для достижения этих целей система безопасности продуктов питания должна полностью соответствовать международным стандартам.

До настоящего времени вопросами безопасности и контроля пищевой продукции занимались три ведомства. В результате между органами санитарии, ветеринарии и карантинными органами не сформирована единая база данных, а отдельные задачи и функции дублируют друг друга. Из-за этого предприниматели сталкиваются с лишними хлопотами в процессах экспорта и импорта.

В этой связи принято решение провести глубокую реформу системы безопасности пищевой продукции и создать единую централизованную систему, соответствующую международным требованиям.

Будет создан Комитет по безопасности пищевой продукции, который охватит все надзорные процессы на основе принципа «от поля до стола». Он будет сформирован на базе Агентства по карантину и защите растений, Комитета по развитию ветеринарии и ответственного за безопасность пищевой продукции направления Комитета санитарно-эпидемиологического благополучия.

В новой системе откажутся от устаревших проверок, создающих препятствия для предпринимательской деятельности. Будет отменена обязательная сертификация продуктов питания, вместо нее внедрят порядок контроля и проверок, основанный на оценке рисков.

С 1 января 2029 года экспорт плодоовощной продукции будет осуществляться только через агрологистические центры. Будет разработана программа по переводу крупных предприятий пищевой промышленности с высоким экспортным потенциалом на международные стандарты анализа рисков и нормы Кодекса Алиментариус. Планируется довести этот показатель до 20% к 2028 году, до 60% – к 2030 году и до 100% – к 2032 году.

С 2027 года шесть государственных функций, включая лабораторные исследования, вакцинацию животных, дезинфекцию и идентификацию, будут поэтапно переданы частному сектору. Хокимам областей поручено до конца года

принять меры по организации по этим направлениям как минимум двух частных лабораторий и ветеринарных клиник.

По каждому виду продукции будет внедрена система онлайн-мониторинга. В мобильном приложении «Агро кумакчи» будет внедрена электронная система «Полевой дневник» для фермеров и дехкан. Искусственный интеллект будет прогнозировать распространение вредителей и давать необходимые рекомендации дехканам.

Планируется вести рейтинг активных и добросовестных фермеров и предоставлять им дополнительные льготы. До 1 марта 2027 года запустят единую автоматизированную информационную платформу по безопасности пищевой продукции. Она будет интегрирована с системой «единое окно» пограничного контроля, что освободит экспортеров от лишних бюрократических процедур.

На совещании также обсуждены вопросы развития животноводства и пастбищного хозяйства.

При Министерстве сельского хозяйства будет создано Агентство по развитию животноводства и пастбищного хозяйства. Оно начнет свою деятельность на базе Комитета по развитию ветеринарии и животноводства.

Перед новым агентством поставлены задачи довести поголовье крупного рогатого скота до 16,5 миллиона, овец и коз – до 30 миллионов, птицы – до 141 миллиона. Также планируется довести уровень переработки мяса и молока до 50 %, долю племенного скота – до 90 % и увеличить площади кормовых культур в 1,5 раза.

<https://yuz.uz/ru/news/news-TsgHYR>

Создан Комитет по безопасности пищевых продуктов

Президент Узбекистана назначил Азизбека Урунова, ранее занимавшего должность представителя президента по вопросам ВТО, председателем вновь созданного Комитета по безопасности пищевых продуктов.

Постановлением президента Азизбек Аллаберганович Урунов назначен председателем нового комитета по совместительству. Он продолжит выполнять функции представителя президента по вопросам Всемирной торговой организации.

Также назначены заместители председателя комитета:

Фуркат Жалилов освобождён от должности главного инспектора департамента правовой экспертизы и комплексного анализа администрации президента и назначен заместителем председателя комитета;

Эльёр Холматович Талабоев освобождён от должности главного инспектора секретариата руководителя администрации президента и назначен заместителем председателя комитета по комплаенсу и внутреннему антикоррупционному контролю.

<https://kun.uz/ru/news/2026/05/12/sozdan-komitet-po-bezopasnosti-pishchevyx-produktov-yego-predsdatelem-stal-azizbek-urunov>

В Узбекистане расширяют финансовую поддержку производителей хлопка и пшеницы

Президент Узбекистана подписал указ о дополнительных мерах финансовой поддержки производителей хлопка и пшеницы.

Согласно документу, с урожая 2026 года Агентство по платежам в аграрной сфере при Министерстве сельского хозяйства начнет компенсировать часть процентных выплат по кредитам.

Для производителей хлопка предусмотрены две формы компенсации:

- хозяйства, погасившие льготные кредиты в срок по договору, смогут вернуть 2,5 % от уплаченных процентов;
- фермеры, закрывшие кредиты до 31 декабря года урожая, получают компенсацию в размере 5 %.

Для производителей пшеницы компенсация составит 4 % при полном возврате льготных кредитов до 1 августа года урожая.

Кроме того, государство частично компенсирует проценты по коммерческим кредитам хлопково-текстильным кластерам и текстильным предприятиям с полным циклом переработки хлопка.

<https://caravan-info.uz/ru/ekonomika/562035-v-uzbekistane-rasshiryat-finansovuyu-podderzhku-proizvoditeley-hlopka-i-pshenitsy.html>

В Узбекистане внедряются новые механизмы введения в оборот богарных и пастбищных земель

Принят Указ Президента Республики Узбекистан от 8.05.2026 г. № УП-83 «О мерах по внедрению новых механизмов стимулирования введения в оборот богарных и пастбищных земельных участков».

Цель - увеличение объема животноводческой продукции и производительности скота путем привлечения частного сектора к введению в оборот богарных и пастбищных земельных участков в горных и предгорных районах.

Планируется введение в оборот 938 тыс. га богарных и пастбищных земельных участков в 2026-2030 годах.

Новый порядок введения в оборот богарных и пастбищных земельных участков осуществляется на основании проекта землеустройства и технико-экономического обоснования.

Документом утверждены:

- Список ответственных лиц, закрепленных за введением в оборот богарных и пастбищных участков в Республике Каракалпакстан и областях;
- План-график введения в оборот богарных и пастбищных земельных участков в 2026-2030 гг.;
- Показатели введения в оборот пастбищных земельных участков вблизи участков высокоскоростных железных дорог в 2026-2027 гг.;

- План-график введения в оборот богарных и пастбищных земельных участков научно-исследовательскими учреждениями в системе Узбекской академии сельскохозяйственных наук;
- План-график сооружения промышленных интенсивных садов и виноградников на богарных и пастбищных земельных участках Агентством по развитию агропромышленности в 2026-2028 гг.

<https://yuz.uz/ru/news/v-uzbekistane-vnedryayutsya-nove-mexanizm-vvedeniya-v-oborot-bogarnx-i-pastbinx-zemel>

Сельское хозяйство Узбекистана выросло на 4,8% в I кв 2026 г.

В январе–марте 2026 года совокупный объем продукции и услуг сельского, лесного и рыбного хозяйства в Узбекистане составил 63 384,3 млрд. сумов. Основная часть пришлась на сельскохозяйственную деятельность, при этом значительные объемы также обеспечили лесной и рыбный секторы. Данные приведены в предварительной оценке и могут быть уточнены в последующих публикациях.

Наибольшая доля общего показателя пришлась на растениеводство, животноводство, охоту и сопутствующие услуги — 59 780,7 млрд. сумов. Лесное хозяйство обеспечило 3 063,5 млрд. сумов, рыбное хозяйство — 540,1 млрд. сумов.

Отдельно объем произведённой сельскохозяйственной продукции в январе–марте 2026 года составил 58 451,8 млрд. сумов, увеличившись на 4,8% по сравнению с аналогичным периодом 2025 года. В структуре отрасли продукция растениеводства достигла 3 867,5 млрд. сумов с ростом 27,4%, тогда как животноводство сформировало 54 584,3 млрд. сумов при увеличении на 3,3%.

Структура производства демонстрирует преобладание дехканских и подсобных хозяйств, на которые приходится 81,6% общего объема сельхозпродукции. Доля фермерских хозяйств составляет 8,2%, организаций сельскохозяйственного профиля — 10,2%.

<https://www.uzdaily.uz/ru/selskoe-khoziaistvo-uzbekistana-vyroslo-na-48-v-i-kv-2026/>

[#энергетика](#)

В Узбекистане запустили новые энергетические проекты стоимостью более миллиарда долларов

В рамках «Энергетической недели Узбекистана – 2026» Министерство энергетики совместно с компанией АМЕА Power из ОАЭ дало старт реализации нескольких крупных проектов в сфере накопления энергии и ветроэнергетики. Общая стоимость инициатив превышает 1,3 миллиарда долларов.

В Мирзо-Улугбекском районе Ташкента началось строительство системы хранения энергии мощностью 150 мегаватт с емкостью 300 мегаватт-часов. Стоимость проекта составляет 86,1 миллиона долларов.

Еще один аналогичный объект планируется построить в Гиждуванском районе Бухарской области. Его мощность составит 200 мегаватт, а емкость — 800 мегаватт-часов. Объем инвестиций оценивается в 200 миллионов долларов.

Крупнейшим из представленных проектов станет строительство ветряной электростанции мощностью 1000 мегаватт в Кунградском районе Каракалпакстана. В рамках проекта также предусмотрено возведение линии электропередачи протяженностью 40 километров. Его стоимость составляет 1,06 миллиарда долларов.

<https://podrobno.uz/cat/economic/v-uzbekistane-zapustili-novye-energeticheskie-proekty-stoimostyu-bolee-milliarda-dollarov/>

#экология

Для кого обязательна экологическая экспертиза

Принято постановление Кабинета Министров от 11.05.2026 г. № 234 «О мерах по внедрению новых механизмов оценки воздействия на окружающую среду».

Государственная экспертиза проводится Центром экологической экспертизы Комитета по экологии и его территориальными управлениями, которыми выдается квалификационное свидетельство на разработку проектной документации по объектам экологической экспертизы.

Проведение государственной экологической экспертизы и выдача квалификационных свидетельств на разработку проектной документации по объектам экологической экспертизы осуществляются через Центры государственных услуг и ЕПИГУ.

Документом утверждены:

- Перечень видов деятельности и объектов, оказывающих воздействие на окружающую среду, для которых обязательна государственная экологическая экспертиза;
- положения о порядке проведения:
 - государственной экологической экспертизы;
 - оценки воздействия на окружающую среду;
 - общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду предлагаемых и (или) планируемых или осуществляемых видов экономической и иной деятельности;
 - общественной экологической экспертизы;
- Положение о порядке выдачи квалификационного свидетельства на разработку проектной документации для объектов экологической экспертизы и др.

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

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Маленькое сердце Аральского моря

Состоялся пресс-тур к озерам Судочье. Участники ознакомились с экологической значимостью, биоразнообразием и богатым животным миром системы озер Судочье–Акпети - уникальным природным уголком Приаралья. Была представлена информация о встречающихся здесь видах птиц, включая фламинго, лебедей,

пеликанов, диких уток, гусей, а также редких хищных птиц. Отмечено, что в весенний и осенний периоды тысячи мигрирующих птиц останавливаются на этой территории, что еще больше усиливает ее международное экологическое значение.

https://uza.uz/ru/posts/malenkoe-serdce-aralskogo-morya_855797

Саида Мирзиёева представила проект об Аральском море на Венецианской биеннале

В Италии состоялась торжественная церемония открытия Национального павильона Узбекистана на 61-й Венецианской биеннале, которая в этом году проходит под темой In Minor Keys. На инаугурации выступила Саида Мирзиёева, отметившая высокую значимость этой площадки для презентации современной культуры страны всему миру.

Проект под названием The Aural Sea посвящен теме Аральского моря, которая раскрывается через призму памяти, мифотворчества и глубокого художественного исследования.

<https://podrobno.uz/cat/calche/saida-mirzиеeva-predstavila-proekt-ob-aralskom-more-na-venetsianskoy-biennale/>

Инновации для экологии: хакиму Нукусского района представили передовые разработки в Приаралье

Хаким Нукусского района Зайтов Зияуатдин Имаматдинович посетил Международный инновационный центр Приаралья, где ознакомился с основными направлениями деятельности, реализуемыми проектами и современной инфраструктурой центра.

Руководству района была представлена подробная информация о деятельности Центра, направленной на внедрение инновационных решений в области экологии, сельского хозяйства, водосбережения, адаптации к изменениям климата и устойчивого развития региона Приаралья. Также были продемонстрированы научно-исследовательские и пилотные проекты, реализуемые совместно с международными организациями и зарубежными партнёрами.

Особое внимание было уделено работе Центра по поддержке экологических инициатив, внедрению современных агротехнологий, развитию демонстрационных площадок, а также повышению экологической осведомлённости населения. Представители Центра рассказали о проводимых тренингах, образовательных программах и практических мероприятиях, направленных на улучшение экологической ситуации в регионе.

<https://iic-aralsea.uz/ru/posts/innovacii-dlia-ekologii-xakimu-nukusskogo-raiona-predstavili-predovye-razrabotki-v-priarale>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#сотрудничество

Азербайджан и Беларусь реализуют проект по совместному производству смешанных удобрений

Как сообщает Trend, об этом заявил заместитель исполнительного директора Агентства поощрения экспорта и инвестиций Азербайджана (AZPROMO) Турал Гаджилы на семинаре Белорусской универсальной товарной биржи, проходящем в Баку.

«Между Беларусью и Азербайджаном эффективно функционирует механизм межправительственной комиссии, вносящий значительный вклад в развитие двустороннего сотрудничества. Несмотря на то, что подобные платформы зачастую носят преимущественно политический и протокольный характер, межправительственная комиссия между Азербайджаном и Беларусью ежегодно формирует конкретные планы в сфере бизнеса, кооперации и совместных проектов», - сказал он.

Кроме того, ведется активная работа по совместным проектам. В настоящее время реализуется проект по совместному производству смешанных удобрений, который в ближайшее время будет воплощен в жизнь. Эти проекты окажут существенное влияние на рост взаимного товарооборота, в том числе с ориентацией на экспорт в третьи страны.

<https://e-cis.info/news/568/136327/>

#экономика и финансы

ЗКФ открывает региональный хаб для упрощения климатического финансирования Азербайджана и стран ЦА

Зеленый климатический фонд упрощает доступ к климатическому финансированию для учреждений в Азербайджане и странах Центральной Азии благодаря новому региональному офису в Аммане (Иордания) и реформированным процедурам аккредитации, сообщил Trend представитель ЗКФ.

«На 44-м заседании правления ЗКФ, состоявшемся в марте 2026 года в Сондо, Амман был выбран в качестве города-хозяина нового регионального офиса, который будет обслуживать Восточную Европу, Центральную Азию и Ближний Восток», - сказал представитель фонда.

По его словам, офис призван приблизить ЗКФ к национальным учреждениям и заинтересованным сторонам. Региональный офис станет прямой точкой взаимодействия для Азербайджана и государств Центральной Азии.

Также ожидается, что это ускорит подготовку проектов, обеспечит более точное соответствие поддержки потребностям стран, а также повысит эффективность реализации и мониторинга результатов.

Ключевым нововведением является Подход к оценке конкретных проектов (PSAA). «В рамках PSAA оценка потенциала организации и экспертиза предложения по финансированию проводятся параллельно, что значительно сокращает общее время и транзакционные издержки для доступа к финансированию ЗКФ», - сказал представитель фонда.

Организации, успешно завершившие проекты в рамках PSAA, впоследствии могут претендовать на полную институциональную аккредитацию. Приоритеты PSAA включают субнациональные, национальные и региональные организации из развивающихся стран, а также структуры, участвующие в расширении прямого доступа к финансированию, мобилизации ресурсов в крупных масштабах и реализации инициатив, ориентированных на малый и средний бизнес.

<https://ru.trend.az/business/4184836.html>

#мероприятия

В Баку прошла международная конференция по роли профсоюзов в климатической политике

В Баку состоялась международная конференция на тему «Деятельность профсоюзов по изменению климата». Мероприятие было организовано Конфедерацией профсоюзов Азербайджана, Национальным центром профсоюзов Туркменистана, Международной организацией труда (МОТ) и Бюро МОТ по деятельности трудящихся (ACTRAV).

В ходе мероприятия участники обсудили роль профсоюзов в формировании климатической политики, вопросы справедливого перехода к устойчивой экономике, защиту трудовых прав и развитие социального диалога. Отдельное внимание было уделено созданию «зелёных» рабочих мест, переподготовке кадров и укреплению системы социальной защиты в условиях изменения климата.

<https://turkmenportal.com/ru/news/101258-v-baku-proshla-mezhdunarodnaya-konferentsiya-po-rol-i-profsoyuzov-v-klimaticheskoy-politike>

#сельское хозяйство

В Азербайджане рост аграрного сектора ускорился до 2%

В январе-апреле 2026 года в Азербайджане произведено сельхозпродукции на 2536,9 млн манатов, что на 2% больше, чем за аналогичный период прошлого года.

Об этом сообщает Report со ссылкой на данные Госкомстата.

По итогам января-марта рост аграрного сектора составлял 1,1%.

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-rost-agrarnogo-sektora-uskorilsya-do-2>

#политика

Азербайджан возглавит Платформу НПО Глобального Юга в течение пяти лет

Азербайджан будет возглавлять Секретариат Платформы НПО Глобального Юга (Global South NGO Platform - GSNP) на протяжении пятилетнего срока.

Как сообщает Report, об этом объявлено на первом заседании Генеральной ассамблеи организации.

По итогам голосования генеральным секретарем Платформы был избран представитель Азербайджана Фуад Керимли.

Для координации работы также были избраны четыре заместителя генсека, которые будут курировать регионы Латинской Америки, Африки, Азии и Тихоокеанского бассейна.

В заседании первой Генассамблеи принимают участие делегаты НПО из более чем 110 государств Латинской Америки, Африки, Азии и Тихоокеанского бассейна, где проживает около 80% населения мира.

<https://report.az/ru/vneshnyaya-politika/azerbajdzhan-vozglavit-platformu-npo-globalnogo-yuga-v-techenie-pyati-let>

Армения

#энергетика

Строительство и эксплуатация в Армении аккумулирующих станций станет новым видом деятельности, подлежащей лицензированию

Строительство и эксплуатация в Армении аккумулирующих станций станет новым видом деятельности, подлежащей лицензированию. На внеочередном заседании Национального Собрания РА 11 мая в первом чтении обсуждается проект поправок в законах «О лицензировании», «Об энергетике» и «О государственной пошлине».

Представляя пакет, заместитель министра территориального управления и инфраструктур РА Нарек Апитонян отметил, что в последние годы для энергетической системы Армении характерен резкий рост использования возобновляемых источников энергии. Стратегический план развития энергетического сектора республики до 2040 года предусматривает в качестве цели к 2030 году строительство около 1000 МВт солнечных электростанций, включая автономные электрогенерирующие установки. При нынешних темпах роста солнечных электростанций целевой показатель уже был превышен в 2025 году, что по ряду обстоятельств вызывает серьезные системные проблемы. При таком большом объеме солнечных электростанций в системе образуется избыток электроэнергии, который невозможно хранить из-за отсутствия аккумулирующих мощностей.

По положению на конец 2025 года 14% всей выработанной в стране электроэнергии произведены объектами солнечной генерации, установленная мощность которых приблизилась к 1250 МВт. При выдаче КРОУ соответствующих лицензий на строительство новых солнечных электростанций этот показатель превысит 1300 МВт.

Решением проблем может стать внедрение в кратчайшие сроки аккумулирующих энергосистем, а также резервирование за уполномоченным органом полномочий по установлению максимальных объемов мощностей в рамках лицензий, выданных Комиссией по регулированию общественных услуг (КРОУ) на производство электроэнергии на любом типе электростанций, а также по подключению генерирующих установок автономных производителей

электроэнергии и микропроизводителей электроэнергии. Предлагается, в частности, предусмотреть аккумулирующую энергию как новый вид деятельности, подлежащий лицензированию с периодами строительства электростанции и хранения энергии. Владельцу такой лицензии будет предоставлено право строить аккумулирующую станцию на территории, указанной в лицензии, покупать и продавать электроэнергию на оптовом рынке в соответствии с правилами рынка, а также предоставлять услуги хранения участникам рынка. Практически все действующие и строящиеся объекты генерации должны будут иметь возможности для аккумуляции электроэнергии.

https://finport.am/full_news.php?id=56358&lang=2

[#сотрудничество](#)

Армения будет взаимодействовать с Институтом Райнера Лемойна по вопросу возобновляемой энергии

Накопление энергии, зеленый водород и возобновляемая энергия: эти темы обсуждались на встрече посла Армении в ФРГ Виктора Енгибаряна с директором Института Райнера Лемойна, профессором Катрин Гольдаммер.

Институт Райнера Лемойна – это независимый некоммерческий научно-исследовательский институт, который с момента своего основания в 2010 году выступает за будущее, основанное на 100% возобновляемой энергии.

Институт проводит прикладные и научные исследования, направленные на содействие энергетическому переходу в Германии и во всем мире.

https://finport.am/full_news.php?id=56339&lang=2

ФАО и Армения подписали соглашение о реализации проекта по созданию Национальной системы мониторинга и оценки лесов

Чрезвычайный и Полномочный Посол Швейцарии в Республике Армения Андреа Барбара Бауманн и Представитель ФАО в Армении Раймунд Йеле подписали соглашение о реализации проекта «Поддержка создания Национальной системы мониторинга и оценки лесов в Армении». Проект финансируется Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству (SDC).

Леса Армении, занимающие около 11 % территории страны, играют крайне важную роль в сохранении биологического разнообразия, регулировании климата и обеспечении источников средств к существованию сельского населения.

Одной из главных проблем является отсутствие надежных и актуальных данных о лесах. Полная национальная инвентаризация лесов (НИЛ) не проводилась в Армении с 1980-х годов. Страна полагалась на оценки, основанные на спутниковых снимках и устаревшие данные по лесопользованию. Это ограничивало возможности страны в разработке мер политики на основе фактических данных и эффективном реагировании на экологические и климатические проблемы.

Новый проект направлен на устранение этого пробела путем создания Национальной системы мониторинга и оценки лесов (НСМОЛ), включая регулярное проведение национальной инвентаризации лесов. Благодаря сочетанию сбора данных на местах с использованием современных технологий, таких как дистанционное зондирование и географические информационные

системы (ГИС), эта инициатива позволит получить точные и всесторонние данные о лесных ресурсах, включая информацию о динамике лесного покрова, состоянии лесов, биоразнообразии и поглощении углерода.

Данная инициатива реализуется в рамках финансируемого SDC проекта «Восстановление лесов и изменение климата в Армении» (FORACCA), который направлен на поддержку усилий по лесовосстановлению на общинных землях и продвижение климатически оптимизированных методов управления лесами. Она также дополняет реализуемый ФАО проект «Повышение устойчивости лесов Армении: содействие адаптации и зеленому росту в сельских районах посредством смягчения последствий изменения климата», который способствует разработке более скоординированного подхода к восстановлению лесов, мониторингу и устойчивому управлению лесными ресурсами в Армении.

Помимо укрепления систем сбора и обработки данных, проект будет способствовать наращиванию национального потенциала путем оказания поддержки в создании и функционировании специализированного национального подразделения по мониторингу лесов. Программы обучения, полевые учения и передача знаний помогут обеспечить устойчивое управление процессами мониторинга лесов национальными учреждениями в долгосрочной перспективе. Центр гидрометеорологии и мониторинга будет играть ключевую роль в продолжении этих усилий после завершения проекта.

<https://www.fao.org/europe/news/detail/fao-and-armenia-sign-project-to-establish-national-forest-monitoring-and-assessment-system/ru>

Беларусь

#законодательство

Белорусов приглашают обсудить проект закона о крестьянских (фермерских) хозяйствах

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Беларуси 8 мая опубликовало на Национальном правовом интернет-портале для публичного обсуждения проект закона «О крестьянских (фермерских) хозяйствах».

Документ призван всесторонне определить правовое положение крестьянских (фермерских) хозяйств на территории республики.

Проект регламентирует порядок создания, функционирования, реорганизации и прекращения деятельности КФХ, сообщает БЕЛТА.

Отдельные нормы посвящены правам, а также обязанностям учредителей и рядовых членов хозяйств.

Законопроект устанавливает правовые основы компетенции органов управления фермерским хозяйством.

Структурно он состоит из восьми глав, объединяющих в общей сложности тридцать три статьи.

Одной из целей разработки названа отмена устаревших нормативных правовых актов в данной сфере.

<https://www.belnovosti.by/ekonomika/belorusov-priglashayut-obsudit-proekt-zakona-o-krestyanskih-fermerskih-hozyaystvah>

Грузия

#энергетика

В Грузии ради ветряной электростанции вырубят больше двух тысяч краснокнижных каштанов

Правительство Грузии разрешило вырубить более двух тысяч краснокнижных каштанов ради строительства нового ветропарка на Рикотском перевале.

Согласно распоряжению правительства, турецкая компания, строящая «Рикотскую ветряную электростанцию», получит право изъять из государственного лесфонда в Хашурском муниципалитете 2370 каштанов вида *Castanea sativa*, внесенного в Красную книгу Грузии. Речь идет о лесах в окрестностях самого райцентра, а также сел Сурами и Цедани.

Из них 370 деревьев имеют полноценный таксационный диаметр, еще 2000 — молодые каштаны диаметром менее 8 сантиметров.

Вырубка связана со строительством и эксплуатацией линии электропередачи мощностью 110 кВ, необходимой для подключения будущей электростанции к энергосистеме.

Компания обязана заранее уведомить экологический надзор о сроках изъятия деревьев, а срубленную древесину складировать на территории, указанной Национальным лесным агентством, и передать государству.

Сколько обычных деревьев вырубят ради строительства ветропарка, неясно. Отдельная санкция правительства требуется только для особо охраняемых видов.

Проект ветровой электростанции реализует турецкий Anadolu Holding. Ее мощность должна составить 25 мегаватт.

Стоимость проекта не раскрывается.

<https://www.newsgeorgia.ge/v-gruzii-radi-vetrjanoj-jelektrostanicii-vyubjat-bolshe-dvuh-tysjach-krasnoknizhnyh-kashtanov/>

#стихийные бедствия

ПРООН поддерживает население Грузии в борьбе со стихийными бедствиями

Грузия при поддержке Программы развития ООН расширяет меры по защите населения от последствий изменения климата. Сто населенных пунктов, подверженных повышенным рискам, получают помощь в подготовке к наводнениям, оползням и другим климатическим угрозам.

Программа реализуется совместно с Министерством охраны окружающей среды и сельского хозяйства Грузии, а также организациями Black Sea Eco Academy и Hydros. Проекты охватывают 11 речных бассейнов: Алазани, Чорохи, Ингури, Иори, Хобистскали, Храми/Кциа, Кинтриши, Мтквари, Натанеби, Риони и Супса.

В рамках инициативы местные жители выявляют угрозы, разрабатывают планы управления рисками и внедряют меры по предотвращению стихийных бедствий и смягчению их последствий.

К концу мая 2026 года пятьдесят сообществ на западе Грузии завершат подготовку планов и приступят к реализации практических мер. Среди них – очистка русел рек, строительство защитных сооружений, прокладка дренажных каналов, укрепление берегов и склонов, а также высадка деревьев и кустарников с глубокой корневой системой. Такие решения должны помочь снизить масштабы последствий экстремальных погодных явлений.

Аналогичные проекты будут также реализованы в пятидесяти населенных пунктах восточной Грузии. Завершить все работы планируется к концу 2027 года.

<https://news.un.org/ru/story/2026/05/1467875>

Молдова

#экология

Минэкологии выделяет 1,5 млн леев на мониторинг птиц

Министерство окружающей среды готовит тендер на 1,5 миллиона леев для мониторинга птиц.

Ведомство намерено заключить контракт на консультационные и исследовательские услуги по разработке стандартного руководства по наблюдению за видами птиц, представляющими общеевропейский интерес, и выявлению специальных зон охраны орнитофауны, пишет omniapres.md

Согласно тендерной документации, проект предусматривает разработку полного операционного плана по мониторингу птиц с указанием мероприятий, сроков, ресурсов и предполагаемых затрат. Также предстоит провести предварительные научные исследования и полевые инвентаризации для выявления важных для охраны орнитофауны территорий.

Специалисты должны будут собрать данные о распространении и состоянии популяций птиц, представляющих общеевропейский интерес, а затем подготовить технические и методологические документы, необходимые для мониторинга в специальных зонах охраны орнитофауны и в орнитологически значимых зонах.

Проект планируется реализовать в период с мая по ноябрь 2026 года.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/minekologii-vydelaet-1-5-mln-leev-na-monitoring-ptits/>

#энергетика

Молдова продолжит развивать получение энергии из биомассы

Об этом сообщил министр энергетики Дорин Жунгиету.

Проект «Энергия и биомасса» в Молдове, который проходил в 2011–2018 гг., финансируемый ЕС и реализуемый ПРООН, стал одним из самых эффективных проектов в энергетическом секторе страны. Он обеспечил переход сотен бюджетных учреждений (школы, детские сады, больницы) на отопление из

возобновляемых источников, повысив энергетическую безопасность, создав местный рынок биотоплива и установив более 200 систем отопления, сообщает logos-press.md

В итоге он был признан образцовым Европейским энергетическим сообществом.

Однако после окончания европейского финансирования, проект заглох. Но сейчас, заверил Дорин Жунгиету, он возрождается на новом уровне.

Эта тема не «исчезла», а переходит в новую фазу — от донорских проектов к устойчивому рыночному развитию, уточнил министр.

Министерство энергетики совместно с партнёрами запустило в 2024 году специализированную платформу для рынка биомассы, которая соединяет производителей и потребителей топлива, рассматриваются механизмы поддержки модернизации производства пеллет и брикетов; развивается сегмент энергоэффективности зданий, где биомасса остаётся конкурентным решением; обсуждаются проекты по биогазу и когенерации на основе сельскохозяйственных отходов.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/moldova-prodolzhit-razvivat-poluchenie-energii-iz-biomassy/>

Кабмин принял ряд мер по стимулированию проектов в электроэнергетики

Кабинет министров утвердил ряд нормативных поправок, направленных главным образом на обновление и приведение в соответствие подзаконных актов с положениями закона об электроэнергетики.

Цель поправок – гармонизировать вторичную нормативно-правовую базу с положениями нового Закона №164/2025 об электроэнергетики, отмечается в сообщении Минэнерго, передает logos-pres.md

Утвержденные поправки призваны обеспечить согласованность и единообразное применение новых правовых положений, в том числе путем обновления нормативных документов, касающихся функционирования рынка электроэнергетики, режима защитных зон электросетей и других актов, относящихся к электроэнергетическому сектору.

Одновременно проект включает в себя ряд процедурных корректировок, необходимых для облегчения реализации проектов коммунального хозяйства, представляющих национальный интерес в сфере энергетической инфраструктуры, особенно в отношении процессов экспроприации, кадастровой организации и регистрации недвижимости.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/kabmin-prinial-riad-mer-po-stimulirovaniu-proektov-v-elektroenergii/>

[#сельское хозяйство](#)

Власти выделяют 50 млн леев пострадавшим от засухи фермерам

Правительство Республики Молдова утвердило механизм предоставления финансовой помощи аграриям, понёвшим убытки из-за засухи и сильной жары в 2025 году.

На поддержку фермеров из Национального фонда развития сельского хозяйства и сельской местности будет направлено 50 миллионов леев, передает unimedia.info

Компенсации смогут получить сельхозпроизводители, чьи посевы кукурузы и подсолнечника пострадали не менее чем на 50%. Размер ущерба должен быть подтверждён официальными актами оценки. Выплаты будут предоставляться в виде прямой помощи за каждый пострадавший гектар через Агентство по интервенциям и платежам в сельском хозяйстве (AIPA).

По информации Министерства сельского хозяйства, к 23 октября 2025 года было зарегистрировано 792 акта оценки ущерба. Общая площадь пострадавших сельскохозяйственных земель превысила 56 тысяч гектаров.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/vlasti-vydeliat-50-mln-leev-postradavshim-ot-zasukhi-fermeram/>

Россия

#памятные даты

День экологического образования

12 мая Россия и страны бывшего СССР отмечают День экологического образования. Праздник, цель которого — актуализация экологических знаний во всех науках и всех сферах человеческой деятельности, был учрежден в 1991 году.

В этот день в городах и поселках проводятся различные экологические акции, которые носят как просветительский, так и практический характер: проходят выставки, конференции и конкурсы детского творчества на тему сохранения природы, люди участвуют в природоохранных мероприятиях — очистке берегов рек и водоемов, уборке парков, озеленении территорий. Этот праздник касается каждого, кто принимает участие в продвижении идеи защиты природы.

Важность экологического образования переоценить сложно. Именно экологические знания позволяют человеку осознать, к каким катастрофическим явлениям могут привести пагубные привычки в отношении природы; понять, как избежать подобных последствий. Высшая цель экологического образования — сформировать так называемую экологическую культуру.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/3114/>

#водные ресурсы

Эксперты России и Казахстана отметили эффективность совместной работы в период весеннего половодья

В формате видеоконференцсвязи прошла очередная встреча Совместной Российско-Казахстанской рабочей группы по координации действий при пропуске половодий и паводков на трансграничных реках.

Стороны обсудили текущую гидрологическую обстановку и прохождение весеннего половодья на трансграничных реках. Отмечено, что половодье на реках Тобол и Урал завершилось. На реках Иртыш и Ишим оно находится на завершающей стадии и проходит в пределах прогнозных значений.

Эксперты двух стран высоко оценили эффективность совместной работы по прогнозированию паводков в этом году. Прогнозы максимальных уровней воды

оперативно уточнялись гидрометеорологическими службами Казахстана и России на основе фактической гидрологической ситуации.

<https://voda.gov.ru/press-tsenter/news/federalnye/561456/>

На совещании в Росводресурсах обсудили режимы работы гидроузлов Волги и Камы

На очередном заседании межведомственной рабочей группы под председательством заместителя руководителя Росводресурсов Вадима Никанорова рассмотрели предложения по режимам работы водохранилищ Волжско-Камского каскада.

По прогнозу Росгидромета, в мае приток воды в гидроузлы Волги и Камы ожидается в пределах 45-61 км³ при норме 70,3 км³. При этом наибольший приток прогнозируется в Куйбышевское (104% от нормы) и Чебоксарское (101% от нормы) водохранилища. Наименьший приток ожидается в Горьковское водохранилище (34% от нормы).

Участники встречи также обсудили дальнейший график проведения спецпуска на Нижнюю Волгу. Дополнительно подведомственный Росводресурсам РосНИИВХ представил информацию о ходе выполнения мониторинга обводнения Волго-Ахтубинской поймы и дельты Волги.

<https://voda.gov.ru/press-tsenter/news/federalnye/561454/>

Волжская ГЭС снизит сбросные расходы воды

Федеральное агентство водных ресурсов установило график работы Волжской ГЭС им. Ф.Г. Логинова (филиал ПАО «РусГидро») в режиме специального весеннего пуска в низовья Волги с 11 до 20 мая.

В соответствии с указаниями ФАВР, среднесуточные сбросные расходы воды через Волгоградский гидроузел с 11 по 15 мая составят 23 000 ± 500 м³/с. Далее расходы ежедневно будут снижаться по 1000 м³/с и к 20 мая достигнут 18 000 ± 500 м³/с. Такие расходы предназначены для создания благоприятных условий для нереста рыбы. Дальнейший режим работы Волгоградского гидроузла будет задан следующим указанием Росводресурсов.

Специальный весенний пуск в низовья Волги необходим для залива пойменных лугов, заполнения искусственных и естественных водоемов для полива в летний период, поддержания повышенных уровней воды во время нереста рыбы.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-282592>

[#экология](#)

Национальный экологический рейтинг регионов РФ: итоги зимы 2025–2026 гг.

Общероссийская общественная организация «Зелёный патруль» представила «Национальный экологический рейтинг» регионов РФ по итогам 2025 года и прошедшей зимы. Рейтинг формируется с 2007 года, а публикуется регулярно — с 2008, по итогам каждого сезона. Текущий выпуск отражает экологическую ситуацию в стране с 1 декабря 2025 года по 28 февраля 2026 года.

Лидеры рейтинга (топ-10) по итогам зимы 2025–2026 гг.

- Республика Алтай;
- Кабардино-Балкарская Республика;
- Мурманская область;
- Москва;
- Тамбовская область;
- Чувашская Республика;
- Чукотский АО;
- Костромская область;
- Калужская область;
- Чеченская Республика.

Аутсайдеры рейтинга (последние 10 позиций)

- Омская область (74-е место);
- Еврейская АО (75-е место);
- Иркутская область (76-е место);
- Красноярский край (77-е место);
- Челябинская область (78-е место);
- Кемеровская область (79-е место);
- Оренбургская область (80-е место);
- Приморский край (81-е место);
- Забайкальский край (82-е место);
- Свердловская область (83-е место).

Для 6 регионов России позиция в рейтинге не определялась.

<https://ecoportal.su/news/view/132849.html>

[#наука и инновации](#)

Эффективное решение для экологии: ученые создали метод быстрой сортировки пластиковых отходов

Ученые физического факультета МГУ внесли значительный вклад в решение проблемы переработки пластиковых отходов. Новый метод сортировки, основанный на отражательных спектрах, позволяет точно и быстро определять типы пластика, что является критически важным для эффективной переработки.

Метод, разработанный учеными МГУ, имеет несколько ключевых преимуществ.

- Простота и доступность. Инструменты, необходимые для измерений, можно легко приобрести, что делает метод применимым в любых условиях.
- Скорость идентификации. Проводя несколько простых измерений на фиксированных длинах волн, можно быстро определить тип пластика.

- Устранение ошибок. Алгоритм позволяет минимизировать влияние различных физических параметров на результаты, что важным образом повышает точность.

<https://poisknews.ru/ekologiya/effektivnoe-reshenie-dlya-ekologii-uchenye-mgu-sozdali-metod-bystroj-sortirovki-plastikovyh-othodov/>

В Мордовии создали установку для автоматизированного выращивания растений

Ученые Мордовского государственного университета (МГУ) им. Н.П. Огарева создали доступную для небольших хозяйств гидропонную установку для автоматизированного выращивания растений. Об этом сообщили в пресс-службе Минобрнауки России.

«Мордовские ученые решили главную проблему малых вертикальных ферм - дорогую автоматизацию. Ученые МГУ им. Н.П. Огарева разработали гидропонную установку для автоматизированного выращивания растений, которая легко интегрируется в системы управления и доступна для небольших хозяйств», - говорится в сообщении.

Ученые предложили метод бесшовного перехода управления для гидропонных систем. «В основе разработки лежит одна гидропонная ячейка с классическим методом выращивания «Глубоководная культура». Вместо дорогостоящего промышленного оборудования на первом этапе используется отечественная плата Iskra Mega. Этот микроконтроллер стоимостью в несколько тысяч рублей полностью справляется с задачами, управляет насосами, регулирует яркость фитоламп, следит за кислотностью и электропроводностью питательного раствора», - отметил преподаватель кафедры светотехники МГУ им. Н.П. Огарева Михаил Абрамов.

Главное преимущество проекта - алгоритмы онлайн-перехвата и офлайн-миграции. Когда потребитель решает масштабироваться и подключает промышленный контроллер, система не требует перезагрузки или перезапуска циклов выращивания. Во время онлайн-перехвата промышленный контроллер подключается к шине, считывает текущее состояние системы и за миллисекунды перехватывает управление насосами. В ходе эксперимента установлено, что средний разрыв в управлении составил всего 3,4 миллисекунды, что абсолютно незаметно для медленного процесса роста салата.

Кроме того, даже если старое устройство нужно физически отключить и заменить, система «запоминает» последние данные и при включении заполняет пробел в телеметрии специальными метками. На графиках мониторинга не возникает «провалов», которые могли бы быть восприняты как авария. Так работает офлайн-миграция.

<https://tass.ru/nauka/27391987>

В Томске создали катализатор, очищающий воду от токсичного красителя

Томские ученые разработали новый фотокатализатор для очистки сточных вод от метиленового синего, который токсичен для человека и наносит экологический ущерб природе медленным разложением. Катализатор разлагает краситель всего за 30 минут, сообщили ТАСС в Минобрнауки РФ.

«Ученые Томского научного центра СО РАН, используя метод самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (СВС), получили новый железосодержащий керамический фотокатализатор, предназначенный для очистки сточных вод от метиленового синего. Эффективность разложения этого опасного органического красителя достигает 100% и занимает всего 30 минут при использовании источника видимого света и 60 минут - при воздействии ультрафиолетового излучения», - сказано в сообщении.

Метиленовый синий - это промышленный краситель, который используют при производстве тканей, бумаги и медицинских препаратов. Он попадает в сточные воды вместе с отходами этих предприятий, а также иногда используется в лабораторных исследованиях. Он токсичен для водных организмов и человека, медленно разлагается в природе и может накапливаться в окружающей среде. Поэтому его необходимо удалять из промышленных сточных вод, чтобы предотвратить экологический ущерб и риски для здоровья.

Новый фотокатализатор очищает воду быстрее и проще традиционных методов: процесс состоит из одного этапа и не требует многократных обработок и фильтрации. Он экономичен, так как сделан из доступного сырья, а его основа - ферросилиций - фактически является промышленным отходом. Кроме того, метод безопасен для экологии: в отличие от многих других систем, он работает при нейтральной кислотности и не оставляет после себя вредных отходов в виде железного шлама.

<https://tass.ru/nauka/27391991>

Портативный агродатчик для мониторинга состояния почвы создают в Новосибирске

Студенты НГТУ НЭТИ ведут разработку беспроводного портативного агродатчика для мониторинга состояния почвы. Агродатчик поможет определить оптимальные сроки сева, внесения удобрений и обработки посевов, сообщили в пресс-службе университета.

Измерительный блок устройства включает пять электродов из нержавеющей стали, погружаемых непосредственно в почву. Для исключения взаимных помех между каналами измерения параметры почвы регистрируются последовательно. Температура измеряется терморезистором, влажность – ёмкостным методом на частоте 80 МГц, что позволяет минимизировать влияние растворенных солей и обеспечить достоверность результатов.

Электропроводность почвы оценивается кондуктометрическим методом, кислотность (рН) – потенциометрическим, основанным на измерении разности потенциалов между двумя электродами. Содержание макроэлементов – азота, фосфора и калия – определяется расчетным аналитическим методом на основе совокупности измеренных физико-химических параметров.

Прототип устройства работает автономно и обеспечивает беспроводную передачу данных о состоянии почвы. Это позволяет получать их в дистанционном режиме.

<https://glavagronom.ru/news/portativnyy-agrodatchik-dlya-monitoringa-sostoyaniya-pochvy-sozdayut-v-novosibirske>

Алтайские аграрии предложили расширить господдержку мелиорации

Алтайский край совместно еще с несколькими регионами внес в Совет законодателей РФ предложения о расширении господдержки мелиорации. Ведь на Алтае, обладавшем когда-то развитой оросительной системой, в последние годы площадь орошаемых сельхозземель стремительно сокращается.

- Орошение - дорогостоящее мероприятие, и значительная доля затрат приходится на электроэнергию, - отметил председатель Алтайского краевого Законодательного собрания Александр Романенко, представивший предложения регионов в Совете законодателей РФ. - В засушливых районах, где воду приходится брать из подземных источников, затраты особенно велики и зачастую не окупаются. Поэтому мы предлагаем ввести новый вид поддержки - субсидирование части расходов на электроэнергию, которую потребляют насосные станции при орошении сельхозкультур. А также расширить субсидирование затрат, связанных с эксплуатацией мелиоративных систем.

Сейчас аграриям, использующим мелиорацию, компенсируют из федерального и регионального бюджетов до 50 % расходов на разработку проектно-сметной документации на орошаемые участки и до 50 % стоимости дождевальных машин. Законодатели предлагают включить в программу субсидирования ремонт изношенного мелиоративного оборудования и увеличить долю возмещения при приобретении новых поливальных машин отечественного производства.

<https://rg.ru/2026/05/13/reg-sibfo/altajskie-agrarii-predlozhili-rasshirit-gospodderzhku-melioracii.html>

Россия актуализирует национальные стандарты по электромашиностроению

На площадке завода «Электросила» «Силовых машин» состоялось заседание Технического комитета по стандартизации «Вращающиеся электрические машины» (ТК 333).

В ходе работы были изучены и оценены результаты выполнения решений технического комитета, принятых в 2025 году, рассмотрена разработанная программа по актуализации и разработке стандартов, внесены предложения в программу национальной стандартизации на 2026-2027 годы. Кроме того, обсуждалось взаимодействие с российскими смежными техническими комитетами («Электроэнергетика», «Атомная техника», «Электроизоляционные материалы», «Кабельные изделия» и др.), совместная деятельность в области межгосударственной стандартизации по профилю Межгосударственного технического комитета (МТК 333) МТК 333 и предстоящий доклад организаций – членов ТК 333 на международном конгрессе CIGRE 2026.

Технический комитет «Вращающиеся электрические машины» создан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии в 2017 году для проведения эффективной работы по стандартизации на национальном, межгосударственном и международном уровнях.

<https://energyland.info/news-show-tek-electro-282610>

Госводагентство поддерживает ужесточение ответственности за нарушение водного законодательства

7 мая в формате видеоконференции состоялось заседание Комитета Верховной Рады Украины по вопросам экологической политики и природопользования с участием народных депутатов Украины - членов Комитета, работников секретариата Комитета и помощников-консультантов народных депутатов Украины, руководителей и представителей Минэкономики, Минразвития, Минэнерго, Госэнерго ДАЗВ, АО НАЭК «Энергоатом», Уполномоченного Верховной Рады Украины по правам человека, Секретариата Кабинета Министров Украины и общественности.

Председатель Государственного агентства водных ресурсов Украины Игорь Гопчак во время заседания представил позицию Госводагентства по внесению изменений в Кодекс Украины об административных правонарушениях с целью усиления ответственности в сфере охраны и рационального использования вод и воспроизводства водных ресурсов, предложенных законопроектами №15096 и №15096-1.

Он отметил, что Госводагентство поддержало правительственный законопроект № 15096 в части повышения размеров штрафов за нарушение установленных государством условий спецводопользования и порядка предоставления отчетности, чтобы санкции по «формальному платежу» превратились в действенный механизм. Документом предложено наложение штрафов на граждан в размере от 100 до 200 не облагаемых налогом минимумов доходов граждан (НМДГ) и на должностных лиц — от 200 до 300 НМДГ.

Также было замечено, что Госводагентство совместно с Министерством экономики, окружающей среды и сельского хозяйства Украины разработало законопроект о сохранении водности рек и охране их от загрязнения, предусматривающий внесение изменений в Гражданский и Водный кодексы Украины для приведения норм ответственности в соответствие с современными требованиями законодательства. В частности, предлагается установить, что ответственность за нарушение водного законодательства несут лица, виновные в: несоблюдении условий специального водопользования, определенных законодательством; нарушении порядка ведения государственного учета водопользования или извращении или внесении недостоверных сведений в документы государственной отчетности.

Экомитет ВРУ решил рекомендовать Комитету ВРУ по вопросам правоохранительной деятельности поддержать принятие законопроекта реестр. № 15096 за основу с учетом замечаний, высказанных в ходе обсуждения.

<https://www.davr.gov.ua/news/derzhvodagentstvo-pidtrimuye-posilennya-vidpovidalnosti-za-porushennya-vodnogo-zakonodavstva>

#мероприятия

Аграрии со всей страны соберутся отметить Всеукраинский день фермера

19 июня состоится Всеукраинский день фермера в рамках AGROSHOW Ukraine 2026. Масштабная агровыставка-фестиваль пройдет на базе Агрофирмы «Маяк» в Черкасской области и соберет более 10 тысяч аграриев из разных уголков Украины.

Всеукраинский день фермера уже в пятый раз пройдет в формате экспо-феста: это сочетание большой агровыставки и фестиваля под открытым небом.

Выставочная зона охватит более 150 брендов: от семян и СЗР до крупногабаритной техники и цифровых решений для агробизнеса.

<https://propozitsiya.com/news/ahrariyi-z-usiyeyi-krayiny-zberutsya-vidznachyty-vseukrayinskyy-den-fermera>

#земельные ресурсы

Новые правила использования земель под торфяниками: решение уменьшит климатические риски

Кабинет Министров Украины урегулировал особенности использования земель под торфяниками и определил подходы к их целевому назначению. Соответствующее постановление «Об особенностях правового режима использования земель под торфяниками и возможных видах их целевого назначения» принято 6 мая.

Документ вводит особый правовой режим для территорий, на которых расположены торфяники. В частности, речь идет о четких правилах, которые должны учитываться при формировании земельных участков, передаче их в собственность или пользование, а также изменения целевого назначения.

Ключевой новацией постановления является создание на картографической основе Государственного земельного кадастра отдельного информационного слоя о земельных участках, в пределах которых имеются торфяники. Он будет формироваться на основе имеющихся материалов и станет обязательным к учету распорядителями земель.

Постановление также определяет возможные виды целевого назначения земель с торфяниками и уточняет состав угодий, к которым могут принадлежать такие территории. Такой подход позволит принимать решение об использовании земли не только по формальным кадастровым параметрам, но и с учетом природной ценности участка, его климатической, водорегулирующей и экологической функций.

<https://propozitsiya.com/news/novi-pravyla-vykorystannya-zemel-pid-torfovyshchamy-rishennya-zmenshyt-klimatychni-ryzyky>

Новая поддержка АПК: фермеры 8 областей получат до миллиона гривен на зеленые технологии и переработку

В Государственном аграрном реестре стартует прием заявок на новый грантовый цикл для украинских агропроизводителей. Фермеры из восьми областей смогут получить до 1,1 млн грн на технику, оборудование, зеленые технологии, переработку и инфраструктуру, пишет SEEDS.

Программа доступна фермерам из Днепропетровской, Закарпатской, Ивано-Франковской, Львовской, Черновицкой, Волынской, Тернопольской и Хмельницкой областей. Заявки принимаются через ГАР до 14 июня 2026 года.

Грантовая поддержка поможет малым производителям обновить производство, повысить качество продукции, усилить переработку и продавать больше готовой продукции с более высокой добавленной стоимостью.

Инициативу реализуют Министерство экономики, окружающей среды и сельского хозяйства и ФАО при финансовой поддержке Европейского Союза.

<https://www.seeds.org.ua/novaya-podderzhka-apk-fermery-8-oblastej-poluchat-do-milliona-griven-na-zelenye-texnologii-i-pererabotku/>

В этом году хлопчатник начали выращивать и в Николаевской области

Выращивание хлопчатника в Украине активно возрождается, эта культура – стратегическое сырье для текстиля и оборонной промышленности. Первые экспериментальные посеы в Одесской области показали возможность успешного выращивания хлопчатника в южных регионах Украины, пишет SEEDS.

В 2026 году в Николаевской области тоже планируют засеять хлопчатником 8 гектаров. Выращивание культуры с апреля 2025 поддерживает государственная программа, которая предусматривает выплату 10 тысяч гривен за гектар.

<https://www.seeds.org.ua/v-etom-godu-xlopchatnik-nachali-vyrashhivat-i-v-nikolaevskoj-oblasti/>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

Малайзия готовит искусственный вызов дождей из-за засухи в «рисовой чаше» страны

Малайзия готовится провести операции по искусственному вызову дождей в северных сельскохозяйственных районах страны, пострадавших от сильной засухи. Речь идет прежде всего о штате Кедах, который считается главной «рисовой чашей» страны и обеспечивает значительную часть внутреннего производства риса.

Как сообщил министр сельского хозяйства и продовольственной безопасности Малайзии Мохамад Сабу, нынешний сезон оказался осложнен продолжительной жарой, низким уровнем осадков и сокращением запасов воды в водохранилищах.

Из-за дефицита воды фермеры пропустили уже две из трех стандартных фаз посева риса методом «влажного прямого сева», при котором поля должны быть затоплены водой. Альтернативный метод сухого сева возможен лишь частично и, по словам фермеров, дает значительно меньшую урожайность.

Премьер-министр Малайзии Анвар Ибрагим на этой неделе объявил о подготовке операций по засеву облаков. Технология предполагает распыление в облаках частиц соли или йодида серебра с самолетов для стимулирования выпадения осадков.

Однако эффективность метода зависит от погодных условий: при отсутствии облачности проведение операции не даст результата.

<https://nia.eco/2026/05/08/114000/>

Умирающая река в «библейской колыбели» напомнила о пророчествах конца света

Река Евфрат, на берегах которой зародились первые цивилизации человечества, мелеет с пугающей скоростью. Для экологов это сигнал о глобальном климатическом кризисе, а для верующих разных конфессий – буквальное исполнение древних пророчеств о конце времен.

Через 14 лет Евфрат может пересохнуть. Для экологов это сигнал о глобальном климатическом кризисе, а для верующих - буквальное исполнение древних пророчеств о конце времен.

Река имеет протяженность почти 2900 километров и пересекает территории Турции, Сирии и Ирака. Этот водный путь веками питал «Плодородный полумесяц», но сегодня он перестал быть полнокровным: всего за шесть лет (с 2003 по 2009 год) бассейны Тигра и Евфрата потеряли объем пресной воды, сопоставимый с объемом Мертвого моря. Ученые связывают это с затяжной засухой и бесконтрольной откачкой грунтовых вод.

Хотя регион сегодня преимущественно мусульманский, обмеление реки находит отклик в обеих религиозных традициях. Внимание христианского мира приковано к Книге Откровения (16:12), где говорится, что вода в Евфрате высохнет, «чтобы приготовить путь царям с Востока». В исламских хадисах иссушение реки также связывают с приближением Судного дня - согласно преданию, мелеющий Евфрат должен открыть «гору золота», которая станет причиной раздора.

Слова пророков о «засухе на водах» сегодня звучат для жителей региона как отчет о реальном положении дел. По прогнозам Министерства водных ресурсов Ирака, река может полностью пересохнуть к 2040 году, если не будут приняты решительные меры.

<https://rodina-history.ru/2026/05/12/umiraiushchaia-reka-v-biblejskoj-kolybeli-napomnila-o-prorochestvah-konca-sveta.html>

ГЭС «Асахан-3» на Суматре: первая в Индонезии сертификация по стандарту HSS

Гидроэлектростанция «Асахан-3» в провинции Северная Суматра – первый энергетический объект в Индонезии, получивший сертификат стандарта устойчивого развития гидроэнергетики (HSS). Проект мощностью 174 мегаватта принадлежит государственной электроэнергетической компании PT PLN и управляется ее дочерней структурой PT PLN Nusantara Power. Ввод станции в коммерческую эксплуатацию состоялся в декабре 2024 года. Запуск объекта призван частично удовлетворить растущий спрос на электроэнергию в регионе и способствовать достижению национальных климатических целей за счет постепенного отказа от угольной генерации.

Станция расположена на уже освоенной речной системе и отличается относительно небольшой площадью застройки, поскольку опирается на существующую инфраструктуру. Стабильность притока воды на объекте обеспечивается за счет естественного регулирования озером Тоба. Эксперты HSS высоко оценили внедренные на гидроэлектростанции системы экологического, социального и трудового менеджмента. Программы комплексного мониторинга охватывают контроль качества воды, анализ процессов осадконакопления, а также оценку состояния здоровья и безопасности местных жителей.

<https://hydropost.ru/id/443876>

ГЭС «Нам-Нгум-3» в Лаосе: началось заполнение водохранилища

На гидроэлектростанции «Нам-Нгум-3» в Лаосе началось заполнение водохранилища. Перекрытие деривационного туннеля переводит проект мощностью 480 мегаватт на финальную стадию перед вводом объекта в эксплуатацию.

Технически сложную операцию по закрытию затворов туннеля провели китайские корпорации Sinohydro и PowerChina. Это позволило запустить процесс накопления воды, что служит обязательным условием для последующего пуска турбин и начала коммерческой выработки электроэнергии. В церемонии старта затопления резервуара приняли участие представители государственной энергокомпании Électricité du Laos, выступающей владельцем станции.

На текущем этапе специалисты продолжают контроль за состоянием гидротехнического сооружения. Мониторинг поведения плотины в процессе роста уровня воды будет вестись с использованием программного комплекса Wizart. Эту цифровую систему разработали специально для непрерывного анализа данных крупных инфраструктурных объектов.

<https://hydropost.ru/id/583919>

В Китае открылся уникальный музей ледников

В провинции Цинхай на северо-западе Китая открыл свои двери уникальный научно-популярный объект - первый в стране масштабный музей, целиком

посвященный современным ледникам. Расположенный в уезде Цилян, этот комплекс призван стать не просто туристической достопримечательностью, но и важнейшей образовательной платформой, позволяющей заглянуть в самое сердце «ледяных гигантов», питающих водные артерии региона, сообщает ИА «Синьхуа».

Экспозиция музея, разместившаяся на двух этажах, предлагает гостям иммерсивное путешествие во времени и пространстве: от момента «рождения» ледников через период их нынешнего кризиса к надежде на сохранение этих хрупких экосистем.

По мнению экспертов из Китайской академии наук, новый музей выполняет жизненно важную миссию, переводя сухой язык академических исследований на доступный и яркий визуальный формат. Здесь научные данные о таянии ледников и многолетний опыт мониторинга экосистем превращаются в наглядное пособие по выживанию планеты.

https://www.vb.kg/doc/458442_v_kitae_otkrylsia_ynikalnyy_myzey_lednikov.html

Америка

#энергетика

Энергия для дата-центров: потенциал ГАЭС в США оценен в 60 ГВт

Гонка разработчиков искусственного интеллекта столкнулась с физическим препятствием – нехваткой стабильного энергоснабжения. Дата-центры, обеспечивающие обучение нейросетей, потребляют электричество в круглосуточном режиме и не могут останавливать работу в периоды пиковых нагрузок на сети или погодных аномалий. Энергетические компании, особенно на западе США, открыто заявляют о неспособности удовлетворить растущие запросы технологического сектора.

Выходом из ситуации станет массовое строительство гидроаккумулирующих электростанций. Согласно отчету Национальной гидроэнергетической ассоциации, на стадии федерального согласования в США сейчас находятся проекты ГАЭС суммарной мощностью более 60 гигаватт. Около 85% этих объектов планируется возвести в западных штатах. Заявленный объем сопоставим с общим объемом генерации многих государств.

Несмотря на техническую готовность отрасли, фактическое строительство новых гидроаккумулирующих электростанций практически не ведется. Авторы исследования указывают, что барьеры носят не инженерный, а административный и экономический характер. Инвесторов отпугивают длительные сроки выдачи лицензий, неопределенность механизмов ценообразования на рынке длительного хранения энергии и сопутствующие финансовые риски.

Представители ассоциации настаивают на необходимости реформирования правил оптового энергорынка и упрощения процедур лицензирования ГАЭС. Если рыночные механизмы начнут стимулировать надежность и скорость реакции, энергосистема снизит зависимость от краткосрочных решений, не подходящих для обслуживания пиковых нагрузок алгоритмов. Физического дефицита ресурсов для обеспечения потребностей IT-сектора нет – гидроэнергетика способна закрыть эти запросы при условии адаптации нормативной базы

<https://hydropost.ru/id/133906>

Гибридная генерация: на канадской ГЭС «Форт-Фрэнсис» построят солнечный парк

Энергетическая компания FirstLight заключила договор купли-продажи электроэнергии с Независимым оператором энергосистемы провинции Онтарио. Соглашение регламентирует строительство солнечного парка мощностью 57,2 мегаватта на прилегающей территории исторической ГЭС «Форт-Фрэнсис» на северо-западе Канады – партнером девелопера в этом проекте выступает местная индейская община Лак-де-Миль-Лак.

Интеграция объектов солнечной генерации в инфраструктуру действующих гидроузлов позволяет оптимизировать затраты за счет использования существующих схем выдачи мощности. ГЭС «Форт-Фрэнсис», расположенная на реке Рейни-Ривер, эксплуатируется с 1909 года. Ее текущая установленная мощность составляет 13,1 мегаватта. Таким образом, ввод в строй фотоэлектрических панелей увеличит совокупную производительность энергокомплекса более чем в пять раз.

<https://hydropost.ru/id/043920>

[#сельское хозяйство](#)

Сельхозтехнику в Аргентине активно подключают к цифровым экосистемам для оптимизации работ

Criollo, Campero и El Galpón — это лишь некоторые из мобильных приложений в экосистеме AgTech, разработанных специалистами аргентинского Института сельскохозяйственных технологий, INTA, для калибровки техники и оптимизации задач по опрыскиванию, посеву, внесению удобрений и управлению посевами. Спустя десятилетие после начала разработки эти инструменты позиционируются как конкретное решение, облегчающее работу производителей, операторов и консультантов, предлагая практичные и масштабируемые решения.

Имея более 8000 активных пользователей, эти инструменты позиционируются как конкретный ответ на спрос со стороны производителей, операторов и консультантов на практичные и масштабируемые решения.

По словам Хуана Пабло Д`Амико, специалиста из группы разработчиков этих инструментов в INTA, «по оценкам, ежегодно с помощью машин, оснащенных этими приложениями, обрабатывается около 8,3 миллиона гектаров сельскохозяйственных культур. Улучшение качества обработки и использования ресурсов обеспечивает ежегодную экономию в размере около 13,5 миллионов долларов США, в среднем 1,70 доллара США на гектар».

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/selhoztehniku-v-argentine-aktivno-podklyuchayut-k-cifrovym-yekosistemam-dlja-optimizacii-rabot.html>

[#наука и инновации](#)

Ученые создали водную наноформулу, которая помогает пестицидам удерживаться на листьях

Исследователи из Университета Ватерлоо в Канаде разработали водную наноструктурированную формулу для распыления пестицидов, которая

значительно улучшает удержание капель на поверхности растений и снижает потери химикатов при обработке сельскохозяйственных культур.

Разработка основана на использовании нанокристаллов целлюлозы — частиц растительного происхождения, модифицированных для стабилизации капель пестицидов без применения органических растворителей и традиционных химических добавок.

Результаты исследования опубликованы в журнале *Journal of Colloid and Interface Science* в статье «Самоорганизация нанокристаллов целлюлозы для подавления брызг и повышения эффективности доставки пестицидов на гидрофобные поверхности».

Авторы отмечают, что одна из ключевых проблем современной агрохимии заключается в низкой эффективности доставки пестицидов. При стандартном распылении значительная часть вещества отскакивает от листьев, разлетается ветром, смывается дождем и попадает в почву и водоемы.

Особенно сложно удерживать капли на гидрофобных поверхностях листьев, характерных для многих сельскохозяйственных культур.

Новая формула, разработанная в Университете Ватерлоо, позволяет изменить поведение капель при контакте с листьями. Вместо разбрызгивания или стекания капля сохраняет целостность и расплывается по поверхности в виде тонкой пленки, обеспечивая более плотное сцепление с листом.

Авторы считают, что технология может одновременно повысить эффективность сельского хозяйства и сократить экологические риски, связанные с попаданием агрохимикатов в окружающую среду.

<https://nia.eco/2026/05/13/114061/>

#водное хозяйство

Американские водохозяйственные системы под давлением: растут расходы и возрастает неопределённость в водообеспечении³

Согласно новому отраслевому отчету, американские предприятия водоснабжения вступают в период растущей неопределенности. В отчете указывается, что системы, обеспечивающие питьевой водой миллионы людей, сталкиваются с серьезными трудностями из-за устаревшей инфраструктуры, роста затрат и меняющихся климатических рисков.

В документе «Состояние водохозяйственной отрасли в 2026 г.», подготовленном Американской ассоциацией водоснабжения на основе опроса 2 171 специалиста, отмечается, что, хотя на данный момент ситуация в отрасли остается стабильной, уверенность в её ближайшем будущем снижается.

Респонденты оценили текущее состояние отрасли в среднем на 4,72 балла из семи, что примерно соответствует показателям предыдущих лет. Однако при оценке перспектив на ближайшие пять лет этот показатель снизился до 4,53 — самого низкого значения за последние восемь лет. По мнению экспертов, эти цифры свидетельствуют о том, что отрасль в настоящее время сохраняет стабильность, но готовится к более сложным условиям.

³ Перевод с английского

Основным источником беспокойства является инфраструктура. Как отмечается в отчете, многие водохозяйственные системы по-прежнему используют трубопроводы и сооружения, построенные несколько десятилетий назад, а некоторым из них уже почти сто лет. Замена и модернизация этих объектов в настоящее время рассматриваются как главный приоритет отрасли, потеснив на первом месте вопрос финансирования, который занимал лидирующую позицию в прошлом году.

Масштаб задачи оценивается как огромный. По данным отчета, предприятиям питьевого водоснабжения до 2050 г. потребуется от 2,1 до 2,4 трлн долл. США инвестиций. В отчете отмечается, что без дополнительного финансирования ежегодные расходы будут не достигать необходимого уровня на десятки миллиардов долларов, что может привести к резкому росту счетов за воду для населения.

Как подчеркивается в документе, финансовое давление уже сказывается на отрасли. Менее половины руководителей коммунальных компаний заявляют, что их доступ к капиталу остается на прежнем уровне последних пяти лет, а только 43 % сообщают, что им удастся полностью покрывать текущие расходы за счет тарифов и сборов. При этом почти половина опрошенных ожидает повышения тарифов в течение ближайших пяти лет, и около четверти планируют повышение уже в следующем году.

В отчете также указывается, что коммунальные предприятия сталкиваются с факторами, не зависящими от их контроля. Речь идет о тарифах, введенных или повышенных в 2025 г., которые, по мнению более половины респондентов, привели к значительному удорожанию оборудования и материалов. Кроме того, сбои в цепочках поставок продолжают задерживать реализацию проектов, а экстремальные погодные явления, включая засухи и лесные пожары, становятся все более частыми и разрушительными.

Эти нагрузки заставляют коммунальные предприятия пересматривать свои подходы к планированию и ведению деятельности. В отчетах подчеркивается, что в бюджетах необходимо учитывать нестабильность, а сроки выполнения работ становятся всё более неопределёнными. В результате формируется система, которая продолжает функционировать, но с меньшим запасом на ошибки.

Технологии открывают как новые возможности, так и создают риски. В настоящее время основное внимание уделяется кибербезопасности: 62 % респондентов называют её главным приоритетом. Большинство коммунальных предприятий заявляют, что уже полностью профинансировали свои программы по кибербезопасности или планируют сделать это в ближайшее время. Одновременно растёт интерес к искусственному интеллекту: более половины респондентов ожидают положительного эффекта от технологий генеративного ИИ, хотя лишь небольшое число организаций разработали официальные правила, регулирующие их использование.

Этот разрыв отражает более широкие опасения по поводу цифровых угроз. Большинство респондентов выражают серьёзную обеспокоенность кибератаками, при этом небольшие коммунальные предприятия отмечают ограниченные возможности по внедрению надежных средств защиты. Помимо инфраструктуры и технологий, в отчете подчеркивается более глубокая проблема — долгосрочная доступность самой воды. Согласно данным, половина респондентов считают, что они хорошо подготовлены к удовлетворению будущего спроса, однако этот показатель снизился по сравнению с предыдущим годом, а 16 % специалистов заявляют, что их предприятия к этому не готовы вообще.

В некоторых регионах напряженность уже ощущается. Согласно отчету, 11 % коммунальных предприятий сообщают о частых или хронических перебоях с водоснабжением, а ещё треть отмечает, что работает в предельных условиях, когда даже незначительные изменения в объемах водоснабжения или спроса могут привести к возникновению трудностей. Дополнительную нагрузку создают климатические колебания, рост населения и появление новых источников спроса, включая центры обработки данных. В отчете указывается, что многим коммунальным предприятиям потребуется увеличить инвестиции в прогнозирование, меры по экономии воды и развитие альтернативных источников водоснабжения, чтобы соответствовать современным требованиям.

Проблемы с кадровым составом еще больше усложняют ситуацию. Ожидается, что примерно каждый пятый сотрудник коммунальных предприятий достигнет пенсионного возраста в течение ближайших пяти лет, что вызывает опасения по поводу утраты опыта и накопленных знаний. Между тем повседневные трудности, связанные с обслуживанием устаревающих систем, сказываются на персонале. Более половины руководителей коммунальных предприятий отмечают, что сверхурочная работа оказывает заметное влияние на моральный дух сотрудников, при этом значительная часть дополнительной нагрузки связана с аварийными ремонтами и сбоями в работе систем.

Одной из ключевых проблем, как отмечается в отчете, становится доверие общественности. Обеспокоенность по поводу загрязняющих веществ, таких как микропластик и ПФАС, остается высокой, и коммунальные предприятия уделяют всё больше внимания коммуникации и информационно-просветительской работе. Две трети опрошенных сообщают о полной реализации планов по взаимодействию с потребителями, что, по мнению экспертов, свидетельствует о необходимости поддерживать доверие к качеству воды.

В целом, полученные данные свидетельствуют о том, что сектор водоснабжения продолжает предоставлять жизненно важные услуги, однако находится под растущим давлением. Коммунальные предприятия вынуждены справляться с увеличением затрат, непредсказуемым внешним воздействием и долгосрочными рисками в сфере поставок, при этом обеспечивая бесперебойное обслуживание. При этом в документе не делается прогнозов о наступлении кризиса; вместо этого отмечается постепенное накопление проблем, которые, если их не решать, могут кардинально изменить принципы функционирования систем водоснабжения в ближайшие годы.

<https://smartwatermagazine.com/news/smart-water-magazine/report-finds-americas-water-systems-face-rising-costs-and-uncertain-supply>

Африка

#устойчивое развитие

Почему Африка не может профинансировать собственное развитие

Дефицит финансирования развития в Африке является самой серьезной проблемой на континенте, и, по сути, она концептуальная. Пока не появятся инструменты и регулирование, позволяющие направить внутренние сбережения на продуктивные инвестиции, значительная часть капиталов континента останется заблокированной в краткосрочных суверенных обязательствах.

Возникает фундаментальный вопрос: что требуется для построения такой системы финансирования развития, которая действительно сможет профинансировать развитие?

Ответ — аналитика. Интегрированный, дальновидный макрофинансовый анализ позволяет определить, функционирует ли система, и где накапливаются риски, прежде чем неожиданные шоки выявят эти уязвимые места.

Сегодня Африке не хватает трех ключевых элементов финансовой аналитики, начиная с четкого представления об условных (то есть потенциальных) обязательствах. Это наиболее очевидно не в проблемных странах, где определенный надзор существует, а в странах, не подвергающихся тщательному макрофинансовому мониторингу. Ирония в том, что обычно именно в этих странах быстро распространяются новые финансовые инструменты.

Вторая уязвимость связана с природой макроэкономических дискуссий между организациями финансирования развития и правительствами. Это взаимодействие является, как правило, строго транзакционным. Хотя власти часто получают заверения, что бюджетные позиции страны стабильны, новые обязательства редко включаются в оценку макроэкономических рисков, и это позволяет накапливаться проблемам.

Наконец, нет панафриканского аналитического ориентира, чтобы устанавливать цену новых финансовых инструментов. Без общей системы оценки для облигаций с повышенным обеспечением (СЕВ) в Найроби, механизмов смешанного финансирования в Абиджане и гарантированных инфраструктурных облигаций в Лагосе, причем на сопоставимых условиях, риски будут систематически оцениваться неверно. А после первого же дефолта инвесторы не будут уходить выборочно, они полностью выйдут из целого класса активов. В результате не сформируется репутация, необходимая для созревания этих рынков.

В развитых странах рынок сам интегрирует ценообразование и оценку рисков с помощью зрелой экосистемы на стороне как покупателей, так и продавцов; она помогает направлять распределение капиталов. Хотя такая экосистема в Африке остается менее развитой (возможности инвестиционных банков ограничены, а аналитические исследования на стороне покупателей скудны), это временное состояние.

Но переходный процесс нуждается в руководстве. Пока рынки не станут достаточно глубокими, чтобы поддерживать собственную аналитическую инфраструктуру, эту нишу должна заполнить более крупная организация. Африканский банк развития (AfDB) уникально позиционирован для выполнения этой роли. Тесно сотрудничая с правительствами входящих в него 54 стран региона, он напрямую информирован о бюджетных позициях, структуре долга и внутривнутриполитических ограничениях.

У Африки есть сбережения и амбиции, необходимые для создания системы финансирования развития мирового уровня. Но сейчас ей требуется аналитическая инфраструктура, которая позволит при помощи скоординированных инициатив создать функционирующие рынки капитала, а также институциональная и политическая поддержка, необходимая для их сохранения.

<https://forbes.kz/articles/pochemu-afrika-ne-mozhet-profinansirovat-sobstvennoe-razvitie-64efc8>

ГЭС «Киба» на Ниле: подземный машзал на территории нацпарка

Правительство Уганды запустило ускоренную разработку технико-экономического обоснования и оценку экологических рисков для строительства ГЭС «Киба» мощностью 400 МВт. Проект будет реализован на реке Нил на территории национального парка Мурчисон-Фоллс. Специалистам предстоит оценить не только энергетический потенциал гидроэлектростанции, но и геологические, экологические и логистические риски работы в охраняемой природной зоне.

Ранее базовые исследования площадки проводила китайская корпорация China Africa Investment Development Company. В министерстве энергетики и минерального развития Уганды результаты этой работы сочли недостаточными для принятия итоговых инвестиционных решений. Представитель ведомства Эммануэль Нсубуга Санде на установочной встрече в Кампале заявил, что правительство не удовлетворено изначальным предложением, что и потребовало организации новой экспертизы.

Один из главных технологических вопросов стартовавшего исследования – выбор компоновки гидроэлектростанции. Проектировщики рассматривают отказ от традиционного наземного здания ГЭС в пользу подземного машинного зала. Территория национального парка отличается равнинным рельефом и подвержена наводнениям, поэтому генеральный план развития гидроэнергетики Уганды рекомендует именно скрытое размещение агрегатов.

Отдельное внимание в техзадании уделено схеме выдачи мощности. Транспортировка энергии из удаленного района не должна нарушить пути миграции диких животных.

Исполнителями контракта выбраны итальянская инжиниринговая компания SERING Ingegneria Srl и иранская Avan Pajouh Consulting Engineers, специализирующаяся на плотиностроении. Подрядчики уже завершили предварительные выезды на площадку и готовят план ускоренного проведения изысканий.

<https://hydropost.ru/id/543926>

Гайана выбирает подрядчика: пять заявок на строительство ГЭС «Амаила Фоллс»

Правительство Гайаны получило пять заявок от международных инфраструктурных и энергетических компаний на строительство ГЭС «Амаила Фоллс». Предложенная стоимость реализации проекта варьируется от 416 до 800 млн долларов. Вскрытие конвертов состоялось 8 мая в аппарате премьер-министра страны. Ожидается, что объект станет крупнейшим источником возобновляемой энергии в государстве.

Наименьшую цену за возведение гидроэлектростанции предложила китайская Sinohydro Corporation Limited – около 416,9 млн долларов. На втором месте оказалась China Gezhouba Group Company Limited-HYI, оценившая работы в 432,3 млн долларов. Консорциум в составе CAMCE и СМЕС готов взяться за проект за 668 млн долларов. Самая дорогая заявка поступила от совместного предприятия OEC USA, GE Vernova и Worley – их смета составила 800,1 млн долларов. В списке претендентов также значится альянс Afcon Infrastructure

Limited и Scandian Infrastructure AB, однако в протоколе вскрытия указано, что форма тендерного предложения для этой заявки не обнаружена.

Проведение обновленного конкурса на строительство ГЭС «Амаила Фоллс» инициировал президент Гайаны Ирфаан Али. Правительство решило реализовывать проект по схеме BOOT – строительство, владение, эксплуатация и последующая передача государству. Техническое задание предусматривает возведение гидроэлектростанции на реке Курибронг в Восьмом регионе страны. Комплекс будет включать саму станцию, подстанцию и водохранилище площадью 23 квадратных километра. Инфраструктура для передачи электроэнергии будет закупаться в рамках отдельного тендера.

Минимальная установленная мощность будущей ГЭС «Амаила Фоллс» составит 165 МВт. При этом власти допускают увеличение итогового показателя генерации в зависимости от инженерных решений и применения современных турбинных технологий.

<https://hydropost.ru/id/143929>

Европа

#изменение климата

ЕС призвал ограничить климатический геоинжиниринг из-за рисков для экологии и безопасности

Министры иностранных дел стран Европейский союз впервые официально заявили о рисках технологий солнечного геоинжиниринга — так называемого Solar Radiation Modification (SRM), предполагающего искусственное снижение количества солнечного тепла, достигающего Земли.

Совместное заявление было принято на встрече Совета ЕС в Люксембурге. В документе страны Евросоюза выразили обеспокоенность тем, что масштабные климатические интервенции могут представлять «значительные риски для климата, окружающей среды, безопасности и геополитики».

Речь идет о технологиях искусственного воздействия на климат, включая распыление аэрозолей в атмосфере или осветление облаков для отражения части солнечного излучения обратно в космос. Сторонники таких методов рассматривают их как потенциальный инструмент сдерживания глобального потепления, однако критики предупреждают о непредсказуемых последствиях для погодных систем, осадков и экосистем.

В заявлении ЕС содержится призыв к мораторию на внедрение технологий SRM, а также к применению «принципа предосторожности» в отношении геоинжиниринга. Кроме того, Евросоюз намерен участвовать в международных переговорах по выработке механизмов глобального регулирования подобных исследований.

<https://nia.eco/2026/05/08/114002/>

Северная Македония ускорила инвестиции в возобновляемую энергетику

Северная Македония ускорила инвестиции в проекты в сфере возобновляемой энергетики и уже довела долю установленной мощности ВИЭ до 58 %.

Как сообщает Report, об этом заявила министр энергетики, горнодобывающей промышленности и минеральных ресурсов страны Саня Божиновска на Белградском энергофоруме.

По ее словам, энергетическая система страны сегодня является одной из самых стабильных в регионе.

Божиневска добавила, что в стране реализуются многочисленные проекты в сфере аккумуляторных систем, хранения энергии и возобновляемых источников. По ее словам, в 2025 году доля установленной мощности ВИЭ достигла 58%, а показатель выработки - 49,6%.

<https://report.az/ru/energetika/severnaya-makedoniya-uskorila-investicii-v-vozobnovlyaemuyu-energetiku>

Мощности ВИЭ с накопителями в Европе вырастут на 450% к 2030 году

Согласно исследованию Aurora Energy Research, к 2030 году мощность европейских проектов в сфере возобновляемой энергетики с интегрированными аккумуляторными системами хранения вырастет более чем на 450% — с 6,3 ГВт в 2025 году до 35 ГВт. Аналитики связывают этот рост с быстрым развитием солнечной и ветровой генерации, а также увеличением числа часов с отрицательными ценами на электроэнергию в Европе — когда производители вынуждены доплачивать операторам сети за то, чтобы их избыточную энергию приняли.

Речь идет о проектах, где солнечные или ветровые электростанции работают совместно с аккумуляторными батареями. Более 60% всех подобных проектов в Европе приходится на солнечные электростанции с накопителями энергии. Особенно активно рынок развивается на фоне растущих проблем с балансировкой энергосистемы. В 2025 году в Германии, Нидерландах и Испании количество часов с отрицательными ценами на электроэнергию превысило 500 в каждой стране.

Отрицательные цены возникают при совпадении двух факторов. Во-первых, генерации слишком много: например, в солнечные и ветреные дни возобновляемые источники вырабатывают больше энергии, чем нужно потребителям. Во-вторых, низкий спрос — это происходит, как правило, ночью или в выходные.

<https://hightech.plus/2026/05/12/moshnosti-vie-s-nakopitelyami-v-evrope-virastut-na-450-k-2030-godu>

Модернизация ГЭС «Оредон»: защита от экстремальных паводков во Франции

Французская компания Société Hydro-Électrique du Midi, входящая в энергетическую группу Engie, приступила к модернизации гидротехнических

сооружений в Пиренеях. Ключевой задачей проекта заявлено повышение безопасности исторической плотины ГЭС «Оредон» для защиты от экстремальных паводков.

Объект расположен на высоте 1850 метров в коммуне Араньюэт департамента Верхние Пиренеи. Плотина строилась на реке Нест-де-Куплан в период с 1869 по 1884 год. Подобно всем крупным гидротехническим сооружениям Франции, она оснащена системами холостого сброса воды, необходимыми для сохранения целостности конструкции в периоды обильных осадков. Со временем гидрологические риски возросли, что потребовало пересмотра параметров устойчивости комплекса.

Помимо строительства водосбросного тракта, программа усиления безопасности включает полное обновление аппаратуры. Интеграция современных систем мониторинга обеспечит непрерывный контроль за состоянием плотины и прилегающего горного массива.

<https://hydropost.ru/id/053931>

#сельское хозяйство

Городское сельское хозяйство может обеспечить около 28% спроса Европы на овощи

Новое исследование, проведенное исследователями из Нидерландов и Германии, оценивает, что городское сельское хозяйство в европейских городах может производить до 20 миллионов тонн овощей ежегодно, что составляет около трети текущего производства овощей в регионе. Исследование, опубликованное в журнале « Устойчивое развитие городов и общества», систематически анализирует потенциал городского сельского хозяйства для 840 городов в 30 европейских странах. Ученые оценили, как недостаточно используемые пространства, такие как крыши домов, жилые сады, зеленые зоны и свободные городские земли, можно превратить в продуктивные площади. Это может обеспечить 28% спроса на овощи для 190 миллионов европейцев.

В исследовании оценивалась доступность городских земель и крыш, пригодных для простого выращивания овощей под открытым небом с использованием почвы, таких как сады и грядки на крышах, без высокотехнологичных систем, таких как гидропоника или вертикальное земледелие. Результаты исследования свидетельствуют о том, что от 4500 до 7500 квадратных км городских земель можно использовать для сельского хозяйства в европейских городах.

<https://propozitsiya.com/news/miske-silske-hospodarstvo-mozhe-zabezpechyty-blyzko-28-popytu-yevropy-na-ovochi>

#экология

Португалия исчерпала экологический ресурс 2026 года

Португалия по состоянию на 7 мая исчерпала доступные ей на этот год природные ресурсы и теперь берет их что называется в «кредит». Это означает, что если бы каждый житель Земли жил так же, как среднестатистический португалец, человечеству потребовалось бы почти три планеты, чтобы удовлетворить свои потребности в ресурсах, передает Kazinform со ссылкой на Euronews.

Эти данные были опубликованы ZERO — Ассоциацией устойчивых систем Земли в партнерстве с Global Footprint Network, которая напоминает, что в прошлом страна исчерпала ресурсы 5 мая. Португалия немного улучшила свой экологический след по сравнению с 2025 годом, хотя с 7 числа этого месяца ей придется начать использовать природные ресурсы, которые должны быть использованы только с 1 января 2027 года.

В течение многих лет Португалия не может обеспечить себя природными ресурсами, необходимыми для поддержания ее деятельности, отмечает ZERO. В своем заявлении ассоциация объясняет, что экологический дисбаланс является результатом модели производства и потребления, связанной с португальским образом жизни, и указывает на продукты питания и транспорт как на главных виновников. Она также отмечает, что «экологический долг» Португалии в 2026 году останется на уровне 2022 и 2023 годов.

Среди основных мер, которые ZERO предлагает для сокращения экологического долга Португалии, — инвестиции в более устойчивое сельское хозяйство, которое производит качественные продукты питания, использует меньше воды и увеличивает производство растительной пищи; сокращение поездок на работу и путешествий за счет удаленной работы и проведения большего количества мероприятий онлайн; инвестиции в более устойчивый транспорт, такой как велосипед и общественный транспорт; а также разработка правил, обеспечивающих более длительный срок службы товаров и возможность их повторного использования и переработки.

ZERO отмечает, что в этом году первой страной ЕС, достигшей Дня экологической долга стал Люксембург — 17 февраля, а последней, как ожидается, будет Венгрия — 24 июня. В мире государством, быстрее всех истощившем свои природные ресурсы в 2026 году, стал Катар — 4 февраля, а последним, по оценкам, будет Гондурас — 27 ноября.

<https://www.inform.kz/ru/portugaliya-ischerpala-ekologicheskij-resurs-2026-goda-0bed7303>

Океания

#энергетика

ГЭС «Поатина» меняет турбины: старт десятилетней программы на 200 млн долларов

Австралийская компания Hydro Tasmania начала модернизацию второй турбины на ГЭС «Поатина». Работы стали частью десятилетней инвестиционной программы объемом 200 млн австралийских долларов по обновлению шести гидроагрегатов. Проект предусматривает электрическую и механическую реконструкцию систем, а также замену ковшовых турбин Пелтона на современные модели от машиностроительного концерна Andritz. Запасные части и компоненты для ремонта поставляются из Европы, Новой Зеландии и с местных производств.

ГЭС «Поатина» мощностью 360 МВт была запущена в 1965 году и остается второй по величине гидроэлектростанцией компании. Машинный зал скрыт в скальной пещере на глубине 150 метров. Для генерации используется вода из высокогорного озера Грейт-Лейк, которая сбрасывается по крутым склонам массива Грейт-Уэстерн-Тирс.

<https://hydropost.ru/id/113908>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Глобальный семинар ООН по использованию новых технологий и инноваций для мониторинга, оценки и обмена данными в трансграничных бассейнах

5-6 мая в Женеве состоялся Глобальный семинар, посвященный внедрению передовых технологий и инноваций для мониторинга, оценки и обмена данными в трансграничных бассейнах. Рабочее совещание организовано в рамках Конвенции ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Конвенция по трансграничным водам) в сотрудничестве с Финляндией и Сенегалом при финансовой поддержке Европейского союза.

Семинар объединил ведущих экспертов из таких организаций, как GEF IW: LEARN, Международная сеть организаций бассейнов (INBO), Международный институт управления водными ресурсами (IWMI), Объединенный исследовательский центр (JRC), Глобальная система мониторинга пресноводных ресурсов Программы ООН по окружающей среде (UNEP GEMS/Water), Всемирный банк и Всемирную метеорологическую организацию (ВМО). НИЦ МКВК на мероприятии представила Ф. Абдуллаева.

Участники обсудили стратегические аспекты управления водными ресурсами, включая:

- Анализ пробелов: Выявление приоритетных потребностей мониторинга согласно индикатору ЦУР 6.5.2.
- Практические кейсы: Масштабирование успешных инновационных подходов в трансграничных бассейнах.
- Диалог «Наука – Политика»: Преодоление барьеров при внедрении технологий и привлечение инвестиций.
- Комплексный подход: Применение принципов «от истока до моря» и взаимосвязи «вода — энергия — продовольствие — экосистемы» (WEFE Nexus).

<http://sic.icwc-aral.uz/media.htm>

21-е заседание Рабочей группы по мониторингу и оценке Водной конвенции ООН

7 мая в Женеве состоялось 21-е заседание Рабочей группы по мониторингу и оценке в рамках Конвенции о защите и использовании трансграничных водотоков и международных озер. В работе сессии от НИЦ МКВК приняла участие Ф. Абдуллаева.

В ходе заседания участники обсудили стратегические инициативы на период 2025–2026 гг., уделив особое внимание следующим аспектам:

- Подготовка к Водной конференции ООН 2026 года: обсуждались организационные этапы подготовки к Конференции в ОАЭ (декабрь 2026 г.), в частности — наполнение интерактивного диалога «Вода для сотрудничества».
- Глобальный мониторинг и отчетность: Анализ текущего четвертого раунда отчетности по показателю ЦУР 6.5.2. Особое внимание было уделено внедрению

инновационных технологий мониторинга и обмена данными, обсуждавшихся на недавнем Глобальном семинаре.

- Методологическая поддержка: Рассмотрение проекта «Руководства по политике в области интегрированного управления водными ресурсами в трансграничных бассейнах».

В рамках мероприятия утверждены отчеты предыдущего заседания, а также сбор отзывов по проекту публикации «Руководство по политике в области комплексного управления водными ресурсами в трансграничных бассейнах».

Представители стран региона поделились опытом реализации показателя ЦУР 6.5.2. Несмотря на прогресс, делегаты отметили сохраняющиеся барьеры для эффективного трансграничного сотрудничества: 1) дефицит сопоставимых данных; 2) ограниченность финансовых и технических ресурсов для системного обмена информацией.

<http://sic.icwc-aral.uz/media.htm>

Энергетическая неделя Узбекистана: «Новая энергетика: Инновации. Устойчивость, Региональная кооперация»

Энергетическая неделя Узбекистана – UEW 2026 – прошла 12-14 мая в Международном выставочном центре CAEx Uzbekistan.

Международная энергетическая неделя Узбекистана UEW — значимое ежегодное международное событие, проводимое при традиционной поддержке Министерства энергетики Узбекистана и АО «Узбекнефтегаз», которое объединяет ведущих экспертов, новаторов и лидеров отрасли, представителей государственных структур и международного бизнеса для формирования стратегической повестки, определения долгосрочных приоритетов развития и ускорения внедрения передовых энергетических решений.

Обширная программа UEW 2026 запланирована под слоганом «Новая энергетика: Инновации. Устойчивость, Региональная кооперация» и включает в себя ряд отраслевых выставок и конференций по двум ключевым составляющим топливно-энергетического комплекса – добыче углеводородов и электроэнергетике. События имеют стратегическое значение в определении повестки дня развития отрасли и регионального диалога.

В программе UEW 2026 — ключевые события отрасли:

- Международный энергетический форум Узбекистана
– 28-я Международная конференция «Нефть и газ Узбекистана»
– 6-я Международная энергетическая конференция
- OGU 2026 — 28-я Международная выставка «Нефть и газ Узбекистана»
- Power Uzbekistan 2026 — 19-я Международная выставка «Энергетика, энергосбережение, атомная энергетика и альтернативные источники энергии»
- GETCA 2026 — специализированная экспозиция «Зелёные энергосберегающие технологии Центральной Азии»

Своё участие в Энергетической неделе Узбекистана подтвердили 537 компаний и брендов, 125 спикеров и более 1000 делегатов из 31 страны, включая Австрию, Азербайджан, Беларусь, Бельгию, Великобританию, Германию, Грузию, Данию, Египет, Иорданию, Италию, Казахстан, Катар, Китай, Корею, Кыргызстан,

Марокко, Нидерланды, Норвегию, ОАЭ, Польшу, Россию, Саудовскую Аравию, Сингапур, США, Турцию, Узбекистан, Францию, Чехию, Швейцарию, Японию.

<https://www.newscentralasia.net/2026/05/09/pod-sloganom-novaya-ehnergetika-innovacii-ustojchivost-regionalnaya-kooperaciya-v-tashkente-projdet-ehnergeticheskaya-nedelya-uzbekistana/>

В Душанбе начала свою работу 35-я региональная конференция ФАО для Европы и Центральной Азии

11 мая в Душанбе начала свою работу 35-я региональная конференция ФАО для Европы и Центральной Азии, сообщает корреспондент НИАТ «Ховар».

Впервые в истории стран Центральной Азии столь масштабный форум ФАО проходит в Таджикистане, что свидетельствует о растущем международном авторитете республики и её активной роли в продвижении глобальной повестки устойчивого развития.

Конференция продлится до 15 мая и объединит более 550 участников из 54 государств-членов и стран-наблюдателей, а также представителей около 20 международных и региональных организаций. В мероприятии ожидается участие Генерального директора ФАО Цюй Дунъюй, министров сельского хозяйства, дипломатов, экспертов и представителей международных финансовых институтов.

Основной целью конференции является обсуждение актуальных вызовов в сфере продовольственной безопасности, устойчивого сельского хозяйства, рационального использования природных ресурсов и развития сельских территорий. Особое внимание будет уделено трансформации агропродовольственных систем в условиях изменения климата, экономических кризисов и роста мировых рисков.

В рамках форума запланирован ряд тематических мероприятий и дискуссионных площадок. Среди ключевых тем — преобразование агропродовольственных систем с участием молодёжи, инвестиционный диалог, укрепление устойчивости сельскохозяйственных систем, развитие биоэкономики и партнёрства, а также расширение роли женщин в аграрном секторе. Кроме того, участники обсудят региональные приоритеты ФАО в контексте достижения Целей устойчивого развития и инициативу «четыре лучше», предусматривающую улучшение производства, питания, окружающей среды и качества жизни населения.

<https://khovar.tj/rus/2026/05/v-dushanbe-nachnet-svoyu-rabotu-35-ya-regionalnaya-konferentsiya-fao-dlya-evropy-i-tsentralnoj-azii/>

В Душанбе проходит Международный форум ФАО по науке и инновациям в агропродовольственной сфере

В рамках 35-й Региональной конференции ФАО для Европы и Центральной Азии, в Таджикском аграрном университета имени Ш. Шотемура проходит Международный форум «Инвестиции в науку и молодежные инновации: региональная перспектива Всемирного продовольственного форума для Европы и Центральной Азии», сообщает корреспондент НИАТ «Ховар» с мероприятия.

Форум объединил молодых учёных, фермеров, представителей международных организаций, инвесторов и государственных структур для обсуждения роли молодёжи, науки и инноваций в трансформации агропродовольственных систем региона.

Главной целью мероприятия является создание платформы для диалога между молодёжью, научным сообществом и политиками по вопросам устойчивого развития сельского хозяйства, продовольственной безопасности и внедрения инновационных решений в аграрный сектор.

Особое внимание уделено вопросам участия молодёжи в формировании аграрной политики, развитию сельских территорий, поддержке молодых фермеров и внедрению инновационных технологий в сельское хозяйство.

<https://khover.tj/rus/2026/05/v-dushanbe-prohodit-molodyozhnyj-forum-fao-po-nauke-i-innovatsiyam-v-agroprodovolstvennoj-sfere/>

На Филиппинах открылся 48-й саммит АСЕАН: главные приоритеты — энергетическая, продовольственная и гражданская безопасность

В провинции Себу на Филиппинах открылся 48-й саммит Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН), главными приоритетами которого стали энергетическая безопасность, продовольственная безопасность и безопасность граждан стран АСЕАН во всем мире. Министры стран-членов АСЕАН также обсудят вопросы, в том числе подготовку к памятным мероприятиям, посвященным 50-летию Договора о дружбе и сотрудничестве в Юго-Восточной Азии, запланированным на июль 2026 года.

В состав объединения, созданного в 1967 году, входят Бруней, Камбоджа, Индонезия, Лаос, Малайзия, Мьянма, Филиппины, Сингапур, Таиланд, Вьетнам и Восточный Тимор, который присоединился к блоку на 47-м саммите АСЕАН в Малайзии в октябре прошлого года.

<https://orient.tm/ru/post/99435/na-filippinah-otkrylsya-48-j-sammit-asean-glavnye-priority-energeticheskaya-prodovolstvennaya-i-grazhdanskaya-bezopasnost>

Узбекистан примет одно из крупнейших экологических событий года

С 30 мая по 6 июня в Самарканде пройдет VIII Ассамблея Глобального экологического фонда. На крупнейший международный форум съедутся представители правительств 186 стран, международных организаций, бизнеса, научного сообщества, инвесторы, общественные деятели и экоактивисты.

В течение недели участники будут обсуждать вопросы, которые напрямую связаны с будущим планеты: рациональное использование водных ресурсов Центральной Азии, борьбу с опустыниванием, сохранение биоразнообразия, развитие зеленой экономики и привлечение инвестиций в экологические проекты.

В программе — форумы высокого уровня, инновационные выставки, презентации региональных инициатив и встречи, на которых будут представлены новые международные проекты в сфере устойчивого развития и адаптации к изменению климата.

<https://caravan-info.uz/ru/ecology/583092-uzbekistan-primet-odno-iz-krupneyshih-ekologicheskikh-sobytyiy-goda.html>

ИННОВАЦИИ

Новый гидрогель добывает питьевую воду из воздуха только с помощью солнца

Учёные разработали гидрогель, который добывает пригодную для питья воду из воздуха даже в сухом климате пустыни с помощью солнечной энергии. Система сохраняет работоспособность более восьми месяцев и может стать дешёвым способом водоснабжения для засушливых регионов. Сейчас установка производит до двух литров воды в день с панели размером с банное полотенце.

Технология основана на гидрогеле — материале из соли и абсорбирующего полимера, который ночью поглощает влагу из воздуха, а днём под воздействием солнечного тепла выделяет её в виде пара. Пар конденсируется в воду, пригодную для питья. Даже в экстремально сухих условиях пустыни Атакама устройство собирало влагу из атмосферы.

Учёные использовали гидрогель из хлорида лития и полиакриламида — полимера, который применяется в том числе в подгузниках. Для поглощения солнечного тепла и нагрева гидрогеля применялся лист алюминия, окрашенный в чёрный цвет. Материал впитывал воду в объёме, в 2–4 раза превышающем его собственный вес. Однако эти версии гидрогелей быстро разрушались. После 30 циклов впитывания и отдачи воды материал начинал распадаться, что делало систему непрактичной и потенциально опасной из-за попадания частиц соли и полимера в воду.

После нескольких лет исследований команда выяснила, что деградация происходит из-за контакта гидрогеля с металлическими поверхностями. Металл выделял ионы, запускавшие химические реакции с образованием радикалов, которые разрушали полимерные цепочки внутри геля. В результате материал превращался в липкую массу и терял способность удерживать влагу.

Решением стало использование специального антикоррозионного покрытия для металлической основы. После этого срок службы гидрогеля резко увеличился. В одном из тестов материал сохранял стабильность более восьми месяцев при температуре 74°C, а также выдержал свыше 190 циклов сбора воды без заметного разрушения.

Учёные считают, что в будущем стоимость производства воды с помощью подобных систем может снизиться до одного цента за литр — это около 1% цены бутилированной воды. При этом система не требует подключения к электросети, поскольку автономно работает исключительно на солнечной энергии.

<https://hightech.plus/2026/05/12/novii-gidrogel-dobivaet-pitevuyu-vodu-iz-vozduha-tolko-s-pomoshyu-solnca>

Свет сквозь дерево: запатентован перспективный материал для строительства и дизайна

Ученые разработали и запатентовали новый способ изготовления светопропускающей древесины - материала, который сочетает природную эстетику дерева, его прочность и способность пропускать свет. Разработка относится к области химии и открывает новые возможности для использования древесины в строительстве, интерьерных решениях и создании современных отделочных материалов.

Полученный материал изготавливается на основе древесного субстрата, который предварительно проходит процессы делигнификации и отбеливания, а затем обрабатывается специальной пропитывающей композицией. В результате древесина приобретает высокий оптический коэффициент пропускания, сохраняя при этом свою природную структуру и механическую прочность. На данную разработку уже получен патент под названием «Способ изготовления светопропускающей древесины» (авторы Пичугин А.П., Пчельников А.В.).

Прежде всего такой материал может использоваться в строительстве и интерьерном дизайне как современное и необычное решение. Из светопропускающей древесины возможно изготавливать панели, перегородки, элементы мебели и отделки, которые формируют мягкое рассеянное освещение и создают более комфортную и эстетичную среду.

<https://poisknews.ru/himiya/svet-skvoz-derevo-zapatentovan-perspektivnyj-material-dlya-stroitelstva-i-dizajna/>

Дата-центры на волнах: сможет ли океан «прокормить» искусственный интеллект

Американский стартап Panthalassa предложил радикальный сценарий: вынести вычисления в океан и питать их энергией волн.

Проект уже привлек 140 млн долларов инвестиций, а одним из ключевых инвесторов стал предприниматель Питер Тиль. Однако вместе с интересом усиливается и скепсис. Эксперты в области энергетики и морской инфраструктуры предупреждают: идея выглядит эффектно в презентациях, но в реальных условиях может столкнуться с фундаментальными ограничениями физики, океанологии и экономики.

Panthalassa предлагает отказаться от традиционной модели дата-центров, зависящих от энергосетей и наземной инфраструктуры. Вместо этого компания хочет размещать автономные вычислительные платформы в открытом океане.

Согласно концепции, морские установки будут преобразовывать энергию волн в электричество, использовать её для работы ИИ-систем, а результаты вычислений передавать через спутниковую связь. Таким образом стартап рассчитывает избежать проблем с подключением к энергосетям, дефицитом площадок и длительными согласованиями строительства.

<https://nia.eco/2026/05/12/114050/>

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Бюллетень МКВК No. 117

<https://cawater-info.net/library/rus/icwc/117-ru.pdf>

Заседание Совета Глав государств-учредителей Международного фонда спасения Арала и Региональный экологический саммит 2026 «Общее видение для устойчивого будущего»

<https://cawater-info.net/library/rus/ifas-astana0426.pdf>

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

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

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

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

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

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

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