



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

28 сентября – 2 октября 2026 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	10
26 сентября — Всемирный день здоровья окружающей среды.....	10
27 сентября — Всемирный день рек	10
Тепловые волны на суше стали начинаться раньше и заканчиваться позже.....	10
Ученые зафиксировали потерю 12 триллионов тонн льда в Гренландии и Антарктиде за 47 лет	11
Глобальное потепление ускоряется волнами: одни регионы ощущают изменения раньше других	11
Атмосфера Земли стала менее пыльной, и это усиливает потепление	12
В канадской Арктике навсегда исчезло последнее крупное шельфовое озеро	12
Водный кризис уже виден из космоса: что обнаружили спутники	13
В древнейшем городе мира обнаружили сложную систему орошения	14
43% объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО в Европе подвержены высокому климатическому риску	14
Мусор добрался до океанских глубин: что обнаружили в 250 км от побережья	15
Спутники начали замерять рельеф воды в океане и дыхание растений	16
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	16
81-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН	16
Выступление Министра иностранных дел Республики Казахстан Мухтара Тлеуберди (извлечение)	17
Выступление Министра иностранных дел Республики Таджикистан Сироджиддина Мухриддина (извлечение).....	17
Выступление Постоянного представителя Туркменистана при ООН Вепи Хаджиева (извлечение)	19
ООН поддержала сохранение государственности стран, которым угрожает повышение уровня моря	20
В Минске состоялось заседание Межправительственного совета по разведке, использованию и охране недр.....	21
Глобальный индекс инноваций: ИИ меняет карту мирового прогресса	22
Доклад ООН: восстановление лесов окупается – опыт Калмыкии, Казахстана и Приаралья	23
Объем инвестиций в программу ЦАРЭС за 25 лет превысил \$60 млрд.....	24

Международный центр биосолевого сельского хозяйства отметил День сотрудничества Юг-Юг ООН завершением программы развития для фермеров и агропредпринимателей	25
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	26
Авария на ТЭС в Узбекистане оставила часть Бишкека без света: как это произошло	26
Казахстан и Узбекистан договорились наращивать совместные проекты	27
Центральная Азия объединяет энергорынок	27
АФГАНИСТАН	28
В провинции Гильменд торжественно открыта плотина Мианко	28
Подписание соглашения о сотрудничестве на сумму 1,65 млн долларов США для укрепления сельскохозяйственных цепочек создания стоимости.....	28
Акцент на увеличении импорта электроэнергии из Таджикистана и расширении сотрудничества между двумя странами	28
От исследований к полям: климатоустойчивый хлопок повышает урожайность в Баглане на 50%	29
В провинции Гильменд началась реализация проекта по защите сельскохозяйственных земель стоимостью более 49 млн афгани	30
КАЗАХСТАН	31
Новое водохранилище будет построено на реке Большой Узень в Западно-Казахстанской области.....	31
Работы по повышению эффективности Жайык-Кушумской и Жанибекской оросительно-обводнительных систем проводятся в Западно-Казахстанской области	31
Национальный диалог по водной политике	32
Казахстан и Сингапур укрепляют обмен опытом в сфере управления водными ресурсами	32
«Школа водников» для обучения аграриев водосбережению будет создана в Туркестанской области	33
В Минводы рассказали, как снизят зависимость от трансграничных рек.....	33
Водосберегающими технологиями охватят 3 млн гектаров в Казахстане.....	34
Казахстан направит 1,3 трлн тенге на 161 проект в АПК.....	34
Казахстанским аграриям выплатили 5,1 млрд тенге в рамках страхования от засухи	34
За 33 года Казахстан при поддержке Всемирного банка реализовал более 50 проектов на сумму свыше \$8 млрд	35
Казахстан и Германия создадут водный хаб для новых технологий.....	35

Казахстан и Германия приняли Совместную декларацию	36
Россия и Казахстан хотят вернуть Иртышу роль международного речного маршрута	37
Казахстан и Беларусь расширяют сотрудничество: Бектенов провел переговоры в Минске.....	37
Ветропарк на 1 ГВт построят в Костанайской области.....	38
КЫРГЫЗСТАН	39
При Минсельхозе предложили создать гендерный совет для женщин в агросекторе	39
Кредиты фермерам в КР планируют полностью перевести в онлайн — через iDyikan	39
Депутат предложила разделить Минсельхоз и создать отдельное министерство водных ресурсов.....	39
На подготовительные работы по Камбар-Атинской ГЭС-1 направили около 4 млрд сомов, – Минэнерго	40
В Бишкеке объявлен конкурс на строительство малых ГЭС	40
На Уч-Курганской ГЭС обновляют последний гидроагрегат	41
Жээнбек Кулубаев обсудил климатические и зеленые проекты с главой МИД Норвегии.....	41
Кыргызстан и Китай подписали соглашение о сотрудничестве в сфере энергетики	41
В Кыргызстане впервые отметили День органического сельского хозяйства	42
Кыргызстан запустит свой первый спутник для мониторинга состояния окружающей среды	42
Для восстановления деградированных пастбищ в регионы доставлено более 186 тонн семян трав.....	42
В профлицее №100 Бишкека открыли центр по ветроэнергетике.....	43
Площадь лесов в Кыргызстане увеличилась на 506 тыс. гектаров с 1993 года.....	43
Кыргызгидромет совершенствует систему гидрологических прогнозов	43
ТАДЖИКИСТАН	44
Состоялось заседание Правительства Республики Таджикистан.....	44
В Нью-Йорке обсудили подготовку к Конференции ООН 2028 года в Душанбе	44
Мероприятие высокого уровня по вопросам сохранения ледников и укрепления климатической устойчивости	45

В Худжанде состоялся Второй Ферганский форум мира.....	45
В Душанбе обсудили Четвертый Национальный обзор экологической эффективности Таджикистана	45
Открыта лаборатория комплексной борьбы с вредителями сельскохозяйственных культур.....	46
Эмомали Рахмон запустил в ГБАО малую ГЭС, солнечные и ветровые станции	46
ЕБРР направит 32 млн евро на модернизацию канализации Худжанда	47
Состоялось очередное заседание Межправительственной комиссии Республики Таджикистан и Российской Федерации.....	48
В Хороге обсудили сотрудничество Таджикистана и Всемирного банка в энергетическом секторе	48
ТУРКМЕНИСТАН	48
Экологи обсудили внедрение системы SMART в деятельность заповедников Туркменистана	48
Туркменистан развивает цифровой учёт климатического финансирования	49
В Туркменабаде обсудили методику локализации Целей устойчивого развития	49
Туркменистан строит гигантскую станцию на Каспии для экспорта электроэнергии на Кавказ и в Турцию.....	50
УЗБЕКИСТАН	50
Узбекистан и Французское агентство развития планируют реализовать 11 проектов на 1,1 млрд евро.....	50
Узбекистан и Китай расширяют сотрудничество в сфере гидрометеорологии и раннего предупреждения	51
Узбекистан и Турция обсудили внедрение современных агротехнологий	52
Президенту представили новую модель субсидий и страхования для аграриев	52
В Узбекистане расширят финансовую поддержку агросектора.....	53
В Узбекистане внедряют практики регенеративного сельского хозяйства и восстановления экосистем в рамках проекта FOLUR.....	54
Представлены новые решения для сельского хозяйства.....	55
Для чего Ферганской области нужны агродроны?	55
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	56
«Беречь воду сегодня — значит создавать устойчивое будущее завтра»: обучающий семинар-тренинг для школьников Приаралья	56

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	56
Азербайджан	56
В рамках инвестиционного форума в Баку подписаны соглашения по проектам на \$10,8 млрд.....	56
Азербайджан обсудил с американской компанией вопросы энергоперехода и хранения энергии	57
Азербайджан обсудил перспективы дальнейшего сотрудничества с ФАО	57
Азербайджан и Всемирный банк обсудили проект CRAIS	57
Расширен перечень техники для аграрного сектора, подпадающей под льготы.....	58
В аграрном секторе Азербайджана предлагают внедрить механизм минимальных цен	58
Армения	59
В Водном комитете РА обсуждены новые возможности сотрудничества с Азиатским банком развития	59
ЕФСР планирует выделить 1,5 млрд долларов США странам – участникам Фонда на инвестиционные программы в энергетическом, водном и транспортном секторах	59
В Армении будет создана геологическая служба	60
Армения и Швеция обсудили возможности расширения сотрудничества в ряде сфер	60
Замглавы МИД Армении обсудил с представителями DANEX перспективы углубления сотрудничества.....	60
Состоялось первое заседание Руководящего комитета проекта ЕС по сохранению биоразнообразия озера Севан	61
Беларусь	61
Беларусь готова оказать содействие Индонезии в мелиорации рисовых полей	61
Грузия	62
Экспорт электроэнергии из Грузии за восемь месяцев сократился почти на 54%	62
Молдова	62
Осмокеску предложил провести сельскохозяйственную перепись раньше 2030 года.....	62
«Леса Молдовы» поглотят 23 предприятия	63
Процесс получения разрешений и согласований для производства энергии из возобновляемых источников будет упрощен	63

Правительство утвердило Энергетическую стратегию на 2026-2050 годы.....	64
В Молдове объявили высший код гидрологической опасности из-за обмеления Днестра	64
Санду призвала готовить альтернативные источники воды из-за обмеления Днестра и Прута	65
Экологи в Молдове обвинили Украину в критическом обмелении Днестра	65
Вместо 32 районов в Молдове создадут три региона – Север, Центр и Юг	65
Россия	66
Российские ученые создали сорбент для защиты растений от загрязнителей.....	66
Предложена новая технология защиты семян пшеницы	66
В России создали биопрепараты для защиты мягкой пшеницы от болезней	67
Пять стран согласовали совместную программу по защите Каспия.....	67
Минсельхоз предложил ввести погектарные субсидии на проведение осеннего сева	68
Правительство РФ направляет 21 региону дополнительное финансирование на поддержку агrostрахования	68
В Ростовской области предпримут комплексные меры борьбы с распахкой целинных земель и водоохраных зон	69
В Татарстане профинансируют исследования для продовольственной безопасности	69
Запаса воды в водохранилищах Крыма хватит более чем на полгода	69
Обсуждены возможности расширения российского и турецкого сотрудничества в агропромышленном комплексе	70
Состоялась 64-я сессия Совместной Российско-Финляндской комиссии по использованию пограничных водных систем	70
В Минприроды России провели обучающий семинар по строительству и реконструкции очистных сооружений.....	71
Кубанская ГЭС-2 стала первой в СССР гидроэлектростанцией с сифонным водозабором	71
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	72
Азия.....	72
Гималайский тупик: проект ГЭС «Верхний Сианг» вызывает протесты	72
Индия расширит электросети для подключения до 135 ГВт ВИЭ	73
В Иране производство энергии на ГЭС выросло на 63%.....	73

Таяние ледников Гималаев приближается к критической точке	74
Таиланд одобрил восьмилетний проект защиты от наводнений	74
Фермеры Пенджаба и Харьяны впервые получают выплаты за накопление углерода в почве	75
Китай представил план развития растениеводства с целью наращивания производства зерна к 2030 году	78
Загрязнение воздуха маскирует истинные масштабы потепления в Индии	79
«Бэйдоу»: от смартфонов до умного сельского хозяйства	80
Америка	80
Власти США направят 18,8 млн долларов на ремонт и безопасность плотин	80
В США закрытый мусорный полигон превратили в солнечную электростанцию	81
ClearPower Global инвестирует 35 млн долларов в гидроэнергетику Перу	81
Убыток канадской Manitoba Hydro вырос до 446 млн долларов из-за засухи	81
«Ржавление» сотен рек на Аляске увязали с глобальным потеплением	82
Засуха и вырубка деревьев разрушают водную инфраструктуру Амазонии	82
Защита лесов Амазонии оказалась эффективнее новых посадок	83
Транзит судов через Панамский канал могут дополнительно ограничить из-за усиления засухи, связанной с Эль-Ниньо	84
В Чили зацвела пустыня Атакама — редкий природный феномен	85
Ученые испытывают сорта сои с глубокой корневой системой для повышения засухоустойчивости и накопления углерода в почве	86
Европа	87
Британская гидроэнергетика: миллиарды фунтов и поиск строителей	87
Германия планирует полностью прекратить использование ископаемого топлива до 2045 года	88
Три страны ЕС потребовали установить цель по ВИЭ на 2040 год	89
Экономические потери Европы от летней жары оценили в 113 млрд евро	89
Уровень воды в Рейне опустился до рекордно низкой отметки	89
Реке Эйвон объявили права. Исполнение — отдельный вопрос	90
Экологи научились анализировать здоровье почвы по запаху	90
В Латвии объявили чрезвычайную ситуацию в сельском хозяйстве	91

Ледники Швейцарии потеряли 5,5% объёма за год	91
ИННОВАЦИИ	92
Создан материал, использующий энергию света для очистки воздуха	92
Гибкие солнечные панели превращают вышки связи в источники возобновляемой энергии.....	92
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	93
Сычугова Л.В., Рузиев И.И. – Мониторинг уровня воды Западного Аральского моря и озера Судочье по данным спутниковой альтиметрии Sentinel-3 (Научные записки НИЦ МКВК, вып. 35)	93

В МИРЕ

#памятные даты

26 сентября — Всемирный день здоровья окружающей среды

26 сентября отмечают Всемирный день здоровья окружающей среды.

Праздник учредили в 2011 году по инициативе Международной федерации здоровья окружающей среды — его главная цель состоит в том, чтобы показать неразрывную связь между состоянием экосистем и благополучием человека.

В рамках праздника в разных странах проводят просветительские и практические мероприятия: лекции о влиянии экологии на здоровье, городские субботники, акции по раздельному сбору отходов, мониторинг качества воздуха и воды силами волонтеров. В школах и вузах организуют тематические уроки и дискуссии, а в муниципалитетах — круглые столы с участием экологов, врачей и представителей власти. Особое внимание уделяют вопросам «зелёной» городской среды: озеленению, снижению шумового загрязнения и развитию инфраструктуры для экологичного транспорта.

<https://ecoportal.su/news/view/133951.html>

27 сентября — Всемирный день рек

Реки являются важным водным ресурсом во всем мире, но деятельность человека привела к ухудшению их экологического состояния. Всемирный день рек, ежегодно отмечаемый в последнее воскресенье сентября, был создан для защиты и улучшения состояния рек.

Данный праздник был создан в 2005 году, в год, когда ООН объявила о начале Международного десятилетия действий «Вода для жизни». Эта кампания была запущена с целью привлечь внимание общественности к улучшению заботы о всех водных ресурсах планеты.

<https://anydaylife.com/calendar/3288>

#изменение климата

Тепловые волны на суше стали начинаться раньше и заканчиваться позже

Ученые из Южно-Китайского ботанического сада при Китайской академии наук проанализировали глобальные климатические данные за 45 лет, с 1979 по 2023 год. Выяснилось, что за каждое десятилетие первая волна жары смещалась в среднем на 3,3 дня к началу года, а последняя заканчивалась на 5,4 дня позже обычного.

В общей сложности сезон опасной жары удлинился на 39 дней, причем с 2001 года первая волна за сезон стала выходить на пиковые температуры гораздо быстрее. Результаты анализа опубликовали в научном журнале Nature Climate Change.

Главный удар этого климатического сдвига пришелся на сельское хозяйство. По данным климатологов, с 2001 по 2023 год доля сельскохозяйственных угодий, подверженных аномальной жаре в критические фазы развития растений (такие как цветение и формирование плодов), выросла на 1,6-13,3% в зависимости от культуры. Жара настигает посевы гораздо раньше привычных сроков, когда растения еще не успевают окрепнуть, что снижает итоговую урожайность зерновых.

<https://naked-science.ru/article/climate/teplovye-volny-razroslis>

Ученые зафиксировали потерю 12 триллионов тонн льда в Гренландии и Антарктиде за 47 лет

Согласно данным, опубликованным международной группой ученых в журнале Scientific Data, Гренландия и Антарктида за 47 лет лишились более 12 трлн тонн льда. Растаявшая масса стала причиной повышения уровня Мирового океана на 31,4 миллиметра, передаёт «Российская газета».

В этих регионах сосредоточена основная часть запасов пресной воды на Земле. Полное таяние ледниковых щитов привело бы к подъему уровня океана на десятки метров, что обернулось бы катастрофой для населения планеты. Однако даже текущие темпы потери льда вызывают беспокойство на фоне стремительного глобального потепления.

Ожидается, что 2027 год станет самым жарким за всю историю наблюдений. Наиболее сильное воздействие испытает Южное полушарие, включая Антарктиду. Повышенные температуры ускорят таяние ледников и продолжат подъем уровня океана.

<https://ecoportal.su/news/view/133976.html>

Глобальное потепление ускоряется волнами: одни регионы ощущают изменения раньше других

Температура на планете растет неравномерно: в одних частях мира темпы потепления начали увеличиваться еще в 1980-х, тогда как в других заметный сдвиг произошел лишь в 2010-х. К такому выводу пришли ученые, проанализировавшие несколько массивов наблюдений за температурой поверхности Земли с 1970 по 2024 год, сообщает Earth.com.

В работе участвовали специалисты Калифорнийского университета в Санта-Крузе, Университета Клемсона и Лаборатории геофизической гидродинамики NOAA. С помощью статистических моделей они определили территории, где скорость роста температуры заметно менялась, а также примерное время начала таких изменений.

Самый выраженный сдвиг обнаружили на юго-востоке Китая. Существенное ускорение также отмечено на юго-востоке Мексики и в районе Мексиканского залива. Кроме того, изменения темпов выявлены в восточной части Средиземноморья, Боливии, северной части Тихого океана и Новой Зеландии.

<https://www.gismeteo.ru/news/science/globalnoe-poteplenie-uskorjaetsja-volnami-odni-regiony-oshhushhajut-izmenenija-ranshe-drugih/>

Атмосфера Земли стала менее пыльной, и это усиливает потепление

Пыли в атмосфере Земли стало примерно на 10% меньше за период с 2003 по 2023 год. К такому выводу пришли ученые, сопоставив данные спутниковых наблюдений, наземных станций и атмосферных моделей. Результаты исследования опубликованы в журнале Science Advances.

Речь идет прежде всего о минеральной пыли, которая поднимается в атмосферу с поверхности пустынь. Значительная ее часть поступает из Северной Африки и Азии, включая Сахару и пустыню Гоби. В атмосфере частицы пыли могут переноситься на тысячи километров.

Пыль влияет на климат сразу несколькими способами. Она рассеивает солнечный свет и взаимодействует с облаками, поэтому в среднем оказывает небольшой охлаждающий эффект. Когда пыли становится меньше, этот естественный охлаждающий эффект ослабевает. По оценке исследователей, сокращение количества пыли могло внести небольшой вклад в потепление, наблюдавшееся в 2003–2023 годах.

При этом ученые пока не установили, почему атмосферной пыли стало меньше. Наблюдаемое снижение особенно интересно на фоне более длительной тенденции: на протяжении значительной части XX века количество пыли в атмосфере увеличивалось и достигло пика примерно в 1980-х годах. Даже после недавнего снижения ее содержание остается выше доиндустриального уровня.

<https://ecosphere.press/2026/09/30/atmosfera-zemli-stala-menee-pylnoj-i-eto-usilivaet-poteplenie/>

[#Арктика и Антарктика](#)

В канадской Арктике навсегда исчезло последнее крупное шельфовое озеро

Последнее крупное шельфовое озеро канадской Арктики, находившееся во фьорде Милн на севере острова Элсмир, исчезло после разрушения удерживавшего его льда. Такие водоемы возникают возле устьев фьордов: плавающий ледяной барьер позволяет пресной воде с суши и ледников накапливаться над более соленой морской водой. В них формируются необычные экосистемы, а наблюдения за их состоянием помогают ученым отслеживать изменения в полярных районах, сообщает IFLScience.

Ледяной шельф Милн постепенно становился тоньше на фоне многолетнего повышения температуры. Переломный момент наступил в июле 2020 года: после разрушения массива его площадь сократилась на 45%. Пресная вода, которую прежде удерживал лед, получила выход к Северному Ледовитому океану, и всего за несколько месяцев озеро практически исчезло.

Проследить за этими изменениями канадским ученым помогли спутниковые изображения, ежегодные измерения характеристик воды и наблюдения непосредственно на месте.

Собранные данные показали, что к июлю 2022 года прежний слой пресной воды полностью сменился солоноватой водой. По словам исследователя Университета Альберты Эндрю Гамильтона, вместе с разрушением ледяного барьера исчезла и необычная экологическая система, в которой пресноводная среда располагалась непосредственно над морской. Профессор Университета Британской Колумбии

Бернар Лаваль отметил, что восстановление прежних условий невозможно без возвращения ледяного шельфа, что в обозримом будущем крайне маловероятно.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/v-kanadskoj-arktike-navsegda-ischezlo-poslednee-krupnoe-shelfovoe-ozero/>

#водные ресурсы

Водный кризис уже виден из космоса: что обнаружили спутники

Спутниковые наблюдения за 2002-2025 годы выявили масштабное сокращение запасов воды на континентах. Особенно быстро истощаются подземные горизонты, от которых зависят сельское хозяйство и миллионы людей.

Полученная картина позволила зафиксировать региональные колебания запасов влаги, оказавшиеся в среднем на 33% более выраженными по сравнению с прошлыми отчетами. Источник: Freepik

Ученые из Мэрилендского университета и Центра космических полетов Годдарда NASA составили детальную карту запасов пресной воды и доказали, что откачка водоносных слоев идет на 45% интенсивнее прежних оценок. Статья опубликована в журнале Proceedings of the National Academy of Sciences.

Специалисты проанализировали массив измерений спутниковых систем GRACE и GRACE-FO с 2002 по 2025 год с применением новых методов пространственного разрешения. Полученная картина позволила зафиксировать региональные колебания запасов влаги, оказавшиеся в среднем на 33% более выраженными по сравнению с прошлыми отчетами.

Всего на карте выявили 94 аномальные зоны, при этом в 40 из них ключевым драйвером изменений выступила деятельность человека, а не природные циклы осадков. В целом объемы безвозвратно потерянной пресной воды на континентах существенно превысили показатели ее естественного накопления.

В целом объемы безвозвратно потерянной пресной воды на континентах существенно превысили показатели ее естественного накопления. Источник: Magnific

Человеческий след: 40 очагов критического осушения.

Ведущий автор исследования Мэри Майкл Форрестер О'Нил сообщила, что геостатистический анализ позволил четко разделить воздействие человека от климатических капризов. По ее словам, специалистам по водному хозяйству теперь точно известно, какие именно водохранилища и водоносные горизонты истощаются быстрее всего.

В 22 районах запасы влаги увеличились благодаря сооружению плотин, искусственному заполнению водохранилищ (включая российское Богучанское водохранилище в Красноярском крае) и вырубке лесов, снизившей потребление влаги деревьями. Однако в оставшихся 18 точках зафиксировано угрожающее падение горизонтов из-за насосного орошения полей.

Особенно тревожная обстановка сложилась в главных сельскохозяйственных житницах планеты: на севере Индии, юге Ирана, Северо-Китайской равнине и на Великих равнинах в США. Эксперт Эвергринского института устойчивости Хришикеш Чанданпуркар подчеркнул, что осушение суши достигло угрожающих масштабов, а общество до сих пор недооценивает ценность водных ресурсов.

Спутники фиксируют лишь изменение совокупной массы воды, поэтому точно предсказать дату полного опустошения резервуаров невозможно. Тем не менее гидрологи предупреждают, что падение водного зеркала даже на несколько метров приведет к пересыханию сельских колодцев и непомерно взвинтит стоимость бурения новых глубоких скважин.

<https://science.mail.ru/news/57490-vodnyj-krizis/>

#история и наследие

В древнейшем городе мира обнаружили сложную систему орошения

На территории древнего Эриду на юге современного Ирака археологи изучили масштабную сеть каналов, которая могла поддерживать городское хозяйство на протяжении тысячелетий. Поселение возникло в VI тысячелетии до нашей эры, а окончательно опустело примерно к 500 году нашей эры, сообщает IFLScience.

Земледелие в засушливой Месопотамии зависело от искусственного полива, поскольку естественных осадков для выращивания сельскохозяйственных культур было недостаточно. Анализ спутниковых изображений позволил исследователям проследить следы водных путей около Эриду. Они соединялись с ныне высохшим ответвлением Евфрата и включали многочисленные расходящиеся русла.

Для уточнения возраста сооружений ученые обследовали местность непосредственно на месте и извлекли раковины из небольших траншей. Радиоуглеродное датирование показало, что наиболее ранний из изученных элементов относится примерно к 4540 году до нашей эры. Таким образом, крупные проекты по распределению воды существовали в этом районе уже более шести тысяч лет назад.

Начиная с III тысячелетия до нашей эры оросительная инфраструктура стала значительно обширнее. Каналы формировали упорядоченную схему и фактически разбивали окружающую территорию на отдельные сельскохозяйственные участки. Исследователи предполагают, что подобная организация могла способствовать появлению больших пальмовых садов.

Благодаря искусственному поливу окрестности Эриду могли обеспечивать жителей пшеницей, ячменем, финиковыми пальмами, зеленью и овощами. По мнению авторов исследования, эта система стала основой развитого сельского хозяйства, которое поддерживало город на протяжении тысячелетий.

<https://www.gismeteo.ru/news/science/v-drevnejshem-gorode-mira-obnaruzhili-slozhnuju-sistemu-orošenija/>

43% объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО в Европе подвержены высокому климатическому риску

К ним относятся экстремальные погодные явления, наводнения и повышение уровня моря. Такие оценки приводят исследователи EDHEC Climate Institute, применив методику количественной оценки климатических рисков к данным пространственной базы ЮНЕСКО.

Угроза касается не только известных исторических центров и памятников, расположенных на побережье. Климатические изменения затрагивают более широкую культурную инфраструктуру — от церквей и библиотек до музейных

коллекций. Повышенная влажность способствует появлению плесени, колебания температуры ускоряют разрушение материалов, а экстремальная жара, пожары, наводнения и оползни создают дополнительные риски для зданий и предметов искусства.

Проблема распространяется и на культурные объекты, которые не входят непосредственно в список Всемирного наследия. Например, в США 35% руководителей художественных музеев сообщили, что их учреждения уже сталкивались с ущербом от климатических воздействий, а половина разработала специальные планы реагирования на такие угрозы. Во Франции Лувр перемещает около 250 тыс. произведений искусства в консервационный центр в Льевене, в том числе для снижения риска повреждения коллекций из-за наводнений.

Изменение климата угрожает не только зданиям и произведениям искусства, но и материалам, необходимым для создания культурных объектов. Например, ель из долины Валь-ди-Фьемме в итальянских Доломитах, традиционно используемая для изготовления скрипок Страдивари, страдает от повышения температуры и распространения вредителей. Исследователи отмечают особенность культурного наследия: многие повреждения невозможно компенсировать экономически или восстановить полностью. Уничтоженную фреску, древнюю мозаику или археологический объект нельзя заменить аналогичным новым экземпляром. Поэтому климатические риски становятся не только экологической и экономической, но и культурной проблемой.

<https://ecosphere.press/2026/09/30/43-obektov-vsemirnogo-naslediya-yunesko-v-evrope-podverzheny-vysokomu-klimaticheskomu-risku/>

#загрязнение пластиком

Мусор добрался до океанских глубин: что обнаружили в 250 км от побережья

Даже на многокилометровой глубине, вдали от населенных побережий, исследователи обнаруживают следы человеческой деятельности. В подводном каньоне Мар-дель-Плата, расположенном примерно в 250 км от Аргентины, ученые насчитали 29 предметов мусора, среди которых оказались пластиковые пакеты, упаковки от продуктов и резиновый сапог, сообщает Earth.com.

Экспедиция проходила в июле и августе 2025 года. За 17 погружений дистанционно управляемый аппарат SuBastian исследовал участки на глубине от 878 до 3820 метров. Общая продолжительность полученной видеозаписи составила около 240 часов. Посторонние предметы попали в объективы во время десяти погружений.

Почти все обнаруженные отходы оказались пластиковыми — 27 из 29. Еще два предмета были изготовлены из резины. Четыре находки относились к рыболовным снастям, включая веревки, лески и тросы.

Попадание отходов с суши напрямую в этот район маловероятно: верхняя часть каньона не соединяется с континентальным шельфом. Исследователи предполагают, что основным источником загрязнения могли стать проходившие поблизости суда. Впоследствии морские течения распространили мусор по глубоководным участкам.

Находки показывают, что даже значительная удаленность от берега не защищает глубоководные экосистемы от загрязнения.

#космос, дистанционное зондирование

Спутники начали замерять рельеф воды в океане и дыхание растений

Европейское космическое агентство запустило два спутника, которые будут наблюдать за здоровьем планеты, сообщает портал Euro Puls.

Первый из них, Copernicus Sentinel-3C, начал круглосуточно замерять температуру морской поверхности и по тончайшим изменениям цвета воды вовремя замечать опасное цветение водорослей.

Его главная гордость — космический альтиметр. Этот прибор сканирует рельеф воды и определяет высоту уровня Мирового океана с точностью до 1–3 сантиметров, помогая ученым замечать малейшие климатические сдвиги.

Второй спутник, Flex, занят «дыханием растений» — он изучает зелень на суше. Это первый в мире космический аппарат, созданный исключительно для того, чтобы улавливать свечение хлорофилла.

В процессе фотосинтеза листья растений испускают очень слабое инфракрасное свечение. Человеческий глаз его не видит, но для науки это важнейший показатель: по интенсивности этого света можно понять, как чувствует себя растение.

Спутник диагностирует стресс, болезни или нехватку воды у лесов и фермерских полей на самых ранних стадиях — задолго до того, как листья начнут желтеть, сохнуть и умирать.

Спутники были выведены на орбиту вместе, чтобы работать в тандеме и дополнять данные друг друга.

<https://rossaprimavera.ru/news/31165edb>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

81-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН

В штаб-квартире Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке состоялось открытие 81-й сессии Генеральной Ассамблеи. Новым председателем стал дипломат из Бангладеш Халилур Рахман, ранее занимавший пост министра иностранных дел этой страны.

Темой 81-й сессии стала формула «Восстановление доверия, управление трансформацией: Организация Объединенных Наций, работающая на общее благо».

Выступление Министра иностранных дел Республики Казахстан Мухтара Тлеуберди (извлечение)

[...]

Говоря о дальнейшем развитии страны, Министр подчеркнул взаимосвязь политической модернизации, устойчивого развития и ответственного отношения к окружающей среде. Казахстан намерен и далее продвигать международное сотрудничество в сфере защиты окружающей среды, борьбы с изменением климата, сохранения биоразнообразия и укрепления водной безопасности.

В этом контексте М.Тлеуберди отметил итоги состоявшегося в Астане Регионального экологического саммита, инициативу Президента Казахстана об учреждении Международного дня озеленения планеты 22 апреля, а также общенациональную инициативу «Таза Қазақстан», направленную на формирование культуры экологической ответственности, гражданской вовлеченности и бережного отношения к общественному благу.

Особый акцент был сделан на водной безопасности как одном из ключевых факторов устойчивого развития, продовольственной и энергетической безопасности, климатической устойчивости и мира. В этой связи была представлена инициатива Президента Касым-Жомарта Токаева по созданию Международной водной организации под эгидой ООН, призванной содействовать формированию более целостной и эффективной системы международного управления водными ресурсами.

[...]

По предложению Президента Касым-Жомарта Токаева ООН объявила 2026-й Международным годом добровольцев во имя устойчивого развития. Мы благодарим государства-члены ООН и партнёров, поддержавших инициативу Президента объявить 22 апреля Международным днём озеленения планеты. Один из самых насущных вопросов сегодня – водная безопасность. Вода имеет ключевое значение для здоровья людей, продовольственной и энергетической безопасности, а также для сохранения мира. Однако международные усилия в сфере управления водными ресурсами пока недостаточно согласованы. Поэтому Президент Токаев предложил создать под эгидой ООН Международную водную организацию. Её задача – координировать действия государств и содействовать выполнению принятых решений.

[...]

<https://www.gov.kz/memleket/entities/mfa/press/news/details/1299180?lang=ru>

<https://24.kz/ru/news/policy/794578-glava-mid-kazakhstana-vystupil-na-obshchikh-debatakh-81-j-sessii-ga-onn>

Выступление Министра иностранных дел Республики Таджикистан Сироджиддина Мухриддина (извлечение)

[...]

Прочный мир требует устойчивого развития. Однако развитие остается крайне неравномерным.

Изменение климата ускоряется, неравенство сохраняется, и слишком многие страны продолжают сталкиваться со структурными барьерами на пути к достижению Целей устойчивого развития.

Для развивающихся стран, особенно горных и не имеющих выхода к морю, это давление еще сильнее.

Поэтому нам необходима более сильная международная солидарность и более доступное, предсказуемое и адекватное финансирование развития, чтобы устойчивое развитие Таджикистана начиналось с наших собственных усилий.

Наша Национальная стратегия развития до 2030 года остается ключевой основой для экономического роста, снижения уязвимости и повышения благосостояния нашего народа.

Господин президент, мир по-прежнему далек от достижения всеобщего доступа к безопасной воде и санитарии.

Прогресс есть, но для Таджикистана он недостаточно быстр.

Эти проблемы носят как глобальный, так и глубоко национальный характер.

Мы — горная страна, где находятся тысячи ледников и истоки крупных рек, которые обеспечивают водой общины далеко за пределами наших границ.

Мы знаем ценность воды и знаем ее уязвимость.

Более двух десятилетий под руководством Президента Таджикистана, Его Превосходительства Эмомали Рахмона, вода оставалась в центре нашего международного взаимодействия. От международных десятилетий действий в сфере водных ресурсов и «Душанбинского водного процесса» до Конференции ООН по водным ресурсам 2023 года и глобальной повестки дня по сохранению ледников — наш послыл остается неизменным.

Водные вопросы требуют сотрудничества, а сотрудничество должно приводить к конкретным действиям. Следующие два года станут решающими.

В ближайшем будущем международное сообщество соберется на Конференцию ООН по водным ресурсам, которая пройдет в Абу-Даби в 2027 году.

Здесь, в штаб-квартире ООН, состоится подготовительное совещание высокого уровня.

А в 2028 году мы встретимся в Душанбе на Конференции ООН по водным ресурсам, где будет проведен итоговый всесторонний обзор хода реализации Десятилетия действий в сфере водных ресурсов.

Государства-члены путем консенсуса согласуют и примут итоговый документ — «Душанбинские рамочные основы по водным ресурсам».

Это даст нам возможность оценить достигнутые результаты, определить нерешенные задачи и решить, как развивать глобальное сотрудничество в водной сфере в дальнейшем. Ведь 2028 год не должен стать конечной точкой: завершение Десятилетия действий в сфере водных ресурсов должно ознаменовать начало новой главы глобальных усилий в этой области.

«Душанбинские рамочные основы» могут помочь нам написать эту главу.

Главу, посвященную практической реализации, финансированию, технологиям и наращиванию потенциала, укреплению партнерских связей и защите наших водных ресурсов.

Водных ресурсов, включая стремительно меняющиеся ледники планеты.

Наша цель — обеспечить преемственность, продолжение работы и практическое осуществление намеченного.

В этом контексте «Душанбинский водный процесс» может помочь сохранить набранный темп и после 2028 года.

Связывая глобальные обязательства с действиями на национальном и региональном уровнях, мы будем измерять наш успех тем, насколько эффективно выполняются взятые на себя обязательства.

[...]

<https://gadebate.un.org/en/81/tajikistan>

Выступление Постоянного представителя Туркменистана при ООН Вепи Хаджиева (извлечение)

[...]

Дамы и господа, обеспечение международного мира и безопасности остается для Туркменистана важнейшим приоритетом.

Постоянный нейтралитет нашей страны, трижды признанный Генеральной Ассамблеей, обеспечивает практическую основу для продвижения политических и дипломатических методов.

Превентивная дипломатия, посредничество и мирное урегулирование споров. Мы считаем крайне важным последовательно развивать культуру доверия и диалога, а также восстанавливать правовые и гуманистические основы международных отношений.

В этой связи Туркменистан намерен созвать под эгидой Межправительственных консультаций Организации Объединенных Наций по разработке Глобальной стратегии мира, основанной на принципах мира, безопасности и превентивной дипломатии.

В качестве дальнейшего шага в этом направлении мы предлагаем провозгласить Десятилетие диалога и превентивной дипломатии Организации Объединенных Наций.

Мы считаем, что такое десятилетие придаст систематический характер усилиям государств по предотвращению конфликтов, укреплению доверия и созданию устойчивых каналов политической коммуникации.

Туркменистан также предложит создать в рамках Организации Объединенных Наций группу друзей многосторонности и суверенного равенства государств.

Ее деятельность могла бы способствовать защите основополагающих принципов Устава Организации Объединенных Наций, укреплению диалога между равными и предотвращению возникновения разделительных линий в международном сотрудничестве.

Мы придаем особое значение поддержке Регионального центра Организации Объединенных Наций по превентивной дипломатии для Центральной Азии, штаб-квартира которого находится в Ашхабаде. В 2027 году исполнится 20 лет с момента его основания.

Мы рассматриваем это событие как уникальную возможность подвести итоги работы Центра и определить новые направления его практического вклада в обеспечение мира, стабильности и сотрудничества в Центральной Азии.

С этой целью в ходе текущей сессии Туркменистан представит очередной проект резолюции Генеральной Ассамблеи о роли регионального центра.

Мы надеемся, что этот документ подтвердит нашу общую заинтересованность в дальнейшем укреплении его мандата и оперативного потенциала в последовательном продвижении образования и научного сотрудничества как важных столпов миростроительства.

[...]

Уважаемые делегаты.

Экологическая безопасность, изменение климата и устойчивое использование энергетических ресурсов являются неотъемлемыми составляющими общей безопасности в этом регионе.

Туркменистан продолжит содействовать многостороннему диалогу, предложив создание Ашхабадского климатического диалога — открытой многосторонней платформы для регулярного политического и экспертного взаимодействия.

Продвижение практических инициатив в области климата и укрепление международных связей.

Мы считаем, что особое внимание следует уделить повышению климатической устойчивости регионов, серьезно пострадавших от засухи и нехватки воды.

Для этого необходимы скоординированные решения, сочетающие современные технологии, финансирование, обмен данными и региональное сотрудничество.

В соответствии с резолюцией Генеральной Ассамблеи под названием «Ключевая роль надежной и стабильной энергетической связи в обеспечении устойчивого развития», Туркменистан продолжит консультации в рамках подготовки к Форуму высокого уровня по устойчивой энергетике для всех.

Мы рассматриваем форум как эффективную платформу для разработки практических подходов к обеспечению надежного, доступного и устойчивого энергоснабжения в социально-экономической сфере.

[...]

<https://gadebate.un.org/en/81/turkmenistan>

ООН поддержала сохранение государственности стран, которым угрожает повышение уровня моря

Что станет со страной, если повышение уровня моря сделает её территорию непригодной для жизни? Этот вопрос вошёл в декларацию, которую Генеральная Ассамблея ООН приняла 24 сентября. Государства поддержали принцип сохранения государственности, суверенных прав и членства в ООН стран, находящихся под угрозой затопления.

Прежде всего речь идёт о низко расположенных островных государствах. Для них наступление моря означает не только потерю домов и инфраструктуры: под угрозой оказывается территория, с которой связаны жизнь населения и работа государственных институтов. При этом декларация не устанавливает готовый порядок действий на случай утраты суши. Вопросы переселения жителей и практического осуществления прав таких государств ещё потребуют отдельных решений.

Документ также призывает расширять наблюдения за уровнем моря, обмениваться данными, оценивать риски и развивать системы раннего предупреждения. Эти меры нужны и крупным прибрежным городам: повышение уровня моря делает их уязвимее к штормовым нагонам и наводнениям. По данным

Всемирной метеорологической организации, к концу 2025 года средний уровень Мирового океана был примерно на 11 см выше, чем в январе 1993-го.

<https://nia.eco/2026/09/28/141594/>

В Минске состоялось заседание Межправительственного совета по разведке, использованию и охране недр

24 сентября 2026 года в г. Минске (Республика Беларусь) состоялась XXIX сессия Межправительственного совета по разведке, использованию и охране недр.

В работе сессии приняли участие члены Межправсовета и представители от Республики Армения (в режиме видеоконференции), Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, а также Исполнительного комитета СНГ.

С приветственным словом выступили Министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь Лысенко Максим Владимирович, заместитель Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь Галанов Виктор Анатольевич, Председатель Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан Ерубаев Канат Бахытбекович, представитель Исполнительного комитета СНГ Валевиц Елена Владимировна.

О деятельности Межправсовета за период 2025–2026 годов проинформировал Председатель совета Ерубаев К.Б. В своем выступлении он подчеркнул, что взаимодействие в рамках Межправсовета, в том числе по направлениям цифровизации процессов недропользования, систем подсчета запасов полезных ископаемых, обмена опытом по совершенствованию законодательной базы, способствует устойчивому развитию геологической отрасли государств – участников СНГ и формированию современных подходов по рациональному освоению и сохранению природных ресурсов.

В соответствии с Положением о Межправсовете Председателем избран заместитель Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь Галанов В.А.

Члены совета представили подробную информацию о результатах работы геологических служб государств – участников СНГ за период с сентября 2025 года по сентябрь 2026 года по выполнению решений XXVIII сессии Межправсовета, а также в рамках реализации Перспективного плана совместных работ по разведке, использованию и охране недр государств – участников СНГ на 2023–2030 годы.

В ходе заседания были заслушаны доклады об учреждении формата СНГ+ и других решениях высших органов СНГ, о сотрудничестве государств – участников СНГ в области регионального геологического изучения недр и геологического картографирования, о внедрении и развитии современных информационных технологий в области геологического изучения недр, о перспективах сотрудничества в области геологоразведки на углеводородное сырье, о гармонизации национальных классификаций запасов и ресурсов полезных ископаемых и созданию парка инновационных технологий, о сохранении геонаследия, рациональном недропользовании и др.

Решением совета утверждена Дорожная карта по выполнению Плана мероприятий по реализации Программы развития сотрудничества государств – участников СНГ в области изучения, использования, охраны и мониторинга подземных вод на период до 2030 года, утвержденной Решением Совета глав правительств СНГ от

12 декабря 2024 года. Дорожная карта нацелена на содействие последовательной реализации указанных документов.

В целях развития сотрудничества между геолого-минералогическими музеями государств – участников СНГ члены Межправсовета поддержали инициативу о создании Ассоциации в данной области. Работа Ассоциации будет направлена на организацию совместных проектов и мероприятий в сфере геологии и минералогии; объединение усилий для популяризации геологического наследия из собраний национальных музеев; проведение совместных экспозиций на международных выставках; организацию межмузейных стажировок и мастер-классов по ключевым направлениям музейной деятельности и др.

Принятые по итогам сессии решения позволят углубить взаимодействие государств – участников СНГ в данной сфере и эффективно решать поставленные задачи.

Очередную, XXX сессию Межправительственного совета по разведке, использованию и охране недр намечено провести во втором полугодии 2027 года в Российской Федерации.

<https://e-cis.info/news/564/138687/>

Глобальный индекс инноваций: ИИ меняет карту мирового прогресса

Мировая инновационная экономика вступает в новый этап: искусственный интеллект становится ключевым фактором роста, перестраивая инвестиционные потоки и ускоряя трансформацию научных идей в коммерческие технологии. Об этом свидетельствует новый Глобальный индекс инноваций Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС), зафиксировавший как устойчивое лидерство развитых экономик, так и стремительный подъем новых технологических центров.

Глобальный индекс инноваций остается ключевым инструментом для понимания того, как развивается мировая технологическая экономика. Он показывает направления движения инвестиций, выявляет новые центры научного роста и фиксирует появление отраслей, которые еще вчера казались фантастикой. 2026 год стал годом, когда инновации перестали быть привилегией богатых стран: искусственный интеллект и deep-science открывают путь к технологическому развитию для самых разных экономик.

Швейцария, Швеция, США, Республика Корея и Сингапур вновь возглавляют глобальный рейтинг, подтвердив устойчивость своих инновационных экосистем. За ними уверенно поднимаются экономики, которые еще десять лет назад находились далеко от вершины: Китай, Индия, Вьетнам, Турция, Филиппины, Марокко и Индонезия демонстрируют впечатляющий прогресс, а Бразилия, Маврикий, Саудовская Аравия и Катар продолжают укреплять свои позиции.

Среди постсоветских стран в рейтинге наиболее инновационных экономик мира лидирует

- Эстония – у нее 17-е место из 139
- Литва – 32-я,
- Латвия – 40-я.
- Россия – 58-я,
- Украина – 67-я,

- Беларусь – 88-я.
- Грузия – на 57 месте,
- Армения – на 59-м,
- Молдова – на 68-м,
- Казахстан – на 73-м,
- Узбекистан – на 77-м,
- Азербайджан – на 85-м,
- Кыргызстан – на 92-м,
- Таджикистан – на 112-м.

По Туркменистану данных нет.

<https://news.un.org/ru/story/2026/09/1468798>

Доклад ООН: восстановление лесов окупается – опыт Калмыкии, Казахстана и Приаралья

Восстановление деградированных лесов и ландшафтов – экономически эффективный способ решения проблем продовольственной безопасности, климата и развития: при благоприятных условиях каждый вложенный доллар приносит до 30 долларов отдачи. Об этом говорится в докладе «Состояние лесов мира – 2026», который представила ФАО.

Леса покрывают 4,14 миллиарда гектаров – около 32 % суши, хранят 714 гигатонн углерода и обеспечивают до 80 % наземного биоразнообразия. От лесов и деревьев зависят продовольственная безопасность и средства к существованию почти трети населения планеты. При этом с 1990 года в результате обезлесения, по оценкам, было утрачено 489 миллионов гектаров лесов». Деградацией затронуты 1,56 миллиарда гектаров земель, в том числе более 460 миллионов гектаров лесов. Ежегодно пожары затрагивают около 127 миллионов гектаров лесов, ущерб наносят также вредители, болезни и экстремальные погодные явления.

Во многом благодаря приросту площади лесов в таких странах, как Россия, Канада, Китай и США, темпы чистой убыли лесов в мире, по данным ФАО, снизились с 10,7 миллиона гектаров в год в 1990–2000 годах до 3,68 миллиона в 2000–2015 годах. Однако в 2015–2025 годах они вновь выросли – до 4,12 миллиона гектаров в год

Отказ от восстановления экосистем обходится миру в сумму от 878 миллиардов до 6,3 триллиона долларов в год, отмечают авторы доклада. Восстановление же более 1 миллиарда гектаров земель могло бы приносить 1,8 триллиона долларов ежегодно. Если в течение 15 лет направить 2,6 триллиона долларов на борьбу с деградацией земель и смягчение последствий засух, отдача для общества превысит вложения в восемь раз.

Арал: море не вернуть

Бассейн Аральского моря, который охватывает Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан и часть Афганистана, авторы называют наглядным примером того, почему восстанавливать экосистемы нужно в масштабе целых ландшафтов.

По мнению экспертов, вернуть море в прежнее состояние невозможно: для этого пришлось бы остановить ключевую экономическую деятельность в регионе как минимум на 30–40 лет. Единственный реалистичный путь – восстанавливать экосистемы во всем бассейне: высаживать местные кустарники на осушенном дне, чтобы сдерживать солевые и пыльные бури, возрождать пойменные леса, создавать солеустойчивые луга на солончаках.

Правительства стран Центральной Азии объединили усилия для восстановления бассейна Аральского моря при финансовой и технической поддержке межправительственных организаций, банков развития и частного сектора. Страны низовья ведут работы на осушенном дне и в поймах рек, страны верховья отвечают за совместное управление водными ресурсами и сохранение ледников. В 2021 году Генеральная Ассамблея ООН объявила Приаралье зоной экологических инноваций и технологий.

<https://news.un.org/ru/story/2026/09/1468788>

Объем инвестиций в программу ЦАРЭС за 25 лет превысил \$60 млрд

За 25 лет существования программы Центрально-Азиатского регионального экономического сотрудничества общий объем привлеченных инвестиций составил 60,2 млрд долларов США.

Как сообщает Report со ссылкой на Азиатский банк развития, количество стран-участниц программы увеличилось с пяти государств-основателей до 11 партнеров.

На встрече в Улан-Баторе министры государств-членов утвердили декларацию, в которой обозначены ключевые направления дальнейшего сотрудничества в регионе. Реализованные в рамках ЦАРЭС проекты уже способствовали совершенствованию транспортной и энергетической инфраструктуры, а также расширению доступа к региональным рынкам. На следующем этапе программа будет ориентирована на упрощение торговых процедур и стимулирование притока инвестиций за счет модернизации пограничных пунктов пропуска, а также развития электрических и цифровых сетей.

АБР создает новое поколение экономических коридоров в пространстве ЦАРЭС, интегрирующих вложения в транспортную инфраструктуру, энергетический сектор, цифровую связанность, торговлю, человеческий капитал и городское развитие. АБР намерен направить свыше 7,5 млрд долларов финансирования до 2030 года и рассчитывает мобилизовать около 3 млрд долларов частного капитала.

С начала 2025 года банк уже распределил приблизительно 3 млрд долларов, что составляет около 30% от запланированного пакета в 10 млрд долларов на период до 2030 года. Указанные средства направлены на проекты в Азербайджане, Грузии, Казахстане, Кыргызстане, Пакистане, Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане. По состоянию на август 2026 года совокупный объем инвестиций в рамках ЦАРЭС достиг 60,2 млрд долларов, из которых 19,9 млрд долларов были предоставлены Азиатским банком развития.

<https://report.az/ru/finansy/obem-investicij-v-programmu-cares-za-25-let-prevysil-60-mlrd>

Международный центр биосолевого сельского хозяйства отметил День сотрудничества Юг-Юг ООН завершением программы развития для фермеров и агропредпринимателей¹

Международный центр биосолевого сельского хозяйства (ICBA) отметил День сотрудничества Юг-Юг Организации Объединённых Наций, выпустив 207 участников своей программы ускоренного развития для фермеров и агропредпринимателей в Нукусе. Мероприятие продемонстрировало, как климатоустойчивые сельскохозяйственные решения могут преобразовываться в продукцию, новые предприятия и возможности для получения средств к существованию.

Программа ускоренного развития была реализована при поддержке Фонда развития Абу-Даби (Abu Dhabi Fund for Development, ADFD) и организована ICBA в партнёрстве с Агентством инновационного развития при Министерстве высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан. Женщины составили почти 59% выпускников программы. Всего в ней приняли участие 122 человека.

В течение четырёх недель участники прошли 16 учебных модулей, посвящённых переработке сельскохозяйственной продукции, контролю качества, упаковке, разработке бизнес-планов и выходу на рынки.

По итогам интенсивного обучения участники представили 25 инновационных концепций на итоговой выставке, состоявшейся в Молодёжном технопарке Нукуса. При разработке представленных решений использовались климатоустойчивые культуры, выведенные или адаптированные Международным центром биосолевого сельского хозяйства. Среди представленных разработок были продукты питания и корма, а также почвенные добавки, продемонстрировавшие возможности преобразования результатов сельскохозяйственных исследований в продукцию с добавленной стоимостью и создания новых возможностей для развития местного предпринимательства. Десять наиболее перспективных концепций были отмечены на церемонии награждения.

Генеральный директор Фонда развития Абу-Даби Мохамед Саиф Аль Сувайди отметил, что Фонд рассматривает финансирование развития как инструмент создания условий, позволяющих местным сообществам формировать устойчивые источники дохода и укреплять экономику. По его словам, поддержка сельского хозяйства в Каракалпакстане предусматривает не только инвестиции в устойчивое производство, но и развитие знаний и навыков, необходимых для преобразования сельскохозяйственного потенциала в реальные экономические возможности.

Аль Сувайди подчеркнул, что в рамках этой программы фермеры и предприниматели осваивают климатоустойчивые методы производства, разрабатывают новые виды продукции, укрепляют свои предприятия и получают доступ к новым рынкам. Он также отметил, что партнёрство Фонда развития Абу-Даби с Международным центром биосолевого сельского хозяйства и Узбекистаном демонстрирует практическую ценность сотрудничества Юг — Юг, объединяющего знания, финансирование и возможности местного предпринимательства, а также способствующего расширению возможностей для женщин и молодёжи вносить вклад в развитие своих сообществ.

Генеральный директор Международного центра биосолевого сельского хозяйства д-р Тарифа Альзааби, в свою очередь, отметила, что церемония вручения

¹ Перевод с английского

дипломов продемонстрировала возможности преобразования результатов сельскохозяйственных исследований в продукты, предприятия и новые источники средств к существованию для местных сообществ. По её словам, представленные участниками концепции показали результаты, которых можно достичь благодаря сочетанию климатоустойчивых культур, предпринимательства и рыночных механизмов.

Альзааби также подчеркнула, что при поддержке Фонда развития Абу-Даби и в рамках прочного партнёрства с Узбекистаном, Международный центр биосолевого сельского хозяйства содействует продвижению научных разработок от этапов исследований и демонстрации к практическому внедрению, созданию экономической ценности и формированию устойчивых источников средств к существованию.

Генеральный директор Фонда развития Абу-Даби Мохамед Саиф Аль Сувайди отметил, что Фонд рассматривает финансирование развития как инструмент создания условий, позволяющих местным сообществам формировать устойчивые источники дохода и укреплять местную экономику. По его словам, поддержка сельского хозяйства в Каракалпакстане предусматривает не только инвестиции в устойчивое производство, но и развитие знаний и навыков, необходимых для преобразования сельскохозяйственного потенциала в реальные экономические возможности.

Аль Сувайди подчеркнул, что в рамках программы фермеры и предприниматели осваивают климатоустойчивые методы производства, разрабатывают новые виды продукции, укрепляют свои предприятия и получают доступ к новым рынкам. Он также отметил, что партнёрство Фонда развития Абу-Даби с Международным центром биосолевого сельского хозяйства и Узбекистаном демонстрирует практическую ценность сотрудничества Юг — Юг, основанного на объединении знаний, финансирования и потенциала местного предпринимательства, а также создающего дополнительные возможности для участия женщин и молодёжи в развитии своих сообществ.

Генеральный директор Международного центра биосолевого сельского хозяйства д-р Тарифа Альзааби, в свою очередь, отметила, что церемония вручения дипломов продемонстрировала возможности преобразования результатов сельскохозяйственных исследований в продукты, предприятия и новые источники средств к существованию для местных сообществ. По её словам, представленные участниками концепции свидетельствуют о потенциале сочетания климатоустойчивых культур, предпринимательства и рыночных механизмов для создания новых экономических возможностей.

<https://www.global-agriculture.com/farming-agriculture/icba-marks-un-south-south-cooperation-day-with-farmers-and-agro-entrepreneurs-accelerator-graduation-in-nukus-uzbekistan/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Авария на ТЭС в Узбекистане оставила часть Бишкека без света: как это произошло

Аварийное отключение около 1.6 ГВт мощности на новой ТЭС в Узбекистане утром 25 сентября вызвало технологический сбой в объединенной энергосистеме Центральной Азии. Противоаварийная автоматика сработала сразу в нескольких странах, а без электричества временно остались отдельные районы Бишкека и Чуйской области.

О технологическом сбое в Кыргызстане сообщила пресс-служба Национальной электрической сети Кыргызстана. По данным НЭСК, для предотвращения развития системной аварии штатно сработала противоаварийная автоматика.

Сейчас энергосистема Кыргызстана работает в штатном режиме. Специалисты НЭСК совместно с системными операторами других стран ОЭС Центральной Азии анализируют произошедшее и устанавливают причины технологического нарушения.

Согласно сообщению Национальных электрических сетей Узбекистана со ссылкой на Минэнерго страны, в 05:05 на новой тепловой электростанции компании EDF в Сырдарьинской области аварийно отключились 1600 МВт мощности.

После отключения генерации в Узбекистане также сработала противоаварийная автоматика. В отдельных районах страны временно прекратилось электроснабжение. Перебои затронули в основном сельскохозяйственные насосные станции и бытовых потребителей.

Для восстановления электроснабжения задействовали резервные мощности электростанций и системы накопления энергии. Позднее узбекская сторона сообщила, что всех отключенных потребителей подключили к сети.

<https://economist.kg/enierghietika/2026/09/25/avariya-tes-uzbekistan-bishkek-svet/>

Казахстан и Узбекистан договорились наращивать совместные проекты

Новый этап экономического взаимодействия обсудили в Астане заместитель Премьер-министра — министр национальной экономики Казахстана Серик Жумангарин и заместитель Премьер-министра Узбекистана Жамшид Ходжаев.

Торговля между странами ускорилась. За семь месяцев 2026 года товарооборот Казахстана и Узбекистана достиг \$3,25 млрд, прибавив 29,8% к аналогичному периоду прошлого года, передает DKNNews.kz.

Теперь сторонам предстоит превратить этот рост в движение к более амбициозной цели — \$10 млрд.

Чтобы приблизиться к ней, Казахстану и Узбекистану необходимо не только сохранить нынешнюю динамику, но и расширять взаимные поставки, одновременно ускоряя совместные проекты.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/406543-kazahstan-i-uzbekistan-dogovorilis-narashchivat>

Центральная Азия объединяет энергорынок

Таджикистан, Кыргызстан, Казахстан и Узбекистан планируют создать пилотный механизм региональной торговли электроэнергией, который должен дополнить уже существующую энергосистему региона новыми правилами торговли и сделать обмен электроэнергией между странами более эффективным.

Проект реализуется в рамках программы REMIT (Regional Electricity Market Interconnectivity and Trade — «Взаимосвязанность и торговля на региональном рынке электроэнергии»), поддерживаемой Всемирным банком.

Его цель — создать условия для развития регионального рынка электроэнергии Центральной Азии: улучшить взаимодействие между энергосистемами стран, расширить трансграничную торговлю и повысить эффективность использования энергетических ресурсов региона.

Речь идёт не о создании новой энергосистемы с нуля. Страны Центральной Азии уже связаны между собой линиями электропередачи и работают в режиме параллельного взаимодействия энергосистем. Новый проект должен создать рыночный механизм поверх существующей инфраструктуры.

<https://asiaplus.news/2026/09/30/czentralnaya-aziya-obedinyaet-energorynok-chto-poluchit-tadzhikistan/>

АФГАНИСТАН

В провинции Гильменд торжественно открыта плотина Мианко

В районе Сангин провинции Гильменд состоялась торжественная церемония открытия плотины Мианко.

Плотина была построена при финансовой поддержке ПРООН за 10 месяцев и обошлась более чем в 13,757 миллионов афгани.

Плотина имеет длину 10 метров и глубину 10 метров, а ее водохранилище вмещает 200 000 кубических метров воды и обеспечит водой 840 семей.

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

Подписание соглашения о сотрудничестве на сумму 1,65 млн долларов США для укрепления сельскохозяйственных цепочек создания стоимости

Между Министерством сельского хозяйства, ирригации и животноводства и Центром сельскохозяйственных исследований (ЦСИ) было подписано соглашение о сотрудничестве на сумму 1,65 млн долларов США для укрепления сельскохозяйственных цепочек создания стоимости в трех провинциях.

В соответствии с соглашением будут реализованы программы по укреплению цепочек создания стоимости картофеля в провинции Бамиан, фруктов в провинции Кандагар и шафрана в провинции Герат.

Эти программы направлены на поддержку производителей, улучшение сельскохозяйственных цепочек создания стоимости, расширение возможностей сбыта и предоставление лучших возможностей для развития сельского хозяйства в этих провинциях.

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

Акцент на увеличении импорта электроэнергии из Таджикистана и расширении сотрудничества между двумя странами

Мулла Абдул Хак Хамкар, генеральный директор Афганской электроэнергетической компании, встретился с Мохаммадом Омаром Асозаде, генеральным директором Таджикской электроэнергетической компании «Таджикская электроэнергетика», и обсудил увеличение импорта электроэнергии и расширение сотрудничества между двумя странами в энергетическом секторе.

Стороны подчеркнули необходимость укрепления двусторонних отношений и сотрудничества в области электроэнергетики, а также обсудили такие вопросы, как увеличение объемов импорта электроэнергии из Таджикистана, развитие линий электропередачи, повышение качества и напряжения электроэнергии,

тарифы, инвестиционные возможности, расширение технического сотрудничества и обучения. Они долго обсуждали и обменивались мнениями.

Стороны договорились, что технические и коммерческие группы продолжают переговоры и изучат детали обсуждаемых вопросов для достижения практических результатов.

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

От исследований к полям: климатоустойчивый хлопок повышает урожайность в Баглане на 50%²

В провинции Баглан сельскохозяйственная научно-исследовательская ферма «Poza-e Eshan» в последние годы занимается выявлением и выведением сортов хлопка, более устойчивых к дефициту воды, экстремально высоким температурам и болезням. На ферме формируется коллекция сортов хлопка, в рамках которой изучаются такие характеристики, как длина волокна, масса коробочки, высота растения, продолжительность вегетационного периода и урожайность. Полученные результаты позволяют определить сорта, наиболее подходящие для будущих климатических условий, и рекомендовать фермерам соответствующий семенной материал.

Хлопок, который благодаря своей высокой экономической ценности называют «белым золотом», является одной из важных сельскохозяйственных культур Баглана. Он также служит источником сырья для текстильной и масложировой промышленности провинции.

По словам сотрудника Главного управления сельскохозяйственного научно-исследовательского центра «По́за-э Э́шан» Нур Рахмана Ахмадзая, по мере усиления последствий изменения климата и сокращения водных ресурсов исследования на ферме все больше сосредоточены на внедрении сортов, способных адаптироваться к меняющимся природно-климатическим условиям.

Он сообщил, что в число основных характеристик, учитываемых в исследовательских программах, входят устойчивость к дефициту воды, раннее созревание, высокая урожайность, высокое качество волокна, устойчивость к вредителям и болезням, а также эффективность использования воды.

По словам Ахмадзая, одним из многообещающих результатов работы фермы стало испытание нового сорта хлопка в 2025 г. На экспериментальном участке площадью один джериб урожайность этого сорта составила около 120 сееров, что эквивалентно 840 кг. Для сравнения, фермеры, использующие местные семена хлопка в аналогичных условиях, обычно получают менее 80 сееров, или около 560 кг, с одного джериба.

Ахмадзай также сообщил, что после завершения двухлетнего цикла исследований и подтверждения качества семян планируется получить чистосортный семенной материал, который в дальнейшем может стать доступным для сотен и даже тысяч хлопководов в различных провинциях.

Между тем генеральный директор Управления по распространению сельскохозяйственных знаний Абдулла Ниазай отметил важную роль агроисследовательской фермы «Poza-e Eshan» в обеспечении связи между научными исследованиями и практическими потребностями фермеров.

² Перевод с английского

По его словам, исследования, проводимые на сельскохозяйственной исследовательской ферме «Poza-e Eshan» в провинции Баглан, помогают фермерам адаптироваться к последствиям изменения климата.

Он также подчеркнул, что в условиях усиливающейся засухи, экстремально высоких температур и распространения вредителей сельскохозяйственные исследования должны в большей степени сосредоточиться на разработке сортов, которые требуют меньше воды в период вегетации и обладают повышенной устойчивостью к климатическим стрессам.

Между тем пресс-секретарь Департамента сельского хозяйства, ирригации и животноводства Баглана Вали Амархаил сообщил, что департамент тесно сотрудничает с фермой «Poza-e Eshan» в реализации исследовательских программ.

По его словам, это сотрудничество включает предоставление технических средств, координацию с соответствующими учреждениями, расширение исследовательских программ, создание демонстрационных участков в различных районах провинции на основе результатов исследований, ознакомление фермеров с полученными результатами, а также постоянный мониторинг исследовательской деятельности.

Амархаил отметил, что результаты исследований доводятся до сведения фермеров посредством проведения полевых дней и учебных программ, создания демонстрационных участков, организации выездов на места, встреч с представителями сельскохозяйственных консультационных служб, а также через средства массовой информации.

Он добавил, что помимо хлопка на ферме продолжают исследования других важных сельскохозяйственных культур, включая пшеницу, рис, кукурузу, ячмень, маш, фасоль, нут, чечевицу, сою, подсолнечник, шафран, арахис, дыни и помидоры. Основное внимание при этом уделяется внедрению сортов, наиболее адаптированных к климатическим условиям Афганистана.

В отчете отмечается, что по мере усиления воздействия изменения климата на сельское хозяйство Афганистана научные исследования могут способствовать сокращению разрыва между существующими методами ведения сельского хозяйства и будущими потребностями отрасли. По мнению экспертов, разработка семян, устойчивых к последствиям изменения климата, повышение эффективности использования водных ресурсов и широкое распространение результатов исследований среди фермеров являются одними из ключевых направлений укрепления продовольственной безопасности и обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства в Афганистане.

<https://sw.n.af/en/2026/09/from-research-to-farms-climate-resilient-cotton-yields-50-more-in-baglan/>

В провинции Гильменд началась реализация проекта по защите сельскохозяйственных земель стоимостью более 49 млн афгани³

Согласно заявлению Министерства сельского развития и реабилитации сельских районов, проект направлен на защиту сельскохозяйственных земель и снижение ущерба, причиняемого сезонными наводнениями и ливневыми дождями. В рамках проекта предусмотрено строительство водозадерживающей дамбы длиной 149 метров и 1169 метров защитных стен.

³ Перевод с английского

Представители Управления сельского развития и реабилитации провинции Гильменд сообщили, что после завершения строительства сотни джерибов сельскохозяйственных земель, принадлежащих жителям деревни Ишакзай, будут защищены от сезонных наводнений и ливневых дождей. Ожидается, что это создаст более благоприятные условия для ведения сельского хозяйства в данном районе.

В заявлении также отмечается, что в ходе реализации проекта были созданы рабочие места для десятков местных жителей. После завершения строительства объект будет способствовать предотвращению ущерба сельскохозяйственным землям и прилегающей инфраструктуре, который могут причинить сильные дожди и наводнения.

<https://www.bakhtarnews.af/en/Agricultural-Land-Protection-Project-Worth-Over-49-Million-AFN-Begins-in-Helmand>

КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

Новое водохранилище будет построено на реке Большой Узень в Западно-Казахстанской области

В городе Уральске состоялась встреча министра водных ресурсов и ирригации Нуржана Нуржигитова с жителями Западно-Казахстанской области, в ходе которой глава водохозяйственного ведомства рассказал о проводимой работе по развитию водной отрасли региона.

В частности, при поддержке Исламского банка развития в Казталовском районе начата реализация проекта по строительству водохранилища на реке Большой Узень. Объект объемом 28,4 млн кубометров обеспечит орошение 12 тыс. га лиманов с перспективой расширения до 20 тыс. га.

Кроме того, при поддержке ИБР в области планируется реконструкция Битикского водохранилища и четырех магистральных каналов. Данные проекты позволят улучшить водообеспечение около 28,5 тыс. га земель. Во всех проектах предусмотрено внедрение элементов автоматизированного учета воды.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1299209?lang=ru>

Работы по повышению эффективности Жайык-Кушумской и Жанибекской оросительно-обводнительных систем проводятся в Западно-Казахстанской области

Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов совершил рабочую поездку в Западно-Казахстанскую область, в ходе которой ознакомился с работой водохозяйственных объектов региона и ходом реализации масштабных инфраструктурных проектов.

В Акжаикском районе министр ознакомился с работой Кировского водохранилища. В июне текущего года объект, способный вместить до 63 млн кубометров воды, был сдан в эксплуатацию после завершения масштабной реконструкции гидротехнических сооружений, расположенных в селе Тоган.

В частности, была выполнена реконструкция подводящего канала Кушум, плотины водохранилища, эксплуатационной дороги, сбросного сооружения и головных сооружений Первомайского, Бударинского и Кирово-Чижинского магистральных каналов, а также строительство двух контрольно-пропускных пунктов и прокладка сетей электроснабжения.

Нуржан Нуржигитов также ознакомился с проектом по реконструкции Жанибекского магистрального канала. В настоящее время на объекте ведутся работы по реконструкции участков протяженностью 76,3 км, а также 38 гидротехнических сооружений и узловой насосной станции.

В Байтерекском районе министр ознакомился с ходом механизированной очистки Кушумского магистрального канала и протока Чаган. Данные работы направлены на повышение эффективности Жайык-Кушумской оросительно-обводнительной системы.

Проектом предусмотрена очистка, расширение и углубление участков общей протяженностью порядка 69 км. Также планируется строительство измерительных станций и установка современных приборов учета. Завершение очистки планируется до начала паводкового периода 2027 года.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1299219?lang=ru>

Национальный диалог по водной политике

Вице-министр водных ресурсов и ирригации Арсен Жаканбаев открыл девятое заседание Межведомственного координационного совета по Национальному диалогу о водной политике в Казахстане. В заседании приняли участие Постоянный координатор ООН в Казахстане Саранго Раднарагча, заместитель главы миссии Посольства Федеративной Республики Германия Ульрих Кинне, представители Организации экономического сотрудничества и развития, ЕЭК ООН, государственных органов и экспертного сообщества.

В ходе заседания казахстанские и международные эксперты представили рекомендации по адаптации водного хозяйства к изменению климата и возможности применения природоориентированных решений для повышения водообеспеченности территорий. Отдельная сессия посвящена совершенствованию механизмов привлечения частных инвестиций, в том числе в проекты по внедрению водосберегающих технологий орошения. Также рассмотрен ход выполнения Протокола по проблемам воды и здоровья.

В завершение заседания участники рассмотрели ход выполнения Плана работы Национального диалога на 2025–2026 годы и обсудили приоритеты и проект Плана работы на 2027 год, который содержит мероприятия по совершенствованию водного законодательства, развитию управления и планирования водных ресурсов, адаптации к изменению климата, привлечению инвестиций в водную отрасль и международному взаимодействию.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1299936?lang=ru>

Казахстан и Сингапур укрепляют обмен опытом в сфере управления водными ресурсами

Казахстанская делегация во главе с вице-министром водных ресурсов и ирригации Жандосом Салимовым принимает участие в программе повышения потенциала «Лидерство в области устойчивого управления городскими водными ресурсами и отходами», организованной Правительством Сингапура.

Казахстанские специалисты изучают опыт Сингапура в области комплексного управления водными ресурсами, включая сокращение потерь воды, рациональное водопользование, управление паводковыми рисками, применение экологически ориентированных решений и интеграцию водной инфраструктуры в городскую среду, а также деятельность Национального водного агентства PUB.

В рамках программы также предусмотрено посещение крупных водохозяйственных объектов для ознакомления с практическим применением современных подходов и технологий в сфере управления водными ресурсами.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1302351?lang=ru>

«Школа водников» для обучения аграриев водосбережению будет создана в Туркестанской области

РГП «Казводхоз» Министерства водных ресурсов и ирригации реализует проект по созданию в Туркестанской области «Школы водников» — регионального учебного центра для аграриев.

Проект будет реализован в рамках грантовой программы Евразийского банка развития «Развитие бизнес-экосистемы для устойчивой ирригации в Казахстане». В настоящее время выполняются работы по подготовке учебных помещений в городе Туркестан.

В ходе обучения будут проводиться теоретические и практические курсы, направленные на эффективное использование водных ресурсов и стимулирование внедрения водосберегающих технологий орошения. Планируется привлечение международных и национальных экспертов, сотрудничество с университетами Казахстана и обмен опытом со странами Центральной Азии.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1301429?lang=ru>

В Минводы рассказали, как снизят зависимость от трансграничных рек

Казахстан планирует использовать подземные воды в качестве стратегического резерва для укрепления водной безопасности и снижения зависимости от трансграничных рек. Об этом на брифинге в СЦК сообщил вице-министр водных ресурсов и ирригации РК Талгат Момышов, передает BAQ.KZ.

По словам Талгата Момышова, основные направления в этой сфере планируется закрепить в Концепции комплексного использования и управления подземными водами на 2027-2040 годы.

«Мы надеемся, что эта концепция покажет все наши перспективы до 2040 года и имеющиеся резервы. Мы хотим изучить их и определить, где находятся основные запасы подземных вод. Это необходимо для укрепления водной безопасности и снижения зависимости от трансграничных рек», – сказал Талгат Момышов.

«Основная задача – не просто увеличить объем добычи, а создать систему стратегического резерва, который можно использовать для питьевого водоснабжения, сельского хозяйства и дополнительного обеспечения в периоды дефицита поверхностных вод. Как вы знаете, такие случаи у нас были», – отметил он.

По словам Момышова, проект концепции планируется внести в Правительство до конца текущего года. В документе будут закреплены стратегические направления развития и использования подземных вод до 2040 года.

#сельское хозяйство

Водосберегающими технологиями охватят 3 млн гектаров в Казахстане

К концу 2030 года площадь сельскохозяйственных земель, охваченных водосберегающими технологиями, в Казахстане планируют довести до 3 млн гектаров. Об этом на пресс-конференции в СЦК сообщил вице-министр водных ресурсов и ирригации РК Талгат Момышов, передает BAQ.KZ.

«С 2024 года заложена основа стимулирования сельхозтоваропроизводителей к переходу на водосберегающие технологии орошения. В частности, доля возмещения затрат фермеров при бурении скважин и подведении инфраструктуры была увеличена с 50% до 80%. Также усилена поддержка по затратам на приобретение и установку водосберегающих технологий», – сообщил Талгат Момышов

Как отметил вице-министр, принятые меры уже позволили значительно увеличить темпы внедрения таких технологий.

Если ранее ими ежегодно охватывалось около 30 тысяч гектаров, то в 2024-2026 годах показатель вырос примерно до 150 тысяч гектаров в год.

<https://rus.baq.kz/vodosberegayuschimi-tehnologiyami-ohvatyat-3-mln-gektarov-v-kazahstane-320046737/>

Казахстан направит 1,3 трлн тенге на 161 проект в АПК

Эффективность финансирования обсудили на заседании Общественного совета по вопросам развития агропромышленного комплекса с участием вице-министра сельского хозяйства Еркека Кенжеханұлы, руководителей департаментов и профильных комитетов.

Инвестиционная активность в АПК остается высокой. Дорожная карта на 2026 год предусматривает реализацию 161 проекта стоимостью 1,3 трлн тенге.

Кроме того, подписано 13 инвестиционных соглашений на \$3,2 млрд.

На этом фоне председатель Общественного совета Ержан Нурбаев предложил сместить акцент с самого объема господдержки на отдачу от вложенных средств.

В повестку заседания вошли инвестиционные программы, земельные ресурсы, аквакультура, фитосанитарная безопасность и продовольственная независимость.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/406072-kazahstan-napravit-1-3-trln-tenge-na-161-proekt-v-apk>

Казахстанским аграриям выплатили 5,1 млрд тенге в рамках страхования от засухи

В Казахстане завершился сезон страховой защиты зерновых и масличных культур от дефицита влаги в почве. В прошедшем сезоне сельхозтоваропроизводители застраховали 517,4 тыс. га посевов на неорошаемых землях. По наступившим страховым случаям страховые компании выплатили аграриям 5,1 млрд тенге, сообщили в Минсельхозе со ссылкой на информацию Агрокредитной корпорации.

Всего в рамках страхования посевов от засухи было заключено 330 договоров. Общая сумма страховых премий составила 3,4 млн теңге. При этом 80% страховой премии субсидировало государство, а фактические расходы сельхозтоваропроизводителей составили 687,6 млн теңге. В пересчете на собственные средства сельхозтоваропроизводителей это около 7,5 теңге выплат на каждый теңге, направленный ими на страховую премию.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1556737>

#сотрудничество

За 33 года Казахстан при поддержке Всемирного банка реализовал более 50 проектов на сумму свыше \$8 млрд

Заместитель Премьер-министра – министр национальной экономики Серик Жумангарин встретился с региональным директором Всемирного банка по вопросам благосостояния в регионе Европы и Центральной Азии Абебе Адугна.

В ходе встречи стороны обсудили вопросы развития инфраструктуры и механизмы ее финансирования. Представители Всемирного банка подчеркнули, что инвестиции в инфраструктуру важно сопровождать институциональными и регуляторными реформами, которые повышают их эффективность и создают условия для роста производительности и инноваций.

<https://primeminister.kz/ru/news/za-33-goda-kazahstan-pri-podderzhke-vsemirnogo-banka-realizoval-bolee-50-proektov-na-summu-svyshe-8-mlrd-31930>

Казахстан и Германия создадут водный хаб для новых технологий

Казахстан хочет ускорить модернизацию водной отрасли. Для этого Астана и Берлин прорабатывают создание совместного водного хаба, через который немецкие технологии, цифровые решения и инженерные разработки смогут проходить апробацию и внедряться в конкретных проектах, передает DKNNews.kz.

Проект обсудили министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов и Чрезвычайный и Полномочный Посол Германии в Казахстане Хайке Ренате Пайч. Речь идет уже не об отдельной инициативе: Казахстан развивает стратегическое партнерство с German Water Partnership — объединением более 300 организаций водной отрасли.

Идею Казахстанско-Германского водного хаба ранее представили в Берлине на круглом столе «Водное стратегическое партнерство Республика Казахстан — Федеративная Республика Германия: новый уровень».

Теперь инициатива перешла к следующему этапу. Информационно-аналитический центр водных ресурсов МВРИ разработал проект концепции хаба. Документ направляется на согласование немецкой стороне.

Предполагается, что площадка объединит несколько направлений:

- внедрение современных водных технологий;
- цифровизацию управления водными ресурсами;
- реализацию и апробацию пилотных проектов;
- взаимодействие государственных органов и бизнеса;
- подключение научного и экспертного сообщества;

- подготовку специалистов и обмен практиками.

Ключевым партнером выступает German Water Partnership. Ассоциация объединяет более 300 участников — от университетских институтов и консультантов до строительных компаний и производителей оборудования.

Отдельной темой переговоров стало привлечение инженерных решений и экспертизы Германии для модернизации водохозяйственной инфраструктуры Казахстана.

Это направление уже выходит за рамки сотрудничества непосредственно с GWP. Казахстан и Германия реализуют региональную программу управления водными ресурсами Центральной Азии с учетом климатического воздействия совместно с Германским обществом по международному сотрудничеству GIZ.

В рамках этой программы немецкая сторона предоставляет экспертов, организует обучение специалистов и может обеспечивать необходимое оборудование и грантовую поддержку. Действующее соглашение рассчитано до февраля 2027 года.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/406306-kazahstan-i-germaniya-sozdadut-vodnyy-hab-dlya-novyh>

Казахстан и Германия приняли Совместную декларацию

По приглашению Его Превосходительства Президента Федеративной Республики Германия господина Франка-Вальтера Штайнмайера Его Превосходительство Президент Республики Казахстан господин Касым-Жомарт Токаев 29-30 сентября 2026 года посетил Федеративную Республику Германия в рамках официального визита. По этому случаю оба Президента принимают следующую Совместную декларацию:

[...]

Стороны приветствуют расширение всестороннего сотрудничества между государствами Центральной Азии, способствующего укреплению самостоятельности, устойчивости и благополучия региона.

[...]

Президенты приветствуют тесное взаимодействие в целях укрепления энергетической безопасности и диверсификации источников и маршрутов поставок энергоносителей, в том числе нефти и газа в Европу. Стороны намерены развивать сотрудничество в рамках Казахстанско-Германского энергетического диалога и через офис H2-Diplo в Астане в целях укрепления надежности энергоснабжения, развития энергетических коридоров, декарбонизации промышленности, расширения использования возобновляемых источников энергии и «зеленого» водорода.

[...]

Президенты отмечают потенциал для дальнейшего развития сотрудничества в сфере сельского хозяйства и продовольствия с опорой на накопленный положительный опыт. Они придают большое значение реализации двусторонних и региональных проектов, а также инициативам частного бизнеса в данной сфере.

[...]

Учитывая серьезное воздействие изменения климата на доступность водных ресурсов и состояние экосистем, Президенты придают приоритетное значение сотрудничеству в области водных ресурсов, климата, охраны окружающей среды, сохранения биоразнообразия и устойчивого природопользования. Они

рассматривают взаимодействие в этих сферах как важную составляющую двустороннего сотрудничества и Стратегического регионального партнерства между Центральной Азией и Германией, отмечая вклад инициативы Федерального правительства Германии «Green Central Asia».

Признавая необходимость регионального подхода к решению трансграничных климатических и экологических проблем, Президенты поддерживают работу по созданию партнерства между Германией и государствами Центральной Азии в сфере окружающей среды и климата, предусмотренного Берлинской декларацией министров иностранных дел государств Центральной Азии и Германии от 11 февраля 2026 года.

Президенты приветствуют сотрудничество между Министерством водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан и германской отраслевой ассоциацией «German Water Partnership». Стороны придают большое значение совместным проектам в водной сфере.

[...]

<https://rus.baq.kz/kazakhstan-i-germaniya-prinyali-sovmestnuyu-deklaratsiyu-320046796/>

Россия и Казахстан хотят вернуть Иртышу роль международного речного маршрута

Россия и Казахстан обсуждают создание постоянных грузовых маршрутов по Иртышу. На международном форуме в Павлодаре представители регионов двух стран связали эту задачу с развитием портов, обеспечением судоходных глубин и сохранением экосистемы трансграничной реки. В обсуждении участвовали делегации Омской и Тюменской областей, Югры и трёх регионов Казахстана.

В Павлодарской области уже расчищают и углубляют русло. Аким региона Асаин Байханов предложил согласовать эти работы с российской стороной, чтобы обеспечить необходимые глубины на трансграничном участке. Он также призвал определить грузы, которые экономически целесообразно перевозить по реке, и на этой основе формировать регулярные маршруты. Обсуждение затронуло рациональное использование воды и защиту экосистемы Иртыша.

Для Омской области один из рассматриваемых проектов — транспортный узел с таможенной инфраструктурой, который может войти в коридор Китай — Казахстан — Россия. Судоходство по Иртышу и далее по Оби могло бы открыть более короткий путь к Карскому морю.

Для российского участка реки планы по судоходству связаны и со строительством Красногорского гидроузла под Омском. Власти региона рассчитывают, что он поможет поддерживать уровень воды для городского водоснабжения и обеспечит проход судов.

<https://nia.eco/2026/09/28/141647/>

Казахстан и Беларусь расширяют сотрудничество: Бектенов провел переговоры в Минске

В рамках официального визита Премьер-министр РК Олжас Бектенов был принят Президентом Беларуси Александром Лукашенко, передает агентство Kazinform со ссылкой на Правительство РК.

В рамках межправительственных переговоров Премьер-министр Казахстана Олжас Бектенов и Премьер-министр Беларуси Александр Турчин обсудили практические

вопросы дальнейшего развития торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества, промышленной кооперации, транспортно-транзитного взаимодействия, а также реализации совместных проектов.

Рассмотрены вопросы промышленной кооперации. В рамках казахско-белорусского партнерства реализовано 13 совместных проектов на сумму свыше \$200 млн. На территории Казахстана локализовано производство тракторов «Беларус», комбайнов «Гомсельмаш», автомобильной и др. техники. Казахстан заинтересован в дальнейшем расширении локализации производств ведущих белорусских предприятий.

В части сотрудничества в агропромышленном комплексе Казахстан выразил готовность расширять поставки подсолнечного, сафлорового и рапсового масел, а также готовой бакалейной продукции на белорусский рынок.

Кроме того, подняты вопросы экспорта казахстанских цифровых решений. Внимание уделено также взаимодействию в туристической, культурно-гуманитарной сферах.

По итогам переговоров были подписаны документы между регионами Казахстана и Беларуси, направленные на развитие торгово-экономического, научно-технического и культурного сотрудничества. В их числе план мероприятий между Костанайской и Гродненской областями на 2027–2029 годы, планы мероприятий между Павлодарской и Минской, а также Павлодарской и Гомельской областями на 2026–2028 годы, меморандум и план мероприятий по развитию между Туркестанской и Могилевской областями.

<https://www.inform.kz/ru/kazakhstan-i-belarus-rasshiryayut-sotrudnichestvo-bektenov-provel-peregovori-v-mi-98a39a4d>

#энергетика

Ветропарк на 1 ГВт построят в Костанайской области

В Костанайской области планируют построить ветровую электростанцию мощностью 1000 МВт с системой накопления электроэнергии на 300 МВт. Объем инвестиций оценивается примерно в 380 млрд тенге, передает DKNNews.kz.

Правительство одобрило подписание соглашения между Министерством энергетики Казахстана и ТОО Turan Wind Energy. Соответствующее постановление подписал Премьер-министр Олжас Бектенов.

Работы планируют начать весной 2027 года. Завершить строительство и ввести ветровую электростанцию в эксплуатацию предполагается до конца 2029.

Отдельной частью проекта станет система накопления электроэнергии мощностью 300 МВт.

<https://dnews.kz/ru/ekonomika/406531-vetropark-na-1-gvt-postroyat-v-kostanayskoy-oblasti>

При Минсельхозе предложили создать гендерный совет для женщин в агросекторе

В Кыргызстане предложили создать Гендерный совет при Минсельхозе и женское движение «Агро Айым», которое объединит фермеров, предпринимательниц и руководителей кооперативов. Инициативы обсудили 26 сентября на встрече женщин, работающих в аграрном секторе.

Гендерный совет предлагают сделать консультативно-совещательным органом при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Через него планируют собирать предложения женщин из агросектора и учитывать их при разработке государственных программ.

Еще одна инициатива — создание движения «Агро Айым». Оно должно объединить женщин-фермеров, предпринимательниц и других участниц аграрного бизнеса для обмена опытом, обучения, наставничества и совместного продвижения проектов.

<https://economist.kg/agriculture/2026/09/27/minselskhov-gendernyy-совет-agro-ayym/>

Кредиты фермерам в КР планируют полностью перевести в онлайн — через iDyikan

В Кыргызстане планируют перевести весь процесс кредитования фермеров в онлайн — от подачи заявки до получения финансирования. Для этого платформу iDyikan хотят связать с государственными информационными системами и создать единый цифровой профиль фермера, сообщили в Минсельхозе.

Сейчас через iDyikan фермеры уже могут зарегистрироваться, подать электронную заявку на льготный кредит, встать в онлайн-очередь и отслеживать ее статус.

Следующий этап — переход от электронной очереди непосредственно к онлайн-кредитованию. В таком случае фермеру не придется посещать отделение банка и повторно предоставлять документы и сведения, которые уже находятся в государственных базах.

<https://economist.kg/agriculture/2026/09/27/kredity-fermeram-idyikan-onlayn/>

Депутат предложила разделить Минсельхоз и создать отдельное министерство водных ресурсов

Депутат Жогорку Кенеша Гуля Кожокулова 29 сентября на заседании Комитета Жогорку Кенеша по международным делам, обороне, безопасности и миграции предложила разделить Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности и создать отдельное ведомство по водным ресурсам и мелиорации.

По словам Кожокуловой, создание отдельного министерства водных ресурсов и мелиорации сегодня особенно актуально, поскольку каналы, озера и реки требуют самостоятельных решений.

Первый заместитель министра водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Илич Марсбек уулу сообщил, что водные ресурсы и сельское хозяйство тесно связаны.

Кожокулова не согласилась с этим подходом и отметила, что водная тематика также напрямую связана с энергетикой.

«Это стратегический вопрос, который должен рассматриваться самостоятельно. Я бы рекомендовала Кабинету министров изучить этот вопрос с учетом сегодняшней актуальности. В энергетике президентом введен режим чрезвычайной ситуации, думаю, аналогичная ситуация должна быть и по воде, учитывая активное таяние ледников, состояние ирригационной системы в целом по республике и водные потери», – сказала депутат.

Всего в системе министерства работают около 8400 сотрудников. Из них порядка 4500 человек работают на объектах водного хозяйства — это охранники, которые следят за каналами и водохранилищами, а также работники, выполняющие там физическую работу. В центральном аппарате — порядка 135 человек.

<https://www.tazabek.kg/news:2541637>

#энергетика

На подготовительные работы по Камбар-Атинской ГЭС-1 направили около 4 млрд сомов, – Минэнерго

На подготовительные работы к строительству Камбар-Атинской ГЭС-1 государство направило около 4 млрд сомов. Об этом в эфире радио сообщил первый заместитель министра энергетики Курсант Өмүрбеков.

По его словам, завершено строительство подъездной дороги, полностью пройден тоннель, построены линия и подстанция 110 кВ, мост и поселок для строителей.

<https://www.tazabek.kg/news:2540077>

В Бишкеке объявлен конкурс на строительство малых ГЭС

Кабинет министров Кыргызстана через подведомственный «Фонд зеленой энергетики» объявил о проведении конкурса на предоставление земельных участков под строительство двенадцати малых гидроэлектростанций. Общая заявленная мощность новых объектов генерации составит 105,5 мегаватта. Прием документов от потенциальных инвесторов продлится до 29 октября 2026 года, а сами торги пройдут 3 ноября в Бишкеке.

Площадки для возведения новых ГЭС распределены практически по всей территории республики – от Таласской до Ошской области. Наиболее крупный объект планируется построить на юге страны. В Араванском районе около села Майдан-Тал выделено более пяти гектаров под гидроэлектростанцию мощностью 28 мегаватт. В этом же регионе инвесторам предлагают участки в Кара-Суйском, Узгенском и Кара-Кульджинском районах для возведения объектов генерации на 9 и 1,6 мегаватта.

Победители конкурса получают право на использование земель для развития местной инфраструктуры возобновляемых источников энергии.

<https://hydropost.ru/id/334958>

На Уч-Курганской ГЭС обновляют последний гидроагрегат

На Уч-Курганской ГЭС продолжают масштабные модернизационные работы, направленные на обновление оборудования станции и увеличение ее установленной мощности.

В настоящее время полностью завершена замена гидроагрегата №2, ведутся работы по обновлению гидроагрегата №1 и производственной инфраструктуры станции.

Полное завершение модернизации станции планируется до конца 2026 года. После окончания всех работ установленная мощность Уч-Курганской ГЭС возрастет со 198 МВт до 216 МВт.

<https://ru.kabar.kg/news/na-uch-kurganskoj-ges-obnovlyayut-poslednij-gidroagregat/>

[#сотрудничество](#)

Жээнбек Кулубаев обсудил климатические и зеленые проекты с главой МИД Норвегии

Кыргызстан и Норвегия намерены активизировать политический диалог и расширить двустороннее партнерство. Об этом сообщили в пресс-службе МИД КР по итогам переговоров главы внешнеполитического ведомства КР Жээнбека Кулубаева с министром иностранных дел Королевства Норвегия Эспеном Бартом Эйде.

Встреча дипломатов состоялась 23 сентября в Нью-Йорке на полях 81-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН. Стороны рассмотрели текущее состояние двусторонних связей и подтвердили обоюдное стремление к регулярным межведомственным контактам.

Основным вектором переговоров стало укрепление межрегионального взаимодействия в рамках формата «Центральная Азия — Северная Европа». В качестве приоритетных направлений совместной работы главы МИД выделили продвижение инициатив в сфере зеленой экономики, внедрение программ устойчивого развития, совместное реагирование на климатические вызовы и развитие транспортно-логистической инфраструктуры.

<https://ktmedia.kg/ru/archives/48707>

Кыргызстан и Китай подписали соглашение о сотрудничестве в сфере энергетики

Министерство энергетики Кыргызской Республики и Государственное управление по энергетике КНР подписали соглашение о сотрудничестве.

По данным Минэнерго, подписание документа прошло в рамках визита главы кабинета Адылбека Касымалиева в Китай.

Соглашение направлено на расширение кыргызско-китайского сотрудничества в электроэнергетике и создание основы для реализации совместных проектов.

<https://kyrtag.kg/ru/news/kyrgyzstan-i-kitay-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-v-sfere-energetiki>

#памятные даты

В Кыргызстане впервые отметили День органического сельского хозяйства

В Кыргызстане впервые отметили Национальный день органического сельского хозяйства. 25 сентября в Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности прошла конференция, посвященная развитию органического сельского хозяйства, сообщили в ведомстве.

Национальный день органического сельского хозяйства учрежден указом президента КР от 11 февраля 2026 года №40.

В рамках конференции были представлены возможности кыргызстанской органической продукции, обсуждены вопросы совершенствования законодательства, развития системы сертификации и поддержки производителей. Также состоялась выставка отечественной органической продукции и обмен опытом с представителями Узбекистана, Казахстана, Таджикистана и Монголии.

<https://ru.kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-vpervye-otmetili-den-organicheskogo-selskogo-xozyajstva/>

#космос, дистанционное зондирование

Кыргызстан запустит свой первый спутник для мониторинга состояния окружающей среды

Кыргызстан готовится к запуску первого спутника, разработанного и созданного отечественными специалистами. Аппарат планируется отправить на орбиту в течение первой недели октября 2026 года. Об этом сообщает TV BRICS.

Спутник позволит получать данные, необходимые для развития сельского хозяйства и оценки состояния окружающей среды.

В настоящее время создатели спутника завершают работы по сборке его основных компонентов, установке электронного оборудования и проверке систем. Для реализации проекта им потребовалось около 2,5 лет.

<https://belta.by/tech/view/kyrgyzstan-zapustit-svoj-pervyj-sputnik-dlja-monitoringa-sostojanija-okruzhajuschej-sredy-803328-2026/>

#земельные ресурсы

Для восстановления деградированных пастбищ в регионы доставлено более 186 тонн семян трав

В целях улучшения малопродуктивных земель и восстановления деградированных пастбищ в регионы доставлено более 186 тонн семян пастбищных трав. В настоящее время начинается подготовка земель к посеву и проведение посевных работ.

Кроме того, 20 486 килограммов семян из общего объема будут высеяны в дражированном виде.

Дражирование — это метод подготовки семян к посеву, при котором каждое семя покрывается оболочкой в форме шарика, содержащей защитные и питательные

вещества. Этот метод направлен на улучшение условий посева и прорастания семян.

Следует отметить, что для реализации мероприятий в данном направлении из республиканского бюджета выделено 50 млн сомов. На эти средства закуплено 186 440 килограммов семян пастбищных трав.

В состав закупленных семян входят такие кормовые культуры, как овсяница луговая, кострец безостый, райграс и эспарцет.

<https://www.akchabar.kg/news/dlya-vosstanovleniya-degradirovannikh-pastbishch-v-regioni-dostavleno-bolee-186-tonn-semyan-trav-qznebwkmkfnmxzvf>

#образование, повышение квалификации

В профлицее №100 Бишкека открыли центр по ветроэнергетике

В профессиональном лицее № 100 города Бишкек накануне состоялось открытие учебного центра по ветроэнергетике. Об этом сообщает Министерство просвещения.

Центр, открытый при поддержке Турции, оснащён современным оборудованием и лабораторными стендами. Здесь учащиеся смогут применять теоретические знания на практике и осваивать профессиональные навыки в области ветроэнергетики. Также на базе центра предусмотрены краткосрочные курсы для безработных граждан.

<https://ru.kabar.kg/news/v-profilicee-100-bishkeka-otkryli-centr-po-vetroenergetike/>

#лесное хозяйство

Площадь лесов в Кыргызстане увеличилась на 506 тыс. гектаров с 1993 года

Общая площадь лесов в Кыргызстане увеличилась на 506,3 тыс. гектаров по сравнению с 1993 годом, и в настоящее время составляет 1273 тыс. гектаров. Об этом сообщили в Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора.

По данным ведомства, общая площадь государственного лесного фонда составляет 2540 тыс. гектаров, из которых 799,5 тыс. гектаров покрыты лесом.

Охрану, сохранение и управление лесами на территории Кыргызстана осуществляют 40 лесных хозяйств, одно лесохозяйственное хозяйство и одна станция охраны и защиты лесов.

<https://ru.kabar.kg/news/ploshhad-lesov-v-kyrgyzstane-velichilas-na-506-tys-gektarov-s-1993-goda/>

#метеорология

Кыргызгидромет совершенствует систему гидрологических прогнозов

Кыргызгидромет обсудил с представителями hydrosolutions GmbH и Helvetas Кыргызстан развитие системы гидрологических прогнозов и повышение их практической пользы для водохозяйственных организаций и водопользователей.

Встреча была посвящена результатам сотрудничества в рамках проекта SAPPHIRE Central Asia, а также новой проектной инициативе SAPPHIRE-IMPACT.

Отдельное внимание стороны уделили совершенствованию прогнозных сервисов Кыргызгидромета, взаимодействию с пользователями гидрологической информации и возможным направлениям дальнейшего сотрудничества.

<https://ru.kabar.kg/news/kyrgyzgidromet-sovershenstvuet-sistemu-gidrologicheskix-prognozov/>

ТАДЖИКИСТАН

#правительство

Состоялось заседание Правительства Республики Таджикистан

30 сентября под руководством Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона состоялось заседание Правительства Республики Таджикистан.

В работе заседания вначале был рассмотрен проект Государственной программы развития экологического образования и культуры населения Республики Таджикистан на 2026-2030 годы, заслушан доклад председателя Комитета по охране окружающей среды Баходура Шерализода.

Глава государства уважаемый Эмомали Рахмон поручил утвердить Государственную программу развития экологического образования и культуры населения Республики Таджикистан на 2026-2030 годы и план мероприятий по реализации данной программы.

Затем на заседании были обсуждены проекты ряда постановлений Правительства Республики Таджикистан, в том числе о прогнозе основных макроэкономических показателей Республики Таджикистан на 2028 год и его основных параметрах на 2029-2030 годы.

<https://khovar.tj/rus/2026/09/sostoyalos-zasedanie-pravitelstva-respubliki-tadzhikistan-40/>

#мероприятия

В Нью-Йорке обсудили подготовку к Конференции ООН 2028 года в Душанбе

24 сентября, на полях 81-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, Министр иностранных дел Республики Таджикистан Сироджиддин Мухриддин провёл встречу с Президентом Международного фонда сельскохозяйственного развития (IFAD) и Председателем ООН - Водные ресурсы Альваро Ларио. Об этом НИАТ «Ховар» сообщили в Министерстве иностранных дел Таджикистана.

Стороны договорились продолжать тесное сотрудничество по общим приоритетам в рамках мандатов IFAD и ООН - Водные ресурсы, включая укрепление глобального водного сотрудничества, поддержку устойчивости сельских районов и продвижение устойчивого развития.

<https://khovar.tj/rus/2026/09/v-nyu-jorke-obsudili-podgotovku-k-konferentsii-oon-2028-goda-v-dushanbe/>

Мероприятие высокого уровня по вопросам сохранения ледников и укрепления климатической устойчивости

25 сентября, в рамках Недели высокого уровня 81-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, Республика Таджикистан совместно с Непалом и другими странами-соорганизаторами провела в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке мероприятие высокого уровня под названием «От Сагарматхи до моря: призыв к действиям во имя климатически устойчивого будущего». В мероприятии принял участие и выступил Министр иностранных дел Республики Таджикистан Сироджиддин Мухриддин.

В ходе мероприятия была подчеркнута важность укрепления международного сотрудничества в целях сохранения ледников, защиты водных ресурсов и повышения климатической устойчивости горных, расположенных в нижнем течении рек, прибрежных и островных сообществ. Участники подчеркнули необходимость развития научного сотрудничества, систем раннего предупреждения, обеспечения доступа к климатическому финансированию, передачи технологий, а также координированных региональных и международных действий по реагированию на взаимосвязанные климатические риски – от горных районов до морей и океанов.

<https://mfa.tj/ru/main/view/19571/meropriyatie-vysokogo-urovnya-po-voprosam-sokhraneniya-lednikov-i-ukrepleniya-klimaticheskoi-ustoichivosti>

В Худжанде состоялся Второй Ферганский форум мира

Второй Ферганский форум мира «Ферганская долина: пространство мира, доверия и процветания» прошел 28-29 сентября в Худжанде и Гулистане Согдийской области.

Мероприятие приурочено к годовщине принятия Худжандской декларации о вечной дружбе.

Форум стал площадкой для открытого экспертного, институционального и общественного диалога по вопросам укрепления мира, доверия, добрососедства и устойчивого сотрудничества между странами и народами Ферганской долины.

В работе форума приняли участие представители государственных органов, международных и региональных организаций, дипломатических кругов, аналитических и исследовательских центров, академического сообщества, гражданского общества, средств массовой информации, молодёжных и женских организаций, а также представители местных сообществ Ферганской долины.

В центре внимания участников были вопросы региональной стабильности и безопасности, экономического развития, охраны окружающей среды, развития гражданского общества, молодёжных и женских инициатив, взаимодействия СМИ и укрепления роли местных сообществ.

<https://khovar.tj/rus/2026/09/v-hudzhande-sostoitsya-vtoroj-ferganskij-forum-mira/>

В Душанбе обсудили Четвертый Национальный обзор экологической эффективности Таджикистана

Национальный обзор экологической эффективности (НОЭЭ) Республики Таджикистан состоялся 30 сентября в Душанбе, сообщает Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан.

В ходе мероприятия обсуждались вопросы, связанные с результатами НОЭЭ, и дальнейшие направления сотрудничества в области охраны окружающей среды. Одной из главных частей мероприятия стала дискуссия высокого уровня в формате круглого стола.

На ней обсуждались вопросы, касающиеся приоритетов реализации рекомендаций НОЭЭ в 2027-2029 годах, механизмов межведомственного сотрудничества, возможностей финансирования из государственного бюджета и привлечения международных фондов и инвестиций, а также способов мониторинга выполнения рекомендаций.

В то же время представители государственных органов представили свои позиции и планы по приоритетам реализации рекомендаций НОЭЭ. В частности, был затронут вопрос разработки дорожной карты реализации рекомендаций НОЭЭ на 2027-2029 годы и группировки рекомендаций по секторам и тематическим областям.

<https://khovar.tj/rus/2026/09/v-dushanbe-obsudili-chetvertyj-natsionalnyj-obzor-ekologicheskoy-effektivnosti-tadzhikistana/>

[#наука и инновации](#)

Открыта лаборатория комплексной борьбы с вредителями сельскохозяйственных культур

В Институте зоологии и паразитологии Национальной академии наук Таджикистана введена в эксплуатацию лаборатория комплексной борьбы с вредителями сельскохозяйственных культур. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Национальную академию наук Таджикистана.

Лаборатория оснащена современным оборудованием и приборами, её структура включает 5 специализированных помещений, одно вспомогательное помещение и одно рабочее помещение, функционируя как взаимосвязанная научно-практическая система.

Деятельность лаборатории направлена на проведение непрерывного мониторинга, определение видового состава вредителей, исследования, оценку и борьбу с сельскохозяйственными вредителями.

<https://khovar.tj/rus/2026/09/otkryta-laboratoriya-kompleksnoj-borby-s-vreditelyami-selskohozyajstvennyh-kultur/>

[#энергетика](#)

Эмомали Рахмон запустил в ГБАО малую ГЭС, солнечные и ветровые станции

Эмомали Рахмон во время рабочей поездки в Горно-Бадахшанскую автономную область 27 сентября ввел в эксплуатацию несколько энергетических объектов, включая солнечные, ветровые и гидроэлектростанции, а также линию электропередачи.

В селе Козидех Ишкашимского района с участием президента была запущена подстанция «Козидех» напряжением 110/35 кВ. Объект построен в рамках

проекта электрификации Бадахшанской области и предназначен для укрепления электросетей и повышения надёжности электроснабжения района.

В Шугнанском районе введена в эксплуатацию солнечная электростанция мощностью 3 МВт. Она расположена в селе Рож и стала одним из крупных объектов области, использующих возобновляемые источники энергии. На станции установлены 4752 солнечные панели.

Ещё одна солнечная электростанция мощностью 112 кВт заработала в селе Вранг Ишкашимского района. Она предназначена для улучшения электроснабжения жителей села.

В джамоате Бартанг Рушанского района президент также ввёл в эксплуатацию малую ГЭС мощностью 25 кВт. Она обеспечивает электроэнергией жителей села Биджрав. В селе Девлох джамоата Барушан запущена ещё одна гидроэлектростанция мощностью 15 кВт.

В Мургабском районе в дистанционном формате введены в эксплуатацию две экспериментальные ветровые электростанции общей мощностью 200 кВт. Они построены в рамках сотрудничества Таджикистана с партнёрами по развитию.

На той же территории установлены солнечные панели общей мощностью 1138 кВт. Ёмкость аккумуляторных систем накопления энергии составляет 590 кВт ч.

Кроме того, в Рушанском районе введена в эксплуатацию линия электропередачи напряжением 110 кВ протяжённостью 42 км. Власти рассчитывают, что новый объект повысит устойчивость и надёжность электроснабжения района и создаст условия для дальнейшего развития энергетической инфраструктуры.

<https://asiaplus.news/2026/09/28/emomali-rahmon-zapustil-v-gbao-maluyu-ges-solnechnye-i-vetrovye-stanczii/>

#водоснабжение и водоотведение

ЕБРР направит 32 млн евро на модернизацию канализации Худжанда

Европейский банк реконструкции и развития профинансирует модернизацию канализационной системы Худжанда. На реализацию проекта предусмотрено €32 млн.

Проект будет реализован в рамках программы «Зелёный город» ЕБРР. Проектирование уже завершено, а начало основных работ запланировано на 2027 год.

В рамках проекта планируется реконструкция и обновление канализационных сетей города.

Кроме того, на встрече председателя Согдийской области Раджаба Ахмадзода с главой представительства ЕБРР в Таджикистане Холгером Вифелом обсуждался проект модернизации системы водоснабжения Матчинского района.

На этот проект предусмотрено €70 млн. Работы предусматривают реконструкцию водопроводных и ирригационных каналов, насосных станций и оборудования, а также внедрение энергоэффективных технологий.

<https://asiaplus.news/2026/09/29/ebrr-napravit-32-mln-evro-na-modernizacziyu-kanalizaczii-hudzhanda/>

Состоялось очередное заседание Межправительственной комиссии Республики Таджикистан и Российской Федерации

В Душанбе состоялось очередное заседание Межправительственной комиссии Республики Таджикистан и Российской Федерации, сообщает НИАТ «Ховар».

В заседании, которое прошло под председательством Премьер-министра Республики Таджикистан Кохира Расулзода и заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Марата Хуснуллина, основное внимание было уделено выполнению поручений и указаний глав двух государств, а также использованию имеющихся возможностей для дальнейшего укрепления двусторонних отношений.

Важное значение было придано расширению сотрудничества в сферах экономики и инвестиций, энергетики, лёгкой и пищевой промышленности, сельского хозяйства, образования, здравоохранения и туризма. Особое внимание было уделено созданию совместных предприятий по переработке сырья.

<https://khovar.tj/rus/2026/10/sostoyalos-ocherednoe-zasedanie-mezhpravitelstvennoj-komissii-respubliki-tadzhikistan-i-rossijskoj-federatsii/>

В Хороге обсудили сотрудничество Таджикистана и Всемирного банка в энергетическом секторе

Вопросы укрепления двустороннего сотрудничества в энергетическом секторе между Таджикистаном и Всемирным банком обсудили в Хороге.

Министр энергетики и водных ресурсов Далер Джума и представители Всемирного банка также обсудили вопросы, связанные с расширением двустороннего сотрудничества в области водных ресурсов, и выразили удовлетворение уровнем сотрудничества.

В этом контексте реализация проекта «Электрификация сельских районов» в рамках праздничного мероприятия 27 сентября в Горно-Бадахшанской автономной области с участием Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона была оценена как один из успешных примеров сотрудничества Республики Таджикистан и Всемирного банка.

<https://khovar.tj/rus/2026/09/v-horoge-obsudili-sotrudnichestvo-tadzhikistana-i-vsemirnogo-banka-v-energeticheskom-sektore/>

ТУРКМЕНИСТАН

Экологи обсудили внедрение системы SMART в деятельность заповедников Туркменистана

Гидрометеорологическая служба республики провела круглый стол, темой которого стало внедрение системы SMART, ее принципов и методов мониторинга в деятельность особо охраняемых природных территорий.

Участники обсудили итоги успешных пилотных тестирований системы SMART, ее принципы и методы, а также перспективы ее применения в повседневной работе подведомственных министерству природоохранных учреждений.

Также обсуждались особенности использования системы SMART для сбора данных, учета животных и растений в полевых условиях (в том числе видов, занесенных в Красную книгу Туркменистана и находящихся под угрозой исчезновения), борьбы с браконьерством, а также для сбора и обобщения информации по сохранению биоразнообразия с ее последующей интеграцией в цифровую систему министерства.

<https://bigasia.ru/ekologi-obsudili-vnedrenie-sistemy-smart-v-deyatelnost-zapovednikov-turkmenistana>

Туркменистан развивает цифровой учёт климатического финансирования

В Ашхабаде завершился двухдневный межведомственный семинар, на котором представили и протестировали пилотную версию цифрового инструмента отслеживания климатического финансирования (DCFTT). Об этом сообщает пресс-служба Министерства охраны окружающей среды Туркменистана. Платформа разработана в рамках совместного проекта Министерства охраны окружающей среды Туркменистана, ФАО и Зелёного климатического фонда. Также платформа предназначена для систематизации данных о климатическом финансировании, его классификации и отслеживания использования средств.

Специалисты на практике проверили функции системы, включая ввод и верификацию данных, разграничение доступа и защиту информации. Также участникам представили семимодульный обучающий курс по учёту и классификации климатических расходов.

Предложения, высказанные национальными экспертами, будут использованы при доработке платформы и руководства пользователя.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26669/>

В Туркменабаде обсудили методику локализации Целей устойчивого развития

В Туркменабаде, административном центре Лебапского велаята, начался семинар, посвященный локализации и приоритизации Целей устойчивого развития в регионах страны. Мероприятие организовано в рамках совместного проекта ПРООН и Министерства финансов и экономики Туркменистана «Платформа для реализации Целей устойчивого развития, фаза IV».

Семинар направлен на обсуждение приоритетов устойчивого развития и выработку единого подхода к приоритизации ЦУР с учетом местных особенностей и стратегических документов страны. Он также служит площадкой для обмена знаниями и опытом, а также для обсуждения подходов к реализации Повестки дня в области устойчивого развития до 2030 года на местном уровне.

Цель мероприятия — содействовать разработке согласованного подхода к приоритизации ЦУР и связанных с ними задач, который учитывал бы национальные стратегии и локальные потребности. Кроме того, организаторы стремятся сформировать у участников целостное представление о перспективах развития региона до 2030 года и определить дальнейшие шаги по решению задач ЦУР для каждого региона.

В ходе семинара обсуждаются потенциал локализации ЦУР в Туркменистане, основные положения разработанной Методики локализации ЦУР на региональном уровне и перечень индикаторов ЦУР для регионов. Участники ознакомились с успешными практиками и передовым опытом локализации ЦУР, методологическими подходами к приоритизации и внесли вклад в определение приоритетных задач и индикаторов, адаптированных к условиям каждого региона.

Аналогичные семинары пройдут также в Балканском, Марыйском и Дашогузском велятах со 2 по 9 октября 2026 года.

<https://turkmenportal.com/ru/news/105358-v-turkmenabade-obsudili-metodiku-lokalizatsii-tseley-ustoychivogo-razvitiya>

[#энергетика](#)

Туркменистан строит гигантскую станцию на Каспии для экспорта электроэнергии на Кавказ и в Турцию

На второй сессии Инвестиционного форума Туркменистана (TIF 2026), посвященной энергетической связанности, безопасности и развитию промышленно-строительного комплекса, министр энергетики Туркменистана Аннагелди Сапаров представил масштабную стратегию модернизации отрасли и расширения экспортных маршрутов.

Глава ведомства сообщил, что на сегодняшний день энергетическая система Туркменистана включает 12 электростанций общей установленной мощностью почти 7000 мегаватт, что полностью покрывает растущие потребности внутреннего рынка и обеспечивает постоянный наращиваемый экспорт за рубеж.

Ключевым проектом стало начало строительства на каспийском побережье новой электростанции комбинированного цикла мощностью 1574 МВт. Запуск объекта позволит не только повысить надежность национальной сети, но и наладить поставки туркменской электроэнергии через Каспийское море в страны Кавказа и в Турцию.

Параллельно в Балканском веляте реализуется первый практический проект зеленой трансформации — строительство гибридной солнечно-ветровой электростанции мощностью 10 МВт в Гызыларбатском этрапе.

<https://orient.tm/ru/posts/105290>

УЗБЕКИСТАН

[#сотрудничество](#)

Узбекистан и Французское агентство развития планируют реализовать 11 проектов на 1,1 млрд евро

25 сентября в Ташкенте прошли консультации между правительством Узбекистана и Французским агентством развития (AFD). Об этом сообщило Министерство инвестиций, промышленности и торговли.

Определены приоритетные направления сотрудничества на 2027–2030 годы. В частности, в качестве приоритетных направлений зафиксированы энергетический

переход и декарбонизация, водоснабжение, сельское хозяйство, устойчивое развитие городов, поддержка частного сектора и совершенствование управления государственными финансами.

На консультациях представлен портфель из 11 проектов общей ориентировочной стоимостью 1,125 млрд евро. Он охватывает модернизацию энергетической и транспортной инфраструктуры, развитие городов, ирригацию и сельское хозяйство, зелёную экономику и расширение несuverенного финансирования.

Стороны намерены ускорить работы по модернизации систем питьевого водоснабжения в Кашкадарьинской области, реконструкции канала Суенли в Каракалпакстане, реализации проектов в Приаралье и обновлению тепловых сетей.

В настоящее время в сотрудничестве Узбекистана и AFD готовятся девять проектов общей стоимостью 604,2 млн евро.

С 2015 года AFD одобрило в Узбекистане 17 проектов общей стоимостью почти 1,6 млрд евро. Действующий портфель включает 13 проектов на 1,29 млрд евро в сферах энергетики, водоснабжения и санитарии, животноводства, цифровизации, финансового сектора и других направлений.

<https://kun.uz/ru/news/2026/09/27/uzbekistan-i-fransuzskoye-agentstvo-razvitiya-planiruyut-realizovat-11-proyektov-na-11-mlrd-yevro>

Узбекистан и Китай расширяют сотрудничество в сфере гидрометеорологии и раннего предупреждения

Узбекистан и Китай намерены расширить взаимодействие в сфере гидрометеорологии, цифрового прогнозирования и систем раннего предупреждения об опасных природных явлениях.

Соответствующие вопросы обсуждались на Втором форуме сотрудничества «Китай – Центральная Азия» в области метеорологии, который прошёл 21–23 сентября в Урумчи.

В работе форума приняли участие директор Национального центра по изменению климата при Национальном комитете по экологии и изменению климата Фаррух Саттаров, директор Научно-исследовательского института гидрометеорологии Дониёр Тургунов, а также представители гидрометеорологических служб стран Центральной Азии и Китая, Всемирной метеорологической организации, научно-исследовательских учреждений и университетов.

Основное внимание участники уделили развитию регионального сотрудничества в области гидрометеорологии, модернизации систем наблюдения и раннего предупреждения, обмену данными, применению технологий искусственного интеллекта и спутниковой информации.

Отдельный блок дискуссий был посвящён повышению точности прогнозирования экстремальных погодных явлений, включая песчаные и пыльные бури, засухи, экстремальную жару, сильные осадки и паводки.

Одним из ключевых направлений стало внедрение современных цифровых решений для оперативного прогнозирования опасных погодных явлений.

В частности, стороны обсудили возможность локализации и адаптации в Узбекистане китайской системы MAZU — интеллектуальной платформы, использующей технологии искусственного интеллекта, спутниковые данные и другие метеорологические источники для прогнозирования опасных погодных явлений и формирования ранних предупреждений.

Китайская сторона представила план внедрения MAZU в странах Центральной Азии на 2026–2027 годы.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-kitai-rasshiraiut-sotrudnichestvo-v-sfere-gidrometeorologii-i-rannego-preduprezhdeniia/>

Узбекистан и Турция обсудили внедрение современных агротехнологий

Узбекистан и Турция намерены расширять сотрудничество в сфере подготовки специалистов для сельского хозяйства и внедрения современных агротехнологий. Об этом сообщает Министерство сельского хозяйства Узбекистана.

В Институте повышения квалификации и переподготовки кадров сельскохозяйственной отрасли состоялась встреча с представителями турецкой компании Taysen Gida Tarim Hayv. Tur. Mak. San. ve Tic. LTD. ŞTİ.

Стороны обсудили повышение квалификации специалистов по выращиванию грибов, клубники, томатов и огурцов в тепличных условиях, а также развитию садоводства. Отдельное внимание уделили изучению современных технологий выращивания и применению зарубежного опыта на практике.

Кроме того, участники рассмотрели возможность проведения специализированных курсов повышения квалификации, практических семинаров, мастер-классов и программ обмена опытом.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-turtsiia-obsudili-vnedrenie-sovremennykh-agrotekhnologii/>

[#сельское хозяйство](#)

Президенту представили новую модель субсидий и страхования для аграриев

Президент ознакомился с предложениями по совершенствованию субсидирования и страхования в сельском хозяйстве.

В последние годы расширился масштаб государственной поддержки сельского хозяйства, а процессы предоставления субсидий поэтапно переводятся в цифровой формат. В текущем году количество направлений и видов субсидий в отрасли доведено до 29 и 91 соответственно, на эти цели предусмотрено 2,7 триллиона сумов. По ряду направлений заявки формируются проактивно, значительно сокращены сроки выплат.

Отмечено, что субсидии необходимо направлять не только на компенсацию затрат, но и увязывать с достижением конкретных результатов. Основными критериями новой системы станут урожайность, экономия воды и энергии, а также объём продукции на единицу затраченных ресурсов. Данные будут получать без человеческого фактора из информационных систем госорганов, сформируют электронный паспорт каждого получателя субсидии.

Первоначально механизм апробируют в сфере внедрения водосберегающих технологий. В течение двух-трёх лет после предоставления субсидии будут оцениваться расход воды, урожайность и эффективность её использования. При невыполнении показателей будет применяться механизм возврата средств.

Отдельное внимание уделено совершенствованию страхования в сельском хозяйстве. Многие процессы уже цифровизированы за счёт системы «Agrosafe» — от подачи заявки до выплаты страхового возмещения.

Планируется расширить охват страхованием, включив саженцы и деревья в садах и виноградниках, импортируемый скот, а также риски, связанные со случайными происшествиями. Появятся новые страховые продукты для животноводства, выращивания бахчевых, картофеля и лука.

В 2027 году поставлена цель охватить страхованием 45 тысяч сельхозпредприятий, довести страховое покрытие продукции до 60 %, подготовить 500 независимых экспертов и полностью оцифровать страховые услуги.

В рамках нового подхода приоритетом станет предотвращение рисков. Предложено формировать в специальном фонде 3–5 % страховой премии и направлять эти средства на вакцинацию и ветеринарные услуги в животноводстве, биологическую защиту в хлопководстве и зерноводстве, а также установку средств защиты от природных бедствий в садоводстве и виноградарстве.

<https://kun.uz/ru/news/2026/09/26/prezidentu-predstavili-novuyu-model-subsidiy-i-straxovaniya-dlya-agrariyev>

В Узбекистане расширят финансовую поддержку агросектора

Президент принял постановление «О мерах по повышению эффективности финансовой поддержки аграрного сектора и совершенствованию системы управления рисками».

Документ предусматривает предоставление ряда субсидий субъектам сельского хозяйства.

За каждую тонну хлопкового сырья урожая 2026 года, за исключением хлопка четвертого и пятого сортов, будет предоставляться субсидия в размере 500 тыс. сумов.

Хлопково-текстильные кластеры и предприятия, учредителями которых они являются, получают по 1,5 млн. сумов за каждый гектар закрепленных за ними земель, на которых в 2026 году выращен хлопок.

Для животноводческих хозяйств в 2027–2029 годах предусмотрена ежегодная субсидия в размере 500 тыс. сумов за каждый гектар посевной площади, где на основных площадях выращиваются кормовые культуры.

Основанием для предоставления выплаты станет заключение Агентства космических исследований и технологий.

Кроме того, предпринимателям с 1 октября 2026 года по 1 июня 2027 года будет выплачиваться по 2,5 тыс. сумов за каждый килограмм импортируемого охлажденного говяжьего и бараньего мяса.

С 1 января 2027 года по 1 января 2028 года в рамках правового эксперимента планируется внедрить механизм субсидирования части расходов сельхозпроизводителей на внедрение водосберегающих технологий орошения.

Выплаты будут осуществляться по принципу «Результативной субсидии».

Размер такой субсидии будет определяться с учетом расходов получателя, а также показателей урожайности, качества продукции и других результатов.

Постановление также предусматривает изменения в системе страхования сельскохозяйственных предприятий.

Для хозяйств, у которых на протяжении трех лет не наступал страховой случай, начиная с четвертого года будет предоставляться скидка на страховую премию в размере от 10% до 20%.

При этом 3–5% страховых премий будут направляться в резерв для финансирования предупредительных мероприятий.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-uzbekistane-rasshariat-finansovuiu-podderzhku-agrosektora/>

В Узбекистане внедряют практики регенеративного сельского хозяйства и восстановления экосистем в рамках проекта FOLUR

Сокращение обработки почвы, рациональное использование воды и удобрений, диверсификация сельскохозяйственных культур, восстановление деградированных земель и внедрение цифровых инструментов мониторинга — эти и другие практики в рамках проекта FOLUR–Узбекистан применяются в различных регионах страны.

Основные практические результаты проекта были представлены представителям средств массовой информации в ходе пресс-тура, одним из ключевых объектов которого стало фермерское хозяйство «Baraka Baltimor» в Янгибазарском районе Хорезмской области.

Здесь на демонстрационном участке площадью 30 гектаров сравниваются традиционная и сокращённая системы обработки почвы при выращивании хлопчатника.

Проект «Программа воздействия продовольственных систем, землепользования и восстановления в Узбекистане» (FOLUR–Узбекистан) финансируется ГЭФ и реализуется в сотрудничестве с Национальным комитетом Республики Узбекистан по экологии и изменению климата, Министерством сельского хозяйства Республики Узбекистан и ФАО.

На демонстрационном участке специалисты изучают возможность получения стабильного урожая при сокращении количества агротехнических операций и расхода производственных ресурсов.

При традиционной технологии чизелевание проводится дважды, тогда как в опытном варианте от этой операции полностью отказались. Количество боронований и малований сокращено с трёх до одного, а число поливов — с пяти до трёх.

Существенные изменения коснулись и применения фосфорных удобрений. Если при традиционной технологии на гектар вносится 300 кг аммофоса, то на участке с сокращённой обработкой — 100 кг.

Согласно имеющимся на данный момент расчётам, применение новой схемы позволяет экономить на одном гектаре около 35 литров топлива и 200 кг аммофоса, а производственные расходы сокращаются до 4,07 млн сумов.

При этом нормы внесения аммиачной селитры, сульфата аммония и хлористого калия не изменялись. Количество обработок суспензией также было сокращено с пяти до трёх.

Опыт в Хорезмской области позволяет на основе конкретных показателей оценить влияние сокращённой обработки почвы на потребление ресурсов, производственные затраты и урожайность.

По текущему состоянию посевов на демонстрационном участке прогнозируется урожайность 55–60 центнеров с гектара. Этот показатель является предварительным, а окончательные результаты будут определены после завершения уборки.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-uzbekistane-vnedriaiut-praktiki-regenerativnogo-selskogo-khoziaistva-i-vozstanovleniia-ekosistem-v-ramkakh-proekta-folur/>

Представлены новые решения для сельского хозяйства

В Ташкентской области прошел практический семинар «День поля», посвященный выращиванию и выбору климатоустойчивых кормовых культур, а также повышению эффективности сельскохозяйственного производства.

Мероприятие состоялось на полях Ташкентской научно-экспериментальной станции Научно-исследовательского института зерновых и зернобобовых культур в рамках Германо-узбекской программы экспертного диалога по климатоустойчивому сельскому хозяйству.

В ходе «Дня поля» специалисты представили результаты испытаний различных культур и рассказали о практических подходах к выращиванию альтернативных кормовых культур. Участники также посетили показательную ферму, где ознакомились с методами интенсификации производства продуктов питания.

Состоялись обсуждения, диалог и обмен опытом. Прошла дегустация продуктов, приготовленных из различных новых культур.

https://uza.uz/ru/posts/predstavleny-novye-resheniya-dlya-selskogo-xozyaystva_914404

Для чего Ферганской области нужны агродроны?

В Ферганской области может появиться специализированный технопарк, который объединит производство беспилотных летательных аппаратов, их испытания, техническое обслуживание и подготовку операторов. Проект постановления о его создании разработал хокимият Ферганской области, а сам документ вынесен на общественное обсуждение на портале нормативно-правовых актов.

Новый проект предполагает создание технопарка FSTU Aeroengineering под эгидой Ферганского государственного технического университета. Для его размещения областная администрация планирует выделить земельный участок площадью один гектар на территории промышленной зоны комплекса «Экошахар». Таким образом, речь идет не просто о производственной площадке, а о формировании пространства, где разработка технологий должна быть связана с их практическим применением.

Управлять технопарком планируется через компанию Hongsheng Technologik Rivojlantirish, которую намерены учредить совместно Ферганский государственный технический университет и инвестор из Китая. Такое партнерство должно объединить образовательную и научную базу университета с инвестиционными и производственными возможностями частного бизнеса.

Основным направлением работы технопарка станет создание беспилотников для сельского хозяйства. Здесь планируется наладить производство самих агродронов и запасных частей к ним, а также организовать их продажу, хранение, испытания, техническое обслуживание и ремонт. В результате весь цикл — от выпуска техники до ее дальнейшего сопровождения — предполагается сосредоточить в рамках одной площадки.

Практическая часть проекта связана непосредственно с сельхозпроизводителями. Предлагается разрешить компании оказывать агротехнические услуги юридическим лицам, занятым в сельском хозяйстве. С помощью беспилотников планируется проводить мониторинг посевов, осуществлять опрыскивание минеральными удобрениями и обрабатывать сельскохозяйственные культуры средствами защиты растений.

https://uza.uz/ru/posts/dlya-chego-ferganskoy-oblasti-nuzhny-agrodrony_915075

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

«Беречь воду сегодня — значит создавать устойчивое будущее завтра»: обучающий семинар-тренинг для школьников Приаралья

26–27 сентября в Международным инновационным центром Приаралья прошел обучающий тренинг, направленный на формирование у молодёжи экологической культуры и ответственного отношения к водным ресурсам.

В тренинге участвуют школьники и педагоги из 10 школ Муйнакского, Кунградского, Шуманайского и Канлыкульского районов, а также города Нукуса.

В течение двух дней участники изучали значение воды для человека и экосистем, вопросы рационального использования и современные подходы к водосбережению.

Программа включает интерактивные занятия, практические задания, групповые обсуждения и образовательные активности, позволяющие школьникам не только получать знания, но и применять их на практике. Особое внимание уделяется простым повседневным действиям, которые помогают экономить воду и снижать нагрузку на ограниченные водные ресурсы региона.

<https://iic-aralsea.uz/ru/posts/berec-vodu-segodnia-znachit-sozdavat-ustoychivoe-budushhee-zavtra-obucaiushhii-seminar-trening-dlia-skolnikov-priaralia>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#проекты

В рамках инвестиционного форума в Баку подписаны соглашения по проектам на \$10,8 млрд

Азербайджан подписал с международными инвесторами и компаниями-партнерами в рамках II Азербайджанского международного инвестиционного форума 23 документа, предусматривающих реализацию проектов общей стоимостью \$10,8 млрд. Об этом сообщила пресс-служба министерства экономики страны.

«Подписанные документы предусматривают реализацию проектов в сферах искусственного интеллекта, энергетики, в том числе возобновляемой,

строительства, цифровой экономики, промышленности, сельского хозяйства, фармацевтики, финансов и водного хозяйства», — отмечается в сообщении.

В Министерстве экономики Азербайджана отметили, что реализация проектов будет способствовать диверсификации экономики страны, внедрению новых технологий и инноваций, увеличению занятости.

<https://kvedomosti.ru/?p=1218346>

#сотрудничество

Азербайджан обсудил с американской компанией вопросы энергоперехода и хранения энергии

Азербайджан и американская компания Brookfield Asset Management рассмотрели вопросы энергетического перехода и хранения энергии, возобновляемой энергетики.

Как сообщает Report, об этом Микаил Джаббаров написал на своей странице в соцсети «X».

По словам Джаббарова, обсуждения состоялись на встрече с главным исполнительным директором компании Коннором Тески в рамках II Азербайджанского международного инвестиционного форума (AIIF 2026).

Министр сообщил, что состоялся обмен мнениями о представляющих инвестиционный интерес отраслях и возможных проектах в Азербайджане.

Также стороны рассмотрели вопросы изучения инвестиционных возможностей в сфере цифровой инфраструктуры и других направлениях.

<https://report.az/ru/energetika/azerbajdzhan-obsudil-s-amerikanskoj-kompaniej-voprosy-energoperehoda-i-hraneniya-energii>

Азербайджан обсудил перспективы дальнейшего сотрудничества с ФАО

Азербайджан и ФАО обсудили перспективы дальнейшего сотрудничества.

Как сообщает Report со ссылкой на Министерство сельского хозяйства, обсуждения состоялись в ходе встречи министра Меджнуна Мамедова с помощником генерального директора ФАО, региональным представителем по Европе и Центральной Азии Виорелом Гуцу.

На встрече состоялся обмен мнениями по вопросам обеспечения устойчивого развития аграрной сферы страны, дальнейшего укрепления продовольственной безопасности, внедрения новых механизмов поддержки сельхозпроизводителей, а также задачам, вытекающим из Государственной программы на 2026–2030 годы по развитию сфер производства и переработки продукции сельского хозяйства, рыболовства и аквакультуры. Была подчеркнута значимость проектов, реализуемых в рамках совместного сотрудничества с ФАО.

<https://report.az/ru/apk/azerbajdzhan-obsudil-perspektivy-dalnejshego-sotrudnichestva-s-fao>

Азербайджан и Всемирный банк обсудили проект CRAIS

Азербайджан и Всемирный банк обсудили разработку проекта «Конкурентоспособные, устойчивые сельскохозяйственные и ирригационные

услуги» (CRAIS), направленного на повышение конкурентоспособности сельского хозяйства, а также эффективности услуг в сфере орошения и дренажа.

Как сообщает Report, обсуждения прошли на встрече представителей Министерства сельского хозяйства и Всемирного банка.

Стороны обсудили роль и направления деятельности Агентства аграрного кредитования и развития при Министерстве сельского хозяйства в рамках проекта, вопросы финансирования, реализации и целевых бенефициаров.

<https://report.az/ru/apk/azerbajdzhan-i-vsemirnyj-bank-obsudili-proekt-crais>

[#сельское хозяйство](#)

Расширен перечень техники для аграрного сектора, подпадающей под льготы

Коллегией Министерства сельского хозяйства внесены изменения в «Перечень техники, на которую будут распространяться льготы в аграрной сфере».

Как сообщает Report, министр сельского хозяйства Меджнун Мамедов подписал соответствующее постановление.

Согласно документу, механизированные комплекты техники для уборки урожая включены в перечень техники, на которую будут применяться льготы в аграрной сфере.

Также льготы будут распространяться на специальные прицепы, предназначенные для перевозки жаток комбайнов. При этом комбайны должны быть оснащены системами GPS-мониторинга, обеспечивающими отслеживание пространственных данных в режиме реального времени, а также системами контроля процесса уборки урожая.

Кроме того, льготы будут применяться к линиям убоя и первичной переработки птицы сельскохозяйственного назначения (до этапа взвешивания и упаковки), а также к комплектам холодильных складов объемом не более 500 кубических метров.

<https://report.az/ru/apk/rasshiren-perechen-tehniki-na-kotoruyu-budut-rasprostranyatsya-lgoty-v-agrarnoj-sfere>

В аграрном секторе Азербайджана предлагают внедрить механизм минимальных цен

Аграрная отрасль Азербайджана нуждается во внедрении механизма минимальных цен.

Как сообщает Report, с таким предложением выступил депутат Али Масимли на первом пленарном заседании осенней сессии Милли Меджлиса.

Парламентарий отметил, что на данный момент положение дел в отрасли фундуководства Шеки-Загатальского региона вызывает серьезную тревогу среди фермеров: «Стоимость продукции снизилась практически в два раза, а сельскохозяйственные вредители причинили значительный урон хозяйствам. Существуют хозяйства, которые полностью лишены прибыли или получают крайне мизерные доходы. Подобная ситуация отрицательно отражается на материальном положении семей. В связи с этим целесообразно было бы предусмотреть в законодательстве страхование производственных расходов и

механизм минимальных цен, гарантирующий минимальный уровень рентабельности».

<https://report.az/ru/apk/v-agrarnom-sektore-azerbajdzhana-predlagayut-vnedrit-mehanizm-minimalnyh-cen>

Армения

#сотрудничество

В Водном комитете РА обсуждены новые возможности сотрудничества с Азиатским банком развития

В Водном комитете РА обсуждены новые возможности сотрудничества с Азиатским банком развития.

В ходе встречи делегация АБР представила последние изменения в политике технической помощи, предоставляемой Банком, доступные финансовые инструменты и новые механизмы поддержки, включая возмещаемую техническую помощь и новый инструмент поддержки программ «Кредитование для поддержки проектов», утвержденный этим летом.

Были обсуждены возможности использования вышеупомянутых новых инструментов в контексте подготовки и реализации приоритетных проектов в водном секторе Армении. В частности, были упомянуты модернизация очистных сооружений в городах Гавар, Мартуни и Варденис в бассейне озера Севан, системы сбора и утилизации сточных вод в прилегающих сельских населенных пунктах, а также строительство новых водохранилищ в Гетике, Кармиргюхе, Гарнаовите и Егварде.

https://finport.am/full_news.php?id=57646&lang=2

ЕФСР планирует выделить 1,5 млрд долларов США странам – участникам Фонда на инвестиционные программы в энергетическом, водном и транспортном секторах

Заместитель министра финансов РА Эдгар Мкртчян принял участие в стратегическом совещании Евразийского фонда стабилизации и развития. Обсуждались результаты работы Фонда за 2022-2026 годы и приоритеты на следующие пять лет, говорится в сообщении пресс-службы Министерства финансов РА.

Согласно источнику, в рамках новой стратегии Фонд планирует уделять больше внимания долгосрочной экономической стабильности стран-членов. Планируется выделить 1,5 млрд долларов США на инвестиционные программы в энергетическом, водном и транспортном секторах.

Текущий проектный портфель ЕФСР в Армении составляет около \$538 млн, включая 10 активных программ.

https://finport.am/full_news.php?id=57642&lang=2

В Армении будет создана геологическая служба

В контексте формирующегося стратегического партнерства между Арменией и США энергетический сектор имеет особое значение, и армянская сторона высоко ценит интерес Соединенных Штатов к развитию энергетической системы Армении и энергетической взаимосвязанности региона. Об этом в ходе встречи с американской делегацией, возглавляемой директором Управления по цепочкам поставок энергии Бюро по экономическим, энергетическим и деловым вопросам Государственного департамента США Полом Хупером заявил заместитель министра территориального управления и инфраструктур РА Нарек Апитонян.

Как передает пресс-служба МТУИ, в центре обсуждения были шаги, предпринимаемые для укрепления энергетической безопасности, диверсификации поставок, повышения устойчивости системы, а также внедрения систем хранения энергии. В ходе встречи были представлены ключевые пункты стратегии энергетической системы РА, приоритеты, вытекающие из стратегии, реализуемые программы, шаги, направленные на снижение рисков и внедрение систем хранения энергии, а также новый закон об энергетике, принятый Национальным Собранием, который вступит в силу с декабря.

В ходе обсуждения были затронуты вопросы создания геологической службы, представлены подробности конкурса на выбор консультанта для ее создания. Директор Республиканского геологического фонда Арутюн Мовсисян представил необходимость и перспективы геологических исследований, дистанционного зондирования и обработки существующих данных в Армении в рамках сотрудничества РА-США.

Стороны также затронули вопросы укрепления институциональных основ отраслевого сотрудничества, а также вопросы, направленные на обмен передовым международным опытом и развитие профессиональных компетенций.

https://finport.am/full_news.php?id=57664&lang=2

Армения и Швеция обсудили возможности расширения сотрудничества в ряде сфер

Министр территориального управления и инфраструктур Армении Давид Худатян принял посла Швеции в Армении Еву Сундквист.

В ходе встречи стороны обсудили текущую повестку двустороннего сотрудничества, в том числе возможности развития межрегионального взаимодействия, расширения сотрудничества в сферах управления водными ресурсами, цифровизации водной инфраструктуры, эффективного использования воды и управления ирригационными системами, а также развития геологических возможностей.

Отдельно был рассмотрен проект по управлению отходами, направленный на совершенствование политики в этой сфере, а также внедрение новых моделей сортировки и эффективного управления отходами.

https://finport.am/full_news.php?id=57687&lang=2

Замглавы МИД Армении обсудил с представителями DANEX перспективы углубления сотрудничества

Замминистра иностранных дел и международной торговли Армении Ваан Костанян обсудил с членами Датской ассоциации бизнесменов (DANEX) перспективы

углубления торгово-экономического сотрудничества между Арменией и Данией, и в этом контексте развитие сотрудничества с DANEX.

Были затронуты перспективы расширения сотрудничества в области высоких технологий, энергетики и сельского хозяйства.

https://finport.am/full_news.php?id=57683&lang=2

#водные ресурсы

Состоялось первое заседание Руководящего комитета проекта ЕС по сохранению биоразнообразия озера Севан

29 сентября состоялось первое заседание Руководящего комитета проекта ЕС по сохранению биоразнообразия озера Севан. Об этом говорится в сообщении делегации Европейского Союза в Армении в Facebook.

Участники проекта, включая Европейский Союз и Министерство окружающей среды Республики Армения, официально дали старт проекту, который будет реализован ПРООН.

Главной целью проекта является восстановление экосистем, долгосрочное сохранение биоразнообразия и устойчивое развитие бассейна озера Севан. В рамках программы предусмотрено внедрение природоориентированных решений для очистки сточных вод и сокращение антропогенной нагрузки на экосистему водоёма. Новый проект является продолжением предыдущего крупного этапа сотрудничества, нацеленного на защиту озера и снижение загрязнения. Новая инициатива продолжает эту работу с фокусом на восстановление природного баланса.

https://arminfo.info/full_news.php?id=104559&lang=2

Беларусь

#сотрудничество

Беларусь готова оказать содействие Индонезии в мелиорации рисовых полей

Беларусь готова оказать содействие Индонезии в мелиорации рисовых полей. Об этом шла речь во время встречи заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Беларуси Игоря Дорофейчика с заместителем посла Индонезии в Москве Хартьо Харкомойо, сообщили БЕЛТА в пресс-службе Минсельхозпрода.

Стороны сверили позиции по ключевым направлениям взаимодействия и обозначили деловые моменты дальнейшего партнерства. Основу белорусских поставок составляет молочная продукция – сухое цельное и обезжиренное молоко, молочная сыворотка.

Кроме того, на встрече обсудили экспорт мясной продукции: Беларусь может поставлять в Индонезию говядину, полностью соответствующую ветеринарным требованиям страны-импортера.

Отдельным направлением сотрудничества становится обмен компетенциями. Белорусская сторона выразила готовность оказать содействие Индонезии в мелиорации рисовых полей – соответствующие документы уже подготовлены и находятся на рассмотрении индонезийских специалистов.

<https://belta.by/economics/view/belarus-gotova-okazat-sodejstvie-indonezii-v-melioratsii-risovyh-polej-803493-2026/>

Грузия

#энергетика

Экспорт электроэнергии из Грузии за восемь месяцев сократился почти на 54%

За первые восемь месяцев 2026 года экспорт электроэнергии из Грузии сократился почти на 54% — до всего лишь 236 млн кВт·ч. Статистические данные, опубликованные Государственной электросистемой, показывают, что страна экспортировала электроэнергию только в течение трех месяцев — мае, июне и июле. В августе экспорт электроэнергии из страны отсутствовал; был осуществлен лишь обмен электроэнергией с Азербайджаном в объеме 7 млн кВт·ч.

Стоит отметить, что в 2025 году экспорт электроэнергии также сократился на 51%.

Традиционно основным экспортным рынком является Турция. В этом году более 70% экспортируемой электроэнергии поступило в Турцию. Причиной снижения стало падение цен на электроэнергию в Турции, что сделало экспорт нерентабельным для компаний. На фоне избыточной выработки правительству даже пришлось ввести ограничение на производство, что привело к убыткам энергетических компаний.

<https://www.bizzone.info/energy/2026/1790339487.php>

Молдова

#сельское хозяйство

Осмокеску предложил провести сельскохозяйственную перепись раньше 2030 года

Министр сельского хозяйства Евгений Осмокеску предложил провести сельскохозяйственную перепись не позднее 2028 года вместо запланированного 2030-го.

Предыдущая перепись прошла в 2011 году, передает gupor.md со ссылкой на rlive.md

Министр считает, что нынешние статистические данные не дают полной картины сельского хозяйства. Перепись позволила бы выяснить, сколько в стране хозяйств, чем они занимаются и куда следует направлять европейские средства.

#лесное хозяйство

«Леса Молдовы» поглотят 23 предприятия

В Молдове планируют объединить 23 государственных лесных предприятия в единую структуру — ГП «Леса Молдовы».

В результате реорганизации могут быть сокращены около 193 должностей, а ежегодная экономия на зарплатах оценивается в 31,12 млн леев, передает bani.md

Проект постановления правительства о реорганизации предприятий, находящихся в подчинении Агентства «Молдсилва», разработало Министерство окружающей среды.

Согласно документу, ГП «Кишинёвское лесное хозяйство» поглотит остальные 22 предприятия. После завершения объединения новая структура получит название ГП «Леса Молдовы», а затем будет преобразована в акционерное общество со 100% государственным капиталом.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/lesa-moldovy-poglotiat-23-predpriiatiia-pod-sokrashchenie-mogut-popast-193-dolzhnosti/>

#энергетика

Процесс получения разрешений и согласований для производства энергии из возобновляемых источников будет упрощен

Парламент одобрил в первом чтении законопроект, направленный на повышение эффективности процесса выдачи разрешений для проектов по производству энергии из возобновляемых источников и устойчивое развитие рынка биотоплива.

Законодательная инициатива принадлежит Министерству энергетики, а ее разработка является частью обязательств Республики Молдова по приведению национального законодательства в соответствие с европейскими нормами в данной сфере.

Проект предусматривает введение в законодательство требований по определению и обозначению зон ускоренного развития проектов в области возобновляемой энергетики, а также по разработке планов размещения сетевой инфраструктуры и систем хранения энергии. Такие зоны будут определяться в приоритетном порядке на основе критериев, предусматривающих использование уже освоенных или менее чувствительных с экологической точки зрения территорий и инфраструктуры.

<https://noi.md/ru/jekonomika/process-polucheniya-razreshenij-i-soglasovanij-dlya-proizvodstva-jenergii-iz-vozobnovlyaemyh-istochnikov-budet-uproshhen>

Правительство утвердило Энергетическую стратегию на 2026-2050 годы

Молдова намерена создать безопасную, конкурентоспособную и устойчивую энергетическую систему, интегрированную в европейский энергетический рынок и способную поддерживать экономическое развитие страны и процесс вступления в Европейский союз.

Именно такова цель Энергетической стратегии на 2026–2050 годы, утвержденной сегодня правительством. Документ излагает видение того, как Республика Молдова будет производить, передавать и потреблять энергию в течение следующих 25 лет.

Целями, установленными на 2050 год, являются снижение доли импортируемой энергии с более чем 77% до 40%; обеспечение не менее 85% местного производства электроэнергии за счет возобновляемых источников; увеличение доли электроэнергии в конечном энергопотреблении с 12% до 65%; снижение энергоемкости с 0,298 до 0,061 т н. э. на 1000 евро.

Стратегия предусматривает семь общих целей – безопасность энергоснабжения, конкурентные рынки, интегрированные в единый европейский рынок, принцип «энергоэффективность прежде всего», декарбонизация и переход к возобновляемым источникам энергии, справедливый доступ к энергии по доступным ценам, цифровизация, а также стимулирование исследований и инноваций.

<https://noi.md/ru/jekonomika/pravitelstvo-utverdilo-jenergeticheskuyu-strategiyu-na-2026-2050-gody>

[#чрезвычайные ситуации](#) / [#стихийные бедствия](#)

В Молдове объявили высший код гидрологической опасности из-за обмеления Днестра

Государственная гидрометеорологическая служба Молдовы объявила на участке Днестра высший, красный код опасности в связи с падением объема стока воды до 15% от нормы. Об этом сообщает ТАСС.

Как отмечается на сайте ведомства, предупреждение действует на участке от села Наславча (Украина) до города Каменка (Приднестровье). При этом от города Дубоссары (Приднестровье) и ниже по течению действует оранжевый код, так как здесь уровень воды составляет 30% от нормы. Оранжевый код также действует на реке Прут на границе с Румынией.

Ранее министр окружающей среды Молдовы Георгий Хаждер заявил, что Украина прекратила поддержку уровня воды ниже Новоднестровского водохранилища. Сброс воды там сокращен примерно в три раза – ровно до тех значений, которые поступают в водохранилище выше по течению. Как отметил министр, вода сильно отступила от берегов, но ее уровня пока хватает для работы водозаборных станций Кишинева и нескольких других крупных городов страны.

<https://belta.by/world/view/v-moldove-objjavili-vyshshij-kod-gidrologicheskoy-opasnosti-iz-za-obmelenija-dnestra-803108-2026/>

Санду призвала готовить альтернативные источники воды из-за обмеления Днестра и Прута

Президент Молдавии Майя Санду призвала власти на местах срочно готовить альтернативные источники воды из-за катастрофического обмеления рек Днестр и Прут, которые питают водой Кишинев и другие города страны.

«Правительство вместе с мэриями и ответственными учреждениями должно найти общие решения, чтобы предотвратить кризис. Нужно провести все необходимые работы на станциях забора воды, найти альтернативные источники и подготовить их к использованию. Сейчас у нас у всех одна ответственность: обеспечить людям воду в кранах», — написала Санду на своей странице в Facebook (запрещен в России).

По ее словам, уровень Новоднестровского водохранилища на принадлежащей Украине Днестровской ГАЭС снизился более чем на десять метров и достиг критической отметки. На Пруте принято решение сократить сброс воды до 14 кубометров в секунду. Как указала Санду, до уровня, при котором сброс через гидротехническую систему станет невозможен, осталось 72 сантиметра.

<https://kvedomosti.ru/?p=1218867>

#трансграничные конфликты

Экологи в Молдове обвинили Украину в критическом обмелении Днестра

Молдавские экологи обвинили власти Украины в действиях, которые привели к резкому сбросу воды в Днестре, массовой гибели рыб и угрозе водоснабжения городов Молдовы. Об этом заявил эколог, исполнительный директор ассоциации хранителей реки Днестр Есо-TIRAS доктор биологических наук Илья Тромбицкий по итогам состоявшегося внеочередного заседания Днестровской комиссии, сообщает ТАСС.

«Молдавская сторона считает, что решение о резком сокращении сброса воды в Нижний Днестр было принято Украиной в одностороннем порядке, что вызвало гибель рыбы и других организмов ниже по течению», — отметил Тромбицкий.

По его словам, это уже второй случай «некорректного поведения» Киева за этот год. «Первый – запоздалое информирование о загрязнении в марте. Все это печально наблюдать, учитывая, что все мы в одной лодке и решения придется согласовывать и в дальнейшем», — добавил эколог.

<https://belta.by/world/view/ekologi-v-moldove-obvinili-ukrainu-v-kriticheskom-obmelenii-dnestra-803525-2026/>

#государство

Вместо 32 районов в Молдове создадут три региона – Север, Центр и Юг

Административную карту Молдовы предлагают разделить на три региона вместо нынешних 32 районов. Концепцию административно-территориальной реформы представил премьер-министр Василий Тофан на пресс-конференции.

Регионы будут называться Север, Центр и Юг. Автономия Гагаузии сохранит нынешний статус, как и муниципии Кишинев и Бельцы. Тараклию предлагают преобразовать в муниципий второго уровня, пишет [deschide.md](https://point.md/ru/novosti/obschestvo/vmesto-32-raionov-v-moldove-sozdadut-tri-regiona-sever-tsentr-i-iug/)

В состав Северного региона войдут 11 районов, административным центром станут Бельцы. Центральный регион объединит 13 районов с центром в Кишиневе. Южный регион будет включать семь районов, его центром станет Кагул.

Согласно представленной правительством концепции, реформа должна передать больше ресурсов и полномочий примэриям и сократить административный аппарат второго уровня.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/vmesto-32-raionov-v-moldove-sozdadut-tri-regiona-sever-tsentr-i-iug/>

Россия

#наука и инновации

Российские ученые создали сорбент для защиты растений от загрязнителей

Ученые Южного федерального университета разработали сорбент на основе биоугля и металлоорганического каркаса, который снижает накопление тяжелых металлов и полициклических ароматических углеводородов в растениях, сообщили в пресс-службе вуза.

«Ключевой результат эксперимента показал, что общее содержание ПАУ в корнях растений снизилось в 3,4-3,7 раза, а в побегах – в 1,6-1,7 раза. Одновременно уменьшились концентрации таких тяжелых металлов, как марганец, никель, медь, цинк и свинец, в корнях и побегах растений», – говорится в сообщении.

Эффективность сорбента ученые проверили в лабораторном эксперименте с загрязненной почвой, где выращивали люцерну и горчицу. В отличие от исходного биоугля, модифицированный материал способен одновременно связывать две группы загрязнителей – ПАУ и тяжелые металлы, что позволяет использовать его на территориях со смешанным загрязнением.

Разработанный материал может применяться на территориях с высокой техногенной нагрузкой, в том числе рядом с промышленными и перерабатывающими предприятиями, хвостохранилищами и углеотвалами.

Результаты исследования опубликованы в международном научном журнале *Environmental Research*.

<https://tass.ru/nauka/28148015>

Предложена новая технология защиты семян пшеницы

Ученые Южно-Уральского государственного университета (ЮУрГУ) совместно с исследователями из Китая предложили технологию защиты пшеницы, которая сочетает обработку семян холодной атмосферной плазмой с применением природных биостимуляторов. Об этом ТАСС сообщили в пресс-службе ЮУрГУ.

В основе новой технологии лежит двухэтапная предпосевная обработка: сначала на семена воздействуют нетепловой атмосферной холодной плазмой, которая одновременно обеззараживает поверхность и запускает его собственные защитные механизмы. Затем применяют сочетание гумата калия и мочевины, что усиливает ростовые процессы и повышает биохимическую устойчивость будущих растений.

По словам ученых, такое сочетание позволяет добиться синергетического эффекта: плазма уничтожает патогены и активирует семя, а биостимуляторы помогают растению быстрее наращивать биомассу и вырабатывать защитные ферменты. В ходе экспериментов у обработанных проростков увеличилась площадь листьев, масса растений и активность фермента, отвечающего за нейтрализацию токсичных продуктов обмена веществ.

В вузе добавили, что технология была протестирована на двух популярных сортах мягкой яровой пшеницы.

<https://tass.ru/nauka/28151455>

В России создали биопрепараты для защиты мягкой пшеницы от болезней

Специалисты Санкт-Петербургского государственного аграрного университета и Всероссийского научно-исследовательского института защиты растений разработали биопрепараты, которые снижают поражение мягкой пшеницы корневой гнилью и другими заболеваниями, а также способствуют повышению урожайности. Об этом сообщили ТАСС в пресс-службе вуза.

Специалисты разработали и испытали в полевых условиях восемь лабораторных образцов биопрепаратов. В их состав вошли полезные бактерии, грибы-антагонисты, а также 0,1% салицилат хитозана.

Эксперимент показал, что разработанные комплексы не только повышают устойчивость пшеницы к заболеваниям, но и положительно влияют на продуктивную кустистость растений и способны увеличивать урожайность культуры.

Результаты исследования опубликованы в научном журнале «Прикладная биохимия и микробиология».

<https://tass.ru/nauka/28164931>

[#Каспий](#)

Пять стран согласовали совместную программу по защите Каспия

Россия, Азербайджан, Казахстан, Иран и Туркменистан согласовали совместную программу по защите Каспийского моря, рассчитанную на 2026-2027 годы. Она включает экологический мониторинг, обмен данными между прикаспийскими странами и предотвращение загрязнения уникального водного объекта. Как сообщили в Министерстве природы России, соглашение достигнуто в рамках седьмой сессии Конференции сторон Тегеранской конвенции.

— На седьмой сессии Конференции сторон Тегеранской конвенции страны определили дальнейшие шаги по предотвращению загрязнения, экологическому мониторингу и обмену информацией. Особое внимание уделено реализации Московского протокола по предотвращению загрязнения и Протокола по оценке

воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, — подчеркнули в пресс-службе Минприроды России.

<https://nia.eco/2026/09/25/141270/>

[#сельское хозяйство](#)

Минсельхоз предложил ввести погектарные субсидии на проведение осеннего сева

Минсельхоз РФ предложил ввести погектарные субсидии на проведение осеннего сева под урожай 2027 года. Идея касается таких озимых культур, как пшеница, рожь, ячмень, тритикале. Предложение содержится в проекте постановления правительства, предусматривающего соответствующие изменения в госпрограмму развития сельского хозяйства. Документ размещён на портале regulation.gov.ru.

Предполагается, что погектарные субсидии будут предоставляться сельхозпроизводителям, за исключением граждан, ведущих ЛПХ, и СКПК.

Средства должны пойти на возмещение части затрат (без учёта НДС) на проведение агротехнологических работ, повышение уровня экологической безопасности сельхозпроизводства, а также на повышение плодородия и качества почв по ставке на 1 гектар посевной площади, занятой озимыми зерновыми культурами под урожай 2027 года.

Минсельхоз установил ряд условий, при выполнении которых будут предоставляться субсидии. В частности, их получатели должны использовать отечественные семена сельхозрастений, показатели сортовых и посевных качеств которых соответствуют требованиям, установленным Минсельхозом в соответствии с законом «О семеноводстве».

<https://glavagronom.ru/news/minselhoz-predlozhit-vvesti-pogektarnye-subsidii-na-provedenie-osennego-seva>

Правительство РФ направляет 21 региону дополнительное финансирование на поддержку агрострахования

Для ряда регионов предусмотрено дополнительно более 670 млн рублей на реализацию мероприятий по поддержке сельскохозяйственного страхования. Распоряжение об этом подписал председатель Правительства РФ Михаил Мишустин.

Как заявил Михаил Мишустин в ходе оперативного совещания с вице-премьерами 28 сентября текущего года, денежные средства направят в 21 регион, обратившийся с этой просьбой в 2026 году. В список входят Карелия, Крым, Марий Эл, Мордовия, Удмуртия, Чувашия, Краснодарский край, Астраханская, Брянская, Владимирская, Иркутская, Кемеровская, Кировская, Костромская, Нижегородская, Новгородская, Новосибирская, Саратовская, Смоленская, Ростовская и Томская области.

Господдержка агрострахования предоставляется в рамках государственной программы развития сельского хозяйства. С помощью этого механизма из федерального бюджета перечисляются субсидии на оплату части страховой премии по договорам страхования посевных площадей, сельскохозяйственных животных и объектов аквакультуры.

В Ростовской области предпримут комплексные меры борьбы с распашкой целинных земель и водоохранных зон

24 сентября прошло заседание общественного совета при Министерстве природных ресурсов и экологии Ростовской области, в ходе которого были определены приоритетные направления работы.

Одним из ключевых вопросов совещания стала разработка мер противодействия незаконной распашке целинных земель, водоохранных зон, сенокосов и пастбищ. Как подчеркнули участники заседания, естественные кормовые угодья являются важнейшей основой экологического каркаса всего агроландшафта Дона.

Кроме того, обсуждалось сохранение и развитие зеленых насаждений в муниципальных образованиях области как аспект комфортной и экологически безопасной среды проживания граждан.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/v-rostovskoi-oblasti-predprimut-kompleksnye-mery-borby-s-raspashkoi-celinnyh-zemel-i-vodoohrannyh-zon.html>

В Татарстане профинансируют исследования для продовольственной безопасности

Проекты, направленные на повышение эффективности агропромышленного комплекса и обеспечение продовольственной безопасности, поддержали в Татарстане в рамках грантового конкурса на фундаментальные и поисковые исследования. Среди поддержанных проектов — разработка кормового компонента для телят, базы данных технических культур и препаратов для повышения урожайности, сообщили ТАСС в пресс-службе Фонда науки и технологий Республики Татарстан.

Конкурс охватывает естественные, технические, социо-гуманитарные, медицинские и сельскохозяйственные направления и предназначен для научных сотрудников и научных групп республики. Из 360 заявок эксперты отобрали 51 проект. Каждый победитель получит грант до 2 млн рублей, общий объем поддержки — порядка 85 млн рублей.

<https://kvedomosti.ru/?p=1218626>

#водные ресурсы

Запаса воды в водохранилищах Крыма хватит более чем на полгода

Суммарного запаса воды в водохранилищах Республики Крым хватит примерно на 180-200 суток, говорится в сообщении государственного комитета по водному хозяйству и мелиорации региона в ответ на запрос ТАСС.

По данным комитета, суммарный объем наполнения всех водохранилищ Республики Крым составляет около 146,7 млн куб. м, из них: наполняемость питьевых водохранилищ естественного стока Республики Крым составляет около 104,6 млн куб. м, наливных водохранилищ — 24,6 млн куб. м.р

«При текущем среднесуточном потреблении в объеме около 580 тыс. куб. м, имеющихся запасов воды в водохранилищах достаточно для обеспечения водоснабжения населения и объектов экономики Крымского полуострова примерно на 180-200 суток, без учета будущих притоков воды в водохранилища», — говорится в сообщении.

<https://kvedomosti.ru/?p=1218785>

#сотрудничество

Обсуждены возможности расширения российского и турецкого сотрудничества в агропромышленном комплексе

В Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации прошла деловая встреча между министром Оксаной Лут и её турецким коллегой Ибрагимом Юмаклы, отвечающим за сельское и лесное хозяйство Турции. В ходе переговоров стороны рассмотрели перспективы углубления партнерства в аграрной области, расширения товарооборота между странами, а также затронули вопросы обеспечения ветеринарного и фитосанитарного здоровья.

Особое внимание участники сосредоточили на расширении экспорта мясной продукции.

Министры также рассмотрели вопросы совместной работы в области поставок минеральных удобрений. Они подчеркнули важность подписанного в сентябре этого года Меморандума о взаимопонимании между сельскохозяйственными ведомствами обеих стран, который открывает новые перспективы для укрепления сотрудничества в данной сфере.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/oksana-lut-i-ibragim-yumakly-obsudili-vozmozhnosti-rasshirenija-rossiiskogo-i-tureckogo-sotrudnichestva-v-agropromyshlennom-komplekse.html>

Состоялась 64-я сессия Совместной Российско-Финляндской комиссии по использованию пограничных водных систем

23 сентября в формате видеоконференции прошла 64-я сессия Совместной Российско-Финляндской комиссии по использованию пограничных водных систем.

Делегации Сторон возглавили Председатель российской части Комиссии, заместитель руководителя Федерального агентства водных ресурсов Татьяна Бокова и Председатель финляндской части Комиссии, статс-секретарь Министерства сельского и лесного хозяйства Финляндии Пекка Песонен.

Эксперты Сторон отметили, что постепенное снижение начиная с 2010 года нагрузки сточных вод на пограничные водные системы, а затем её стабилизация стали итогом проводимых Сторонами водоохраных мероприятий. Среди них — улучшение качества очистки сточных вод, повышение эффективности работы очистных сооружений, установление водоохраных зон и прибрежных защитных полос, а также уменьшение диффузной нагрузки с водосборов малых рек. Эти меры способствуют сохранению стабильного качества воды трансграничных водных объектов.

Согласованные позиции Сторон по всем основным пунктам реализации Соглашения отражены в итоговом протоколе, подписанном 24 сентября на площадках в г. Сортавала (Российская Федерация) и г. Хельсинки (Финляндская Республика).

#образование, повышение квалификации

В Минприроды России провели обучающий семинар по строительству и реконструкции очистных сооружений

25 сентября состоялся обучающий семинар, посвященный реализации мероприятий по строительству очистных сооружений, проведению пусконаладочных работ и выходу на нормативные показатели очистки сточных вод с учётом наилучших практик.

Семинары проводятся каждый квартал по поручению заместителя председателя правительства Российской Федерации Дмитрия Патрушева — они призваны систематизировать существующие подходы, эксперты обмениваются передовым опытом и обсуждают актуальные проблемы в сфере очистки сточных вод.

В ходе мероприятия участники обсудили типичные ошибки, с которыми сталкиваются специалисты при проектировании, строительстве и отладке очистных сооружений — на примерах строящихся объектов в центральной России и Поволжье. Эксперты поделились практическим опытом и обозначили ключевые зоны риска, требующие особого внимания на разных этапах реализации подобных проектов.

Второй блок семинара был посвящен анализу нарушений, которые выявляет Росприроднадзор в ходе контрольных мероприятий. Презентация, подготовленная заместителем Руководителя Росприроднадзора Владимиром Чернышёвым, позволила участникам семинара лучше понять, на что ориентируются надзорные органы при проверке объектов, и какие недочёты встречаются чаще всего.

Значимым аспектом обсуждения стал опыт разработки и внедрения автоматизированных систем управления технологическим процессом на канализационных очистных сооружениях в рамках Инцидента № 55. Приглашённый Минстроем России эксперт Алексей Торчинский представил детальный обзор — от этапа проектирования до выхода на проектные показатели. Участники смогли оценить преимущества современных решений и обсудить перспективы их масштабирования.

В рамках семинара были рассмотрены предложения по повышению эффективности проектирования и строительства очистных сооружений. Практическими наработками по подбору и внедрению реагентов для очистки воды поделился приглашённый со стороны Минприроды эксперт Марат Бинеев. Это позволило участникам узнать о новых технологических возможностях и оценить их потенциал для применения на действующих и строящихся объектах.

<http://voda.org.ru/tpost/xoe04bjdy1-v-minprirodi-rossii-proveli-obuchayuschi>

#энергетика

Кубанская ГЭС-2 стала первой в СССР гидроэлектростанцией с сифонным водозабором

59 лет назад состоялся пуск первого гидроагрегата ГЭС-2 – самой первой станции каскада Кубанских ГЭС (филиал ПАО «РусГидро»). Еще два агрегата запустили в том же 1967 году. Четвертый — в 1968.

Строительство станции началось в 1963 году. Кубанская ГЭС-2 была своеобразным полигоном новейших технических решений. При ее строительстве были использованы самые современные технологии того времени. Установили оборудование, до этого ранее не применявшееся в гидростроительстве: четыре железобетонных трубопровода, водоприемники сифонного типа. Особенность ГЭС-2 – сифонный, а не прямоточный водозабор. Это новшество было впервые в Советском Союзе реализовано на практике. Главное его преимущество – не надо никаких быстропадающих затворов, чтобы прекратить подачу воды. В случае аварийной ситуации достаточно нажать кнопку, чтобы открыть доступ воздуха в трубу на гребне сифона и прервать поток воды. На это уходит всего несколько секунд.

Станция работает в пиковом режиме, имеет бассейн суточного регулирования и выравнивающее водохранилище. Установленная мощность – 184 МВт (четыре гидроагрегата мощностью по 46 МВт), годовая выработка электроэнергии – около 600 млн кВт ч.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-287701>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#энергетика

Гималайский тупик: проект ГЭС «Верхний Сианг» вызывает протесты

В индийском штате Аруначал-Прадеш разворачивается конфликт вокруг планов строительства гигантской гидроэлектростанции на реке Сианг. Проект ГЭС «Верхний Сианг» мощностью 11 ГВт рассматривается Нью-Дели как стратегический ответ на гидроэнергетическую активность Китая в верховьях реки Ярлунг Цангпо на территории Тибета. Однако на месте реализация плана столкнулась с жестким сопротивлением коренных общин. Местные жители воспринимают мегапроект не как гарантию национальной безопасности, а как угрозу своему существованию. В районы предполагаемого строительства уже стянута техника и направлены группы геодезистов – их работу сопровождают наряды полиции и военизированные формирования.

Масштабы задуманного сооружения предполагают создание водохранилища, способного удерживать миллиарды тонн воды. Инженеры и экологи предупреждают, что возведение объекта такого уровня в молодых и сейсмически активных Гималаях сопряжено с непредсказуемыми последствиями.

Дополнительное давление огромной массы воды на тектонические разломы способно спровоцировать наведенную сейсмичность. Строительство ГЭС потребует масштабных буровзрывных работ, прокладки тоннелей и вырубки лесов на крутых склонах. Подобное вмешательство неизбежно приведет к дестабилизации грунта, хронической эрозии и масштабным оползням – это грозит навсегда изменить ландшафт региона.

Ситуация усугубляется климатическими факторами, которые ставят под сомнение надежность расчетов, основанных на исторических метеорологических данных.

Быстрое таяние ледников, нестабильные муссоны и участвовавшие экстремальные погодные явления создают условия для разрушительных внезапных паводков. Противники строительства ГЭС «Верхний Сианг» ссылаются на недавнюю катастрофу в соседнем индийском штате Сикким, где прорыв ледникового озера привел к уничтожению инфраструктуры. В случае аварии или экстренного сброса воды на новой ГЭС последствия для населения ниже по течению окажутся фатальными – поток уничтожит поселения и превратит долину в пустошь.

Для народа ади и других народностей Аруначал-Прадеша река Сианг является основой идентичности и традиционного уклада жизни. Согласно проектной документации, водохранилище затопит десятки поселений, включая исторические города Ингкионг и Геку. Свои дома будут вынуждены покинуть около ста тысяч человек. Жители заявляют, что никакие выплаты не способны возместить потерю общинных лесов, священных рощ и сельскохозяйственных угодий. Для координации протестов местное население использует традиционные институты управления – такие как совет Богунг Боканг Кебанг. Конфликт вокруг ГЭС «Верхний Сианг» показывает, что геополитические амбиции без учета интересов граждан способны спровоцировать затяжной социальный кризис на стратегически уязвимых приграничных территориях.

<https://hydropost.ru/id/004941>

Индия расширит электросети для подключения до 135 ГВт ВИЭ

Кабинет министров Индии одобрил третий этап программы Green Energy Corridor (ГЕС-III). Электросети внутри штатов и союзных территорий планируют расширить для передачи электроэнергии от объектов возобновляемой энергетики общей мощностью до 135 ГВт. Об этом сообщило пресс-информационное бюро правительства Индии (PIB).

Программа также предусматривает аккумуляторные накопители общей энергоёмкостью 50 ГВт·ч. Их будут размещать у производителей возобновляемой электроэнергии и в других ключевых точках энергосистемы. Они должны сглаживать колебания выработки, уменьшать перегрузки и обеспечивать потребителей энергией в часы без солнечной генерации.

Общий бюджет составит около 1,86 трлн рупий, включая 540,82 млрд рупий поддержки центрального правительства. Реализацию планируют завершить к 2032/33 финансовому году. Субсидирование сетевой инфраструктуры должно сдерживать расходы на передачу электроэнергии.

<https://nia.eco/2026/10/01/141941/>

В Иране производство энергии на ГЭС выросло на 63%

За 6 месяцев текущего иранского года (21 марта — 22 сентября 2026 года) производство электроэнергии на гидроэлектростанциях в Иране выросло на 63% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (21 марта — 22 сентября 2025 года).

Согласно данным иранской компании TAVANIR, об этом сообщил исполнительный директор компании Мохаммад Аллахдад на заседании, организованном с целью поиска решений по обеспечению электроэнергией в холодные месяцы.

«За 6 месяцев текущего иранского года выработка электроэнергии на гидроэлектростанциях страны составила 14,8 миллиарда киловатт-часов. Это составляет 6% от всей электроэнергии, производимой в стране», — отметил он.

Потенциал выработки электроэнергии иранскими ГЭС составляет в общей сложности 12 тысяч мегаватт. Из них 9 тысяч мегаватт создано Иранской компанией по водным ресурсам и развитию энергетики.

<https://ru.trend.az/iran/4228421.html>

#ледники

Таяние ледников Гималаев приближается к критической точке

Гималаи приближаются к критической точке, поскольку ледники тают быстрее, чем 10 лет назад. Это угрожает водной безопасности региона. Об этом передает НИАТ «Ховар» со ссылкой на АЗЕРТАДЖ.

Эти данные появились после обрушения гималайского ледника в конце августа вдоль непальско-тибетской границы, что вызвало каскадные оползни и внезапные наводнения в долинах внизу. 1300 человек погибли, более 5300 числятся пропавшими без вести в Непале и китайском Тибете, пишет Reuters.

По мере отступления ледники оставляют после себя нестабильные ледниковые озера, удерживаемые лишь рыхлыми камнями и льдом, над долинами, где живут миллионы людей.

Исследование было проведено компанией Systemiq, специализирующейся на консультировании в области устойчивого развития, совместно с Integrated Mountain Initiative, Международным центром комплексного развития горных районов и Национальным институтом гималайской окружающей среды имени Г.Б. Панта в Индии.

Согласно исследованию, в последние десятилетия ускорилась потеря массы гималайских ледников, в то время как в настоящее время ведется мониторинг только 21 ледника из примерно 40 тысяч ледников в регионе Гиндукуш — Гималаи, обширной горной системе, простирающейся на территории восьми стран от Афганистана до Мьянмы.

Около 200 ледниковых озер в Индии были отнесены к категории высокого риска, при этом 56 из них классифицированы как «очень высокий риск», что подвергает риску миллионы людей, живущих ниже по течению.

По мере приближения региона к «пику уровня воды», точке, когда речные потоки перестают подниматься и начинают снижаться, это будет иметь серьезные последствия для водной безопасности. Поскольку на Гималаи приходится более 20 % ВВП Индии, этот регион являлся ключевым элементом национальной экономической инфраструктуры страны, от которой зависят сотни миллионов людей.

<https://khovar.tj/rus/2026/09/tayanie-lednikov-gimalaev-priblizhaetsya-k-kriticheskoy-tochke/>

#стихийные бедствия

Таиланд одобрил восьмилетний проект защиты от наводнений

Правительство Таиланда одобрило проект усиления защиты от наводнений стоимостью 160 млрд батов — около 4,8 млрд долларов. Работы рассчитаны на восемь лет и охватят Бангкок, его окрестности и центральную часть страны. Ещё

более 4 млрд батов направят на устранение последствий нынешнего бедствия, сообщил 29 сентября премьер-министр Анутин Чарнвиракул. За три дня в столице выпало около 320 мм осадков — почти обычный сентябрьский объём.

<https://nia.eco/2026/09/30/141888/>

#сельское хозяйство

Фермеры Пенджаба и Харьяны впервые получают выплаты за накопление углерода в почве⁴

Более 2500 мелких фермеров в Пенджабе и Харьяне начнут получать цифровые выплаты за внедрение методов регенеративного земледелия. Это первый в Индии случай, когда фермерам выплачивается вознаграждение за углерод, накопленный в почве.

Процесс прямого перечисления выплат (DBT) 2550 фермерам из Пенджаба и Харьяны был запущен доктором М. Л. Джатом, секретарём Департамента сельскохозяйственных исследований и образования (DARE) и генеральным директором Индийского совета сельскохозяйственных исследований (ICAR), в ходе мероприятия, состоявшегося в Пенджабском сельскохозяйственном университете (PAU) в Лудхиане.

Выплаты осуществляются в рамках программы «Аади» (Aadi) — инициативы компании Grow Indigo по сокращению выбросов углерода в сельском хозяйстве, запущенной в 2019 г. при технической поддержке ICAR. В период с 2019 по 2022 гг. участвующие в программе фермеры внедрили такие методы, как прямой посев риса (DSR), сокращение обработки почвы и управление растительными остатками.

Сокращение выбросов парниковых газов и увеличение содержания углерода в почве, достигнутые в результате применения этих методов, были количественно оценены и независимо верифицированы до выдачи углеродных кредитов. В настоящее время программа охватывает более 2 млн акров (809 371 га) сельскохозяйственных угодий и более 100 000 фермеров в семи штатах и предусматривает выдачу сельскохозяйственных углеродных кредитов в соответствии с методологией Verra VM0042.

Углеродные кредиты, связанные с методами ведения сельского хозяйства

Программа является частью более широкого перехода к регенеративному сельскому хозяйству в Пенджабе и Харьяне. Она предусматривает внедрение таких подходов, как управление растительными остатками, сохранение водных ресурсов и применение систем земледелия, направленных на улучшение состояния почв и повышение их устойчивости к последствиям изменения климата.

Учреждения Индийского совета сельскохозяйственных исследований (ICAR) внесли вклад в проведение научных и полевых исследований по таким направлениям, как учёт выбросов парниковых газов, моделирование роста сельскохозяйственных культур, разработка протоколов отбора проб почвы и валидация измерительного оборудования. Кроме того, специалисты ICAR участвовали в обучении полевых групп и применении спутниковых технологий и методов дистанционного зондирования.

⁴ Перевод с английского

Индийский сельскохозяйственный научно-исследовательский институт (IARI) в Нью-Дели также внес вклад в эту работу. Кроме того, компания Grow Indigo сотрудничает с ICAR – Институтом прикладных сельскохозяйственных технологий (ATARI), Зона 1, в целях продвижения методов регенеративного сельского хозяйства.

Во время своих визитов в Пенджаб в рамках программы «Виксит Криши Санкальп Абхиян», а также последующих встреч с фермерами и представителями сельскохозяйственных учреждений министр сельского хозяйства и благосостояния фермеров Союза Шиврадж Сингх Чоухан подчеркнул важность сельскохозяйственных исследований, ориентированных на потребности фермеров, и внедрения устойчивых технологий непосредственно на местах.

Особое внимание министр уделял прямому посеву риса и агротехническим методам управления пожнивными остатками. Во время визита в Пенджаб в июне 2025 г. он встретился с фермерами и ознакомился с применяемыми ими методами ведения сельского хозяйства в рамках этой кампании.

По словам доктора М. Л. Джата, данная инициатива демонстрирует, что применение климатически устойчивых методов ведения сельского хозяйства, основанных на научной оценке и прошедших тщательную проверку, может создавать дополнительные источники дохода для мелких фермеров, одновременно способствуя сохранению водных ресурсов и улучшению качества воздуха.

Доктор Джат также поздравил фермеров, участвующих в программе, и отметил вклад учреждений ICAR в формирование научной базы, лежащей в основе этой инициативы.

Оценка преимуществ программы в сокращении потребления воды и выбросов

Платежи за сокращение выбросов углерода создают экономический стимул для внедрения методов ведения сельского хозяйства, которые одновременно способствуют снижению воздействия на окружающую среду.

Прямой посев риса может снизить потребность в орошении по сравнению с традиционной технологией пересадки рассады, в то время как совершенствование методов управления растительными остатками может способствовать сокращению сжигания стерни и связанного с этим загрязнения воздуха.

По оценкам программы, в период с 2019 по 2022 гг. на охваченных ею сельскохозяйственных угодьях было сэкономлено 45 млрд литров воды, а более 200 тыс. тонн растительных остатков не подверглись сжиганию. Это позволило предотвратить выброс в атмосферу примерно 1000 тонн мелкодисперсных частиц PM2.5.

Фермеры получают долю доходов от продажи углеродных кредитов

Фермеры будут получать выплаты в зависимости от их доли углеродных кредитов, сформированных в результате применения соответствующих методов ведения сельского хозяйства на их земельных участках.

Компания Grow Indigo осуществила первые цифровые выплаты за счёт собственных средств ещё до полной реализации углеродных кредитов. Это позволило начать выплаты фермерам, не дожидаясь поступления средств от продажи кредитов.

Фермерам было предложено выбрать один из двух вариантов: гарантированную авансовую выплату либо получение 75% чистой выручки от продажи углеродных кредитов.

Первая партия углеродных кредитов была сформирована примерно на 30 000 акров сельскохозяйственных земель и включала более 50 000 кредитов. В зависимости от объёма кредитов участвующие фермеры должны были получить от 3000 до 15 000 индийских рупий.

Выплаты осуществляются в рамках многолетнего процесса измерения результатов и их независимой верификации. Фермеры, присоединившиеся к программе после 2022 г., будут включены в следующий цикл мониторинга и начнут получать выплаты по мере выдачи соответствующих углеродных кредитов.

Исполнительный директор компании Grow Indigo доктор Уша Барвале Зер назвала эти выплаты первым в Индии случаем, когда фермеры получают вознаграждение за углерод, накопленный в их почве. Она также отметила доверие и терпение фермеров, участвовавших в процессе научной оценки и независимой верификации результатов.

Фермеры Хариндерджит Гилл из Нурпур-Бет, Лудхиана, и Амандип Каур из Сангрура рассказали о своём опыте участия в программе и отметили экономические и экологические преимущества продолжения применения восстановительных методов земледелия и отказа от сжигания пожнивных остатков.

В Пенджабе отмечается сокращение числа пожаров на сельскохозяйственных угодьях

Эта инициатива является частью более масштабной программы трансформации сельского хозяйства, реализуемой при поддержке ICAR, сельскохозяйственных университетов, центров сельскохозяйственных наук (Krishi Vigyan Kendras, KVK) и государственных учреждений.

Практический опыт, накопленный на местах, создаёт основу для более широкого внедрения таких методов, как сохранение пожнивных остатков, минимальная обработка почвы, прямой посев риса, диверсификация сельскохозяйственного производства, улучшение состояния почвенной биологии и эффективное использование водных ресурсов. Эти подходы призваны способствовать интеграции принципов устойчивости и продуктивности в современные сельскохозяйственные системы.

В Пенджабе также отмечается существенное сокращение числа сельскохозяйственных пожаров. Согласно правительственным данным, в сезон уборки риса в 2025 г. в штате было зарегистрировано 5114 случаев возгорания сельскохозяйственных угодий — это самый низкий показатель с момента начала мониторинга в рамках действующей системы. По сравнению с 2021 г. число таких пожаров сократилось на 93%, а по сравнению с 2022 г. — на 90%.

Модель Рансинх Калан в округе Мога, где на протяжении шести лет подряд на площади 1310 акров (530 га) полностью отсутствовало сжигание растительных остатков, ещё раз демонстрирует потенциал устойчивых подходов к управлению пожнивными остатками.

Сотрудничество стран БРИКС в области регенеративного сельского хозяйства

Эти изменения происходят на фоне расширения международного сотрудничества в области регенеративного сельского хозяйства.

На 16-й встрече министров сельского хозяйства стран БРИКС, состоявшейся в Индоре в июне 2026 г. под председательством Индии, было принято решение создать сеть центров передового опыта БРИКС в области агроэкологии и регенеративного сельского хозяйства. Сеть призвана способствовать повышению климатической устойчивости и производительности сельскохозяйственного

сектора. Первоначальную координацию работы сети осуществляет Индийский институт исследований систем земледелия (IIFSR) в Модипураме.

В принятой в сентябре 2026 г. Нью-Делийской декларации БРИКС приветствуется дальнейшее укрепление сотрудничества в рамках этой сети.

Инициатива в Лудхиане объединяет ориентированные на потребности фермеров сельскохозяйственные исследования, реализуемый ICAR подход «От лаборатории к земле» через исследовательские институты, ATARI и KVK, а также международное сотрудничество в области устойчивых методов ведения сельского хозяйства.

Программа также демонстрирует возможность увязать измеренные и независимо подтвержденные экологические результаты с экономическими стимулами на уровне фермерских хозяйств. Для участвующих фермеров механизм углеродных кредитов предусматривает дополнительные выплаты, размер которых связан с изменениями в методах ведения сельского хозяйства и результатами измерения выбросов и накопления углерода на их земельных участках.

<https://www.global-agriculture.com/india-region/punjab-and-haryana-farmers-set-to-receive-first-soil-carbon-payments/>

Китай представил план развития растениеводства с целью наращивания производства зерна к 2030 году⁵

Министерство сельского хозяйства и сельских дел КНР опубликовало национальный план развития растениеводства на период 15-й пятилетки (2026–2030 гг.), предусматривающий последовательное наращивание совокупного производственного потенциала зернового сектора. Согласно документу, к 2030 г. страна намерена обеспечить базовый уровень самообеспеченности зерном и гарантировать абсолютную продовольственную безопасность по основным видам продовольствия.

В соответствии с планом Китай намерен укреплять и расширять производственные мощности по выращиванию сои, масличных культур, хлопка и сахарного тростника, поддерживая рациональный уровень самообеспеченности этими культурами. Одновременно предусматривается обеспечение стабильных, сбалансированных, разнообразных и безопасных поставок овощей, фруктов и чая.

Документ предусматривает дифференцированные меры с учетом особенностей различных сельскохозяйственных культур и регионов страны.

Особое внимание в плане уделяется экологизации сельскохозяйственного производства. В частности, предусматривается более эффективное использование водных ресурсов в сельском хозяйстве, а также повышение эффективности применения минеральных удобрений и средств защиты растений.

Кроме того, в документе подчеркивается значение новых качественных производительных сил для развития сельского хозяйства, включая создание и внедрение новых высокопродуктивных сортов и применение интеллектуальной сельскохозяйственной техники и цифровых технологий.

Технологии уже обеспечивают более 64% прироста сельскохозяйственного производства Китая.

⁵ Перевод с английского

План развития растениеводства соответствует плану ускорения модернизации сельского хозяйства и сельских районов на период 15-й пятилетки (2026–2030 гг.), который предусматривает увеличение совокупного производственного потенциала зернового сектора страны к 2030 году до 1,45 трлн цзиней, или около 725 млн тонн.

Директор Центра исследований сельской экономики Министерства сельского хозяйства и сельских дел Чжао Чанбао отметил, что период 15-й пятилетки имеет решающее значение для достижения основных целей модернизации сельского хозяйства и сельских районов.

По его словам, дальнейшее повышение эффективности использования земельных и других ресурсов, а также рост производительности труда являются необходимыми условиями для адаптации к внутренним и внешним изменениям, укрепления основ устойчивого развития сельского хозяйства и обеспечения национальной продовольственной безопасности.

Чжао отметил, что план соответствует поставленной задаче по ускорению модернизации сельского хозяйства и сельских районов в период 15-й пятилетки (2026–2030 гг.). По его словам, эта задача предполагает одновременное наращивание производственных мощностей и объемов выпуска сельскохозяйственной продукции, повышение эффективности производства, улучшение экологической ситуации, а также увеличение доходов в сельских районах.

Зерновая база Китая продолжает укрепляться. В 2025 г. производство зерна в стране достигло около 714,9 млн тонн. Таким образом, второй год подряд объем производства превышал 700 млн тонн.

План был разработан на фоне растущих глобальных вызовов в сфере продовольственной безопасности. Согласно докладу «Состояние продовольственной безопасности и питания в мире в 2026 г.», опубликованному в июле пятью специализированными учреждениями Организации Объединенных Наций, в 2025 г. с голодом сталкивались около 645 млн человек, или 7,8% населения мира.

Китай обеспечивает продовольствием почти 20% населения мира, располагая менее чем 9% мировых пахотных земель, и сохраняет высокий уровень самообеспеченности зерном.

<https://www.global-agriculture.com/global-agriculture/china-unveils-crop-farming-plan-to-boost-grain-capacity-by-2030/>

#загрязнение воздуха

Загрязнение воздуха маскирует истинные масштабы потепления в Индии

Специалисты проанализировали климатические изменения в Индии за период с 2001 по 2024 год и пришли к выводу: страна нагревалась менее интенсивно, чем другие тропические территории суши. Как сообщает научный коллектив, подобная динамика обусловлена воздействием аэрозолей и переменами в облачном покрове, ограничивающими доступ солнечной радиации к земной поверхности, передаёт «МК.ru».

Средний рост температуры в Индии составил 0,138 градуса Цельсия за 10 лет. Для сравнения, в северных тропических регионах суши этот показатель достиг

0,280 градуса. Согласно расчетам, аэрозоли уменьшали скорость потепления примерно на 0,042 градуса, а облака — дополнительно на 0,083 градуса за десятилетие.

Выводы базируются на спутниковых измерениях, данных наземных станций и климатическом моделировании. Наиболее выраженный рост облачности специалисты зафиксировали в центральных и западных районах страны.

Тем не менее, как подчеркивают исследователи, наблюдаемое замедление потепления не отменяет климатических угроз. При снижении уровня загрязнения воздуха ослабеет и охлаждающее влияние аэрозолей — это способно спровоцировать ускоренный рост приземной температуры.

<https://ecoportal.su/news/view/133992.html>

#космос, дистанционное зондирование

«Бэйдоу»: от смартфонов до умного сельского хозяйства

Китай ускоряет интеграцию навигационной спутниковой системы «Бэйдоу» (BDS) с передовыми технологиями — 5G и 6G, искусственным интеллектом, дистанционным зондированием и спутниками на низкой околоземной орбите, — расширяя её применение от потребительских устройств до промышленных операций, передает Россия-Китай: главное. Система обеспечивает услуги позиционирования в реальном времени с точностью до сантиметра по всей стране, а также высокоточное глобальное покрытие с быстрой сходимостью, поддерживая подключение для миллиардов терминалов.

<https://silkroadnews.org/ru/news/beydou-ot-smartfonov-do-umnogo-selskogo-khozyaystva>

Америка

#энергетика

Власти США направят 18,8 млн долларов на ремонт и безопасность плотин

Федеральное агентство по управлению в чрезвычайных ситуациях США (FEMA) выделит штатам и территориям 18,8 млн долларов, чтобы повысить безопасность плотин. Финансирование поступит в 2026 финансовом году по двум национальным программам.

Большую часть суммы – 11,4 млн долларов – федеральный центр направит на потенциально опасные объекты. Региональные власти смогут за счет этих денег отремонтировать, перестроить или снести плотины, прорыв которых угрожает жизням людей.

Оставшиеся 7,4 млн долларов получают местные надзорные ведомства. Штаты потратят гранты, чтобы обучить инспекторов и проверить состояние гидротехнических сооружений.

<https://hydropost.ru/id/084943>

В США закрытый мусорный полигон превратили в солнечную электростанцию

В американском Нью-Хейвене, штат Коннектикут, солнечная электростанция заработала на территории закрытого мусорного полигона. Объект подключили к сети в июле 2026 года, сообщила компания Greenskies Clean Energy.

На полигоне разместили более 1900 солнечных панелей. По расчётам разработчика, они будут вырабатывать свыше 1,4 млн кВт·ч в год — примерно столько электроэнергии за год потребляют 200 домов.

Земля осталась в собственности города. Greenskies арендует участок и эксплуатирует установку, выплачивая Нью-Хейвену 72 тыс. долларов в год. За двадцатилетний срок аренды город рассчитывает получить около 1,5 млн долларов.

<https://nia.eco/2026/09/27/141568/>

ClearPower Global инвестирует 35 млн долларов в гидроэнергетику Перу

Компания ClearPower Global построит гидроэнергетические объекты в системе водоснабжения Тинахонес в Перу. Партнером выступит местное специальное управление «Ольмос-Тинахонес» (РЕОТ). На первом этапе инвестор направит 35 млн долларов, чтобы запустить до 20 МВт генерирующих мощностей.

Модульные турбины установят на перепадах высот прямо в действующих каналах, которые снабжают водой сельскохозяйственные угодья и населенные пункты. Новое оборудование позволит вырабатывать электричество, не нарушая работу водовода.

На стартовых площадках станции смогут ежегодно генерировать до 184 ГВт·ч электроэнергии. Если позволят гидрологические и технические условия, проект расширят – специалисты РЕОТ уже выбрали новые участки, чтобы смонтировать там дополнительные турбины.

Концессионное соглашение стороны заключили на 30 лет. В течение этого срока ClearPower будет управлять турбинами, обслуживать оборудование и ежегодно отчислять управлению РЕОТ не менее 1,5 млн перуанских солей (около 444 тысяч долларов) из выручки за электроэнергию. Когда контракт завершится, вся гидроэнергетическая инфраструктура перейдет государству.

<https://hydropost.ru/id/454926>

Убыток канадской Manitoba Hydro вырос до 446 млн долларов из-за засухи

Канадская энергокомпания Manitoba Hydro зафиксировала чистый убыток в 446 млн канадских долларов по итогам финансового года, который завершился 31 марта 2026 года. Из-за сильной засухи гидроэлектростанции снизили выработку, поэтому оператор закупал недостающий объем электричества на внешних рынках по высоким ценам.

Как следует из годового отчета, регион страдает от маловодья уже четвертый год из последних пяти. Manitoba Hydro пришлось импортировать больше энергии и сокращать экспорт. В результате финансовые показатели резко ухудшились по сравнению с предыдущим годом, когда убыток составлял 63 млн канадских долларов. Ситуацию усугубили масштабные лесные пожары в провинции

Манитоба: компания потратила около 52 млн канадских долларов, чтобы восстановить инфраструктуру и покрыть операционные расходы.

Гидроэлектростанции генерируют более 97% всей энергии в Манитобе, поэтому местная энергосистема сильно зависит от уровня воды. Врио главы Manitoba Hydro Хэл Тернер подчеркнул, что компания не могла повлиять на природные факторы, но продолжила модернизировать высоковольтные сети.

В ближайшие десять лет оператор инвестирует почти 17 млрд канадских долларов, чтобы обновить текущую инфраструктуру и построить новые генерирующие объекты. Деньги помогут удовлетворить растущий спрос на электричество и сделать сеть более надежной.

<https://hydropost.ru/id/014960>

[#изменение климата](#) / [#лесное хозяйство](#)

«Ржавление» сотен рек на Аляске увязали с глобальным потеплением

Американские геохимики обнаружили, что концентрация соединений железа в сотнях рек на Аляске резко выросла в последние несколько лет и достигла потенциально опасных для людей и животных значений в результате проникновения воды в оттаявшую вечную мерзлоту и ее взаимодействий с присутствующими там минералами железа. Об этом сообщила пресс-служба Университета Калифорнии в Дэвисе (UCD).

Как отмечают ученые, за последнее десятилетие жители Аляски и северных регионов Канады часто сообщали о том, что воды некоторых местных рек внезапно помутнели и стали ярко-оранжевыми. Последующее изучение этих водоемов указало, что в них резко выросла концентрация соединений железа, причем во многих случаях концентрация ионов металлов была в десятки раз выше, чем в воде из затопленных рудников.

Подобное «ржавление» рек несет большую опасность для речной флоры и фауны, а также для людей и диких животных, что побуждает исследователей изучать причины этих резких перемен в составе речной воды. Для получения подобных сведений американские геохимики совершили серию экспедиций в горы Брукс на северо-западе Аляски, где было ранее выявлено несколько десятков «ржавеющих рек».

<https://tass.ru/nauka/28147607>

Засуха и вырубка деревьев разрушают водную инфраструктуру Амазонии

Тропические леса Амазонии теряют способность регулировать климат Южной Америки. Люди вырубая растительность, регион страдает от рекордных засух, и природный механизм переноса влаги ломается. Об этом исследователи рассказали на научной конференции в Эквадоре в конце августа. Амазонский лес работает как гигантский природный насос. Влага из океана проливается над деревьями дождями. Корни впитывают воду из почвы, а листья испаряют ее обратно в атмосферу. Одно взрослое дерево ежедневно отдает в воздух от 200 до 300 литров воды. Ветер разносит этот пар по всему континенту.

400 миллиардов деревьев формируют воздушные реки – главную водную инфраструктуру Южной Америки. Лес поддерживает круговорот воды и углерода в масштабах всей планеты. Сейчас система дает сбой. Лесные пожары, спил деревьев и нелегальная добыча полезных ископаемых дробят единый лесной массив. Ученые уже фиксируют последствия: в бразильских районах, где исчез лес, дождей выпадает меньше, температуры растут, а засухи длятся дольше.

На южной окраине региона деревья массово гибнут от обезвоживания. Сухой воздух тянет влагу вверх, а пересохшая почва не отдает воду; из-за этого внутренние капилляры в стволах рвутся. В 2024 году Амазония столкнулась с сильнейшей засухой за всю историю наблюдений. Дефицит влаги, который спровоцировало нагревание океана при Эль-Ниньо, затронул 88 % территории бассейна. В столице Колумбии Боготе не хватало питьевой воды, а в эквадорском Кито из-за пересохших водоемов отключали электричество. Одновременно в лесах вспыхнуло рекордное количество пожаров. Дым дошел даже до юго-восточных штатов Бразилии.

Чтобы избежать необратимых последствий для климата, ученые призывают отказываться от ископаемого топлива, восстанавливать истощенные почвы и заново объединять разрозненные лесные участки.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26645/>

Защита лесов Амазонии оказалась эффективнее новых посадок

Сохранение уже существующих лесов Амазонии может принести больше пользы природе, чем восстановление растительности на расчищенных территориях. К такому выводу пришли ученые, изучившие изменения на площади около 3 млн гектаров в бразильском штате Пара за 2010–2020 годы, сообщает Earth.com.

Исследователи смоделировали несколько сценариев и оценили, что произошло бы с экосистемами, если бы удалось предотвратить разные виды ущерба. Самым результативным для сохранения биоразнообразия оказалось ограничение пожаров и лесозаготовок, тогда как восстановление растительности потребовало наибольших затрат и показало наименьший эффект среди трех рассмотренных мер.

За десять лет огонь и рубки затронули 273 558 гектаров старовозрастного леса. Еще 158 980 гектаров лесных территорий разных типов были полностью расчищены. По расчетам ученых, предотвращение пожаров и лесозаготовок сохранило бы 68,5% утраченного биоразнообразия. Защита от полной расчистки позволила бы избежать 28% таких потерь. При оценке запасов углерода картина была иной: предотвращение уничтожения леса компенсировало бы 60,8% потерь, а защита от пожаров и рубок — 46,8%.

Еще один сценарий предполагал восстановление лесов в соответствии с требованиями законодательства Бразилии. В таком случае растительность могла бы вернуться примерно на 80 705 гектаров, преимущественно по соседству с сохранившимися лесными массивами. Однако отдельно эта мера возместила бы лишь 6,5% ущерба биоразнообразию и 14,7% потерь углерода.

Преимущества восстановления становились заметнее на территориях, где леса осталось мало. Если его доля опускалась примерно ниже 43%, новые посадки давали больший эффект для биоразнообразия, чем предотвращение дальнейшей расчистки. Для сохранения углерода аналогичный перелом происходил примерно на отметке 41%.

Максимальный результат модель показала при одновременном использовании всех трех подходов. Совместное предотвращение расчистки, пожаров и рубок позволило бы поднять показатели биоразнообразия на 12%, а запасов углерода — на 18% относительно уровня 2010 года. С учетом восстановления лесов значения достигали соответственно 22% и 42%.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/zashhita-lesov-amazonii-okazalas-jeffektivnee-novyh-posadok/>

Транзит судов через Панамский канал могут дополнительно ограничить из-за усиления засухи, связанной с Эль-Ниньо⁶

Панамский канал планирует вновь сократить объемы морского транзита из-за усугубляющейся засухи, связанной с климатическим явлением Эль-Ниньо. Это может еще больше осложнить судоходство по одному из важнейших мировых транспортных маршрутов.

По данным источника, через Панамский канал проходит около 5% мирового объема морских грузоперевозок и порядка 40% контейнерных грузоперевозок США. Канал остается востребованным среди грузоотправителей, поскольку позволяет, как правило, сокращать транспортные расходы и время доставки, особенно при перевозках между Китаем и другими странами Азии и США.

Согласно проекту плана, представленному парламенту Панама, с октября среднесуточное количество судов, которым будет разрешен транзит через канал, может составить 29,5. Это примерно на 18% меньше августовского показателя, когда через канал в среднем проходило 36 судов в сутки. В сентябре из-за засухи власти уже сократили разрешенное количество ежедневных транзитов с 36 до 32.

Дополнительные сложности для судоходных компаний создают геополитические события на Ближнем Востоке, включая военные действия между США и Израилем и Ираном, а также нарушения судоходства через Ормузский пролив. Эти факторы приводят к сбоям в логистических цепочках и росту транспортных расходов для компаний, использующих Панамский канал.

В августе суда ожидали прохождения через канал в течение 10 дней — это был самый продолжительный срок ожидания с мая. По сообщениям, один из контейнеровозов заплатил около \$4 млн (3 млн фунтов стерлингов), чтобы обойти очередь на транзит.

Как правило, судоходные компании вносят фиксированную плату за бронирование слота для прохождения через канал. При этом ежедневный аукцион позволяет судовладельцам делать дополнительные ставки, чтобы получить возможность пройти канал вне общей очереди. Размер таких ставок, как правило, увеличивается в периоды повышенного спроса.

Ограничения на транзит через Панамский канал могут усилиться, поскольку ожидается, что явление Эль-Ниньо достигнет пика в конце текущего года. Согласно прогнозам, это естественное климатическое явление, связанное с глобальными изменениями атмосферной циркуляции, ветрового режима и режима осадков, может стать наиболее сильным за последние четыре десятилетия.

Панамский канал протяженностью 82 км соединяет Карибское море с Тихим океаном. Для функционирования системы шлюзов используется пресная вода из рек, питающих озеро Гатун. В сентябре официальные лица сообщили, что в водосборном бассейне канала выпало меньше осадков, чем ожидалось.

⁶ Перевод с английского

Шлюзы Панамского канала работают по принципу подъемников: камеры шлюзов заполняются пресной водой, что позволяет поднимать суда примерно на 26 метров (85 футов) от уровня моря до уровня озера Гатун, а затем опускать их до уровня моря с противоположной стороны канала.

Если уровень воды в озере Гатун снижается до отметки, при которой транзит крупнейших судов становится небезопасным или создает чрезмерную нагрузку на водные ресурсы, администрация Панамского канала вводит ограничения на судоходство.

В 2023 г. уровень воды в водоемах, обеспечивающих работу канала, снизился настолько, что власти сократили среднесуточное количество разрешенных транзитов с 38 до 22 судов. Ограничения привели к значительному скоплению судов в зоне ожидания, и судоходным компаниям пришлось оперативно искать альтернативные маршруты.

Явление Эль-Ниньо серьезно затронуло Центральную Америку и северные районы Южной Америки. В девяти странах этого региона период с июня по август стал самым жарким за всю историю метеорологических наблюдений.

Согласно анализу метеорологических данных европейской программы Copernicus, проведенному агентством Agence France-Presse, за этот период 52 страны на всех континентах установили новые сезонные температурные рекорды.

Экстремальная жара проявлялась по-разному — от беспрецедентных волн жары в Европе до разрушительной засухи в Судане и токсичного дыма, вызванного лесными пожарами, в Индонезии.

Более трети населения мира, столкнувшегося с рекордно жарким летом, проживало в Африке, особенно в странах Сахеля и расположенных южнее него районах.

Восемнадцать африканских стран установили новые сезонные температурные рекорды в период с июня по август — от Мавритании и Сьерра-Леоне на западе континента до Эритреи и Эфиопии на востоке.

<https://www.theguardian.com/world/2026/sep/15/panama-canal-traffic-cut-trade-drought-el-nino>

#планета Земля

В Чили зацвела пустыня Атакама — редкий природный феномен

В чилийской пустыне Атакама в 2026 году начался редкий природный феномен — так называемое «цветение пустыни» (Desierto Florido). После обильных осадков, прошедших в июле, в одном из самых засушливых регионов мира начали массово прорастать растения, семена и подземные части которых годами сохраняются в состоянии покоя, сообщили в региональном правительстве Атакамы в Чили.

По данным правительства региона, первые цветы ожидалось уже во второй половине августа, более масштабное цветение — в сентябре, а наибольшее разнообразие и обилие растений прогнозируется к середине октября. Зона цветения может протянуться от Кальдеры до Фрейрины.

Национальная лесная корпорация Чили CONAF сообщает, что феномен возникает, когда зимние осадки в прибрежной части региона превышают примерно 15 мм. В таких условиях из почвы появляются более 200 видов однолетних растений и геофитов — растений, способных переживать длительные засушливые периоды в виде луковиц, корневищ, клубней или других подземных органов.

#сельское хозяйство

Ученые испытывают сорта сои с глубокой корневой системой для повышения засухоустойчивости и накопления углерода в почве⁷

Исследователи Института биологических исследований Салка в этом сезоне проводят полевые испытания в четырех штатах США на сортах сои, выведенных для формирования более глубокой и разветвленной корневой системы. Ученые рассчитывают, что такой подход позволит повысить устойчивость культуры к засухе, а также увеличить способность почвы поглощать и удерживать углерод. Проект, получивший грант в размере 18 млн долларов от Фонда Безоса по охране Земли, реализуется в рамках инициативы Института Салка «Использование потенциала растений» и представляет собой одну из наиболее масштабных попыток изменить корневую архитектуру крупной пропашной культуры, не затрагивая ее надземные характеристики.

В настоящее время испытания проводятся в Университете Иллинойса в Урбана-Шампейне, а также на дополнительных экспериментальных площадках в штатах Миссури, Канзас и Айова. Исследователи используют подземные камеры и оборудование для мониторинга почвы, чтобы отслеживать, как изменение глубины, размера и состава корневой системы влияет на продуктивность растений, а также на объем углерода, который корни и окружающая их почва способны удерживать с течением времени. По словам ученых Института Салка, первые результаты испытаний этого года ожидаются осенью. При этом на данном этапе исследователи сосредоточены прежде всего на формировании и мониторинге развития корневой системы, а не на оценке конечной урожайности или количества накопленного углерода.

Почему глубина корневой системы имеет значение в условиях растущей климатической нестабильности

Вольфганг Буш, директор Инициативы по использованию потенциала растений Института Салка, отметил, что срочность проекта обусловлена простой проблемой: по мере того как условия выращивания становятся все более непредсказуемыми, производить достаточное количество продовольствия для растущего населения планеты будет все сложнее, если сельскохозяйственные культуры не станут более устойчивыми к чередованию периодов недостатка и избытка воды. Тодд Майкл, профессор-исследователь Института Салка, участвующий в проекте, пояснил, что стратегия команды основана на использовании естественной генетической изменчивости, уже существующей в генофонде сои, а не на внедрении совершенно чужеродных генов. По его словам, исследователи стремятся выявить и усилить признаки корневой системы, которые уже присутствуют у сои, но недостаточно выражены у большинства коммерческих сортов.

Двойная цель проекта — повышение засухоустойчивости и накопление углерода в почве — отражает более широкий сдвиг в науке о растениях в сторону генетических технологий, способных одновременно способствовать адаптации сельскохозяйственных культур к изменению климата и смягчению его

⁷ Перевод с английского

последствий. Более глубокая корневая система потенциально позволяет растениям получать влагу из нижних слоев почвы в засушливые периоды, что может снизить потери урожая в системах богарного земледелия. Кроме того, она способствует накоплению большего количества корневой биомассы и углеродсодержащих соединений глубже в почве, где они могут сохраняться дольше, чем углерод в ее поверхностных слоях. Именно то, насколько устойчивыми окажутся эти эффекты на разных типах почв и при различных режимах выпадения осадков в условиях крупномасштабного сельскохозяйственного производства, призвана определить многоштатная сеть полевых испытаний в ближайшие сезоны.

Следует особо отметить, что исследование находится пока на ранней стадии. Команда Института Салка еще не опубликовала данные об урожайности в рамках полевых испытаний, показатели засухоустойчивости или подтвержденные данные о поглощении углерода посевами в этом сезоне. Даже после получения первых результатов этой осенью они должны будут пройти дополнительную проверку в последующих сезонах испытаний, прежде чем селекционеры смогут начать внедрять подтвержденные признаки в коммерческие сорта сои. Эндрю Боварник из Программы развития ООН, комментируя более широкую проблему масштабирования сельскохозяйственных инноваций, отметил, что многообещающие разработки в этой области нередко с трудом проходят путь от подтверждения концепции до широкого внедрения в фермерских хозяйствах. По его мнению, об этом ограничении важно помнить, несмотря на значительный интерес и энтузиазм, которые вызывает данное научное направление.

https://www.global-agriculture.com/ag-tech-research-news/scientists-test-deep-rooted-soybeans-to-fight-drought-and-lock-carbon-in-soil/#google_vignette

Европа

#энергетика

Британская гидроэнергетика: миллиарды фунтов и поиск строителей

Согласно новому докладу Британской гидроэнергетической ассоциации, представленному по итогам конференции в Манчестере, Великобритания стоит на пороге масштабных инвестиций в инфраструктуру. Впервые за сорок лет страна готовится к строительству крупных гидроэнергетических объектов, включая гидроаккумулирующие электростанции и приливные станции. Однако эксперты предупреждают, что реализация проектов на десятки миллиардов фунтов стерлингов совпала с периодом истощения производственных мощностей после десятилетий деиндустриализации. Главный вопрос сейчас заключается в том, смогут ли эти вложения укрепить национальную экономику, или же значительная часть средств уйдет за рубеж на закупку оборудования и привлечение иностранных специалистов.

Опыт прошлых лет показывает, что инфраструктурные объекты могут быть успешно построены, но при этом их промышленная ценность достается другим странам. Прерывистая государственная политика, неопределенность сроков и разрозненные закупки лишают британские компании возможности вкладывать средства в заводы, оборудование и обучение персонала. одобные резкие смены курса приводят к тому, что производители теряют гарантированные портфели

заказов, а экономика упускает возможности для роста и создания добавленной стоимости.

Для решения этой проблемы специалисты призывают превратить абстрактные планы в надежные портфели заказов. Бизнесу необходима уверенность в том, что заявленные проекты действительно будут реализованы. Только при наличии четкой перспективы подрядчики, производители оборудования и образовательные учреждения смогут планировать свои инвестиции. Ожидается, что новые финансовые механизмы, разрабатываемые государственным регулятором, помогут снизить долгосрочные рыночные риски – это должно стать сигналом для всей цепочки поставок о необходимости заблаговременной подготовки производственных мощностей.

Общий вывод сводится к необходимости создания новой модели взаимодействия между участниками рынка. Государственный сектор должен задавать долгосрочные ориентиры и устранять системные барьеры, в то время как частный бизнес – брать на себя финансовые риски, внедрять инновации и выполнять строительные работы. При таком подходе каждый новый завершённый проект будет оставлять после себя более сильную и подготовленную экономику, способную самостоятельно справляться со следующими вызовами без критической зависимости от зарубежных поставок.

<https://hydropost.ru/id/134938>

Германия планирует полностью прекратить использование ископаемого топлива до 2045 года

Правительство Германии опубликовало план отказа от использования ископаемого топлива к 2045 году. Дорожная карта была представлена «на полях» сессии Генеральной Ассамблеи ООН в Нью-Йорке.

Таким образом, Германия стала третьей страной после Франции и Нидерландов, представившей подобный план.

Основанием документа является утвержденная Программа защиты климата (Klimaschutzprogramm 2026).

Ранее ФРГ взяла на себя обязательство достичь углеродной нейтральности к 2045 году.

В 2024 году доля ископаемого топлива в потреблении первичной энергии Германии составляла 65 %: нефтепродукты (36%), природный газ (24%) и уголь (5%). 98 % нефтепродуктов и 95 % природного газа, а также весь каменный уголь импортировались. Общие затраты на этот импорт в 2024 году составили 76 миллиардов евро. Эти расходы значительно возросли после кризиса, связанного с Ираном.

Новый план опирается, с одной стороны, на расширение использования возобновляемых источников энергии для производства электроэнергии, а с другой — на электрификацию транспорта, систем отопления и промышленных процессов.

Документ предусматривает увеличение мощностей солнечной энергетики до 215 ГВт к 2030 году, 309 ГВт к 2035 и 400 ГВт к 2040 году. Мощности ветроэнергетики должны вырасти до 230 ГВт, в том числе 160 ГВт наземной и 70 ГВт офшорной ветроэнергетики (все указанные цели утверждены ранее другими нормативными актами).

По итогам прошедшего года установленная мощность солнечной энергетики Германии достигла 117 ГВт, а наземной ветровой 68,1 ГВт.

<https://renen.ru/frg-planiruet-polnostyu-prekratit-ispolzovanie-iskopaemogo-topliva-do-2045-goda/>

Три страны ЕС потребовали установить цель по ВИЭ на 2040 год

Испания, Португалия и Люксембург направили Еврокомиссии письмо с предложением установить цель по развитию возобновляемой энергетики на 2040 год. Об инициативе перед встречей министров энергетики ЕС сообщила испанский министр экологического перехода Сара Аагесен. По ее словам, странам нужен ясный ориентир для планирования инвестиций после 2030 года.

Сейчас обязательная цель Евросоюза предусматривает, что к 2030 году возобновляемые источники должны обеспечивать не менее 42,5% его общего энергопотребления. Аналогичного показателя на 2040 год пока нет. При этом общая климатическая цель на этот срок уже утверждена: ЕС намерен сократить чистые выбросы парниковых газов на 90% по сравнению с 1990 годом. Новое предложение касается того, какую роль в достижении этой цели отвести именно возобновляемой энергетике.

<https://nia.eco/2026/09/30/141856/>

[#экономика и финансы](#)

Экономические потери Европы от летней жары оценили в 113 млрд евро

Летняя жара в Европе в 2026 году привела к экономическим потерям в размере около 113 млрд евро. Такая оценка содержится в новом отчете международной страховой компания Allianz.

По расчетам аналитиков, жаркая погода сократила совокупный объем производства примерно на 0,46 % от прогнозируемого ВВП 30 европейских стран. Наибольшие потери в денежном выражении приходятся на Италию, Германию и Францию — почти две трети общей суммы. Экономические потери оцениваются соответственно в 27,8 млрд, 25 млрд и 20,1 млрд евро.

Экономический ущерб связан, прежде всего, со снижением производительности труда. Из-за сильной жары работники могут медленнее выполнять задачи, чаще делать перерывы или вовсе пропускать рабочие дни, что в итоге сокращает объем производства.

<https://khovar.tj/rus/2026/09/ekonomicheskie-poteri-evropy-ot-letnej-zhary-otsenili-v-113-mlrd-evro/>

[#водные ресурсы](#)

Уровень воды в Рейне опустился до рекордно низкой отметки

На фоне продолжительной засухи уровень воды на ключевом участке Рейна в городе Кауб упал до исторического минимума. Об этом сообщает газета Die Zeit со ссылкой на Федеральное управление водных путей и судоходства (WSV).

24 сентября уровень воды на водомерной станции города Кауб недалеко от Кобленца, критически важного места для судоходства, упал до 2 см. К утру

25 сентября уровень воды поднялся до 5 см. По словам представителя WSV, данные пока требуют верификации, однако, по предварительной оценке, речь идет о новом антирекорде.

В августе WSV фиксировало на этом же участке Рейна уровень воды в 8 см.

Ранее представитель по вопросам транспортной политики торгово-промышленной палаты Рейнланд-Пфальца Николь Рабольд отмечала, что «ситуация критическая». По ее данным, если уровень воды у города Кауб опустится ниже 40 см, экономически целесообразное внутреннее судоходство станет невозможным.

<https://belta.by/world/view/uroven-vody-v-rejne-opustilsja-do-rekordno-nizkoj-otmetki-802850-2026/>

Реке Эйвон объявили права. Исполнение — отдельный вопрос

У британской реки Эйвон теперь есть внушительный перечень прав: существовать, развиваться естественным образом, сохранять устойчивый сток, не подвергаться загрязнению и поддерживать биоразнообразие. Девять местных советов поддержали хартию. Обязательств она не создаёт — сообщила The Guardian.

Инициатива движения We Are Avon выглядит солидно: семь прав, охватывающих состояние реки, её восстановление и даже отношения с человеческим сообществом. Предусмотрено и право на представительство — за Эйвон должны говорить люди. Сама река, разумеется, уточнить свои требования не сможет.

Однако в опубликованном тексте хартии нет графика сокращения загрязнения, объёмов финансирования или измеримых показателей восстановления. Право не быть загрязнённой сформулировано; кто, к какому сроку и за какие средства обеспечит его соблюдение, из этих семи пунктов не следует. Авторы поясняют, что перечисленные права отсылают к уже существующему природоохранному законодательству. Получается, к прежним нормам добавили торжественную формулировку. Новые очистные сооружения из неё пока не вытекают.

При этом у движения есть вполне предметные предложения. На его сайте описаны группы добровольцев, которые могут проверять качество воды, собирать мусор, обследовать местообитания и взаимодействовать с землевладельцами. Первым двадцати зарегистрированным группам обещана поддержка по 500 фунтов на мероприятия и материалы. Это уже работа, которую можно увидеть и проверить: проведён анализ, очищен берег, опубликованы результаты.

<https://nia.eco/2026/09/30/141867/>

#наука и инновации

Экологи научились анализировать здоровье почвы по запаху

Раньше фермеры оценивали состояние почвы по запаху. По мнению экологов, по запаху можно многое понять: грибы и бактерии, присутствующие в почве, важны для ее здоровья и отвечают за запах почвы. Ученые обнаружили, что запах почвы можно уловить и проанализировать в лаборатории, что позволяет получить представление о микробных сообществах.

На 18 пастбищах возле Неймегена экологи установили специальные трубки с насосами. Через отверстия в больших трубках воздух с запахами попадал внутрь, оседал на внутренней трубке, а потом его анализировали в лаборатории. Пастбища отличались по способу обработки: где-то активно применяли

искусственные удобрения, где-то придерживались естественных методов, а где-то выбирали что-то среднее.

Исследование показало, что запахи действительно отражают состав микробных сообществ — какие виды бактерий и грибов живут в почве, сколько их и как они работают. Ученым удалось выделить 75 запахов, и часть из них четко показывала, меняет ли фермер подход к обработке земли. Особенно чувствительными к переменам оказались альдегиды — соединения, которые в основном вырабатывают грибы.

<https://science.mail.ru/news/57609-zdorove-pochvy-pokazhet-ee-zapah/>

#чрезвычайные ситуации

В Латвии объявили чрезвычайную ситуацию в сельском хозяйстве

Правительство Латвии объявило чрезвычайную ситуацию в сельском хозяйстве из-за продолжительных осадков летом и в начале осени, что осложнило сельскохозяйственные работы, сообщают латвийские СМИ.

Чрезвычайная ситуация будет действовать на всей территории страны до 10 января следующего года.

Из-за непогоды больше всего пострадала западная часть республики, особенно регион Курземе. У многих хозяйств снижаются доходы и возникают трудности с выполнением финансовых обязательств.

<https://belta.by/world/view/v-latvii-objjavili-chrezvychajnuju-situatsiju-v-selskom-hozajstve-803530-2026/>

#ледники

Ледники Швейцарии потеряли 5,5% объёма за год

Швейцарские ледники за гидрологический 2025/26 год потеряли 5,5% объёма льда. Это второй по величине годовой показатель после 2022 года, когда сокращение достигло 5,9%. Новые данные сети мониторинга GLAMOS показывают, что особенно тяжёлые для ледников сезоны складываются в устойчивую многолетнюю тенденцию: с 2021 года объём льда в стране уменьшился почти на 20%.

Результаты представлены в годовом отчёте GLAMOS. Расчёты относятся к периоду с 1 октября 2025 года по 30 сентября 2026 года. В сентябре специалисты провели полевые измерения на 23 ледниках в разных районах Швейцарских Альп. Затем результаты привели к единому годовому периоду и распространили с помощью модели на примерно 1300 ледников национального кадастра. При расчёте учитывались региональные различия и многолетние особенности потери массы отдельных ледников.

Главными причинами исследователи называют сочетание малоснежной зимы и продолжительной жары. К концу зимнего сезона дефицит снега на ледниках в среднем по стране составил 25%. Тонкий снежный покров быстро исчезал, и обнажившийся лёд дольше подвергался таянию. На части наблюдаемых ледников снег полностью сошёл уже к середине июля, включая самые высокие участки измерений.

ИННОВАЦИИ

Создан материал, использующий энергию света для очистки воздуха

Китайские ученые создали материал, который способен использовать энергию света для притягивания проходящих через него частиц пыли, вирусов и микробов. Его можно применять в качестве основы для масок и респираторов, способных фильтровать воздух на протяжении нескольких месяцев, пишут исследователи в статье, опубликованной в научном журнале Chem.

Ученые воспроизвели эффект электростатических фильтров в материале на базе мембраны из полипропилена и специального покрытия с ферроэлектрическими свойствами, которое состоит из полимерного материала и частиц сплава галлия и индия. Данные структуры поглощают падающий на фильтр солнечный или искусственный свет и используют его энергию для того, чтобы заставить соседние с ними цепочки полимера приобрести положительный заряд.

Проведенные учеными испытания показали, что новый материал способен улавливать частицы соли и золы диаметром в несколько сотен нанометров, и при этом эффективность фильтрации воздуха даже через месяц непрерывной работы снизилась всего на 1% по сравнению с началом эксперимента.

<https://tass.ru/nauka/28152577>

Гибкие солнечные панели превращают вышки связи в источники возобновляемой энергии

Австралийская телекоммуникационная компания Decon завершила первый месяц испытания легких и гибких солнечных ламинатных панелей, прикрепленных к северной стороне 40-метровой мачты вышки фиксированной беспроводной связи. Испытания демонстрируют, что вырабатывать возобновляемую энергию можно с минимальным вмешательством в инфраструктуру.

Ключевая особенность технологии Decon — запатентованное крепление, которая позволяет интегрировать солнечные ламинатные системы на существующие мачты практичным, масштабируемым и повторяемым способом.

В сочетании с существующим аккумуляторами и другими энергосберегающими функциями гибкие солнечные панели должны обеспечивать работу вышек беспроводной связи на протяжении 12 часов во время отключения электроэнергии. Предварительные результаты эксперимента показывают, что система может генерировать до 40% общей потребности объекта в энергии в светлое время суток, в зависимости от погодных условий.

Информации о КПД солнечных панелей, размерах и стоимости пока нет.

<https://hightech.plus/2026/09/25/gibkie-solnechnie-paneli-prevrashayut-vishki-svyazi-v-istochniki-vozobnovlyaemoi-energii>

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Сычугова Л.В., Рузиев И.И. – Мониторинг уровня воды Западного Аральского моря и озера Судочье по данным спутниковой альтиметрии Sentinel-3 (Научные записки НИЦ МКВК, вып. 35)

https://cawater-info.net/library/rus/sic-icwc_proceedings_35_2026.pdf

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

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

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

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2026 г. доступен по адресу

www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm

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.