



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**“Вода, энергетика, продовольствие,
климат, экосистемы стран
Восточной Европы, Кавказа
и Центральной Азии”**

Новости стран региона
Международные новости
Аналитика
Инновационный опыт



24-28 августа 2026 г.



*Научно-информационный центр
МКВК Центральной Азии
сердечно поздравляет Вас
с 35-летием независимости
Республики Узбекистан!*

*Желаем Вам и Вашим родным
крепкого здоровья, благополучия,
мира и процветания!*

*С уважением,
коллектив НИЦ МКВК*

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	10
27 августа – Всемирный день озер.....	10
Антарктический морской лед вошел в новый режим: чем это грозит океану и климату.....	10
Ливни в тропиках станут на 45% мощнее из-за изменения климата	11
Мировой океан прогрелся до рекордного уровня за всю историю спутниковых наблюдений.....	11
Спутники зафиксировали крупнейшую за более чем десятилетие потерю плавучего льда в Гренландии	12
В ряде стран введены новые запреты на использование различных пестицидов.....	12
Ученые нашли связь между микропластиком и инсультом.....	13
Ученые сделали съедобное печенье из пластиковых отходов.....	13
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	14
Средства остаются неосвоенными: почему более эффективное бюджетное планирование необходимо для решения водного кризиса	14
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	16
Казахстанско-Узбекский бизнес-форум	16
Узбекистан и Таджикистан ускорят аграрные проекты	17
Туркменистан и Таджикистан намерены расширить сотрудничество в аналитической и научно-исследовательской сферах	18
Согласно докладу КБО ООН, более 80 млн гектаров земель Центральной Азии подверглись деградации.....	18
АФГАНИСТАН	20
В Дайкунди завершен ряд проектов на сумму около 13 миллионов афгани	20
Экономика Афганистана за пять лет: рост на фоне сохраняющихся проблем	20
КАЗАХСТАН	22
Инвестиции в водное хозяйство Казахстана достигли рекордных 677 млрд тенге за два года.....	22
Сколько воды ушло на поля: в Казахстане автоматизируют учет	22
В Астане представили AQUA LAB — лабораторию для исследований и проектов школьников в сфере водосбережения	23

Правительство Казахстана расширило полномочия Минводы в сфере земель и водных ресурсов	23
Казахстан и Китай договорились о совместной работе по трансграничным водам	24
Казахстан и Сингапур подписали соглашения в области управления водными ресурсами и развития Среднего коридора	24
Мониторинг Каспийского моря усилят при поддержке Японии и ПРООН	25
В Каспийском море появился новый остров из-за обмеления	25
Доля зеленой энергии в Казахстане выросла в четыре раза	26
На водохранилищах Казахстана возведут 32 малые ГЭС.....	26
Установленная мощность ветропарка в Жамбылской области Казахстана составит 1 ГВт.....	27
ЮНЕСКО и ГУ «Казселезащита» официально запустили систему раннего оповещения о селевой опасности в бассейне реки Талгар	27
Почти 8 тысяч единиц сельхозтехники получают аграрии Казахстана.....	28
В Карагандинской области на 10 тысяч тонн увеличат хранение овощей.....	28
Президент Казахстана поручил завершить работу над едиными стандартами экологического образования до конца года.....	28
В Казахстане изменят систему подготовки будущих учителей	29
100 тысяч гектаров новых лесов могут появиться в Казахстане	29
КЫРГЫЗСТАН	30
Фермерам выдадут кредиты под 2% на водосберегающие технологии.....	30
В 2026 году открыто 16 новых машинно-тракторных станций, до конца года планируется создать ещё три, – Минсельхоз	30
Уланбек Торогельдиев назначен замминистра сельского хозяйства – директором Службы водных ресурсов	31
Кабмин расширил перечень сезонных сельхозработ.....	31
В Кыргызстане создадут муниципальные предприятия по поставке услуг питьевого водоснабжения и водоотведения.....	31
Более 450 тысяч сельских жителей в трех областях КР получают доступ к чистой воде	32
В Караколе завершается строительство новых очистных сооружений.....	32
Кыргызстан и Турция обсудили мониторинг энергообъектов с помощью БПЛА	33
На Курпсайской ГЭС отремонтировали три гидроагрегата.....	33
Китайская компания обновит старейшую ГЭС в Кыргызстане.....	33

Компенсацию за Токтогульскую ГЭС хотят заложить в себестоимость электроэнергии	34
В Минприроды предложили разместить Секретариат региональной климатической стратегии в Бишкеке	34
В Ошском государственном университете обсуждают перспективы развития органического сельского хозяйства в Кыргызстане	35
В природном парке «Кыргыз-Ата» проводят экологический контроль с помощью дронов	35
В Ак-Сайской долине Минприроды провело мониторинг соблюдения экологических требований	35
Минприроды предложило создать два новых зоологических заказника — «Жейрен ордосу» и «Кумуштак»	36
ТАДЖИКИСТАН	36
Поручения Президента Республики Таджикистан по дальнейшему ходу строительства Рогуна	36
Финансовые показатели строительства Рогунской ГЭС	37
Ледники, климат и отходы сведут в один Экологический кодекс Таджикистана	37
ПРООН направит \$84 млн на развитие Таджикистана	38
Обсуждено укрепление сотрудничества в сфере охраны окружающей среды между Таджикистаном и Монголией	39
В Таджикистане запустили систему по выявлению опасных горных озер	39
Минсельхоз: уровень самообеспечения Таджикистана продуктами достиг 85%	40
К 2030 году в сельскохозяйственный оборот Таджикистана будет введено более 16 тысяч гектаров земли	40
В Таджикистане установили три автоматические метеостанции	41
ТУРКМЕНИСТАН	41
Туркменистан и Синьцзян расширяют сотрудничество в сельском хозяйстве, науке и технологиях	41
Туркменские учёные разработали биопрепарат для нейтрализации метана в почве	42
Развитие системы высшего образования Туркменистана: Стратегия 2026–2052 и институциональные изменения	42
УЗБЕКИСТАН	43
Введены в эксплуатацию каналы «Заркат» и «Картан»	43
В Мирзачуле введен в эксплуатацию канал К-25-15	43

В Каракалпакстане был реконструирован и введен в эксплуатацию еще один важный объект в области водохозяйственного строительства	44
128-летний канал «Дастурханчи» в Избоскане реконструирован и введен в эксплуатацию	44
Узбекистан-Корея: новые перспективы сотрудничества в области цифровизации управления водными ресурсами.	44
Государственный визит Президента Азербайджана Ильхама Алиева в Узбекистан	45
Обсуждены вопросы обеспечения ядерной и экологической безопасности	45
Узбекистан и Мордовия расширяют аграрные связи	46
Узбекистан и Китай развивают интеграцию цифровых платформ в сельском хозяйстве	46
Подписан меморандум об изучении перспективных проектов в сфере возобновляемой энергетики	47
Запущена Чарвакская ветровая электростанция	47
Сохская ГЭС обойдется бюджету Узбекистана в 41 млн долларов.....	47
В Узбекистане увеличат производство электроэнергии малыми и микроГЭС	48
В Узбекистане запустили новые энергомощности на 1,7 млрд долларов	48
В целях совершенствования земельного законодательства	49
«Узсувтаъминот» закрывает экологические бреши.....	49
Узбекистан направил почти 1 трлн сумов на климатические меры.....	50
Цели устойчивого развития: усиливается защита наземных экосистем	50
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	51
В Каракалпакстане стартовал конкурс инновационных решений.....	51
На Барсакелмесе снова построят город, который исчезнет через три дня	51
На высохшем дне Арала пробурили первые скважины	52
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА.....	52
Азербайджан	52
Азербайджан утвердил соглашение с Туркменистаном о сотрудничестве в сфере продовольственной безопасности.....	52
Утверждено соглашение между о сотрудничестве в области энергетики между Азербайджаном и Туркменистаном.....	53
Азербайджан и Армения обсуждают прямую торговлю электроэнергией	53

Армения	53
Метеослужба Армении получила новое спутниковое оборудование	53
Беларусь	54
Афганские и белорусские официальные лица обсудили создание совместных предприятий между компаниями двух стран	54
Механизация сельского хозяйства, образование. Какие темы обсуждены на встрече посла Беларуси с Президентом Зимбабве.....	55
Грузия	55
В Грузии начнут учет использования воды с 1 сентября	55
Стоимость сельскохозяйственной продукции в Грузии во II квартале выросла на 5,8% в годовом выражении	56
Финансирование программы предотвращения стихийных бедствий увеличили в Грузии	56
Молдова	57
Правительство утвердило передачу инфраструктуры водоснабжения для 11 населённых пунктов.....	57
Кредиты аграриям по проектам IFAD станут дешевле	57
Россия	57
МСХ РФ продолжит поддержку льготного лизинга сельхозтехники	57
Нейросеть для автоматической оценки качества сельхозпродукции создали в Новосибирске.....	58
Ученые разработали аквапонную установку для ускоренного выращивания экозелени	58
В Приморье рыбные отходы начали перерабатывать в удобрения.....	59
В РФ составили глобальную карту загрязнения донных отложений водоемов.....	59
Разработан новый способ оценки загрязнения городов микропластиком	60
В Свердловской области беспилотники станут искать свалки и следить за состоянием рек.....	61
Российскую гидроэнергетику предлагают оставить без прямых дотаций из госбюджета	61
Мощность всех десяти гидроагрегатов Воткинской ГЭС увеличилась до 1150 МВт	62
Зейская ГЭС ввела в эксплуатацию после капремонта гидроагрегат мощностью 225 МВт	62

На крупнейших солнечных электростанциях Бурятии внедрено дистанционное управление оборудованием и мощностью	62
В России предлагают новый порядок добровольной проверки углеродной отчетности.....	63
В Сибири выбросы метана за десятилетие выросли вдвое	63
Методику расчёта допустимых сбросов сохранили ещё на год	64
Иркутская область готовится к Байкальскому международному экологическому конгрессу.....	64
Украина.....	65
Украина и Сирия расширяют аграрное партнерство: торговля, технологии и продовольственная безопасность	65
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	65
Азия.....	65
Чистая энергетика Индии впервые обогнала ископаемое топливо	65
Китайский аэростат-ветрогенератор успешно прошел испытания.....	66
Китай добавил более 130 ГВт мощностей солнечной и ветровой энергетики за первые семь месяцев 2026.....	66
В Тибете построили ветроэлектростанцию на высоте 5150 метров	66
Открыта крупнейшая в Иране солнечная электростанция.....	67
100 ГВт за три года. В Индонезии стартовала программа развития солнечной энергетики.....	67
С АЭС «Фукусима-1» за три года сбросили в океан почти 173 тыс. тонн технической воды.....	67
Наводнение в Непале повредило десятки гидроэлектростанций.....	68
Монголия и Китай расширят сотрудничество по борьбе с опустыниванием	69
ИИ научили прогнозировать загрязнение воздуха по сети городских станций.....	69
На Тайване запустили ИИ-платформу для снижения выбросов предприятий	70
ОАЭ выполнили половину программы по посадке 100 млн мангровых деревьев	70
Америка	71
Спутниковые данные NASA помогли ГЭС США подготовиться к засухе.....	71
Африка.....	72
В Танзании введена в строй новая ГЭС на реке Руфиджи	72

Европа.....	72
Statkraft планирует построить две новые ГЭС в Норвегии за 3 млрд крон	72
Румынские энергетики протестировали насосный режим на ГЭС Фрунзару	73
Румыния направит дополнительную воду к АЭС из-за обмеления Дуная	73
В Болгарии ограничивают работу АЭС «Козлодуй» из-за обмеления Дуная.....	74
Иранских хакеров подозревают в остановке электростанции в Великобритании.....	74
Ватикан построит собственную электростанцию стоимостью около €100 млн	75
Польша ограничила зеленые электростанции	75
В Португалии обанкротилась крупнейшая солнечная электростанция мощностью 220 МВт	76
Климатические изменения увеличат число пожаров в Европе	76
В Рейне уровень воды постепенно повышается после рекордного снижения	77
Аномальная жара в Европе вызвала более 35 тысяч избыточных смертей.....	77
Засуха охватила 71% территории Англии	77
Из-за засухи потери урожая во Франции составили от 15 до 100 %	78
Сила терпения природы раскрывает способность заброшенных земель к самовосстановлению	78
Океания	79
Науру предложило иностранцам гражданство в обмен на финансирование климатических проектов	79
Создана самая полная карта песчаных дюн Земли	80
ИННОВАЦИИ.....	80
Ученые создали вечный катализатор для добычи зеленого водорода	80
АНАЛИТИКА	81

В МИРЕ

#памятные даты

27 августа – Всемирный день озер

Всемирный день озер — международный день ООН, отмечаемый ежегодно 27 августа. Его учредили, чтобы отдать дань уважения озерам нашей планеты, подчеркнуть их важность и привлечь внимание к угрозам, которым они подвергаются.

Для сохранения озер для будущих поколений важно предпринимать координированные меры. Именно поэтому Генеральная Ассамблея ООН в декабре 2024 года учредила Всемирный день озер. Основная его цель — напомнить о важности защиты озер для их сохранения и восстановления, а также преодоления экологических проблем, которые ставят под угрозу уникальные экосистемы и биоразнообразие Земли.

<https://anydaylife.com/calendar/7185>

#изменение климата

Антарктический морской лед вошел в новый режим: чем это грозит океану и климату

Четыре самых низких летних минимума антарктического морского льда за спутниковую эпоху пришлось на период с 2022 по 2025 год. Ученые связывают эту серию экстремальных сезонов с перестройкой процессов в Южном океане, которая затрагивает не только лед, но и перенос тепла и углерода по планете, сообщает Earth.com.

Одно из объяснений резкого перелома предложила международная группа исследователей в 2026 году. Усилившиеся западные ветры способствовали подъему к поверхности более теплой и соленой воды из глубины. Одновременно верхний слой Южного океана стал солонее, поэтому граница между холодной поверхностной и теплой глубинной водой ослабла. В результате накопленное внизу тепло получило возможность проникать выше и мешать образованию нового морского льда.

Сокращение ледяного покрова способно отражаться и на глубинной циркуляции. При замерзании морской воды соль остается в океане, повышая плотность воды, которая затем опускается ко дну. Этот процесс участвует в формировании антарктических глубинных вод — одной из частей глобальной системы океанического перемешивания. Южный океан имеет особое значение и для углеродного цикла: через него в океан поступает около 40 % антропогенного CO₂, поглощаемого Мировым океаном.

Отдельная угроза связана уже не с сезонным морским льдом, а с огромным ледниковым щитом самого континента. Запас находящейся в нем воды эквивалентен повышению глобального уровня моря более чем на 58 м. В исследовании 2026 года ученые рассмотрели Антарктиду как систему из 18 водосборных бассейнов и обнаружили, что их устойчивость к потеплению сильно различается. Наиболее низкий порог оказался у бассейна моря Амундсена,

к которому относятся ледники Туэйтса и Пайн-Айленда. При потеплении примерно на 1–2 °С относительно доиндустриального периода под угрозой долгосрочного отступления может оказаться около 40% морского ледникового объема Западной Антарктиды.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/antarkticheskij-morskoj-led-voshel-v-novyj-rezhim-chem-jeto-grozit-okeanu-i-klimatu/>

Ливни в тропиках станут на 45% мощнее из-за изменения климата

В новом исследовании китайские и американские ученые показали, что потепление климата может заметно менять не только количество тропических осадков, но и время их выпадения, а также интенсивность. Согласно моделированию, при сильном потеплении сезон дождей может начинаться на 10–15 дней позже, а осадки, связанные с крупными организованными грозовыми системами, — становиться на 38–45% интенсивнее. Это грозит смещением сельскохозяйственных сезонов, нехваткой воды в засушливые периоды и увеличением риска разрушительных наводнений.

Речь идет о мезомасштабных конвективных системах — огромных комплексах грозовых облаков, которые могут растягиваться на сотни километров и существовать несколько часов или даже дольше. Именно они во многих тропических регионах приносят значительную часть сезонных дождей и одновременно становятся причиной экстремальных ливней, сильного ветра и внезапных наводнений.

Учёные предупреждают, что рассматриваемый сценарий сильного потепления — это не прогноз, а лишь эксперимент для проверки чувствительности климата. К тому же, модель была упрощённой и охватывала только 10-летние отрезки. Для более точных выводов нужны дополнительные расчёты. Однако главный вывод ясен: климат меняет не только объём дождей, но и то, когда они выпадают и насколько они разрушительны.

<https://hightech.plus/2026/08/23/livni-v-tropikah-stant-na-45-moshnee-iz-za-izmeneniya-klimata>

Мировой океан прогрелся до рекордного уровня за всю историю спутниковых наблюдений

Поверхностные воды Мирового океана 22 августа в среднем достигли температуры 21,1 °С. Такого показателя не фиксировали с начала спутникового мониторинга в 1979 году, сообщает служба дистанционного зондирования и картографирования Земли Copernicus.

Нынешнее значение превзошло максимум, зарегистрированный в марте 2024 г. Тогда средняя температура составляла 21,09 °С.

В Copernicus нынешние показатели сопоставляют с продолжительным повышением средней температуры океанической поверхности, а также с наблюдаемым в Тихом океане Эль-Ниньо. Этот феномен сопровождается более теплой водой в западной части океана.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/mirovoj-ocean-progrejsja-do-rekordnogo-urovnja-za-vsju-istoriju-sputnikovyh-nabljudenij/>

Спутники зафиксировали крупнейшую за более чем десятилетие потерю плавучего льда в Гренландии

Ледник Петерманна на северо-западе Гренландии соединяет Гренландский ледниковый щит с Северным Ледовитым океаном. Его плавучий «ледяной язык» ранее достигал примерно 70 километров в длину и 15 километров в ширину. Однако новые спутниковые снимки показали, что эта часть ледника раскололась. Это стало самым масштабным разрушением плавучего льда Петерманна с 2012 г.

В августе 2026 года спутник европейской программы Copernicus Sentinel-1 получил снимки ледника, на которых видно, что от его ледяного языка откололся участок площадью около 76 квадратных километров. Это крупнейшее событие по отколу льда в Арктике с 2020 года.

Потепление океана постоянно ускоряет разрушение сохранившихся арктических ледяных массивов. Их таяние, в свою очередь, способствует повышению уровня Мирового океана.

<https://naked-science.ru/community/1211127>

#сельское хозяйство

В ряде стран введены новые запреты на использование различных пестицидов

Во многих странах мира продолжается ограничение использования различных пестицидов и агрохимикатов.

Министерство сельского хозяйства и сельских дел Китая запретило с 1 июня 2026 года продажу и использование четырех высокотоксичных пестицидов – ометоата, карбофурана, метомила и алдикарба – для всех сельхозкультур и областей применения.

Эти химические вещества применялись для борьбы с насекомыми и вредителями, ранее на них уже были введены строгие ограничения при выращивании фруктов, овощей, чая и лекарственных культур. Их использование связано с рисками для здоровья человека, безопасности пищевых продуктов и экологии.

Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Киргизии утвердило приказ о полном запрете обращения трех пестицидов – бета-цифлутрина, бромоксинила октаноата и фенамифоса.

Документ направлен на защиту здоровья населения, охрану окружающей среды, повышение уровня безопасности сельхозпроизводства, а также выполнение страной международных экологических обязательств.

Управление по безопасности пищевых продуктов и стандартов Индии (FSSAI) запретило использование карбида кальция для ускорения созревания фруктов.

Применение данного вещества, широко известного как «масала», способно вызвать проблемы со здоровьем. При обработке манго, бананов и папайи карбид кальция выделяет ацетилен, который может содержать вредные следы мышьяка и фосфора.

Вермонт стал первым штатом США, запретившим гербицид паракват.

Решение принято на основании результатов исследования, которые показали, что данное химическое вещество увеличивает риск болезни Паркинсона. Закон вступит в силу 1 ноября 2026 года.

Министерство сельского хозяйства Польши ввело временный запрет на импорт фруктов, овощей, зерновых культур и меда, содержащих следы четырех запрещенных в Евросоюзе пестицидов – тиофанат-метила, карбендазима, бенонила и глюфосината.

Некоторые из этих веществ классифицируются как токсичные для репродуктивной системы или мутагенные. Даже их небольшие остатки небезопасны для здоровья человека.

<https://glavagronom.ru/news/v-ryade-stran-vvedeny-novye-zaprety-na-ispolzovanie-razlichnyh-pesticidov>

#загрязнение пластиком

Ученые нашли связь между микропластиком и инсультом

Частицы микропластика попадают в организм через воздух, воду, продукты и даже кожу.

В процессе испытаний эксперты из Италии установили, что крохотные пластиковые частицы, попадающие в артерии, способны значительно повышать вероятность болезней сердца и сосудов. По подсчетам ученых, наличие микропластика в организме повышает риск инфаркта и инсульта приблизительно вчетверо.

Американский исследователь А. Бхатнагар заметил, что результаты эксперимента, конечно, вызывают беспокойство, однако он призвал ученых к осторожности с целью недопущения массовой истерии. По его мнению, ответ на вопрос о том, правда ли микропластик настолько вреден для людей, все еще остается без ответа. Эксперт считает, что хотя во время исследования в сосудах действительно были найдены микрочастицы пластика, пока не подтверждено, что именно из-за них увеличивается вероятность инсульта.

<https://www.gismeteo.ru/news/science/uchenye-nashli-svyaz-mezhdu-mikroplastikom-i-insultom/>

Ученые сделали съедобное печенье из пластиковых отходов

Исследователи из Университета Южного Иллинойса создали съедобное печенье из переработанного пластика. Технологию разрабатывают при поддержке NASA для ситуаций, когда производство пищи сильно ограничено — например, на подводных лодках, в удаленных районах и в будущем в космосе.

Печенье получило название μ Bites («микробайты»). В его основе — обычный ПЭТ, из которого делают пластиковые бутылки, а также сельскохозяйственные отходы, например кукурузные стебли и листья.

Сначала пластик и растительное сырье подвергают окислительному гидротермальному растворению. Вода и кислород при высокой температуре и давлении разрушают исходные материалы и высвобождают содержащийся в них углерод.

Затем в дело вступают генетически модифицированные дрожжи. Они перерабатывают полученное сырье и производят компоненты, необходимые для пищи, — белки, жиры, органические кислоты, витамины, ароматические и красящие вещества. Например, одна из линий дрожжей производит ванилин, отвечающий за ванильный аромат, другая — бета-каротин, из которого организм получает витамин А.

Полученную смесь соединяют с подсластителем и крахмалом, превращают в тесто и печатают на 3D-принтере, а затем готовят в микроволновой печи.

И вот здесь начинается самое интересное: это действительно должно быть съедобным продуктом, а не просто пластиковым сувениром в форме печенья. Однако исследователи пока не разрешают людям его пробовать. Лабораторные и независимые анализы показали отсутствие токсичных химических веществ, тяжелых металлов, аллергенов и патогенных микроорганизмов, но команда еще проводит исследования переваривания пищи и готовится к испытаниям с участием людей.

Пока технология довольно сложная: весь процесс занимает от одного до двух дней и включает около 33 стадий. Сейчас ученым удастся превращать в пищевые продукты более 50% углерода, содержащегося в исходных отходах. В дальнейшем они хотят приблизиться к практически полной переработке сырья.

<https://ecosphere.press/2026/08/26/uchenye-sdelali-sedobnoe-pechene-iz-plastikovyyh-othodov/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Средства остаются неосвоенными: почему более эффективное бюджетное планирование необходимо для решения водного кризиса¹

Вода является основой здоровья населения, производства продовольствия и энергетики, обеспечивающей функционирование предприятий. Кроме того, по оценкам, водные ресурсы обеспечивают занятость около 1,7 млрд человек во всем мире. Вместе с тем мир значительно отстает от графика достижения Цели устойчивого развития № 6, предусматривающей обеспечение всех людей безопасной водой и санитарными услугами к 2030 г. Дефицит финансирования в сфере водоснабжения, санитарии и гигиены (WASH) требует существенного увеличения государственных инвестиций. При этом даже выделяемые правительствами средства на нужды водоснабжения зачастую остаются неосвоенными.

Парадокс: неосвоенные средства на фоне дефицита финансирования

В отчете Группы Всемирного банка за 2024 г. «Финансирование будущего, обеспеченного водой» отмечается, что в период с 2009 по 2020 гг. уровень исполнения бюджета в водном секторе в среднем составлял лишь 72%. Это означает, что примерно 28 центов из каждого выделенного доллара оставались неосвоенными. В странах Африки к югу от Сахары этот показатель в среднем составлял около 62%. Таким образом, страны не только сталкиваются с дефицитом финансирования, но и не используют часть уже выделенных средств. В конечном счете последствия этого ощущают люди, которые по-прежнему не имеют надежного доступа к чистой воде.

Почему средства остаются неиспользованными?

Причины этой проблемы зачастую носят институциональный характер. Отмечается, что проекты по развитию водохозяйственной инфраструктуры терпят неудачу не из-за отсутствия заинтересованности со стороны правительств, а вследствие недостатка в секторе институтов, способных преобразовать

¹ Перевод с английского

долгосрочные цели в реализуемый и ограниченный по срокам комплекс мер. Подготовка проектов нередко ведется в спешке, а процедуры закупок требуют согласования с множеством ведомств, действия которых недостаточно скоординированы.

К моменту приобретения земельных участков, получения экологических разрешений и завершения процедур утверждения закупок в финансовом году зачастую остается слишком мало времени для реализации проектов. В результате неосвоенные средства возвращаются в казну, что приводит к задержкам в инвестировании в водохозяйственную инфраструктуру. Подчеркивается, что эта проблема не является характерной для какой-либо одной страны, а представляет собой системную трудность, с которой сталкиваются многие государства при преобразовании государственных инвестиций в конкретные результаты.

Выделение бюджетных средств — это не план, а лишь обязательство. Если за ним не стоит четко спланированная многолетняя программа, предусматривающая последовательное выполнение работ по подготовке участка, проектированию, закупкам и строительству, выделенные средства так и могут остаться неосвоенными.

Роль управления государственными финансами и инвестициями — и почему от них зависит инициатива «Water Forward»

В рамках инициативы «Water Forward» Группы Всемирного банка признается, что мобилизация дополнительных ресурсов — это лишь половина задачи. Другая заключается в том, чтобы обеспечить правительствам возможность эффективно использовать имеющиеся средства. Именно в этом контексте решающую роль играют управление государственными финансами (PFM) и управление государственными инвестициями (PIM).

Система управления государственными финансами регулирует процессы планирования, распределения и расходования государственных средств, тогда как система управления государственными инвестициями охватывает выбор, подготовку и реализацию государственных инвестиционных проектов. При слабости этих систем — например, при отсутствии среднесрочного плана расходов и портфеля проектов, а также согласованности между целями сектора и годовыми бюджетами — даже хорошо финансируемому министерству водного хозяйства будет сложно преобразовать выделенные средства в объекты инфраструктуры. Функции управления государственными финансами и бюджетом на начальных этапах имеют важнейшее значение для последующего исполнения бюджета в водном секторе. При использовании концепции «Государственные расходы и финансовая подотчетность» (PEFA) надежность бюджета, а также основанные на политике фискальная стратегия и бюджетирование выделяются как два аспекта, наиболее тесно связанные с исполнением бюджета в водном секторе. При этом более сильная взаимосвязь наблюдается именно с фискальной стратегией и бюджетированием, основанными на политике.

Расходы на водохозяйственную деятельность являются капиталоемкими и характеризуются длительными циклами реализации проектов. При этом ключевое значение имеет реалистичность бюджетного планирования. Страны, которые включают расходы на водохозяйственную деятельность в целостные многолетние финансовые рамки и согласовывают бюджеты со стратегиями развития сектора, неизменно демонстрируют более высокие показатели исполнения бюджета. Одних дополнительных финансовых ресурсов недостаточно: без системы стратегического планирования выделенные средства не могут быть эффективно освоены. Поэтому укрепление системы управления, институциональной

координации и согласованности политики в водном секторе имеет решающее значение для повышения эффективности исполнения бюджета.

Необходимость реформ

Хотя привлечение дополнительного финансирования по-прежнему имеет большое значение, более насущной и зачастую упускаемой из виду задачей является обеспечение возможности реализации существующих бюджетов. Устранение дефицита финансирования в водном секторе начинается с укрепления систем, позволяющих преобразовать выделенные средства в проекты, а проекты — в конкретные результаты. Это предполагает совершенствование среднесрочного планирования, формирование надежного портфеля проектов, подготовку инвестиционных проектов до выделения финансирования, а также укрепление институтов, обеспечивающих увязку приоритетов сектора с государственными расходами. Страны, которым удастся согласовать бюджеты с долгосрочными отраслевыми стратегиями, имеют значительно больше возможностей для практической реализации своих обязательств в виде инфраструктуры и услуг.

Именно в этом, как отмечается, инициатива «Water Forward» может помочь перенести акцент с вопросов финансирования на вопросы реализации. В рамках иницилируемых самими странами «Водных соглашений» правительства, партнеры по развитию и инвесторы могут согласовать общую повестку реформ и инвестиций, объединив реформу политики, укрепление институтов, инвестиционное планирование и финансирование в единую систему. Благодаря совершенствованию подготовки проектов, координации и укреплению связи между приоритетами водного сектора и решениями в области государственных инвестиций такой подход может способствовать тому, чтобы ограниченные ресурсы не только предусматривались в бюджете, но и действительно осваивались.

Дополнительное финансирование, безусловно, имеет значение, однако именно тщательная подготовка, грамотное планирование и эффективное управление расходами позволяют преобразовать выделенные средства в услуги, на которые люди могут рассчитывать. Необходимые финансовые ресурсы зачастую уже имеются. Основная задача заключается в создании систем, способных эффективно использовать эти средства.

<https://blogs.worldbank.org/en/voices/Money-on-the-Table-Why-Better-Budget-Planning-IsKey-to-Fixing-the-Water-Crisis>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Казахстанско-Узбекский бизнес-форум

В Ташкенте прошел Казахстанско-Узбекский бизнес-форум с участием представителей свыше 110 крупных и средних частных компаний Казахстана. Мероприятие стало частью работы по выполнению задачи увеличить взаимную торговлю двух стран до \$10 млрд.

Один из главных сигналов форума касается самой модели торговли между Казахстаном и Узбекистаном.

Следующим этапом сотрудничества стороны видят углубление производственной кооперации и совместный выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью. Для бизнеса это означает переход от схемы «купить — продать» к более тесной связке производств двух стран.

Такой подход требует не только партнеров и инвестиций. Компаниям нужен доступ к сырью, понятная логистика и предсказуемые условия при пересечении границы.

Национальная палата предпринимателей «Атамекен» предложила три направления для бизнеса

- Первое направление — прозрачный доступ предприятий к сырьевым ресурсам и расширение промышленной кооперации.
- Второе — цифровизация транспортно-логистической инфраструктуры и внешнеторговых процедур. Чем меньше операций бизнес проходит вручную, тем проще организовывать поставки и выстраивать производственные цепочки между двумя странами.
- Третье направление связано с взаимными инвестициями. Речь идет о запуске совместных производств и локализации бизнеса.

Эта тройка и должна превратить цель в \$10 млрд из крупной цифры в конкретные проекты, поставки и предприятия.

Казахстанская сторона предложила создать постоянно действующую экспертную рабочую группу.

Еще одна инициатива — подготовить совместную дорожную карту по гармонизации тарифных, сырьевых и таможенных механизмов.

Форум завершился B2B-переговорами предпринимателей Казахстана и Узбекистана. Компании получили возможность искать партнеров, обсуждать совместные проекты и выстраивать прямые деловые контакты без промежуточных форматов.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/401953-110-kompaniy-kazahstana-sobralis-v-tashkente-cel-10>

Узбекистан и Таджикистан ускорят аграрные проекты

Узбекистан и Таджикистан договорились ускорить реализацию совместных проектов в хлопководстве, зерноводстве и других направлениях сельского хозяйства.

Об этом стороны договорились в ходе визита заместителя министра сельского хозяйства Узбекистана Дж. Абдузухурова в Таджикистан, где он принял участие в Форуме пищевой промышленности и международной выставке «UPAK EXPO – 2026».

Участники обсуждений рассмотрели вопросы переработки и экспорта сельскохозяйственной продукции, обеспечения продовольственной безопасности и развития международного сотрудничества.

В рамках визита заместитель министра сельского хозяйства Узбекистана встретился с заместителем министра сельского хозяйства Таджикистана Бахромджоном Раджаб Ахмадзодой. Стороны обсудили текущий статус проектов, реализуемых двумя странами в сфере хлопководства, зерноводства и других направлениях аграрного сектора.

По итогам встречи стороны договорились ускорить реализацию действующих проектов, координировать их выполнение и укрепить прямые рабочие контакты между ответственными организациями Узбекистана и Таджикистана.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-tadzhikistan-uskoriat-agrarnye-proekty/>

Туркменистан и Таджикистан намерены расширить сотрудничество в аналитической и научно-исследовательской сферах

Туркменистан и Таджикистан планируют расширить связи между научными и экспертно-аналитическими кругами. Данную тему обсудили на двусторонней встрече Посол Туркменистана в Таджикистане Аймырат Гочмырадов и директор Центра стратегических исследований при Президенте Республики Таджикистан Хайридин Усмонзода.

На встрече был поднят широкий круг вопросов, сфокусированных на развитии научных и экспертно-аналитических связей в контексте последовательного расширения двустороннего взаимодействия между Таджикистаном и Туркменистаном.

В частности, особое внимание в ходе встречи было уделено вопросам расширения взаимодействия между научно-исследовательскими учреждениями, аналитическими центрами и экспертными сообществами.

Перспективными направлениями обозначены реализация совместных научных исследований, подготовка аналитических материалов, проведение научных конференций, круглых столов, семинаров и других мероприятий.

Участники встречи также подчеркнули необходимость активизации контактов между специалистами и исследователями, занимающимися вопросами международных отношений, регионального развития, экономики, безопасности и другими актуальными направлениями.

<https://www.newscentralasia.net/2026/08/27/turkmenistan-i-tadzhikistan-namereny-rasshirit-sotrudnichestvo-v-analiticheskoy-i-nauchno-issledovatel'skoy-sferakh/>

Согласно докладу КБО ООН, более 80 млн гектаров земель Центральной Азии подверглись деградации²

Более 80 млн гектаров земель в Центральной Азии подверглись деградации. Такие данные приводятся в новом тематическом докладе «Глобальный обзор земельных ресурсов Центральной Азии», подготовленном в рамках Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (UNCCD). Его официальная презентация запланирована на 26 августа в рамках COP17 в Улан-Баторе.

Доклад посвящён Казахстану, Кыргызстану, Таджикистану, Туркменистану и Узбекистану. В нём рассматриваются вопросы деградации земель и пастбищ, состояния почв, дефицита водных ресурсов, засух, изменения климата, а также меры по восстановлению земельных ресурсов.

Потери оцениваются в миллиарды долларов

В докладе приводятся оценки, полученные в рамках более ранних исследований, согласно которым ежегодные экономические потери стран Центральной Азии из-за деградации земель составляют от 2 млрд до 6 млрд долларов США.

Разница в оценках связана с различиями в методиках расчёта. При оценке экономического ущерба учитываются, в частности, снижение урожайности, ухудшение состояния пастбищ, потеря продуктивности земель и другие последствия деградации.

Среди основных проблем региона авторы выделяют эрозию и засоление почв, деградацию пастбищ, засухи, опустынивание, а также песчаные и пыльные бури.

² Перевод с английского

Что говорится о Таджикистане

Отдельный раздел доклада посвящён Таджикистану, более 93% территории которого занимают горы. Особенности рельефа делают страну особенно уязвимой к водной эрозии почв, оползням, селям и деградации пастбищ.

В докладе приводится оценка изменений состояния земель Таджикистана за период с 2001 по 2018 гг. Согласно этим расчётам, ухудшение состояния земель было зафиксировано на 29,5% территории страны, улучшение — на 18,2%, а стабильное состояние — на 33,5%. Для 18,8% территории данные для проведения такой оценки отсутствовали.

Авторы подчёркивают, что речь идёт именно об оценке изменений состояния земель за период 2001–2018 гг. по индикатору ЦУР 15.3.1, а не о доле деградированных земель Таджикистана на сегодняшний день.

Ледники и деградация земель

В документе состояние земель Центральной Азии рассматривается в тесной связи с изменением климата и состоянием водных ресурсов.

Согласно приведённой в докладе оценке, при сценарии RCP 8.5 —климатической модели с очень высокими выбросами парниковых газов, Таджикистан к 2100 г. может потерять до 80% ледников. Авторы подчёркивают, что это сценарная оценка, а не прогноз неизбежного развития событий.

Отдельное внимание уделяется влиянию песчаных и пыльных бурь. Частицы пыли и соли могут переноситься на значительные расстояния. В частности, отмечается, что пыль из района высохшего Аральского моря способна достигать горных районов Центральной Азии и оседать на ледниках Памира.

В докладе также приводятся примеры устойчивого землепользования.

Согласно данным документа, из Таджикистана в международной базе WOCAT зарегистрированы 124 технологии и 57 подходов к устойчивому управлению земельными ресурсами. Это самый высокий показатель среди стран Центральной Азии.

К числу таких практик относятся террасирование склонов, восстановление растительного покрова, совершенствование использования пастбищ, а также методы сохранения почвы и влаги в горных районах.

Отдельно в докладе отмечаются международные инициативы Таджикистана в области управления водными ресурсами и сохранения ледников.

Что предлагают странам Центральной Азии

Авторы рекомендуют странам региона придерживаться принципа «избегать — сокращать — восстанавливать»: в первую очередь предотвращать деградацию земель, затем сокращать её последствия и восстанавливать уже пострадавшие территории.

Среди предлагаемых мер — совершенствование мониторинга состояния земель, использование спутниковых и наземных данных, обмен эффективными практиками и технологиями между странами, восстановление пастбищ, а также развитие регионального сотрудничества в вопросах борьбы с засухами, управления водными ресурсами и сохранения ледников.

Официальная презентация Тематического доклада «Глобальный обзор земельных ресурсов Центральной Азии» запланирована на 26 августа в рамках COP17 Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием, которая проходит в Улан-Баторе с 17 по 28 августа.

АФГАНИСТАН

В Дайкунди завершен ряд проектов на сумму около 13 миллионов афгани

Представители Департамента сельского развития и реабилитации провинции Дайкунди сообщают, что в районах Санг-Тахт, Бандар и Пато завершены и введен в эксплуатацию ряд проектов развития на сумму 12,609 миллионов афгани.

Проекты включают строительство канала длиной 408 метров, подпорной стены длиной 150 метров, водопропускной трубы и дороги протяженностью 8 километров.

Он добавил, что проекты финансируются Всемирной продовольственной программой ООН.

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

Экономика Афганистана за пять лет: рост на фоне сохраняющихся проблем³

Наряду с развитием торговли и промышленности правительство Афганистана уделяет особое внимание развитию инфраструктуры.

За последние пять лет экономика страны претерпела значительные изменения. Власти предпринимали усилия для поддержания и расширения экономической активности, однако этот период также характеризовался сокращением объемов иностранной помощи и действием международных ограничений.

В качестве ключевых направлений экономической политики правительство определило увеличение внутренних доходов, расширение торговли, развитие промышленности и горнодобывающей отрасли, а также поддержку отечественного производства. Вместе с тем сохраняются проблемы, связанные с ограниченным объемом иностранных инвестиций, трудностями в банковской сфере и ограниченными внешнеэкономическими связями.

В сфере торговли за последние пять лет Афганистан поддерживал торговые отношения более чем со 100 странами, а объем внешней торговли страны достиг почти 14 млрд долл. США.

К основным торговым партнерам Афганистана относились Иран, Узбекистан, Индия, Китай и другие страны Центральной Азии. В то же время торговые связи с Пакистаном, который являлся одним из ключевых торговых партнеров Афганистана, были приостановлены из-за политической напряженности.

В промышленном секторе количество производственных предприятий увеличилось до более чем 6 500, а объем инвестиций за этот период составил 1,01 млрд. афгани.

Министр промышленности и торговли Исламского Эмирата Нуруддин Азизи 28 июня 2025 г. сообщил об увеличении товарооборота Афганистана с различными

³ Перевод с английского

странами. По его словам, страна экспортировала около 250 видов товаров через шесть портов, а афганская продукция поставлялась более чем в 100 стран мира.

Наряду с развитием торговли и промышленности правительство уделяет особое внимание инфраструктуре.

Продолжается работа над рядом региональных проектов, включая TAPI и CASA-1000, однако они пока не введены в эксплуатацию.

Также ведутся работы по строительству канала Кош-Тепа, одного из крупнейших водных проектов страны. В то же время такие инициативы, как строительство Трансафганской железной дороги, пока остаются на стадии изучения и планирования.

10 августа 2026 г. заместитель премьер-министра Исламского Эмирата Абдул Салам Ханафи, говоря о значении проекта TAPI, заявил, что его реализация позволит обеспечить поставки газа в промышленные парки и дома жителей Герата. По его словам, проект также должен способствовать обеспечению населения круглосуточным электроснабжением и созданию новых рабочих мест.

В горнодобывающем секторе правительство рассматривает разработку минеральных ресурсов как один из важных источников будущих доходов страны.

Министерство горнодобывающей промышленности и нефти сообщает, что за последние пять лет с отечественными и зарубежными компаниями было подписано 305 контрактов на добычу полезных ископаемых.

Объем инвестиций в крупные горнодобывающие предприятия превысил 8 млрд долл. США, тогда как инвестиции в небольшие проекты составили 18 млрд афгани.

Однако наряду с этими мероприятиями остается важный вопрос о том, насколько происходящие экономические изменения повлияли на повседневную жизнь населения.

Некоторые граждане отмечают, что начало реализации ряда проектов вселяет надежду. Вместе с тем нехватка рабочих мест, бедность и сложные экономические условия по-прежнему остаются одними из наиболее серьезных проблем.

Житель Кунара Хабибулла сообщил, что главной проблемой остается безработица. По его словам, многие молодые люди получают образование, но впоследствии не могут найти работу.

Житель Кабула Мохаммад Фахим также отметил, что одной из основных проблем, с которыми сталкивается молодежь, является отсутствие возможностей для трудоустройства. По его словам, именно поэтому многие молодые люди пытаются покинуть страну.

Между тем продолжающееся замораживание почти 9 млрд долл. США валютных резервов страны, сокращение объемов иностранной помощи, высокий уровень безработицы и бедности относятся к числу факторов, которые, как считается, негативно влияют на экономический рост Афганистана.

Афганистан по-прежнему остается одной из стран со значительными гуманитарными потребностями.

Согласно данным ООН, почти 22 млн человек в стране нуждаются в гуманитарной помощи.

Глава Миссии ООН по содействию Афганистану (UNAMA) Жоржетта Гагنون 10 декабря 2025 г. заявила о сокращении финансирования гуманитарной помощи афганскому населению. По ее словам, в 2026 г. гуманитарные организации

планировали оказать помощь 17,5 млн афганцев в рамках кампании по сбору 1,71 млрд долл. США. Она отметила, что по числу нуждающихся Афганистан занимал второе место в мире среди крупнейших гуманитарных направлений, а по объему необходимых средств — шестое. При этом на тот момент было профинансировано лишь 10% от требуемой суммы.

Несмотря на активизацию экономической деятельности и реализацию крупных проектов, экономика Афганистана продолжает сталкиваться с серьезными проблемами, последствия которых ощущаются в повседневной жизни населения — от ограниченных возможностей трудоустройства и снижения покупательной способности до широкой зависимости от гуманитарной помощи.

Таким образом, ситуация свидетельствует о том, что активизация экономической деятельности пока не привела к ощутимому улучшению условий жизни значительной части афганского населения.

<https://tolonews.com/business-200437>

КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

Инвестиции в водное хозяйство Казахстана достигли рекордных 677 млрд тенге за два года

Министерство водных ресурсов и ирригации активно привлекает инвестиции в развитие водного хозяйства Казахстана. Так, в 2024-2025 годах, после создания Министерства, объем инвестиций вырос на 79% в сравнении с предыдущим двухлетним периодом.

Общий объем инвестиций в 2024-2025 годах составил порядка 677 млрд тенге. Это почти на 300 млрд тенге больше, чем в 2022-2023 годах, когда в развитие водной отрасли было привлечено 377,9 млрд тенге.

Привлекаемые инвестиции направляются прежде всего на строительство и модернизацию водохозяйственной инфраструктуры. Речь идет о водохранилищах, каналах, гидротехнических сооружениях и других объектах, от которых зависит стабильное водоснабжение населения и сельского хозяйства.

В числе реализуемых за счет инвестиций инициатив: совместные с Исламским банком развития работы по строительству трех водохранилищ в Жамбылской, Западно-Казахстанской и Кызылординской областях, строительство Есильского контррегулятора в Акмолинской области при поддержке Азиатского банка развития и другие масштабные проекты.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1278363?lang=ru>

Сколько воды ушло на поля: в Казахстане автоматизируют учет

В южных регионах Казахстана начинают менять систему подачи воды на поля. На ирригационных каналах устанавливают оборудование, которое позволит точнее учитывать, сколько воды поступает и расходуется, а также лучше контролировать ее распределение между хозяйствами. Это должно сократить потери воды и сделать ее использование более эффективным.

В план вошли 103 ирригационных канала. Их общая протяженность составляет 857 километров, а воду они подают на 65 тыс. гектаров орошаемых земель.

Работа ведется в рамках модернизации водной инфраструктуры. Главная задача – сделать распределение и учет воды более точными, а управление каналами – эффективнее.

Одновременно современными системами оснащают еще 270 каналов протяженностью 1184 километра, которые ранее были реконструированы. Кроме того, готовятся проекты по обновлению еще 264 каналов. При их реконструкции также планируется установить системы автоматизации и учета воды.

<https://rus.baq.kz/skolko-vody-ushlo-na-polya-v-kazahstane-avtomatiziruyut-uchet-320041032/>

В Астане представили AQUA LAB — лабораторию для исследований и проектов школьников в сфере водосбережения

В многофункциональном комплексе «TANYM» города Астаны состоялся практический семинар «Aqua Lab: Вода. Steam. Зелёная школа», в рамках которого представили лабораторию для исследований и проектов школьников в сфере водосбережения.

В семинаре приняли участие заместители директоров 20 опорных школ столицы по воспитательной работе и профильному обучению.

В лаборатории школьники будут проводить исследования и эксперименты, разрабатывать STEAM-проекты и апробировать собственные решения в сфере водосбережения.

Методической основой станет ресурс «Су сандығы», созданный в рамках проекта «Вода и образование». В ходе проекта были обобщены лучшие практики в сфере водного образования и просвещения. Проект получил поддержку Французского агентства развития, Международного фонда спасения Арала и ЮНИСЕФ.

По итогам семинара планируется сформировать пул столичных школ для апробации образовательных практик и реализации совместных исследовательских и экологических проектов.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1279318?lang=ru>

Правительство Казахстана расширило полномочия Минводы в сфере земель и водных ресурсов

В Казахстане расширили полномочия Министерства водных ресурсов и ирригации, в том числе в части контроля за использованием и охраной водного фонда, передает корреспондент агентства Kazinform.

Соответствующие изменения внесены постановлением правительства от 24 августа 2026 года в Положение о Министерстве водных ресурсов и ирригации.

Согласно документу, министерство получило полномочия осуществлять государственный контроль за соблюдением местными исполнительными органами возложенных на них функций в сфере охраны и использования водного фонда.

Кроме того, ведомство будет согласовывать предоставление земельных участков и изменение их целевого назначения из состава земель водного фонда и в пределах водоохраных зон.

В полномочия министерства также вошло согласование генеральных планов населенных пунктов, проектов детальной планировки и комплексных схем градостроительного планирования в части, касающейся охраны водного фонда, использования водных ресурсов и развития водохозяйственных систем.

Отдельно уточнены полномочия ведомства в сфере инвестиций. Министерство сможет привлекать инвестиции и сопровождать инвестиционные проекты в пределах своей компетенции.

При этом министерству запрещено вступать в договорные отношения с субъектами предпринимательства для выполнения обязанностей, которые относятся непосредственно к его полномочиям.

Изменения также затронули внутреннюю структуру управления ведомства. Руководитель аппарата получил дополнительные полномочия по координации деятельности структурных подразделений, кадровым вопросам, государственным закупкам, бюджетному процессу и контролю за служебной дисциплиной.

<https://www.inform.kz/ru/pravitelstvo-kazahstana-rasshirilo-polnomochiya-minvodi-v-sfere-zemel-i-vodnih-r-974ef4bb>

#сотрудничество

Казахстан и Китай договорились о совместной работе по трансграничным водам

В Пекине прошёл круглый стол по трансграничным водам, где Казахстан и Китай обсудили изменение климата, цифровизацию водного хозяйства и совместное использование ресурсов. Казахстан предложил создать Центр изучения водных проблем ШОС и Международную водную организацию под эгидой ООН, сообщает источник со ссылкой на дипведомства.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kazakhstan-i-kitay-dogovorilis-o-sovmestnoy-rabote-po-transgranichnym-vodam>

Казахстан и Сингапур подписали соглашения в области управления водными ресурсами и развития Среднего коридора

Премьер-министр Республики Казахстан Олжас Бектенов провел встречу со Старшим министром Сингапура Ли Сянь Луном. Рассмотрены вопросы реализации договоренностей, достигнутых в ходе переговоров Президента Касым-Жомарта Токаева и Старшего министра Сингапура Ли Сянь Луна.

Обсуждены перспективы развития торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества. Внимание уделено взаимодействию в области цифровизации и внедрения искусственного интеллекта, а также совместным инициативам в образовательной сфере.

По итогам встречи подписаны следующие документы:

- Соглашение между Министерством водных ресурсов и ирригации и Singapore Cooperation Enterprise по программе повышения потенциала «Лидерство в области устойчивого управления городскими водными ресурсами и отходами»;

- Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве в области мультимодальных перевозок, содействия торговле и цифровизации между Middle Corridor Multimodal Ltd и Singapore Cooperation Enterprise.
- Соглашения предусматривают обмен опытом с Сингапуром, повышение квалификации казахстанских специалистов и внедрение современных подходов к управлению водными ресурсами, транспортными и торговыми экосистемами, в том числе для раскрытия потенциала Среднего коридора.

<https://primeminister.kz/ru/news/olzhas-bektenov-obsudil-so-starshim-ministrom-singapura-li-syan-lunom-voprosy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-31819>

#Каспий

Мониторинг Каспийского моря усилят при поддержке Японии и ПРООН

В Казахстане планируют реализовать ряд международных проектов по сохранению экосистемы Каспийского моря, усилению экологического мониторинга, борьбе с пластиковым загрязнением и развитию переработки отходов. Направления работы обсудили на консультационной встрече ПРООН в Казахском научно-исследовательском институте Каспийского моря.

Один из проектов касается интегрированного управления морскими и прибрежными ресурсами казахстанской части Каспия. Его финансирует Глобальный экологический фонд, а охватывает он Атыраускую и Мангистаускую области. В рамках проекта займются сохранением биоразнообразия и экосистем моря, более устойчивым управлением земельными и водными ресурсами, а также внедрением природоориентированных решений.

Отдельные инициативы ПРООН связаны с развитием циркулярной экономики и системой обращения с отходами – в частности, с предотвращением загрязнения Каспия пластиком и другим морским мусором. Работа также будет включать развитие переработки отходов и привлечение зелёных инвестиций.

Правительство Японии совместно с ПРООН выделило финансирование на проект по усилению мониторинга казахстанского сектора Каспийского моря. Он предусматривает развитие регионального сотрудничества и обмен данными между странами.

<https://rus.baq.kz/monitoring-kaspiyskogo-morya-usilyat-pri-podderzhke-yaponii-i-proon-320041264/>

В Каспийском море появился новый остров из-за обмеления

В Каспийском море появился новый остров, рассказал Lada.kz основатель компании Caspian Holiday Ерболат Мухашов.

«Один из недавно появившихся островов — Рыбачий — расположен к востоку от острова Святой. Новый остров находится примерно в 500 м к востоку от острова Святой и приблизительно в 30 км от села Баутино [в Тупкараганском районе Мангистауской области Казахстана]», — сказал Мухашов.

По его словам, в северной части моря, в частности в районе островов с каспийскими тюленями (Кулалы, Морской, Святой, Подгорный, Ушарал, Маякшыккан, Долгий), за последние годы начали появляться новые острова. Он связывает это со снижением уровня Каспийского моря.

Летом прошлого года Института океанологии РАН сообщил о появлении нового острова в 30 км к юго-западу от острова Малый Жемчужный из-за обмеления Каспийского моря.

В начале 2025 года спутники NASA обнаружили в Каспийском море «призрачный» остров, который вскоре исчез. Он образовался из-под воды возле побережья Азербайджана в начале 2023 года после извержения грязевого вулкана, но уже к концу 2024 года оказался размыт.

<https://centralasia.media/news:2523124>

#энергетика

Доля зеленой энергии в Казахстане выросла в четыре раза

Доля ВИЭ достигла 8%. За последние шесть лет возобновляемая энергетика Казахстана увеличила свою долю в энергобалансе страны в четыре раза — с 2% до 8%, передает DKNNews.kz.

Сегодня в республике работают 172 объекта ВИЭ общей установленной мощностью более 3,8 ГВт. Следующий этап развития еще масштабнее: в перспективе заявлено около 100 проектов на 3,6 ГВт, параллельно прорабатываются крупные проекты еще на 4 ГВт.

Основу действующей зеленой генерации страны составляют ветер и солнце. Сейчас структура объектов ВИЭ выглядит так:

- 71 ветровая электростанция;
- 54 солнечные электростанции;
- 44 гидроэлектростанции;
- 3 биогазовые станции.

По итогам 2025 года зеленые электростанции Казахстана выработали 8,6 млрд кВт·ч электроэнергии.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/401878-dolya-zelenoy-energii-v-kazahstane-vyroslo-v-chetyre>

На водохранилищах Казахстана возведут 32 малые ГЭС

Казахстан намерен использовать гидроэнергетический потенциал действующих водохранилищ для развития распределенной генерации. Государственное предприятие «Казводхоз» утвердило дорожную карту, согласно которой на гидротехнических сооружениях страны появятся 32 малые гидроэлектростанции. Проект позволит превратить объекты ирригации и водоснабжения в локальные источники энергии.

Реализация программы разбита на три этапа. На старте турбины установят на пяти плотинах. В этот список вошли Самаркандское водохранилище в Карагандинской области, Каргалинское в Актюбинской, Каракольское в области Абай, а также Каратомарское и Верхне-Тобольское в Костанайской области. Совокупная мощность этих пилотных станций составит около 9 МВт. Подобный объем генерации ориентирован в первую очередь на покрытие потребностей близлежащих населенных пунктов и самих гидроузлов.

Масштабирование проекта начнется на втором этапе, когда инфраструктуру для выработки электричества смонтируют еще на 18 объектах. Их общая мощность

достигнет 25 МВт. Третья фаза программы охватит девять площадок, причем шесть из них будут строиться с нуля – это новые водохранилища, проектируемые в области Абай и Восточно-Казахстанской области. Таким образом, энергетический компонент закладывается в инфраструктуру еще на стадии инженерных чертежей.

<https://hydropost.ru/id/524748>

Установленная мощность ветропарка в Жамбылской области Казахстана составит 1 ГВт

Партнеры совместного предприятия TOO «Актас Энерджи» — TOO «KMG Green Energy», TotalEnergies Renewables S.A.S. и Qazaq Green Power PLC — провели выездное совещание на площадке строительства ветровой электростанции «Мирный» в Мойынкумском районе Жамбылской области.

Стороны на месте оценили ход реализации проекта и определили приоритеты дальнейшей работы.

Проект предусматривает строительство ВЭС установленной мощностью 1 ГВт, системы накопления энергии емкостью 600 МВт ч и сопутствующей сетевой инфраструктуры. Ветропарк будет включать 150 ветроэнергетических установок.

<https://energyland.info/news-show-tek-alternate-286398>

[#безопасность](#)

ЮНЕСКО и ГУ «Казселезащита» официально запустили систему раннего оповещения о селевой опасности в бассейне реки Талгар

В Алматы состоялся официальный запуск системы раннего оповещения (СРО) о селевой опасности в бассейне реки Талгар. Система была разработана и установлена в рамках регионального проекта ЮНЕСКО-Адаптационного фонда «Снижение уязвимости населения в Центральном-Азиатском регионе от прорыва ледниковых озёр в условиях изменения климата» (GLOFCA) в сотрудничестве с ГУ «Казселезащита» МЧС РК. Во время запуска Региональный Офис ЮНЕСКО в Алматы передал установленную систему ГУ «Казселезащита» МЧС РК.

Бассейн реки Талгар – один из наиболее селеопасных участков Алматинской области и одна из пилотных территорий проекта GLOFCA. В верховье реки расположено 24 ледниковых озера, три из которых, озёра №8, №10 и №19, отнесены к высшей категории селевой опасности. Именно на этих трёх озёрах, а также на русле реки, установлены автоматизированные мониторинговые станции – ключевые элементы СРО.

Датчики в режиме реального времени будут отслеживать уровень воды и состояние селеопасных участков и передавать данные в контрольный центр, созданный в здании ГУ «Казселезащита» в Алматы. В случае угрозы прорыва система оповестит специалистов службы мониторинга и приведет в действие сирены оповещения для жителей, проживающих в зоне риска.

<https://www.unesco.org/ru/articles/yunesko-i-gu-kazselezashchita-oficialno-zapustili-sistemu-rannego-opoveshcheniya-o-selevoy-opasnosti?hub=701>

Почти 8 тысяч единиц сельхозтехники получают аграрии Казахстана

В Казахстане ускоряется техническое перевооружение агропромышленного комплекса. Министерство сельского хозяйства продолжает обновлять парк сельхозтехники и расширять доступ аграриев к современным машинам – в рамках поручения главы государства.

Одним из ключевых инструментов государственной поддержки остаётся льготный лизинг. В 2026 году объём финансирования этой программы увеличили до 350 млрд тенге – против 250 млрд тенге годом ранее.

Рост финансирования уже отражается на реальных темпах обновления машинно-тракторного парка. Если в 2024 году уровень обновления составлял 6%, а в 2025 году – 6,5%, то по итогам 2026 года ожидается его увеличение до 8%.

Подтверждают положительную динамику и текущие показатели. По состоянию на август 2026 года сформирован пул из 7362 заявок на общую сумму 296,9 млрд тенге. По результатам их рассмотрения уже заключено 6974 договора финансового лизинга на сумму 265 млрд тенге.

В рамках этих договоров аграрии получают 7925 единиц сельхозтехники – тракторы, зерноуборочные комбайны, кормозаготовительную технику и навесное оборудование.

<https://rus.baq.kz/v-kazahstane-narastili-finansirovanie-lgotnogo-lizinga-selhoztehniki-do-350-mlrd-tenge-320041228/>

В Карагандинской области на 10 тысяч тонн увеличат хранение овощей

Аграрии наращивают мощности хранения. В Карагандинской области в 2026–2027 годах планируют запустить два новых хранилища общей вместимостью 10 тысяч тонн, что позволит увеличить возможности для сохранения картофеля и овощей в межсезонье, передает DKNews.kz.

О развитии инфраструктуры хранения, орошения и инвестиционных проектах аграриев сообщило Министерство сельского хозяйства Казахстана.

Сейчас в регионе функционируют:

- 50 картофелехранилищ общей вместимостью 112 тысяч тонн
- 35 зернохранилищ с единовременной мощностью 47 650 тонн зерна

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/402618-v-karagandinskoy-oblasti-na-10-tysyach-tonn-uvelichat>

Президент Казахстана поручил завершить работу над едиными стандартами экологического образования до конца года

Правительство должно завершить работу над едиными стандартами экологического образования в школах и университетах до конца 2026 года. Об этом Президент Касым-Жомарт Токаев заявил на Августовской конференции педагогов, передает корреспондент агентства Kazinform.

Глава государства отметил необходимость прививать подрастающему поколению бережное отношение к окружающей среде.

— Ранее я уже высказывался о необходимости введения единых стандартов экологического образования в школах и университетах. Правительство должно завершить эту работу к концу текущего года, — сказал Касым-Жомарт Токаев.

Президент также подчеркнул важность масштабирования комплексной образовательной программы «Адал азамат», которая в настоящее время внедрена преимущественно в системе среднего образования.

<https://www.inform.kz/ru/prezident-kazahstana-poruchil-zavershit-rabotu-nad-edinimi-standartami-ekologich-d47dc597>

В Казахстане изменят систему подготовки будущих учителей

В Казахстане в течение двух лет планируют закрыть 105 образовательных программ подготовки педагогов с устаревшим содержанием. Об этом заместитель Премьер-министра – Министр культуры и информации РК Аида Балаева рассказала в интервью газете «Казахстанская правда», передает BAQ.KZ.

Сейчас образовательные программы уже актуализированы в 51 университете.

Кроме того, со следующего года предлагается в пилотном режиме изменить правила поступления на педагогические специальности. Отбор станет двухэтапным: после ЕНТ абитуриенты должны будут пройти дополнительный устный экзамен.

По словам Балаевой, изменения связаны с переходом от решения инфраструктурных проблем школ к повышению качества самого образования.

Ранее Аида Балаева назвала повышение качества школьного образования одним из главных направлений. Если в последние годы государство активно решало проблему дефицита ученических мест и строило новые школы, то теперь внимание смещается на содержание обучения.

<https://rus.baq.kz/v-kazahstane-planiruyut-zakryt-105-ustarevshih-programm-podgotovki-pedagogov-320041659/>

#лесное хозяйство

100 тысяч гектаров новых лесов могут появиться в Казахстане

В Казахстане планируют создать около 100 тысяч гектаров искусственных лесов. В дальнейшем площадь новых насаждений может быть увеличена. Проект предполагает восстановление деградированных земель и привлечение международных инвестиций, передает BAQ.KZ со ссылкой на Министерство экологии и природных ресурсов.

Соответствующий меморандум о сотрудничестве в сфере лесоклиматических проектов и углеродных единиц подписали Минэкологии Казахстана и Private Company «First Carbon Group Ltd.».

Документ предусматривает возможность реализации проектов по созданию новых лесных насаждений и восстановлению деградированных земель и экосистем. Ожидается, что новые леса также будут способствовать увеличению поглощения парниковых газов.

Одним из механизмов финансирования станет формирование углеродных единиц. Это позволит привлекать международное климатическое и инвестиционное финансирование для реализации лесных проектов.

На первом этапе предполагается создание искусственных лесов на площади около 100 тыс. гектаров с возможностью дальнейшего масштабирования.

В рамках инициативы «Зеленый щит Центральной Азии» на территории страны планируется создать лесные насаждения общей площадью более 1 млн гектаров.

<https://rus.baq.kz/100-tysyach-gektarov-novyh-lesov-mogut-poyavitsya-v-kazahstane-320041614/>

КЫРГЫЗСТАН

#новости МВРСХПП

Фермерам выдадут кредиты под 2% на водосберегающие технологии

Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности совместно с Государственным финансовым холдингом реализует программу кредитования фермеров и сельхозпроизводителей для внедрения водосберегающих технологий орошения.

По данным Минсельхоза, на финансирование данного направления предусмотрено 200 млн сомов.

Кредиты предоставляются под 2% годовых сроком до 7 лет. Также предусмотрен льготный период продолжительностью до одного года.

Средства можно направить на установку систем капельного орошения, внедрение современных технологий полива, повышение эффективности использования оросительной воды, а также увеличение урожайности и объемов сельскохозяйственного производства.

Получателями кредитов могут быть фермеры и сельхозпроизводители, а также физические и юридические лица, соответствующие установленным требованиям.

<https://www.tazabek.kg/news:2523525>

В 2026 году открыто 16 новых машинно-тракторных станций, до конца года планируется создать ещё три, – Минсельхоз

В 2026 году было открыто 16 новых машинно-тракторных станций, оказывающих сельхозпроизводителям агротехнические и механизированные услуги, а до конца года планируется создать ещё три. Об этом сообщили в Министерстве сельского хозяйства.

По данным ведомства, в Кыргызстане с марта 2016 года создано 202 машинно-тракторные станции, из них 77 — муниципальные, 125 — частные. В распоряжении станций — около 4 тыс. единиц сельхозтехники.

<https://www.tazabek.kg/news:2523424>

Уланбек Торогельдиев назначен замминистра сельского хозяйства – директором Службы водных ресурсов

Уланбек Торогельдиев назначен заместителем министра водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности – директором Службы водных ресурсов. Об этом сообщает пресс-служба Минсельхоза.

Ранее эту должность с июля 2025 года занимал Алмаз Жееналиев.

Торогельдиев возглавлял Бакай-Атинское районное управление водного хозяйства, в 2015-2016 годах был директором Департамента пастбищ, в 2017 году — начальником отдела поддержки и развития ассоциаций водопользователей. С 2020 года руководил отделом реализации проектов Всемирного банка при Службе водных ресурсов.

<https://www.tazabek.kg/news:2522549>

#сельское хозяйство

Кабмин расширил перечень сезонных сельхозработ

Кабинет министров Кыргызстана внес изменения в перечень сезонных работ, утвержденный постановлением от 24 ноября 2025 года № 752.

Согласно документу, уточняется перечень весенних полевых работ, которые относятся к сезонным. Теперь в него входят:

- внесение минеральных и органических удобрений;
- подготовка почвы;
- весенняя вспашка и посев сельскохозяйственных культур;
- полив сельхозкультур;
- химическая и биологическая обработка растений против вредителей, болезней и сорняков.

Кабмин отдельно закрепил, что работы по защите растений с использованием химических и биологических методов также относятся к сезонным сельскохозяйственным работам.

<https://agro.kg/ru/news/37668/>

#водоснабжение и водоотведение

В Кыргызстане создадут муниципальные предприятия по поставке услуг питьевого водоснабжения и водоотведения

В Панфиловском районе Чуйской области состоялось координационное совещание по созданию специализированного муниципального предприятия — районного поставщика услуг питьевого водоснабжения и водоотведения (РПУ). Такие предприятия будут созданы в 8 районах республики. Об этом сообщает Минсельхоз Кыргызстана.

Участникам была представлена модель работы районного поставщика услуг, механизмы финансирования, а также порядок передачи функций по эксплуатации и техническому обслуживанию систем водоснабжения при сохранении права собственности за органами местного самоуправления.

По итогам обсуждения участники поддержали создание РПУ и приняли решение начать подготовку необходимых документов, вынести вопрос на рассмотрение на сессиях айылных кенешей и поэтапно заключить договоры делегирования между айыл окмоту и новым муниципальным предприятием.

<https://kyrtag.kg/ru/news/v-kyrgyzstane-sozdadut-munitsipalnye-predpriyatiya-po-postavke-uslug-pitevogo-vodosnabzheniya-i-vodo>

Более 450 тысяч сельских жителей в трех областях КР получат доступ к чистой воде

В Кыргызстане началась активная фаза программы «Всеобщий доступ к водоснабжению и санитарии», которая охватит 126 сел в Ошской, Чуйской и Иссык-Кульской областях. Безопасной питьевой водой и современным водоотведением обеспечат более 450 тысяч человек, сообщили в пресс-службе Минсельхоза КР.

В рамках реформы водного сектора в восьми районах страны создадут специализированные муниципальные предприятия — районных поставщиков услуг (РПУ).

Вопрос запуска первого РПУ обсудили на координационном совещании в Сокулукском районе. Участники утвердили модель работы нового предприятия, согласно которой право собственности на водопроводные системы остается за органами местного самоуправления, а функции эксплуатации и обслуживания передаются РПУ. Местные кенешы уже готовят документы для поэтапного заключения договоров делегирования.

<https://economist.kg/society/2026/08/21/bolee-450-tysiach-selskikh-zhitelei-v-trekh-oblastiakh-kr-poluchat-dostup-k-chistoi-vode/>

В Караколе завершается строительство новых очистных сооружений

Председатель кабинета министров Адылбек Касымалиев в рамках рабочей поездки в Иссык-Кульскую область ознакомился с ходом строительства ряда объектов в городе Каракол.

Он проинспектировал ход строительства очистных сооружений канализации города Каракол. По информации мэрии, на сегодняшний день завершены демонтажные работы, проведены земляные работы под новые сооружения, построены склад, административное здание, установлено необходимое оборудование. Полное завершение строительных работ запланировано на осень текущего года.

<https://www.akchabar.kg/news/v-karakole-zavershaetsya-stroitelstvo-novikh-ochistnikh-sooruzhenij-shsmrozgnkafjdxm>

Кыргызстан и Турция обсудили мониторинг энергообъектов с помощью БПЛА

Кыргызская компания Qarga Group и турецкая ZENA Elektrik ve Enerji A.Ş. провели рабочие переговоры в Стамбуле при содействии Торгпредства КР в Турции. Главной темой стало применение беспилотных летательных аппаратов для инспекции энергетической инфраструктуры. Об этом сообщает Минэконом КР.

Qarga Group презентовала собственную разработку — БПЛА типа «летающее крыло», предназначенный для замера и контроля энергообъектов. Стороны намерены совместно с ОАО «НЭСК» подготовить соглашение по мониторингу высоковольтных ЛЭП и солнечных электростанций в Кыргызстане. В ближайшее время специалисты ZENA Enerji прибудут в КР для проведения полевых испытаний аппарата.

<https://economist.kg/enierghietika/2026/08/22/bpla-monitoring-energoobektov/>

#энергетика

На Курпсайской ГЭС отремонтировали три гидроагрегата

На Курпсайской ГЭС завершили текущий ремонт гидроагрегатов №2, №3 и №4, а также силовых трансформаторов Т-1, Т-2, Т-3 и Т-4. Работы ведутся в рамках подготовки станции к осенне-зимнему периоду 2026–2027 годов, сообщили в Минэнерго.

В III квартале текущего года на станции запланирован капитальный ремонт гидроагрегата №1. Сейчас специалисты проводят техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, включая комплектные распределительные устройства 6 кВ, а также ведут плановые работы на вспомогательных системах и гидротехнических сооружениях.

<https://economist.kg/enierghietika/2026/08/21/na-kurpsaiskoi-ges-otremontirovali-tri-gidroagregata/>

Китайская компания обновит старейшую ГЭС в Кыргызстане

В Чуйской области Кыргызстана началась подготовка к масштабной реконструкции одной из старейших гидроэлектростанций страны – Лебединовской ГЭС. Как сообщили в компании «Чакан ГЭС», на территории объекта стартовало возведение временного городка для инженеров и строителей. Создание базовой инфраструктуры – это первый этап перед тем, как генеральный подрядчик в лице китайской China National Heavy Machinery Corporation приступит к основным строительно-монтажным работам.

Проект предполагает полную замену изношенного оборудования станции, которая непрерывно работает со времен Второй мировой войны. Техническое обновление позволит увеличить установленную мощность ГЭС с нынешних 7,6 мегаватта до 10 мегаватт. Ожидается, что после завершения модернизации годовая выработка электроэнергии вырастет почти на треть – с 37,2 миллиона до 53,5 миллиона киловатт-часов.

Финансирование реконструкции опирается на европейские средства. Общая стоимость контракта, подписанного с китайской корпорацией в феврале,

оценивается в 13,8 миллиона евро. Из этой суммы 8,8 миллиона евро выделяет Европейский банк реконструкции и развития в формате кредитной линии, а оставшиеся 5 миллионов евро предоставлены в виде безвозмездного гранта. Сама модернизация проходит под контролем министерства энергетики Кыргызстана и вписывается в общую программу обновления гидроэнергетического сектора республики, испытывающей растущий дефицит генерирующих мощностей.

<https://hydropost.ru/id/254759>

Компенсацию за Токтогульскую ГЭС хотят заложить в себестоимость электроэнергии

В Кыргызстане предлагают увеличить ежегодную компенсацию Токтогульскому району и селу Жазыкечуу за ущерб от строительства Токтогульской ГЭС и водохранилища с 70 миллионов до 358 миллионов сомов. Проект закона поступил на рассмотрение Жогорку Кенеша.

Дополнительная нагрузка составит 288 миллионов сомов в год. При этом, отмечают авторы законопроекта, дополнительных расходов из республиканского бюджета не потребуются.

Важное изменение касается источника финансирования. Если сейчас компенсация относится на затраты Токтогульской ГЭС, то в новой редакции выплаты предлагается учитывать за счет затрат каскадов Токтогульских и Таш-Кумырских станций. Эти средства будут включать в себестоимость вырабатываемой электроэнергии и учитываться при формировании тарифа.

В документах приводятся новые расчеты необходимых инфраструктурных проектов. Общая предварительная стоимость строительства и реконструкции водохозяйственных объектов в Токтогульском районе и селе Жазыкечуу оценивается примерно в 2,2 миллиарда сомов.

https://24.kg/ekonomika/386630_kompensatsiyu_zatoktogulskuyu_ges_hotyat_zalojit_vsebestoimost_el_ektroenergii/

[#изменение климата](#)

В Минприроды предложили разместить Секретариат региональной климатической стратегии в Бишкеке

В Минприроды 17 августа прошли национальные консультации по реализации Региональной стратегии по адаптации к изменению климата в Центральной Азии.

Региональная стратегия, рассчитанная до 2030 года, предусматривает усиление региональной координации, создание механизмов для реализации адаптационных проектов и привлечения климатического финансирования, повышение адаптационного потенциала и развитие систем климатического мониторинга.

По итогам консультаций кыргызская сторона предложила рассмотреть возможность размещения Секретариата стратегии в Бишкеке на базе Регионального экологического центра Центральной Азии.

<https://eco.akipress.org/news:2520899/>

В Ошском государственном университете обсуждают перспективы развития органического сельского хозяйства в Кыргызстане

В Ошском государственном университете 24 августа прошла международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие органического сельского хозяйства: наука, инновации и практика». Об этом сообщает Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

Мероприятие проводится в рамках реализации Указа президента КР №40 «О Национальном дне органического сельского хозяйства».

В центре внимания участников — вопросы дальнейшего развития органического производства, внедрения современных технологий в сельское хозяйство, сохранения плодородия почв и эффективного использования земельных ресурсов.

Также обсуждаются вопросы производства экологически чистой продукции и создания условий для развития органического сельского хозяйства.

<https://e-cis.info/news/569/138095/>

В природном парке «Кыргыз-Ата» проводят экологический контроль с помощью дронов

Ошское региональное управление Минприроды проводит наблюдение с воздуха с использованием специальных дронов на территории государственного природного парка «Кыргыз-Ата». Об этом сообщили в Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора.

Основная цель данной инициативы — обеспечение соблюдения экологического законодательства:

- Предотвращение выброса мусора в неустановленных местах;
- Контроль над соблюдением правил пожарной безопасности;
- Профилактика любых незаконных действий.

<https://ru.kabar.kg/news/v-prirodnom-parke-kyrgyz-ata-provodyat-ekologicheskij-kontrol-s-pomoshhyu-dronov/>

В Ак-Сайской долине Минприроды провело мониторинг соблюдения экологических требований

Нарынское региональное управление Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора провело мониторинг соблюдения экологических требований на территории Кок-Кыя Ак-Сайской долины.

На этой территории зарегистрировано 56 граждан, из которых 20 являются индивидуальными предпринимателями. Предпринимателям выдали уведомления о необходимости уплаты нормативных платежей и провели разъяснительную работу по вопросам обращения с отходами и поддержания чистоты.

В результате мониторинга владельцы некоторых объектов установили специальные контейнеры с крышками для сбора мусора.

<https://eco.akipress.org/news:2523367/>

Минприроды предложило создать два новых зоологических заказника — «Жейрен ордосу» и «Кумуштак»

Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызстана вынесло на общественное обсуждение проект постановления Кабинета министров о создании двух государственных зоологических заказников — «Жейрен ордосу» в Тонском районе Иссык-Кульской области и «Кумуштак» в Бакай-Атинском районе Таласской области. Оба заказника предлагается создать на 25 лет с возможностью последующего продления.

Как сообщили в министерстве, цель создания заказников — расширение сети особо охраняемых природных территорий, сохранение биоразнообразия, охрана мест обитания редких и исчезающих видов животных, снижение антропогенной нагрузки и усиление борьбы с браконьерством.

Заказник «Жейрен ордосу» создается на южном побережье озера Иссык-Куль для сохранения и восстановления популяции джейрана (*Gazella subgutturosa*). Вид был широко распространен здесь, но к концу 1980-х годов практически исчез из-за деградации пастбищ, браконьерства и роста туристической инфраструктуры; в министерстве называют реинтродукцию джейрана одной из приоритетных экологических задач государства. Территория включает полупустынные, степные и предгорные экосистемы с сохранившимися миграционными коридорами для копытных. Здесь обитают лисица, шакал, рысь, барсук, заяц-толай, фазан, кеклик, а также занесенные в Красную книгу беркут, кумай, сапсан, балобан и дрофа.

Заказник «Кумуштак» охватывает горные экосистемы Западного Тянь-Шаня площадью около 39 773 га. На этой территории встречаются занесенные в Красную книгу Кыргызстана снежный барс, архар-кулжа, каменная куница и рысь, а также бурый медведь, косуля, сибирский козерог, кабан, дикобраз и амударьинская форель. Долина служит миграционным коридором для копытных в системе Западного Тянь-Шаня. Институт биологии НАН КР рекомендует придать территории статус зоологического заказника регионального значения либо включить ее в состав государственного природного парка «Беш-Таш» в качестве дополнительной охраняемой зоны.

<https://eco.akipress.org/news:2523129/>

ТАДЖИКИСТАН

#энергетика

Поручения Президента Республики Таджикистан по дальнейшему ходу строительства Рогуна

В ходе встречи со строителями Рогунской гидроэлектростанции Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон дал соответствующим структурам и

органам ряд поручений, направленных на дальнейшее ускорение строительных работ и успешное завершение проекта.

К ключевым относятся:

- в 2027 году довести высоту плотины до отметки 1185 метров и обеспечить уровень воды в водохранилище не ниже отметки 1165 метров.
- подготовить волногасящий бассейн водосбросных тоннелей правого берега к периоду высокой водности 2027 года.
- принять необходимые меры для ввода в эксплуатацию гидроагрегата № 4 до сентября 2027 года.
- организовать переселение населения на необходимом уровне. Содействовать обеспечению переселенных жителей рабочими местами, организации для них профессиональных курсов и выделению им земельных участков для создания дехканских хозяйств.

<https://khovar.tj/rus/2026/08/kakie-porucheniya-prezidenta-respubliki-tadzhikistan-opredelyat-dalnejshij-hod-stroitelstva-roguna/>

Финансовые показатели строительства Рогунской ГЭС

В 2026 году, согласно плану, предусмотрено 11,4 миллиарда сомони. Из них за 7 месяцев текущего года на строительно-монтажные работы Рогунской гидроэлектростанции из всех источников финансирования было израсходовано 8,4 миллиарда сомони. Об этом сообщил Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон на встрече со строителями Рогунской гидроэлектростанции.

В 2025 году Правительство страны направило на выполнение строительных работ на гидроэлектростанции из республиканского бюджета в общей сложности 8,1 миллиарда сомони.

«В целом, с 2008 года по настоящее время Правительство страны направило на строительные и восстановительные работы на гидроэлектростанции за счет государственного бюджета и других источников 60,3 миллиарда сомони.», — сказал Эмомали Рахмон.

<https://khovar.tj/rus/2026/08/za-7-mesyatsev-tekushhego-goda-na-stroitelno-montazhnye-raboty-rogunskoj-ges-izrashodovano-8-4-milliarda-somoni/>

#законодательство

Ледники, климат и отходы сведут в один Экологический кодекс Таджикистана

В Таджикистане готовят Экологический кодекс, который должен объединить природоохранные нормы в единую систему. Проект включает 40 глав и 570 статей и касается охраны окружающей среды, использования природных ресурсов, изменения климата, защиты ледников, отходов и экологического мониторинга.

Проект Экологического кодекса разработал Комитет по охране окружающей среды при правительстве Таджикистана.

В настоящее время в стране действует более 400 нормативных актов в этой сфере, а 17 законов непосредственно относятся к экологическому законодательству. Именно их предполагается кодифицировать в рамках нового документа.

Анализ 17 экологических законов выявил пересекающиеся нормы и положения, которые необходимо привести в соответствие с современными экологическими требованиями. В анализ вошли, в частности, законы об отходах, радиоактивных отходах, гидрометеорологической деятельности и оценке воздействия на окружающую среду.

Кроме того, анализ 16 специальных экологических законов показал, что для их полноценной реализации предусматривалось принятие около 140 подзаконных нормативных актов. Среди проблем также называются повторение норм и противоречия между отдельными документами.

Первый зампред Комитета по охране окружающей среды Исфандиёр Шукурзода назвал разработку кодекса новым этапом систематизации природоохранного законодательства.

Проект опирается на Национальную стратегию развития до 2030 года, Концепцию правовой политики на 2018–2028 годы, Государственную экологическую программу и другие документы.

В Комитете также отмечали, что кодекс должен учитывать изменение климата, сокращение биоразнообразия, охрану ледников, развитие «зелёной» экономики, цифровизацию и применение искусственного интеллекта.

Среди вопросов, которые должны быть отражены в документе, называются экологическая маркировка, защита ледников, изменение климата, стратегическая экологическая оценка, а также экологические требования к земле, воде, лесам и другим природным объектам.

В систему экологического регулирования также должны войти экологический учёт, мониторинг, экспертиза, сертификация, стандартизация, аудит и госуправление природоохранной сферой.

К июню 2026 года проект был представлен в Маджлиси намояндагон. 19 июня его обсуждали депутаты, представители Комитета, Конституционного суда, министерств, Академии наук, Агентства лесного хозяйства и других структур.

<https://asiaplus.news/2026/08/22/ledniki-klimat-i-othody-svedut-v-odin-ekologicheskij-kodeks-tadzhikistana/>

[#сотрудничество](#)

ПРООН направит \$84 млн на развитие Таджикистана

Программа развития ООН подготовила новую страновую программу для Таджикистана на 2027–2030 годы с ориентировочным бюджетом \$84,07 млн.

Основные направления — создание рабочих мест, поддержка бизнеса, цифровизация госуслуг, искусственный интеллект, климат и экология.

Основная часть ресурсов новой программы — \$35,84 млн — будет направлена на климатические и экологические проекты.

Создание рабочих мест и поддержка предпринимательства также является одним из приоритетов новой программы. ПРООН предлагает содействовать диверсификации экономики, развитию малого и среднего бизнеса, обучению 4,7 тыс. человек востребованным специальностям и созданию новых рабочих мест.

Еще одно направление связано с государственным управлением и цифровизацией. ПРООН планирует поддерживать проекты развития цифровых услуг, использования искусственного интеллекта и технологий работы с данными.

<https://www.inform.kz/ru/proon-napravit-84mln-narazvitie-tadzhikistana-a5c585e3>

Обсуждено укрепление сотрудничества в сфере охраны окружающей среды между Таджикистаном и Монголией

Вопросы укрепления сотрудничества в сфере охраны окружающей среды, борьбы с опустыниванием и снижения негативного воздействия изменения климата были обсуждены на встрече председателя Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан Баходура Шерализода с президентом COP17, Министром иностранных дел Монголии Батмунхийном Батцэцэгом в Улан-Баторе. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан.

В ходе встречи были обсуждены совместные инициативы по охране экосистем, устойчивому использованию природных ресурсов, укреплению и расширению двустороннего и регионального сотрудничества в рамках международных экологических конвенций.

В ходе встречи с Министром экологии и изменения климата Монголии Цэндийном Сандаг-Очиром было рассмотрено двустороннее сотрудничество в области адаптации к изменению климата, охраны ледников и предотвращения деградации земель.

<https://khovar.tj/rus/2026/08/obsuzhdeno-ukreplenie-sotrudnichestva-v-sfere-ohrany-okruzhayushhej-sredy-mezhdu-tadzhikistanom-i-mongoliej/>

#безопасность

В Таджикистане запустили систему по выявлению опасных горных озер

В Таджикистане начали внедрять автоматизированный инструмент THAW (Transient Hydrologic Anomalies Weekly) для выявления новых и аномально изменяющихся горных озер, которые могут представлять опасность из-за риска прорыва.

Практический семинар по использованию инструмента состоялся 21 августа в Душанбе в Агентстве по гидрометеорологии Комитета по охране окружающей среды при правительстве Таджикистана.

THAW — автоматизированный инструмент мониторинга поверхностных водоёмов, который использует данные спутникового радиолокационного наблюдения Sentinel-1 SAR и платформу Google Earth Engine.

Инструмент позволяет регулярно анализировать изменения водных объектов и выявлять потенциально новые или аномально изменяющиеся горные озёра. Такие изменения могут служить сигналом для специалистов о необходимости дополнительного изучения и мониторинга конкретного водоёма.

Использование спутниковых данных особенно важно для горных районов, где регулярный наземный мониторинг многих озёр затруднён из-за сложного рельефа и удалённости отдельных территорий.

В практической части семинара участники работали в группах и изучали возможности ТНАW для выявления потенциально появляющихся озёр в отдельных ледниковых бассейнах Центральной Азии.

Специалисты также обсудили методы проверки результатов, полученных с помощью инструмента, и критерии, по которым определяется необходимость дальнейшего мониторинга выявленного водоёма.

<https://asiaplus.news/2026/08/24/v-tadzhikistane-zapustyat-sistemu-po-vyyavleniyu-opasnyh-gornyh-ozher/>

#продовольственная безопасность

Минсельхоз: уровень самообеспечения Таджикистана продуктами достиг 85%

Уровень самообеспечения Таджикистана основными продуктами питания достиг 85%, заявила заместитель министра сельского хозяйства Нигина Анвари, сообщает «Sputnik Таджикистан».

По её словам, системная реализация госпрограмм позволила значительно улучшить показатели в агросфере. Одним из ключевых этапов аграрной реформы стало выделение сельскому населению 75 тыс. гектаров земли (так называемые «президентские земли»), что вместе с последующими преобразованиями способствовало расширению производства и повышению эффективности землепользования.

Анварь подчеркнула, что за годы независимости отрасль эволюционировала от сырьевой направленности к полноценной агропродовольственной системе, охватывающей переработку, логистику и реализацию готовой продукции. Развитие агрокластеров, строительство логистических центров и современных складов, по её словам, поможет укрепить внутренние цепочки поставок и стабильность продовольственного рынка.

<https://www.ritreurasia.ru/news--2026-08-24--minselhoz-uroven-samoobespechenija-tadzhikistana-produktami-dostig-85-89850>

#земельные ресурсы

К 2030 году в сельскохозяйственный оборот Таджикистана будет введено более 16 тысяч гектаров земли

В городах и районах страны продолжается работа по освоению 416 гектаров новых земель и восстановлению 344 гектаров земель, выведенных из сельскохозяйственного оборота. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Агентство по мелиорации и ирригации.

Освоение новых земель и восстановление земель, выведенных из сельскохозяйственного оборота, осуществляется в рамках «Государственной программы освоения новых орошаемых земель и восстановления земель, выведенных из сельскохозяйственного оборота в Республике Таджикистан на 2026-2030 годы».

В рамках программы планируется освоить в этом году 2820 гектаров новых земель и ввести в сельскохозяйственный оборот 1119 гектаров залежей.

В результате реализации «Государственной программы развития новых орошаемых земель и восстановления земель, исключенных из сельскохозяйственного оборота в Республике Таджикистан на 2026-2030 годы» станет возможным освоение 11 800 гектаров новых земель и возвращение в сельскохозяйственный оборот 16 750 гектаров земель, исключенных из сельскохозяйственного оборота.

<https://e-cis.info/news/567/138091/>

#метеорология

В Таджикистане установили три автоматические метеостанции

В Таджикистане установили и ввели в эксплуатацию три автоматические метеорологические станции в бассейне реки Кафирниган. Они появились в местностях Тартки Шахритусского района, Сардаи-Миёна города Вахдат и Элок района Рудаки. Об этом сообщает пресс-служба Агентства по гидрометеорологии Таджикистана. Установка станций стала результатом сотрудничества Агентства по гидрометеорологии Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Таджикистана и ПРООН в рамках проекта «Интегрированный ландшафтный подход для повышения устойчивости к изменению климата среди мелких фермерских хозяйств и животноводов в Таджикистане».

<https://www.pogodaiklimat.ru/news/26568/>

ТУРКМЕНИСТАН

#сотрудничество

Туркменистан и Синьцзян расширяют сотрудничество в сельском хозяйстве, науке и технологиях

В Ашхабаде с визитом находится делегация Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая во главе с заместителем секретаря партийного комитета КПК СУАР, председателем Народного правительства региона Эркином Туниязом, сообщает газета «Нейтральный Туркменистан».

Одной из ключевых площадок программы стал Международный научно-технологический парк Академии наук Туркменистана. Китайская делегация посетила специализированные лаборатории, а также ознакомилась с инновационной инфраструктурой технопарка и разработками туркменских учёных.

Представители СУАР высоко оценили научно-технологический потенциал центра и выразили заинтересованность в изучении возможностей для совместных исследований.

Отдельная часть переговоров была посвящена экологической и аграрной повестке. Стороны рассмотрели возможности совместной работы в области рационального природопользования, экологических технологий и повышения эффективности использования водных ресурсов.

Особый интерес для Туркменистана представляет опыт Синьцзяна в управлении земельными и водными ресурсами, а также в противодействии опустыниванию. Для региона с засушливым климатом эти направления имеют непосредственное практическое значение.

Параллельно стороны обсудили расширение гуманитарных и образовательных связей. В числе предложений — регулярные культурные мероприятия, обмены студентами и преподавателями, а также взаимные стажировки для молодых учёных.

<https://www.newscentralasia.net/2026/08/25/turkmenistan-i-sinczyan-rasshiryayut-sotrudnichestvo-v-selskom-khozyajstve-nauke-i-tekhnologiyakh/>

#наука и инновации

Туркменские учёные разработали биопрепарат для нейтрализации метана в почве

Проект реализован специалистами Международного научно-технологического парка Академии наук Туркменистана под руководством члена-корреспондента, доктора химических наук Дурдымырата Гадамова и заведующей лабораторией биотехнологий Алтын Рахмановой, сообщает МИЦ Туркменистана.

В основе препарата – местные штаммы метан-окисляющих бактерий, адаптированные к климатическим условиям Туркменистана. Содержащийся в микроорганизмах фермент метанмонооксигеназа способствует преобразованию метана в углекислый газ и воду.

Для практического применения ученые объединили живые микробные культуры с доступными материалами, создав защитную микросреду для бактерий.

Препарат отличается высокой эффективностью при локальном снижении выбросов метана, экономичностью, независимостью от импортных аналогов и безопасностью для человека и окружающей среды. Он может найти применение в районах с повышенной промышленной нагрузкой.

<https://bigasia.ru/turkmenskie-uchyonye-razrabotali-biopreparat-dlya-nejtralizaczii-metana-v-pochve>

#образование, повышение квалификации

Развитие системы высшего образования Туркменистана: Стратегия 2026–2052 и институциональные изменения

Министерство образования Туркменистана приступило к реализации первого этапа (2026–2030 гг.) Стратегии развития высшего профессионального образования на 2026–2052 годы (утверждена 17 октября 2025 г.). Программа нацелена на интеграцию в международное академическое пространство, адаптацию к стандартам MOT и подготовку кадров под запросы рынка. Об этом сообщается в комментарии TDH.

В ходе реализации Стратегии в Туркменистане разработана «Методология проведения регулярных опросов работодателей и анализа требований, предъявляемых ими к навыкам выпускников высших и средних профессиональных учебных заведений». На её основе создана цифровая платформа, которая поможет изучить потребности работодателей в

профессиональной квалификации, знаниях, навыках и способностях специалистов. Создан Атлас профессий будущего.

<https://www.newscentralasia.net/2026/08/26/razvitie-sistemy-vysshego-obrazovaniya-turkmenistana-strategiya-2026-2052-i-institucionalnye-izmeneniya/>

УЗБЕКИСТАН

#новости Минводхоза Узбекистана

Введены в эксплуатацию каналы «Заркат» и «Картан»

В Бувайдинском районе Ферганской области был реализован крупный инфраструктурный проект, имеющий важное значение для сельскохозяйственной отрасли. Завершены и сданы в эксплуатацию работы по реконструкции каналов «Заркат» и «Картан».

В результате этого проекта создана возможность для гарантированного и стабильного орошения около 6 тысяч гектаров посевных площадей района.

В рамках проекта был забетонирован участок канала «Заркат» протяженностью 5,6 километра. На эти цели было направлено 6365 миллионов сумов. Также был реконструирован участок канала «Картан» протяженностью 19 километров, на работы было потрачено 29 миллиардов сумов.

Работы по реконструкции не ограничились лишь бетонированием каналов. Была также благоустроена прилегающая территория, приняты меры по улучшению порядка и санитарного состояния.

<https://gov.uz/ru/suvchi/news/view/208832>

В Мирзачуле введен в эксплуатацию канал К-25-15

На днях после реконструкции был введен в эксплуатацию 9,7-километровый участок канала К-25-15, проходящий по территории Мирзачульского района Джизакской области.

Этот канал имеет огромное значение для водоснабжения сельскохозяйственных районов Мирзачульского района, а также приграничных регионов Республики Казахстан.

Реконструкция 9,7-километрового участка канала К-25-15 в соответствии с современными требованиями создала необходимую инфраструктуру для устойчивого водоснабжения потребителей. Проект был заказан государственным учреждением «Джиззаккурилишинвест» и реализован ООО «Учтепамакссуспудрат» по проекту, разработанному ООО «Имкон-Лойя».

В результате восстановительных работ улучшилось водоснабжение 1200 гектаров земли, и появилась дополнительная возможность для устойчивого орошения сельскохозяйственных культур, эффективного использования земель и сокращения потерь воды.

<https://gov.uz/uz/suvchi/news/view/210564>

В Каракалпакстане был реконструирован и введен в эксплуатацию еще один важный объект в области водохозяйственного строительства

В Каракалпакстане был реконструирован и введен в эксплуатацию еще один важный объект в области водохозяйственного строительства.

Завершен второй этап реконструкции канала «Эски Кенегес» в Тахиаташском районе, полностью забетонирован 15,7-километровый участок. На реализацию проекта было выделено 32 миллиарда сумов, а строительные и монтажные работы выполнила компания Voris China LLC.

Канал «Эски Кенегес» занимает особое место в жизни региона. Он был построен в 1936 году и уже почти 90 лет снабжает водой сельскохозяйственные угодья в Тахиаташском и Ходжалыском районах.

Общая длина канала составляет 36,7 километра, по которому вода подается на 6420 гектаров орошаемых земель.

В результате реконструкции улучшится водоснабжение 4220 гектаров в Тахяташском районе, 2200 гектаров в Ходжайлийском районе и в общей сложности 6420 гектаров сельскохозяйственных земель.

<https://gov.uz/uz/suvchi/news/view/210605>

128-летний канал «Дастурханчи» в Избоскане реконструирован и введен в эксплуатацию

Был реконструирован и введен в эксплуатацию канал «Дастурханчи» в Избосканском районе Андижанской области.

Построенный в 1898 году, этот канал играет важную роль в обеспечении водой населения, ферм и домовладений Пахтаабадского и Избосканского районов. Общая длина канала составляет 9,27 километра, и он снабжает водой более 5500 гектаров сельскохозяйственных земель и домовладений.

Расчетная пропускная способность канала составляет 5 м³/с. В нем расположено 18 гидротехнических сооружений.

<https://gov.uz/uz/suvchi/news/view/210589>

Узбекистан-Корея: новые перспективы сотрудничества в области цифровизации управления водными ресурсами.

Делегация ведущих компаний Республики Корея посетила Узбекистан с целью обмена международным опытом в области цифровизации управления водными ресурсами.

25 августа состоялась встреча с членами этой делегации.

В первой части мероприятия директор Центра цифровизации и мониторинга водохозяйственного управления Севара Атабаева представила процесс цифровизации водохозяйственного управления в Узбекистане, внедряемые цифровые решения, а также текущие и будущие проекты.

Главная цель цифровизации управления водными ресурсами сегодня заключается в точном учете движения воды от источника к потребителю, повышении эффективности использования водных ресурсов, сокращении потерь и создании возможности принимать управленческие решения на основе достоверных данных.

В рамках мероприятия специалисты Центра цифровизации и мониторинга водных ресурсов провели B2B-встречи с представителями компаний WooRiGiSul CO., LTD, HSCMT CO., LTD и KOMOTO INC.

В ходе встреч эти компании представили свои предложения по внедрению своих технологических решений и практического опыта в Узбекистане, реализации перспективных пилотных проектов, передаче технологий и развитию совместных проектов.

<https://gov.uz/uz/suvchi/news/view/210580>

[#сотрудничество](#)

Государственный визит Президента Азербайджана Ильхама Алиева в Узбекистан

По приглашению президента Шавката Мирзиёева президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев 23-24 августа посетил Узбекистан с государственным визитом.

В резиденции «Куксарой» президент Шавкат Мирзиёев и президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев провели встречу в узком составе и третье заседание Высшего межгосударственного совета.

Были рассмотрены вопросы дальнейшего углубления узбекско-азербайджанских отношений стратегического партнерства и союзничества.

После переговоров состоялась церемония награждения президентов Узбекистана и Азербайджана высшими государственными наградами двух стран.

Президенту Ильхаму Алиеву была вручена высшая государственная награда Республики Узбекистан – орден «Олий Даражали Дустлик».

Президент Шавкат Мирзиёев был награжден высшей государственной наградой Азербайджана – орденом «Гейдар Алиев».

По итогам переговоров на высшем уровне состоялась церемония подписания двусторонних документов.

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев и президент Азербайджана Ильхам Алиев подписали Договор о вечной дружбе и Решение третьего заседания Высшего межгосударственного совета.

В присутствии глав государств был подписан ряд документов.

<https://kun.uz/ru/news/2026/08/23/prezidenty-uzbekistana-i-azerbaydjana-proveli-tretye-zasedaniye-vysshego-mejgosudarstvennogo-soveta>

<https://kun.uz/ru/news/2026/08/23/prezidenty-uzbekistana-i-azerbaydjana-nagrajdeny-vysshimig-sudarstvennymi-nagradami>

<https://kun.uz/ru/news/2026/08/23/prezidenty-uzbekistana-i-azerbaydjana-podpisali-dogovor-o-vechnoy-drujbe>

Обсуждены вопросы обеспечения ядерной и экологической безопасности

В Агентстве «Узатом» состоялась встреча с делегацией во главе с заместителем министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан Мансуром

Ошурбаевым. В центре внимания сторон находились вопросы ядерной, радиационной и экологической безопасности.

Рассмотрены технические и экологические аспекты проекта строительства атомной электростанции в Узбекистане. Предоставлена информация о подготовительных работах, мерах безопасности и системе экологического мониторинга.

Состоялся обмен мнениями по техническим и экологическим требованиям к строительству и дальнейшей эксплуатации АЭС.

Особое внимание было уделено подготовке квалифицированных кадров для отрасли. Презентована концепция специализированного центра, объединяющего образовательные программы, практические тренинги, академический обмен и отраслевую экспертизу.

https://uza.uz/ru/posts/obsuzhdeny-voprosy-obespecheniya-yadernoy-i-ekologicheskoy-bezopasnosti_898375

Узбекистан и Мордовия расширяют аграрные связи

Узбекистан и Республика Мордовия намерены расширить сотрудничество в сфере сельского хозяйства и пищевой промышленности. Перспективные направления совместной работы обсудили министр сельского хозяйства Узбекистана Ибрагим Абдураимонов и глава Мордовии Артем Здунов.

Стороны договорились активнее развивать прямые торгово-экономические связи, расширять поставки сельхозпродукции и запускать совместные проекты.

Аграрная торговля между Узбекистаном и Россией продолжает расти. В 2025 году товарооборот сельскохозяйственной и пищевой продукции достиг \$2,3 млрд, увеличившись на 26,7% за год. За январь–июль 2026 года показатель составил уже \$1,55 млрд, что на 31,7% больше, чем за аналогичный период прошлого года.

На этом фоне Узбекистан и Мордовия планируют расширить практическое сотрудничество. В частности, обсуждались поставки сахарной продукции в Узбекистан, увеличение экспорта узбекских фруктов и овощей в Россию, а также установление прямых связей между предприятиями пищевой промышленности.

<https://caravan-info.uz/ru/ekonomika/237188-frukty-ovoschi-sahar-i-zhivotnovodstvo-uzbekistan-i-mordoviya-rasshiryayut-agrarnye-svyazi.html>

Узбекистан и Китай развивают интеграцию цифровых платформ в сельском хозяйстве

Специалисты Комитета по безопасности пищевых продуктов РУз разработали формат обмена электронными фитосанитарными сертификатами для интеграции систем Узбекистана «e-Fitouz» и Китая «E-cert».

Эта интеграция завершена, отметили на встрече в Узбекистане представители Комитета и таможенной службы китайского Тяньцзиня.

Внедрение цифрового обмена документами сокращает время, подтверждает подлинность документов и позволяет отслеживать движение продукции.

<https://uz.sputniknews.ru/20260826/59987084.html>

Подписан меморандум об изучении перспективных проектов в сфере возобновляемой энергетики

В Ташкенте саудовская компания ACWA Power заключила меморандум о взаимопонимании с южнокорейской компанией Korea Western Power Co., Ltd. (KOWEPO) для изучения потенциальных возможностей рынка возобновляемой энергетики Узбекистана.

Согласно достигнутой договоренности, стороны совместно оценят перспективы реализации в Узбекистане проектов в сфере возобновляемых источников энергии, систем хранения энергии и связанной с ними инфраструктуры. Кроме того, будет рассмотрена возможность привлечения к реализации этих проектов финансовых ресурсов из Южной Кореи.

Еще одним важным аспектом сотрудничества является возможность использования Узбекистаном опыта Южной Кореи в сфере энергетической трансформации. Компания KOWEPO принимает активное участие в процессе перехода к зеленой энергетике и накопила значительный практический опыт по поэтапной замене ископаемого топлива возобновляемыми источниками энергии.

https://uza.uz/ru/posts/podpisan-memorandum-ob-izuchenii-perspektivnyx-proektov-v-sfere-vozobnovlyаемoy-energetiki_900536

[#энергетика](#)

Запущена Чарвакская ветровая электростанция

Состоялась торжественная церемония, посвященная вводу Чарвакской ветроэлектростанции в эксплуатацию. Чарвакская ветроэлектростанция построена в Бостанлыкском районе Ташкентской области.

Правительство Китая выделило на осуществление проекта безвозмездный грант в размере 28 миллионов долларов.

В рамках проекта установлены четыре ветротурбины мощностью по 5 МВт каждая. Общая мощность станции, которая сможет ежегодно вырабатывать до 50 миллионов кВт·ч электроэнергии, составляет 20 МВт. Этого достаточно для обеспечения потребностей почти 20 тысяч домохозяйств.

https://uza.uz/ru/posts/zapuschena-charvaksкая-vetrovaya-elektrostanciya_898351

Сохская ГЭС обойдется бюджету Узбекистана в 41 млн долларов

В Ферганской области Узбекистана продолжается строительство Сохской ГЭС. Проект обойдется бюджету страны в \$41 млн, сообщили в областной администрации. Гидроэлектростанция мощностью 15 МВт должна будет ежегодно генерировать 50 млн кВт·ч электроэнергии. По расчетам властей, заявленные объемы позволят закрыть потребность Сохского района в электричестве примерно на 70%, а сам объект создаст базу для развития местной инфраструктуры и промышленных площадок.

<https://rivers.help/n/6489>

В Узбекистане увеличат производство электроэнергии малыми и микроГЭС

Принято Постановление Президента Республики Узбекистан от 19.08.2026 г. № ПП-298 «О дальнейших мерах по развитию сети малых и микрогидроэлектростанций в стране».

Основные цели в 2026-2030 годах:

- увеличение общей установленной мощности малых и микроГЭС до 204 МВт и выработки 620 млн кВт/ч экологически чистой электроэнергии в год;
- обеспечение 350 тыс. домохозяйств энергией за счет ввода в эксплуатацию новых малых и микроЭС;
- создание единой базы данных и цифровой платформы по малой гидроэнергетике, организация технико-экономических консультаций на основе технологий ИИ;
- установление сотрудничества «образование – инновации – производство» и развитие дуального образования в этой области.

Документом утверждена Программа строительства и ввода в эксплуатацию малых и микрогидроэлектростанций, включающая целевые показатели расширения сети в 2026–2030 гг.

Планируется обеспечить разработку цифровой платформы для координации и мониторинга выявления, реализации и эксплуатации проектов малой и микрогидроэнергетики и запустить ее в пилотном режиме к 1 февраля 2027 года.

С целью совершенствования процедур строительства малых и микроГЭС вводится обязательное рассмотрение экологических и социальных требований при их проектировании, строительстве и эксплуатации.

<https://yuz.uz/ru/news/v-uzbekistane-uvelichat-proizvodstvo-elektroenergii-malimi-i-mikroges>

В Узбекистане запустили новые энергомощности на 1,7 млрд долларов

В Узбекистане 25 августа ввели в эксплуатацию три новые электростанции и три системы накопления электроэнергии общей мощностью 2423 МВт. Стоимость энергетических объектов составила около 20 трлн сумов, или \$1,7 млрд. Об этом сообщило Министерство энергетики Узбекистана.

Новые мощности были запущены в рамках церемонии, посвящённой вводу в эксплуатацию промышленных, сервисных и социальных объектов к 35-летию независимости страны. Министр энергетики Шерзод Ходжаев отметил, что некоторые из введённых объектов относятся к крупнейшим в своих направлениях в Центральной Азии.

Крупнейшим проектом стала тепловая электростанция мощностью 1573 МВт в Баявутском районе Сырдарьинской области. Её стоимость составила \$900 млн, а финансирование обеспечивалось за счёт прямых иностранных инвестиций.

Проект реализовал консорциум французской EDF, катарской Nebras Power и японских Sojitz и Kyuden, который выиграл тендер в ноябре 2021 года.

Парогазовая электростанция рассчитана на производство до 13 млрд кВт·ч электроэнергии в год.

В Нуратинском районе Навоийской области начал работу комплекс, включающий солнечную фотоэлектрическую станцию мощностью 300 МВт и аккумуляторную систему на 150 МВт. Проект стоимостью \$390 млн реализовала китайская компания China Energy Overseas Investment.

Комплекс сможет ежегодно производить 657 млн кВт·ч электроэнергии.

Ещё один энергетический комплекс заработал в Каракалпакстане. В его состав вошли ветровая электростанция компании ACWA мощностью 200 МВт и система накопления энергии на 100 МВт.

Стоимость проекта составила \$263 млн. ACWA получила право на его реализацию после победы в тендере, проведённом в 2023 году.

Ожидается, что ветровая электростанция будет ежегодно производить 701 млн кВт·ч электроэнергии.

В Наманганской области была введена в эксплуатацию ещё одна система накопления электроэнергии. China Energy Overseas Investment построила её за \$110 млн. Мощность комплекса составляет 100 МВт, а ёмкость — 200 МВт·ч.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-uzbekistane-zapustili-novye-energomoshchnosti-na-17-mlrd-dollarov/>

#законодательство

В целях совершенствования земельного законодательства

Сегодня возникает необходимость превращения земли в рыночный актив, расширения финансовых возможностей фермерских и дехканских хозяйств, четкого определения порядка изменения категории земель лесного фонда, адаптации правил выделения земель к нормам международного права.

Это было отмечено на заседании Комитета Сената по аграрным, водохозяйственным вопросам и экологии, в ходе которого был предварительно обсужден Закон «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Узбекистан в связи с дальнейшим совершенствованием земельного законодательства».

Документом вносятся изменения в некоторые законодательные акты Республики Узбекистан, направленные на надежную защиту прав на землю, рациональное, эффективное и непрерывное использование земель, относящихся к сельскому хозяйству и лесному фонду, правовое регулирование выделения земельных участков, организацию своевременного учета и реализации пустующих земельных участков, а также надежную защиту прав арендаторов и собственников.

https://uza.uz/ru/posts/v-celyax-sovershenstvovaniya-zemel'nogo-zakonodatelstva_898376

#водоснабжение и водоотведение

«Узсувтаъминот» закрывает экологические бреши

В Узбекистане запускают крупный инфраструктурный объект — 161 км канализационных сетей, 5 насосных станций и новые очистные сооружения. Благодаря проекту нормальные коммунальные услуги впервые появятся у 49,4 тыс. жителей из 54,9 тыс., проживающих в 14 махаллях.

Запуск новых мощностей поднимет охват населения канализацией до 90%.

#мероприятия

Узбекистан направил почти 1 трлн сумов на климатические меры

На реализацию задач в рамках Цели устойчивого развития №13 «Борьба с изменением климата» в 2025 году из государственного бюджета было направлено 946 млрд сумов.

Об этом говорилось на круглом столе «Приоритетные направления адаптации к изменению климата и обеспечения экологической устойчивости», организованном Комитетом Законодательной палаты Олий Мажлиса по вопросам экологии и охраны окружающей среды.

В стране создаются и укрепляются институты, отвечающие за климатическую повестку. При Президенте Республики Узбекистан создан Климатический совет, а при Законодательной палате действует Комиссия по вопросам минимизации последствий изменения климата и ускорения перехода к «зеленой» экономике.

Одновременно формируется законодательная база для экологической трансформации. В последние годы приняты законы «Об использовании возобновляемых источников энергии», «О гидрометеорологической деятельности», «Об ограничении выбросов парниковых газов». Важным документом остается и Концепция охраны окружающей среды Республики Узбекистан до 2030 года. Эти меры создают правовые условия для реализации национальных приоритетов и достижения Целей устойчивого развития.

Одно из направлений адаптации — расширение зеленых зон. В рамках общенационального проекта «Яшил макон» ежегодно высаживается около 200 млн саженцев деревьев и кустарников. Ожидается, что увеличение площади зеленых насаждений будет способствовать улучшению экологической ситуации, смягчению воздействия климатических факторов и созданию более комфортных условий для населения.

Изменение климата напрямую затрагивает и сельское хозяйство — одну из наиболее уязвимых к засухам, дефициту воды и экстремальным погодным явлениям сфер. Поэтому особое значение приобретает внедрение принципов «умного» сельского хозяйства, позволяющих эффективнее использовать воду и другие ресурсы, повышать устойчивость производства и обеспечивать стабильное снабжение населения сельскохозяйственной продукцией.

<https://nuz.uz/2026/08/26/klimat-menyaetsya-rashody-rastutuzbekistan-napravil-pochti-1-trln-sumov-na-klimaticheskie-mery/>

Цели устойчивого развития: усиливается защита наземных экосистем

В Комитете Сената Олий Мажлиса Республики Узбекистан по аграрным, водохозяйственным вопросам и экологии в рамках Целей устойчивого развития ООН организован семинар «Защита наземных экосистем и сохранение биоразнообразия».

На семинаре отмечалось, что защита наземных экосистем является не только важным фактором экологической безопасности, но также имеет важное значение

в обеспечении экологической стабильности и социального благополучия населения.

Подчеркивалась необходимость обеспечения ухода за новыми лесными насаждениями, восстановления территорий с деградацией и засолением почвы, расширения и повышения эффективности пастбищ.

Учитывая важность участия парламента, на семинаре были разработаны конкретные предложения и рекомендации по рациональному использованию лесов, борьбе с опустыниванием, сохранению биоразнообразия и предотвращению эрозии почвы.

https://uza.uz/ru/posts/celi-ustoychivogo-razvitiya-usilivaetsya-zaschita-nazemnyx-ekosistem_900221

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

В Каракалпакстане стартовал конкурс инновационных решений

В Каракалпакстане проводится конкурс инновационных решений Innovation Challenge, направленных на восстановление деградированных и засоленных земель в Амударьинском и Муйнакском районах.

Общий призовой фонд конкурса составляет 40 тысяч долларов. Победители получают призы в размере до 10 тысяч долларов каждый.

В рамках конкурса принимаются практические решения по борьбе с засолением и деградацией земель. Среди них – использование солеустойчивых растений, природоориентированные методы восстановления, водосберегающие технологии, биодренаж, устойчивое производство и бизнес-модели, а также цифровые технологии на основе ГИС, дистанционного зондирования, датчиков и искусственного интеллекта.

Согласно основному требованию Innovation Challenge, предлагаемое решение должно быть готово к практическому тестированию, безопасно и адаптировано к местным условиям. Пилотный проект будет реализован на утвержденном земельном участке в Амударьинском или Муйнакском районе.

https://uza.uz/ru/posts/v-karakalpakstane-startoval-konkurs-innovacionnyx-resheniy_899507

На Барсакелмесе снова построят город, который исчезнет через три дня

17–19 сентября на солончаке Барсакелмес в Каракалпакстане во второй раз пройдет YONAR — временное творческое поселение и выставка арт-инсталляций. Проект организуют фестиваль «Стихия» совместно с Комитетом по туризму Узбекистана.

На три дня участники создадут White Salt City — временный город посреди солончака. Здесь будут строить лагерь и арт-объекты, проводить музыкальные сессии, готовить еду и вместе организовывать быт. Зрителей не будет: каждый становится участником и самостоятельно отвечает за свой вклад в жизнь поселения.

На территории фестиваля планируется создать необходимую инфраструктуру для гостей, включая точки общественного питания и санитарно-гигиенические объекты, обеспечить питьевую воду, а также установить не менее 15 юрт.

Впервые YONAR прошел в 2025 году и собрал около 70 человек. Сейчас в сообществе проекта есть художники, музыканты, архитекторы, дизайнеры, исследователи и представители других профессий из Ташкента, Нукуса, Муйнака и разных городов мира.

После трех дней White Salt City разберут полностью: участники вывезут вещи и мусор, а пространство оставят в первоначальном состоянии. Принцип проекта — leave no trace: после отъезда от временного города не должно остаться следов.

<https://www.afisha.uz/ru/gorod/2026/08/25/yonar>

На высохшем дне Арала пробурили первые скважины

На высохшем дне Аральского моря начали бурить артезианские скважины для поиска и добычи подземных вод. Работы стартовали в мае в западной части бывшего морского дна. К настоящему моменту специалисты уже завершили бурение трех скважин глубиной от 500 до 700 метров.

Работы проводит Приаральская полевая гидрогеологическая экспедиция государственного предприятия «Узбекгидрогеология» в рамках государственной программы развития и восполнения минерально-сырьевой базы. Специалисты используют две буровые установки.

К настоящему времени завершено бурение трех скважин. Две из них имеют глубину 500 метров, еще одна — 700 метров. Сейчас специалисты бурят четвертую скважину проектной глубиной 500 метров, ее текущая глубина составляет 250 метров.

В скважинах уже наблюдается самоизлив подземной воды. Дебит составляет 8–10 литров в секунду, а каждая скважина дает до 700–800 тонн воды в сутки. Вода поступает в существующий водоем Аральского моря. Ожидается, что это позволит снизить минерализацию воды в его окрестностях и улучшить экологическую ситуацию.

При этом подземные воды не смогут вернуть Аральское море к прежним масштабам. Однако проект рассматривается как один из дополнительных способов поддержать экосистему Приаралья и сохранить жизнь на высохшем дне моря.

<https://podrobno.uz/cat/obchestvo/aran-popolnyat-podzemnymi-vodami-na-vysokhshe-dne-proburili-pervye-skvazhiny-video/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#сотрудничество

Азербайджан утвердил соглашение с Туркменистаном о сотрудничестве в сфере продовольственной безопасности

Президент Ильхам Алиев подписал указ об утверждении «Соглашения между Правительством Азербайджанской Республики и Правительством Туркменистана о

сотрудничестве в сфере продовольственной безопасности», подписанного 22 июня 2026 года в городе Баку.

После вступления в силу Соглашения, указанного в части 1 настоящего указа, Агентство продовольственной безопасности Азербайджанской Республики должно обеспечить выполнение его положений.

<https://ru.trend.az/azerbaijan/politics/4216957.html>

Утверждено соглашение между о сотрудничестве в области энергетики между Азербайджаном и Туркменистаном

Президент Ильхам Алиев подписал указ об утверждении «Соглашения между Правительством Азербайджанской Республики и Правительством Туркменистана о сотрудничестве в области энергетики», подписанного 22 июня 2026 года в городе Баку.

После вступления в силу указанного в части 1 настоящего указа Соглашения Министерство энергетики Азербайджанской Республики должно обеспечить реализацию его положений.

<https://ru.trend.az/azerbaijan/politics/4216949.html>

Азербайджан и Армения обсуждают прямую торговлю электроэнергией

Представители Министерства территориального управления и инфраструктур Армении и армянской компании «Оператор электроэнергетической системы», Министерства энергетики Азербайджанской Республики и азербайджанской компании «Азерэнерджи» встретились в Лачине 25 августа.

«В ходе встречи стороны обсудили возможности импорта и экспорта электроэнергии между двумя странами, а также различные варианты взаимосвязывания энергетических инфраструктур двух государств на государственной границе», — заявили в пресс-службе Министерства территориального управления и инфраструктур Армении.

21 августа в «Азерэнерджи» сообщили, что первый этап строительства линии электропередач «Зангезур» завершен на 97%. Цель проекта — «интегрировать энергосистему Нахичеванской Автономной Республики в единую энергетическую сеть Азербайджана», что в перспективе может создать «дополнительные технические возможности для трансграничного энергообмена».

<https://www.eadaily.com/ru/news/2026/08/25/armeniya-i-azerbaydzhan-obsuzhdayut-pryamuyu-torgovlyu-elektroenergiey>

Армения

#метеорология

Метеослужба Армении получила новое спутниковое оборудование

ГНКО «Центр гидрометеорологии и мониторинга» Министерства окружающей среды Армении недавно получил модернизированную систему приема и обработки спутниковых данных, что является важным шагом на пути развития технических

возможностей для метеорологических наблюдений и прогнозирования. Система была предоставлена EUMETSAT, европейской организацией, эксплуатирующей метеорологические спутники (в сотрудничестве с WMO), в рамках инициативы DAWBEE (Доступ к данным для стран Западных Балкан, стран Восточной Европы и Кавказа), запущенной в 2010 году, целью которой было обеспечение национальных метеорологических и гидрологических служб ряда стран Западных Балкан, Восточной Европы и Кавказа доступом к спутниковым данным и необходимой технической инфраструктурой.

В рамках инициативы в ряде национальных метеорологических и гидрологических служб региона были установлены приемные станции телекоммуникационной системы EUMETCast, что позволило получать информацию, включая спутниковые снимки, с геостационарных метеорологических спутников METEOSAT компании EUMETSAT.

В Армении установлены две новые антенны EUMETCast / MSG-MTG диаметром 1,8 метра, а также два высокопроизводительных сервера. Модернизированная система позволяет принимать и обрабатывать большие объемы и высокоскоростные данные, получаемые со спутника, создавая необходимую техническую основу для их эффективного использования.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26548/>

Беларусь

#сотрудничество

Афганские и белорусские официальные лица обсудили создание совместных предприятий между компаниями двух стран

В Минске состоялось второе заседание Афгано-белорусской совместной экономико-торговой комиссии, на котором обсуждался вопрос создания совместных инвестиций между афганскими и белорусскими компаниями.

Согласно пресс-релизу Министерства сельского хозяйства, заседание проходило под председательством министра сельского хозяйства, ирригации и животноводства Маулви Атауллы Омари и министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Юрия Горлова.

В ходе заседания стороны обсудили расширение экономического и торгового сотрудничества, развитие сотрудничества в агропромышленном и животноводческом секторах, передачу новых технологий, импорт сельскохозяйственной техники и создание условий для сборки и упаковки этой техники в Афганистане, производство химических удобрений, переработку молочной продукции и обмен промышленными материалами.

На заседании также обсуждались вопросы создания совместных инвестиций между афганскими и белорусскими компаниями, строительства заводов, реализации совместных проектов, обеспечения подготовки афганских специалистов и передачи опыта и технологий.

На встрече, в которой также принял участие заместитель министра промышленности и торговли Маулви Ахмадулла Захид, обсуждались вопросы производства промышленного оборудования в Афганистане, упрощения доступа афганской продукции на белорусские рынки, проведения совместных выставок

промышленной продукции, предоставления возможностей для инвестиций белорусских компаний в горнодобывающий и перерабатывающий сектор Афганистана, увеличения экспортного баланса афганской продукции.

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

Механизация сельского хозяйства, образование. Какие темы обсуждены на встрече посла Беларуси с Президентом Зимбабве

Чрезвычайный и Полномочный Посол Беларуси Юрий Николайчик встретился с Президентом Зимбабве Эммерсоном Мнангагвой, сообщает БЕЛТА.

Стороны рассмотрели ход реализации договоренностей лидеров Беларуси и Зимбабве, уделив особое внимание практическим шагам по выполнению Дорожной карты стратегического сотрудничества и партнерства на 2026-2030 годы и других документов, подписанных в ходе визита Эммерсона Мнангагвы в Беларусь в 2025 году.

Были также обсуждены ключевые направления белорусско-зимбабвийского сотрудничества, включая продолжение совместной работы по реализации третьей фазы Программы механизации сельского хозяйства, выполнение договоренностей по модернизации зернохранилищ и развитие аграрного образования. Стороны рассмотрели новые направления двустороннего взаимодействия, в том числе поставки белорусских ветеринарных вакцин с перспективой создания совместного предприятия, развитие связей с Федерацией клубов молодых фермеров Зимбабве, сотрудничество в сфере туризма.

<https://belta.by/politics/view/mechanizatsiya-selskogo-hozjajstva-obrazovanie-kakie-temy-obsuzhdeny-na-vstreche-posla-belarusi-s-797169-2026/>

Грузия

#водные ресурсы

В Грузии начнут учет использования воды с 1 сентября

Правительство Грузии утвердило правила, согласно которым с 1 сентября 2026 года в Грузии будут вести государственный учет использования воды.

Учету будет подлежать потребление подземных и наземных вод предпринимателями и физическими лицами, в том числе сбор воды в водохранилище, если речь идет об изъятии более одного кубометра или сливе отходов.

Целью введения учета является сбор информации об использовании водных ресурсов, оценка воздействия на водные объекты и защита водных ресурсов Грузии.

Заниматься учетом использования воды будет Агентство окружающей среды, а контролировать соблюдение правил и штрафовать за нарушения при пользовании водными ресурсами – Агентство надзора за окружающей средой.

<https://sputnik-georgia.ru/20260825/v-gruzii-nachnut-uchet-ispolzovaniya-vody-s-1-sentyabrya-300297614.html>

Стоимость сельскохозяйственной продукции в Грузии во II квартале выросла на 5,8% в годовом выражении

Национальное статистическое управление Грузии опубликовало данные за второй квартал 2026 года по индексу стоимости единицы сельскохозяйственной продукции. Согласно статистическим данным, в период с апреля по июнь индекс снизился на 8,1% по сравнению с предыдущим кварталом.

По данным Национального статистического управления Грузии, квартальное снижение было вызвано в основном уменьшением стоимости живого скота и продукции животноводства. В этой группе стоимость снизилась на 7,6% по сравнению с предыдущим кварталом, что повлияло на изменение общего индекса на 4 процентных пункта.

Стоимость многолетних культур во втором квартале снизилась на 10,3%, а вклад этой группы в общее квартальное изменение составил 3,20 процентного пункта. Стоимость однолетних культур снизилась на 5,4%, что обеспечило вклад в общее квартальное изменение в размере -0,87 процентного пункта.

В годовом исчислении картина иная. Во втором квартале 2026 года по сравнению с аналогичным периодом прошлого года индекс стоимости единицы сельскохозяйственной продукции вырос на 5,8%.

На годовой рост наибольшее влияние оказало увеличение стоимости живого скота и продукции животноводства. Стоимость этой группы за год выросла на 15,5%, что обеспечило 8,58 процентного пункта изменения общего индекса.

Стоимость многолетних культур выросла на 1,3% в годовом исчислении, что обеспечило 0,36 процентного пункта изменения общего индекса.

<https://www.bizzone.info/agriculture/2026/1787746892.php>

#стихийные бедствия

Финансирование программы предотвращения стихийных бедствий увеличили в Грузии

Правительство Грузии увеличило финансирование муниципалитетов по программе предотвращения стихийных бедствий до 13,8 млн лари. Об этом говорится в постановлении правительства от 18 августа, пишет издание BPN.

Согласно предыдущему постановлению, на эти цели было выделено около 7,3 млн лари.

Всего в программе участвуют 17 муниципалитетов.

<https://www.apsny.ge/2026/other/1787767817.php>

Молдова

#водоснабжение и водоотведение

Правительство утвердило передачу инфраструктуры водоснабжения для 11 населённых пунктов

Доступ к услугам снабжения питьевой водой получают 15 тысяч жителей 11 населённых пунктов Хынчештского района. Правительство утвердило передачу Районному совету Хынчешт работ, услуг и имущества, созданных в рамках проекта «Комплекс по обеспечению питьевой водой сёл Хынчештского района.

Имущество и выполненные работы общей стоимостью свыше 92 миллионов леев передаются безвозмездно из собственности государства в собственность Хынчештского района. После передачи инфраструктуры власти смогут организовать предоставление услуг по снабжению населения питьевой водой.

Система включает в себя водопроводную и распределительную сеть, станцию водоочистки, насосные станции, резервуары, технологическое оборудование, а также автоматизированную систему управления и мониторинга.

Проект предусматривает забор воды из реки Прут, её очистку путём фильтрации и дезинфекции, а также мониторинг параметров качества воды в режиме реального времени.

<https://noi.md/ru/obshhestvo/pravitelstvo-utverdilo-peredachu-infrastruktury-vodosnabzheniya-dlya-11-naselyonnyh-punktov>

#сельское хозяйство

Кредиты аграриям по проектам IFAD станут дешевле

Процентная ставка по кредитам, предоставляемых микро- и малым сельскохозяйственным предприятиям в рамках программ фонда IFAD в Молдове, снижена до 7,9%.

Как отмечается в сообщении консолидированного подразделения по внедрению UCIP IFAD, новые условия кредитования призваны расширить доступ к финансированию инвестиционных проектов и обеспечить большую гибкость для предпринимателей малого масштаба в аграрном секторе, передает logos-pres.md

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/kredity-agrariiam-po-proektam-ifad-stant-deshevle/>

Россия

#сельское хозяйство

МСХ РФ продолжит поддержку льготного лизинга сельхозтехники

20 августа в Министерстве сельского хозяйства России прошла рабочая встреча главы МСХ РФ Оксаны Лут и генерального директора АО «Росагролизинг» Владимира Балтера. Рассматривались вопросы поставок отечественной

сельскохозяйственной техники аграриям, а также аспекты реализации программы льготного лизинга и перспективы её дальнейшего финансирования.

В этом году объем субсидирования программы составил 15 миллиардов рублей, что превышает прошлогодний показатель почти на 3 миллиарда рублей, когда было выделено около 12 миллиардов.

С начала 2026 года компания поставила аграриям более 11 500 единиц техники и оборудования. За указанный период объем продаж вырос более чем в 1,5 раза к аналогичному прошлогоднему периоду. Сельхозпроизводителям передано более 1300 комбайнов и свыше 1200 тракторов. При этом почти вся поставляемая техника – отечественного производства, 98% от общего объема.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/msh-rf-prodolzhit-podderzhku-lygotnogo-lizinga-selhoztehniki.html>

#наука и инновации

Нейросеть для автоматической оценки качества сельхозпродукции создали в Новосибирске

Ученые НГТУ НЭТИ разработали интеллектуальную систему для автоматической оценки качества сельхозпродукции. Технология позволяет по обычным фотографиям определять внешние дефекты и степень свежести фруктов и овощей. Нейросеть предназначена для внедрения в системы контроля качества на предприятиях АПК, в логистических центрах и розничных сетях, сообщили в пресс-службе вуза.

По словам авторов, разработка не требует огромного количества изображений и работает с обычными фотографиями, сделанными при разном освещении и под разными углами. Нейросети были протестированы на изображениях из открытых источников, и они стабильно показывали высокую точность – до 89% даже на тех продуктах, которые не встречались им во время обучения. Это позволит быстро адаптировать «сортировщик» под новый вид продукции без длительной и дорогостоящей переработки.

Сейчас проект находится на финальной стадии научно-исследовательского прототипа: все три архитектуры нейросетей (CNN, SNN и TNN) уже обучены, протестированы и показали высокую точность (до 93,6%) на выборке изображений. Прототип успешно доказал свою эффективность в лабораторных условиях на статичных фотографиях.

<https://glavagronom.ru/news/neyroset-dlya-avtomaticheskoy-ocenki-kachestva-selhozprodukcii-sozdali-v-novosibirske>

Ученые разработали аквапонную установку для ускоренного выращивания экозелени

Сотрудники Южного научного центра РАН (ЮНЦ РАН) успешно апробировали инновационную аквапонную установку. Технология позволяет выращивать экологически чистую зелень и рыбу в существенно более короткие сроки. Об этом сообщили в пресс-службе центра.

Для естественной биоочистки воды в замкнутой системе ученые использовали растения с максимально полезными хозяйственными признаками, способные наращивать зеленую массу и одновременно очищать воду: водный гиацинт

(*Eichhornia crassipes*), пистию телорезовидную или слоистую (*Pistia stratiotes*), ряску (*Lemna minor* L.).

Ключевой особенностью технологии стало применение микробиологического штамма бактерий *Serratia ficaria* TP3. Ученые изучили влияние этого штамма на рост, развитие растений и снижение фитопатогенной нагрузки. Эксперименты провели на растениях с коротким и длинным вегетационными циклами.

Семена салата, обработанные культуральной жидкостью *Serratia ficaria* TP, росли в 1,9 раза быстрее, чем семена в контрольном варианте. Стимуляция роста и развития стебля салата способствовала приросту показателей на 69,2 % по сравнению с контрольной группой.

У семян петрушки, обработанных культуральной жидкостью, происходило стимулирование роста растения, в опыте длина корня была на 38 % больше, а рост стебля – на 13 % выше, чем в контроле.

Также отмечено, что бактериальный препарат снижал количество нитратов в среднем на 1,6-5 %.

<https://glavagronom.ru/news/uchenye-razrabotali-akvaponnuyu-ustanovku-dlya-uskorennogo-vyrashchivaniya-ekozeleni>

В Приморье рыбные отходы начали перерабатывать в удобрения

Приморская компания «Двитех» запустила переработку рыбных отходов в органическое удобрение с натуральным составом. По данным предприятия, получаемая продукция усваивается в почве на 90-100% и действует до одного года. Благодаря этому она способна повысить урожайность по сравнению с традиционными химическими удобрениями. Продукция уже продается в России и странах СНГ.

Ранее проект получил государственную поддержку в размере трех миллионов рублей и теперь планирует выйти на мощность в 300 тонн удобрений в год. Технология помогает решать сразу две важные задачи: производить органическое удобрение и перерабатывать отходы других производств, сохраняя окружающую среду.

<https://nia.eco/2026/08/25/130349/>

В РФ составили глобальную карту загрязнения донных отложений водоемов

Ученые Южного федерального университета (ЮФУ) составили глобальную карту загрязнения донных отложений рек и озер полициклическими ароматическими углеводородами, обобщив данные научных статей, опубликованных за последние годы, сообщили в пресс-службе университета.

Исследователи составили глобальную картину загрязнения пресноводных экосистем полициклическими ароматическими углеводородами (ПАУ). Эти вещества образуются при сжигании топлива в автомобильных двигателях, на теплоэлектростанциях и промышленных предприятиях, а также во время лесных пожаров. Попадая в воду, они оседают на дно и могут сохраняться там годами.

Работа представляет собой фундаментальный обзор, а не полевое исследование с новыми замерами. Ученые систематизировали современные научные данные и провели сравнительно-географический анализ содержания ПАУ в донных

отложениях крупнейших рек и озер мира – от Нижнего Дона и сибирских арктических рек до Амазонки, Нила и Миссисипи.

Самые низкие показатели зафиксированы в сибирских реках Колыме, Индигирке и Лене, где среднее содержание ПАУ не превышает 90 мкг на кг и остается близким к природному фону. В реке Инд в Пакистане концентрация достигает 43 200 мкг на кг, в озере Виктория в Африке – 66 800 мкг на кг, а в озере Эри в США и Канаде – 29 200 мкг на кг.

Результаты работы могут быть использованы для совершенствования экологического контроля, выявления территорий, требующих вмешательства, и разработки научно обоснованных стандартов российского экологического надзора.

Исследования проводятся в рамках стратегического технологического проекта «Технологии биоинженерии почв» программы «Приоритет-2030» ЮФУ. Их результаты опубликованы в международных научных журналах Marine Pollution Bulletin, Regional Studies in Marine Science, Environmental Geochemistry and Health и других изданиях.

<https://tass.ru/nauka/28046221>

Разработан новый способ оценки загрязнения городов микропластиком

Ученые УрО РАН разработали новый способ оценки загрязнения городов микропластиком, который сочетает оптические и химические методы анализа. С его помощью исследователи оценили содержание полиэтиленовых микрочастиц в жилых районах Екатеринбурга примерно в 352 тонны, сообщили ТАСС в Российском научном фонде (РНФ).

Для оценки загрязнения ученые предложили анализировать пыль и грязь, которые накапливаются на дорогах, тротуарах и во дворах. Такие пылегрязевые отложения содержат различные загрязняющие вещества и позволяют оценивать состояние городской среды. Образцы для исследования собрали в шести жилых кварталах Екатеринбурга.

Пробы проанализировали тремя способами: в первом случае пыль и грязь помещали в раствор поваренной соли: легкие частицы, в том числе микропластик, всплывали, а более тяжелые загрязнители оседали на дно, затем потенциальные частицы пластика отбирали под микроскопом и дополнительно проверяли оптическим методом. Во втором случае вместо ручного отбора использовали ИК-спектроскопию, позволяющую определять состав материала по тому, как он поглощает инфракрасное излучение. Наиболее точным оказался третий способ, при котором после ИК-спектроскопии ученые дополнительно определяли содержание углерода и водорода в частицах, по соотношению этих элементов можно точно идентифицировать полиэтилен – один из основных материалов микропластика.

Результаты исследования, поддержанного грантом РНФ и Правительством Свердловской области, опубликованы в журнале Geography, Environment, Sustainability.

<https://tass.ru/nauka/28044711>

В Свердловской области беспилотники станут искать свалки и следить за состоянием рек

В Свердловской области беспилотники станут применять для проведения экологического мониторинга. Как сообщают в пресс-службе Правительства региона, для этого будут задействованы коптеры российского производства «Геоскан-801». Данные модели уже задействуют для патрулирования лесов, выявления лесных пожаров и незаконных рубок. В прошлом году для этих целей в рамках нацпроекта «Беспилотные авиационные системы» регион закупил 26 дронов.

Теперь спектр применения беспилотников планируется расширить. Их станут применять для поиска несанкционированных свалок и обследования рек. Дроны позволят следить за уровнем воды во время паводков и оперативно ликвидировать незаконные скопления отходов. Аппараты «Геоскан-801» оснащены тепловизорами и камерами высокого разрешения. Они способны вести съемку с высоты до двух километров и удаляться на 10 км от оператора, что позволит контролировать большие и труднодоступные территории.

<https://nia.eco/2026/08/26/130500/>

#энергетика

Российскую гидроэнергетику предлагают оставить без прямых дотаций из госбюджета

Российскому государству предстоит разработать новые механизмы окупаемости инвестиций в гидроэнергетику, отказавшись от прямого финансирования строек из федерального бюджета. Председатель комиссии Госсовета РФ по направлению «Энергетика» и глава Якутии Айсен Николаев полагает, что отрасль нуждается в стимулах, однако покрывать высокие капитальные затраты на возведение гидроэлектростанций и водохранилищ за счет казны нецелесообразно.

Звучавшие ранее инициативы предполагали прямое участие государства, например, при финансировании создания водохранилищ. Теперь профильная комиссия Госсовета предлагает искать альтернативные рыночные инструменты, которые позволят инвесторам выходить на окупаемость без прямых бюджетных вливаний.

Сегодня запуск новых проектов тормозит ряд ограничений. Инвесторы сталкиваются с пробелами в нормативно-правовой базе и отсутствием длинных денег на рынке капиталов. Без понятного долгосрочного механизма возврата инвестиций начинать стройки с длительным циклом возведения нерентабельно. Снятие этих барьеров должно стать первым шагом к перезапуску отрасли.

Отбор перспективных площадок для новых ГЭС будет зависеть от их экономической эффективности и регионального спроса на электроэнергию. Станции не должны строиться в отрыве от реальных потребностей промышленности и населения конкретных территорий. Оценка каждого проекта теперь требует учета мультипликативных эффектов: как появление генерации отразится на социально-экономическом фоне, развитии смежных производств и региональной инфраструктуры.

Для старта нового инвестиционного цикла в гидроэнергетике потребуются не только финансовые гарантии, но и технологическая база. Отрасли необходимы современные отечественные разработки, мощности для производства

гидроагрегатов и достаточный ресурс строительных организаций. Отдельного внимания требуют уже действующие станции. Многие советские ГЭС находятся в эксплуатации более полувека, и для их масштабной модернизации также предстоит разработать отдельные меры государственной поддержки.

<https://hydropost.ru/id/124725>

Мощность всех десяти гидроагрегатов Воткинской ГЭС увеличилась до 1150 МВт

На Воткинской ГЭС (филиал ПАО «РусГидро») в Пермском крае завершилась модернизация гидроагрегата со станционным номером 9 (ГГ-9). Реализация проекта стала последним этапом комплексной реконструкции гидроэлектростанции.

В ходе модернизации ГГ-9 выполнены работы по замене гидротурбины и гидрогенератора, что повысит надежность работы оборудования, введенного в эксплуатацию в 1962 году. Модернизация, начатая в июле 2025 года, позволила увеличить мощность гидроагрегата с 100 до 115 МВт.

В рамках инвестиционной программы ПАО «РусГидро» ранее было проведено аналогичное техническое перевооружение девяти гидроагрегатов Воткинской ГЭС. Работы по модернизации первого начались в июле 2016 года. В итоге установленная мощность всех десяти гидроагрегатов Воткинской ГЭС увеличилась с 1020 МВт до 1150 МВт.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-286540>

Зейская ГЭС ввела в эксплуатацию после капремонта гидроагрегат мощностью 225 МВт

На Зейской ГЭС (филиал ПАО «РусГидро») после завершения капитального ремонта введен в эксплуатацию гидроагрегат №2 мощностью 225 МВт. В рамках выполнения капитального ремонта гидроагрегат успешно прошел все необходимые обследования, проверки и испытания.

Капремонт второго гидроагрегата длился 159 дней, он досрочно был поставлен под промышленную нагрузку.

Для второго гидроагрегата это уже 9-й плановый капитальный ремонт за 50 лет эксплуатации.

Каждый гидроагрегат Зейской ГЭС проходит капитальный ремонт раз в шесть лет. Это делается для обеспечения бесперебойной работы и повышения надежности функционирования оборудования.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-286508>

На крупнейших солнечных электростанциях Бурятии внедрено дистанционное управление оборудованием и мощностью

Джидинская СЭС мощностью 50 МВт и Новобичурская СЭС мощностью 52 МВт, введенные в эксплуатацию в декабре 2024 года, – одни из крупнейших объектов возобновляемой энергетики в Республике Бурятия.

Филиал Системного оператора «Региональное диспетчерское управление энергосистемы Республики Бурятия» (Бурятское РДУ) совместно со специалистами компании «Юнигрин Пауэр» ввели в эксплуатацию системы дистанционного

управления коммутационным оборудованием и режимами работы Джидинской и Новобичурской солнечных электростанций. Их суммарная установленная мощность составляет существенную долю в структуре солнечной генерации энергосистемы региона.

Джидинская и Новобичуринская СЭС оснащены цифровыми автоматизированными системами управления технологическим процессом, позволяющими реализовать дистанционное управление из регионального диспетчерского центра Системного оператора, что является обязательным условием эффективной интеграции ВИЭ-генерации в энергосистему.

<https://energyland.info/news-show-tek-alternate-286541>

#изменение климата

В России предлагают новый порядок добровольной проверки углеродной отчетности

Разработан проект федерального закона о внесении изменений в Федеральный закон «Об ограничении выбросов парниковых газов». Инициатива направлена на совершенствование норм верификации отчётов о выбросах парниковых газов аккредитованными юридическими лицами.

Сейчас верификация — обязательный элемент добровольного углеродного рынка: она подтверждает сведения о сокращении выбросов и позволяет выпускать углеродные единицы.

Документ вводит понятие «верификация информации о выбросах парниковых газов» — проверку данных о массе выбросов, образовавшихся в результате деятельности юрлиц и ИП, а также исходных сведений для расчёта этой массы.

Верификация станет добровольной. Проводить её смогут аккредитованные юрлица на основании договора с регулируемой организацией. При этом к процедуре не допустят аккредитованные лица, связанные с регулируемой организацией через полномочия основного общества — это обеспечит независимость проверки.

<https://ecoportal.su/news/view/133700.html>

В Сибири выбросы метана за десятилетие выросли вдвое

Выбросы метана в Сибири за 2010–2023 годы выросли более чем в два раза. В среднем они увеличивались примерно на 5% в год, причем причины роста на западе и востоке региона оказались разными. К такому выводу пришла международная команда ученых, результаты которой опубликованы в журнале Science.

Исследователи проанализировали данные спутниковых наблюдений, наземных станций и атмосферных измерений. По их оценке, за 2010–2023 годы выбросы метана в Сибири увеличились на $12,0 \pm 1,9$ млн тонн, или примерно на 1,1 млн тонн в год. При этом темпы роста сибирских выбросов оказались сопоставимы с 92% ежегодного прироста выбросов метана из всех водно-болотных угодий планеты.

Для России это особенно важный результат: значительная часть территории страны приходится на северные леса, болота и области распространения

многолетней мерзлоты — природные системы, способные заметно влиять на глобальный баланс метана.

В Западной Сибири, прежде всего в районе Обского бассейна, потепление сопровождается увеличением влажности почв. Более теплые зимы приводят к более раннему таянию снега, а весной в почву поступает больше воды. Одновременно раньше освобождающаяся от снега поверхность сильнее прогревается.

В переувлажненной почве мало кислорода. В таких условиях микроорганизмы разлагают органическое вещество с образованием метана — CH_4 , одного из наиболее сильных парниковых газов.

<https://ecosphere.press/2026/08/26/v-sibiri-vybrosy-metana-za-desyatiletie-vyrosli-vdvoe/>

#водные ресурсы

Методику расчёта допустимых сбросов сохранили ещё на год

Минприроды России окончательно продлило срок действия методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты. Она будет применяться по 31 августа 2027 года включительно, следует из приказа ведомства № 406.

Документ зарегистрирован Министерством юстиции России 19 августа под номером 87893. Он вступает в силу 31 августа 2026 года.

Нормативы допустимых сбросов устанавливают количество конкретных загрязняющих веществ, которое может поступать в водный объект при соблюдении требований к качеству окружающей среды. Расчёты необходимы предприятиям, использующим водоёмы для отведения сточных вод, а также организациям, разрабатывающим для них природоохранную документацию.

Методика утверждена приказом Минприроды № 1118 от 29 декабря 2020 года. В ней описаны исходные данные, расчётные условия и подходы, применяемые при определении нормативов для отдельных выпусков сточных вод.

Новый приказ не меняет формулы, порядок расчётов или перечень учитываемых показателей. В пункте о сроке действия документа слова «по 31 августа 2026 года» заменены на «по 31 августа 2027 года». Таким образом, предприятиям не потребуется срочно переходить на другую систему нормирования с начала сентября.

<https://nia.eco/2026/08/24/130198/>

#мероприятия

Иркутская область готовится к Байкальскому международному экологическому конгрессу

24–27 сентября 2026 года в Иркутской области состоится событие федерального масштаба с международным участием. Впервые будет проведен Байкальский международный экологический конгресс, приуроченный к 30-летию включения озера Байкал в список всемирного наследия ЮНЕСКО и 110-летию заповедной системы России. Интерес к конгрессу уже проявили 12 государств, зарегистрировано 640 участников.

На площадке Иркутского государственного университета состоялось расширенное заседание организационного комитета. Его провел ректор ИГУ, председатель Совета ректоров Приангарья, сопредседатель оргкомитета Александр Шмидт.

Одной из тем повестки стало рассмотрение деловой программы. В нее включено около 30 мероприятий, в числе основных Всероссийская выставка «зеленых» технологий, Байкальская технологическая конференция, научная конференция «Байкал – объект всемирного наследия ЮНЕСКО: 30 лет исследований, итоги и перспективы», III Национальная научно-практическая конференция «Охрана природно-заповедного фонда и экологическая безопасность России», XII Международный лесовосстановительный форум «Экосистема Байкала — 2026», V Международный молодежный экологический форум «Экомолодежь — 2026».

Конгресс должен содействовать решению государственных задач в сфере охраны окружающей среды и природного наследия, развития науки и образования, технологического развития, экологического просвещения, молодежной политики и международного научного сотрудничества.

https://sib-science.ru/news/irkutskaya_oblast_gotovitsya_k_baikalskomu_mezhdunarodnomu_ekologicheskomu_kongressu_24_08_2026

Украина

#сотрудничество

Украина и Сирия расширяют аграрное партнерство: торговля, технологии и продовольственная безопасность

Украина и Сирия планируют расширить сотрудничество в аграрной сфере, объединяя продовольственную поддержку с развитием торговли, обменом технологиями и знаниями. Стороны готовятся к подписанию Меморандума о сотрудничестве, который должен закрепить основные направления дальнейшего партнерства. Эти вопросы обсудили Министр аграрной политики и продовольствия Украины Тарас Высоцкий и Министр сельского хозяйства Сирии Базиль Хафез аль-Сувайдан в ходе онлайн-встречи.

<https://www.agroperspectiva.com/ru/news/200218>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#энергетика

Чистая энергетика Индии впервые обогнала ископаемое топливо

Индия достигла важного поворотного момента в своей энергетике: впервые в истории суммарная мощность возобновляемых источников превысила показатели

традиционных станций на угле, газе и нефти. По данным аналитиков Ember и Global Energy Monitor, объем установленной «зеленой» мощности достиг 331,7 гигаватт против 302 гигаватт у ископаемого топлива.

Главным двигателем этого сдвига стала солнечная энергетика, которая выросла с скромных 0,07 гигаватт в 2010 году до внушительных 211 гигаватт сегодня. За последний год индийский рынок пополнился 75 гигаваттами новых солнечных станций, в то время как угольные мощности увеличились лишь на 3,8 гигаватта.

<https://orient.tm/ru/posts/103782>

Китайский аэростат-ветрогенератор успешно прошел испытания

Китайская компания SAWES успешно протестировала высотную версию аэростата для получения энергии ветра. Летательный аппарат S4000 поднялся на тросе на высоту 4000 метров, где скорость ветра больше и не зависит от погодных условий, выработал электроэнергию и вернулся обратно. Успешное завершение летных испытаний знаменует переход технологии от стадии разработки к инженерному внедрению.

<https://hightech.plus/2026/08/24/kitaiskii-aerostat-vetrogenerator-uspeshno-proshel-ispitaniya>

Китай добавил более 130 ГВт мощностей солнечной и ветровой энергетики за первые семь месяцев 2026

Согласно информации Национального управления энергетики Китая (NEA), за первые семь месяцев 2026 года в КНР было введено в эксплуатацию 193,97 ГВт мощностей электроэнергетики, и её установленная мощность по итогам июля составила 4078,2 ГВт, увеличившись на 11% в годовом исчислении.

Ввод мощностей солнечной энергетики за период составил 86,15 ГВт, а ветровой 47,07 ГВт. В сумме 133,22 ГВт.

Установленная мощность солнечной энергетики в конце июля составила 1288,04 ГВт (+16,1% в годовом исчислении), а ветровой 687,2 ГВт (+19,5%). В сумме это 1975,24 ГВт или 48,4% установленной мощности китайской энергосистемы.

<https://renen.ru/kitaj-dobavil-bolee-130-gvt-moshhnostej-solnechnoj-i-vetrovoj-energetiki-za-pervye-sem-mesyatsev-2026/>

В Тибете построили ветроэлектростанцию на высоте 5150 метров

Китайская энергетическая компания PowerChina сообщила о завершении установки всех 13 ветряных турбин на ветровой электростанции в районе озера озере Чжэгу в Тибетском автономном районе КНР.

Объект установленной мощностью 80 МВт построен на высоте 5150 метров над уровнем моря.

В проекте задействованы ветряные турбины мощностью 6,25 МВт типоразмера 200. Это означает, что диаметр ротора агрегатов составляет 200 метров.

Доставка столь крупных ветрогенераторов на такую высоту и возведение соответствующих башен в условиях недостатка кислорода — чрезвычайно сложные задачи, которые пришлось решать строителям.

Объект также оборудован подстанцией 220 кВ и сетевой системой накопления энергии мощностью 16 МВт/ емкостью 64 МВт ч.

Открыта крупнейшая в Иране солнечная электростанция

Крупнейшая в Иране солнечная электростанция была официально открыта при участии президента Масуда Пезешкяна. Объект предназначен для обеспечения части потребностей в электроэнергии промышленного города Шамсабад, крупнейшей промышленной зоны страны, расположенной к юго-востоку от Тегерана.

Солнечная электростанция мощностью 95 мегаватт, состоящую из двух секций по 63 и 32 мегаватта, была построена менее чем за девять месяцев на участке площадью 147 гектаров.

С вводом в эксплуатацию этой электростанции общая мощность солнечной энергетики Ирана достигла почти 5500 мегаватт.

https://www.iran.ru/news/economics/131988/Otkryta_krupneyshaya_v_Irane_solnechnaya_elektrostantsiya_dlya_snabzheniya_elektroenergiye_promyshlennogo_goroda_Shamsabad

100 ГВт за три года. В Индонезии стартовала программа развития солнечной энергетики

В марте текущего года сообщалось, что Индонезия хочет увеличить мощности солнечной энергетики до 100 ГВт за три года. Такую цель обозначил президент страны Прабово Субианто.

В мае прошлого года правительство Индонезии ратифицировало План развития электроэнергетики (RUPTL) на 2025–2034 годы, нацеленный, среди прочего, на строительство 42,1 гигаватт новых мощностей ВИЭ. То есть 100 гигаватт солнечных мощностей – это намного больше того, что предусматривал этот план.

Сегодня мощности солнечной энергетики в стране составляют всего около 1,5 ГВт.

Индонезия приступила к реализации 14 проектов солнечной энергетики общей мощностью 5,3 ГВт в рамках её первого этапа. Эти проекты, которые реализуются в шести провинциях, планируется завершить к 2029 году.

Общий объем инвестиций в программу официально оценивается в 1140 трлн. индонезийских рупий (73 млрд долларов США), а проекты первого этапа, по оценкам, потребуют инвестиций в размере 135 трлн. рупий.

Эти проекты включают солнечную электростанцию «Гилиманук» мощностью 300 МВт, которая, как ожидается, будет вырабатывать до 470 ГВт ч в год. А также солнечные электростанции «Мадуро» мощностью 605 МВт, «Ятигедо» мощностью 636 МВт, «Чирата» мощностью 1,25 ГВт и др.

<https://renen.ru/100-gvt-za-tri-goda-v-indonezii-startovala-programma-razvitiya-solnechnoj-energetiki/>

С АЭС «Фукусима-1» за три года сбросили в океан почти 173 тыс. тонн технической воды

Около 172,7 тыс. тонн прошедшей очистку технической воды было сброшено в океан с аварийной японской АЭС «Фукусима-1» за 3 года проведения операции, начавшейся 24 августа 2023 года. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на информационное агентство Kyodo со ссылкой на владельца станции — энергетическую компанию Tokyo Electric Power.

За 3 года объёмы технической воды на АЭС удалось сократить всего на 7,6 %. В баках на территории станции по-прежнему находится более 1,24 млн тонн этих жидкостей. Их слив в океан предполагается завершить к 2051 году вместе с полным демонтажом АЭС. Пока за 3 года было проведено 22 таких сброса с помощью проведённого в океан специального трубопровода.

Вода перед сбросом проходит очистку, но в ней по-прежнему содержится радиоактивный изотоп водорода — тритий, который не поддаётся полному удалению. Его содержание перед сбросом доводится путём смешивания с чистой океанской водой до одной сороковой от нормы безопасности, установленной Международной комиссией по радиологической защите и правительством Японии, и одной седьмой от допустимой нормы, установленной для питьевой воды Всемирной организацией здравоохранения.

Слив контролируется Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ), оно неоднократно указывало на безопасность этой операции, в том числе для морепродуктов. Глава МАГАТЭ Рафаэль Гросси, в частности, отмечал, что содержание трития в сбрасываемой воде ниже существующих норм и ниже, чем в воде, которую сливают с других атомных объектов по всему миру.

<https://ecoportal.su/news/view/133707.html>

#стихийные бедствия

Наводнение в Непале повредило десятки гидроэлектростанций

Внезапное наводнение в непальских районах Расува и Нувакот повредило действующие и строящиеся гидроэлектростанции. Власти ищут пропавших людей, возвращают электричество в дома и подсчитывают убытки.

Непальское министерство энергетики и водных ресурсов 26 августа уточнило, что стихия затронула десятки энергетических объектов. В округе Расува пострадали пять работающих ГЭС суммарной мощностью 236 МВт и три строящиеся станции на 342,42 МВт. Под удар попали проекты «Верхняя Тришули-1», «Расувагадхи», «Расува Бхотекоши», «Санджен Кхола», «Верхняя Майлунг-А», «Майлунг Кхола», «Лангтанг Кхола» и «Чилиме».

В соседнем округе Нувакот наводнение задело четыре действующие гидроэлектростанции на 123 МВт и две возводимые суммарно на 52,6 МВт. Среди них – «Тришули», «Девигхат», «Верхняя Тришули-3А», «Верхняя Тришули-3Б» и «Средняя Тришули Ганга», а также солнечная электростанция мощностью 25 МВт.

Непальское управление электроэнергетики отправило ремонтные бригады чинить сети в обесточенных районах. Одновременно спасатели ищут сотрудников станций и местных жителей, которые перестали выходить на связь. В зону бедствия направили семь машин энергокомпании, еще четырнадцать стоят в резерве. Координировать спасателей на место выехал чиновник из министерства, сейчас власти пытаются привлечь к поискам авиацию.

Поток воды разрушил измерительную станцию, и теперь властям сложнее следить за уровнем рек и предупреждать людей об опасности. До того как оборудование вышло из строя, чиновники успели разослать около 200 тысяч СМС-уведомлений в поселения ниже по течению.

Причины резкого паводка пока выясняют. Эксперты Национального управления по борьбе со стихийными бедствиями изучили спутниковые снимки и обнаружили, что в 20 километрах к северо-востоку от пограничного пункта Расувагадхи сошла

ледово-каменная лавина. Предполагается, что обвал вызвал селевой поток на реке Лхенде Кхола, а оттуда вода ушла в бассейн реки Бхотекоши.

<https://hydropost.ru/id/524750>

#сотрудничество

Монголия и Китай расширят сотрудничество по борьбе с опустыниванием

Министр окружающей среды и изменения климата Монголии Ц.Сандаг-Очир провёл встречу с китайской делегацией во главе с заместителем директора Национального управления лесного хозяйства и пастбищ КНР Чжан Ли Мином.

В ходе встречи стороны обменялись мнениями о ходе работы по созданию Монголо-китайского центра сотрудничества по борьбе с опустыниванием, сотрудничестве в лесном секторе, сохранении биоразнообразия дальнейших направлениях сотрудничества.

Правительство КНР активизирует работу по разработке ТЭО строительства объектов Монголо-китайского центра сотрудничества по борьбе с опустыниванием. Китайская сторона также выразила готовность в дальнейшем расширять сотрудничество по совершенствованию управления рисками лесных и степных пожаров, обмену передовым опытом, проведению мониторинга вредителей и болезней леса, реализации совместных научных исследований и подготовке специалистов.

<https://asiarussia.ru/news/52114/>

#загрязнение воздуха

ИИ научили прогнозировать загрязнение воздуха по сети городских станций

Ученый из Цзинаньского университета в Гуанчжоу разработал модель искусственного интеллекта для краткосрочного прогнозирования качества городского воздуха. Система объединяет данные нескольких станций наблюдения и учитывает динамику загрязнения за предыдущие часы. Результаты исследования опубликованы 24 августа в журнале Scientific Reports.

Автор работы — сотрудник Колледжа окружающей среды и климата Института экологических и климатических исследований Цзинаньского университета Е Лян. Для обучения и проверки модели он использовал почасовые данные, собранные в Шанхае с 1 июля 2021 года по 1 декабря 2023 года.

Система прогнозировала концентрацию шести основных загрязнителей: мелкодисперсных частиц PM2.5 и PM10, диоксида серы, угарного газа, диоксида азота и озона.

В основе разработки лежит сочетание двух архитектур глубокого обучения. Нейросеть DenseNet выявляет пространственные связи между показаниями разных станций. Такой подход позволяет учитывать, что загрязнённый воздух перемещается между городскими районами, а показатели отдельных постов зависят от расположения источников выбросов, направления ветра и особенностей застройки.

Разработка может применяться в системах раннего предупреждения о кратковременном ухудшении качества воздуха. Вместе с тем полученные показатели относятся к конкретной сети наблюдений и условиям Шанхая. Для использования модели в других городах потребуется её проверка и настройка с учётом местного климата, рельефа, плотности постов, структуры застройки и состава выбросов.

<https://nia.eco/2026/08/24/130224/>

#технологии

На Тайване запустили ИИ-платформу для снижения выбросов предприятий

Японская компания Green AI совместно с тайваньским Институтом экономических исследований Chung-Hua (CIER) запустила платформу для подбора мер по снижению энергопотребления и выбросов парниковых газов. Система Green AI Taiwan работает в коммерческом режиме с 1 августа.

Платформа анализирует отрасль, оборудование, энергопотребление и климатические цели предприятия. Искусственный интеллект предлагает подходящие решения, оценивает возможное сокращение выбросов и рассчитывает сроки окупаемости инвестиций.

В основе сервиса — база из более чем 5,7 тыс. энергосберегающих и декарбонизационных мер, разработанных в Японии. Данные адаптируют с учётом тайваньских тарифов на электроэнергию и коэффициентов выбросов. Отдельные решения планируется подготовить для производства полупроводников и электронных компонентов, металлообработки и автомобилестроения.

Запуск системы связан с усилением требований к углеродной отчётности на Тайване. С 2025 года энергетические и промышленные объекты с ежегодными выбросами от 25 тыс. тонн CO₂-эквивалента облагаются углеродной платой. Стандартная ставка составляет 300 новых тайваньских долларов — около \$9,9 — за тонну. Для компаний, выполняющих утверждённые планы сокращения выбросов, действуют пониженные ставки.

Green AI Taiwan также позволяет оценить будущие расходы предприятия на углеродную плату и учитывать внутреннюю цену выбросов при выборе инвестиционных проектов. В дальнейшем разработчики намерены расширить применение платформы на автомобилестроение, полупроводниковую промышленность и финансовый сектор.

<https://nia.eco/2026/08/26/130536/>

#экология

ОАЭ выполнили половину программы по посадке 100 млн мангровых деревьев

По данным Министерства изменения климата и окружающей среды ОАЭ, национальная программа по посадке 100 млн мангровых деревьев к 2030 году реализована на 51%, сообщает Gulf News.

Изначально власти планировали высадить к 2030 году 30 млн деревьев, однако позднее увеличили показатель более чем втрое. Мангровые леса играют важную роль в защите береговой линии, сохранении биоразнообразия и поддержании популяций рыб, поскольку служат естественными местами размножения и обитания молоди морских видов.

Параллельно ОАЭ расширяют сеть морских охраняемых территорий – сегодня их уже 16. Под охраной находится около 12% морских и прибрежных зон. К 2030 году этот показатель планируют увеличить до 30%.

Особое внимание в ведомстве уделяют восстановлению морских экосистем. Так, с 2016 года в рамках программы по созданию искусственных местообитаний было установлено около 23 тысячи искусственных пещер.

Кроме того, ведется активное восстановление коралловых рифов. В частности, Фуджейра реализует проект по созданию коралловых садов, который предусматривает высадку 1,5 млн коралловых колоний на площади более 300 тысяч м².

Все эти меры призваны повысить устойчивость морских экосистем ОАЭ к климатическим изменениям и поддержать рыбные ресурсы страны.

<https://bigasia.ru/oe-vypolnili-pолоvinu-programmy-po-posadke-100-mln-mangrovyyh-derev>

Америка

#энергетика

Спутниковые данные NASA помогли ГЭС США подготовиться к засухе

ГЭС Tacoma Power в штате Вашингтон использовала прогнозы речного стока HydroForecast, чтобы управлять водохранилищами в год резких перепадов воды: зимой регион пережил один из крупнейших паводковых притоков, а весной — один из самых слабых. Система Upstream Tech объединяет метеопрогнозы и наземные измерения с данными спутников NASA о снежном покрове и состоянии растительности.

Прогноз обновляется каждые 2 ч и рассчитывает приток воды на период от нескольких часов до нескольких дней. Tacoma Power применяет его для подготовки к штормам, планирования сбросов и сохранения воды для летнего спроса. Крупнейший гидроэнергетический комплекс компании на реке Коулитц, связанный с плотинами Мэйфилд и Моссинок, ежегодно вырабатывает электроэнергию для более чем для 151 000 домов.

Зимой 2025–2026 годов экстремальное тепло привело к тому, что значительная часть осадков на западе США выпала дождём, а не снегом. Январь, февраль и март стали рекордно малоснежными для соответствующих месяцев за всю историю спутниковых наблюдений NASA MODIS, ведущихся с 2001 года. На водосборе Коулитца снежный покров сохранился на уровне лишь 20–50% от нормы.

В декабре атмосферная река — узкая полоса влажного воздуха с Тихого океана — принесла в регион мощные осадки и вызвала один из крупнейших за историю проекта однодневных скачков притока воды. Дождь быстро ушёл вниз по

течению, не сформировав обычный запас горного снега, который постепенно таял бы летом. Когда весной осадки прекратились, приток резко ослаб: 8 апреля власти Вашингтона объявили чрезвычайную ситуацию из-за засухи во всех водосборных бассейнах штата, включая Коулитц. С апреля по июнь максимальный суточный приток к гидроузлу был одним из самых низких за время наблюдений.

Для обучения HydroForecast Upstream Tech архивирует многолетние спутниковые данные NASA, прогнозы погоды и фактические измерения стока в сотнях водосборов. Информация о снеге и растительности поступает, в частности, от прибора VIIRS на спутнике Suomi-NPP. Эти данные показывают состояние всего водосбора, включая районы, где мало наземных метеостанций.

<https://www.ixbt.com/news/2026/08/22/sputnikovye-dannye-nasa-pomogli-gjes-ssha-podgotovitsja-k-zasuhe.amp.html>

Африка

#энергетика

В Танзании введена в строй новая ГЭС на реке Руфиджи

Запуск гидроэлектростанции имени Джулиуса Ньерере на реке Руфиджи завершил полувековой период проектных и строительных работ в энергетическом секторе Танзании. О вводе объекта в эксплуатацию объявила президент страны Самия Сулуху Хассан. Этот масштабный инфраструктурный проект задумывался еще первым главой государства, чье имя теперь носит ГЭС, и традиционно рассматривался властями как основа для электрификации республики.

К декабрю 2026 года правительство намерено запустить еще одну новую гидроэлектростанцию – на этот раз в окрестностях горы Килиманджаро.

<https://hydropost.ru/id/454728>

Европа

#энергетика

Statkraft планирует построить две новые ГЭС в Норвегии за 3 млрд крон

Норвежская энергетическая компания Statkraft планирует построить две новые гидроэлектростанции – Хёйангер-К5 и Брейдал – в коммуне Хёйангер. Компания уже направила соответствующую заявку в Норвежский директорат водных ресурсов и энергетики (NVE). Новые станции заменят действующие ГЭС Хёйангер-К5А и Хёйангер-К5Б, построенные в период с 1965 по 1979 год.

Замена станций позволит увеличить их совокупную мощность более чем вдвое – со 109 до 257 МВт. Годовой объем генерации при этом вырастет примерно на 10%, достигнув 780 ГВт-ч против нынешних 700 ГВт-ч.

Проект задействует уже существующую инфраструктуру. Компании не придется строить новые водохранилища, искать дополнительные источники воды или менять действующие нормативы водопользования.

Statkraft оценивает стоимость проекта почти в 3 млрд норвежских крон. Эти вложения входят в масштабную десятилетнюю программу: компания планирует потратить 80 млрд крон на то, чтобы модернизировать и расширять свои гидроэнергетические активы в Норвегии.

<https://hydropost.ru/id/544718>

Румынские энергетики протестировали насосный режим на ГЭС Фрунзару

Румынская генерирующая компания Hidroelectrica, оператор сетей Transelectrica и дистрибьютор электроэнергии DEO Oltenia протестировали насосный режим на гидроэлектростанции Фрунзару на реке Олт.

Испытания прошли 20 августа. Специалисты проверяли, смогут ли гидроагрегаты стабильно качать воду при обычных нагрузках, и параллельно оценивали коммерческие перспективы такого подхода. По итогам тестов в Hidroelectrica подтвердили, что оборудование штатно работает в насосном режиме.

Теперь компании проанализируют собранные данные, чтобы понять, как масштабировать эту технологию на действующих ГЭС. Программа охватывает четыре станции каскада на Нижнем Олте: Ипотешть, Дрэгэнешть, Фрунзару и Русэнешть.

<https://hydropost.ru/id/074716>

Румыния направит дополнительную воду к АЭС из-за обмеления Дуная

Власти Румынии утвердили новые меры, которые должны обеспечить атомную электростанцию в Чернаводэ достаточным объемом воды для охлаждения. Для этого планируется увеличить приток к водозабору на фоне крайне низкого уровня Дуная, передает Reuters.

Из-за маловодья работа станции остается приостановленной. Снижение производства электроэнергии стало причиной введения в стране режима чрезвычайной ситуации в энергетике на весь август.

Возле АЭС власти намерены экстренно углубить участок Дуная. Кроме того, у старого русла появится специальное гидротехническое сооружение, которое изменит направление потока и позволит подвести больше воды к месту ее забора для охлаждающих систем.

Еще одна мера связана с водохранилищами на реке Олт. По утвержденному плану оператор Hidroelectrica в течение пяти дней будет увеличивать сброс воды, чтобы усилить приток в Дунай. Одновременно гидроэлектростанции смогут нарастить производство энергии и частично восполнить возникший дефицит.

Если этих действий окажется недостаточно, власти готовы подключить насосы большой мощности. С их помощью уровень воды возле водозабора предполагается удерживать на отметке, необходимой для возобновления работы АЭС.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/rumynija-napravit-dopolnitelnuju-vodu-k-ajes-iz-za-obmelenija-dunaja/>

В Болгарии ограничивают работу АЭС «Козлодуй» из-за обмеления Дуная

Мощность АЭС «Козлодуй» в Болгарии будет ограничена из-за обмеления Дуная. Как сообщает Минэнерго, мощность 5-го энергоблока станции 21 августа будет снижена на 120 МВт, чтобы избежать возможной аварийной ситуации.

Отмечается, что уменьшение мощности энергоблока будет проводиться впервые за 52 года эксплуатации АЭС. Вода из Дуная используется для охлаждения пара в конденсаторах, расположенных в неядерной части энергоблока, она подается от специальной насосной станции, расположенной на берегу реки. По данным агентства по изучению и поддержке реки Дунай, уровень воды в районе города Русе за последние сутки держится на отметке 124 ниже нулевого уровня.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26553/>

Иранских хакеров подозревают в остановке электростанции в Великобритании

Небольшая британская электростанция четыре дня не могла вырабатывать электричество после кибератаки, которую источники связывают с Ираном. Национального блэкаута не случилось, но инцидент оказался гораздо серьезнее обычной кражи данных. Злоумышленникам удалось нарушить работу реального энергетического объекта и заставить операторов несколько дней восстанавливать площадку. О происшествии первым сообщил The Telegraph, позднее основные детали подтвердили британские власти и другие СМИ.

Атака произошла в июле 2026 года. Название, владельца и расположение объекта власти Великобритании раскрывать отказались, сославшись на соображения безопасности. Министерство энергетической безопасности и углеродной нейтральности лишь подтвердило, что пострадал «небольшой энергетический генератор» и угрозы для энергосистемы страны не возникало. Национальный центр кибербезопасности NCSC участвовал в реагировании, а после инцидента власти собрали руководителей энергетических компаний на отдельный брифинг и разослали операторам рекомендации.

Financial Times выяснила больше. Речь идет примерно о 15-мегаваттной газовой пиковой электростанции. Такие генераторы включают на относительно короткое время, когда энергосистеме срочно требуется дополнительная мощность, например во время резкого роста потребления или падения выработки ветровых электростанций. Многие небольшие площадки работают практически без постоянного персонала, а оборудованием управляют программируемые логические контроллеры PLC и другие компоненты промышленной автоматизации.

Однако именно небольшой размер объекта делает происшествие интересным с точки зрения кибербезопасности. Атакующие выбрали не крупнейшую электростанцию с многоуровневой защитой, а небольшой удаленно управляемый энергетический объект.

Как именно хакеры проникли на британскую электростанцию, пока неизвестно. В открытом доступе нет названия производителя контроллеров, модели PLC, исходной точки проникновения, вредоносного ПО или индикаторов компрометации. Неясно даже, непосредственно ли атакующие остановили генерацию или сотрудники сами отключили оборудование после потери доверия к системе управления. Четыре дня могли потребоваться не только для восстановления компьютеров, но и для проверки конфигурации промышленного

оборудования перед безопасным повторным запуском. Поэтому называть произошедшее доказанной атакой на турбину или систему управления генератором пока рано. Британское правительство также публично не возложило ответственность на конкретную группировку.

Связь с Ираном появилась прежде всего в сообщениях The Telegraph и источников внутри сектора безопасности. Инцидент произошел почти одновременно с большой серией атак на водоканалы в США, где Иран также оказался главным подозреваемым. К началу августа сообщения о попытках взлома поступили как минимум из 12 американских штатов. Федеральное бюро расследований при этом формулировало свои публичные заявления осторожнее и официально называло атакующих просто «злоумышленниками», не закрепляя атрибуцию за Ираном.

Американская кампания хорошо показывает, насколько простой может оказаться атака на промышленное оборудование. После удаленного доступа атакующие меняли IP-адреса и пароли устройств, из-за чего персонал терял возможность контролировать оборудование.

<https://www.securitylab.ru/news/576384.php>

Ватикан построит собственную электростанцию стоимостью около €100 млн

Ватикан планирует построить электростанцию на возобновляемых источниках энергии стоимостью около 100 млн евро, которая позволит приблизить государство к энергетической самодостаточности.

Проект предусматривает строительство электростанции мощностью от 80 до 90 МВт на территории комплекса Санта-Мария-ди-Галерия на северо-западной окраине Рима.

Строительство электростанции может занять от 18 до 24 месяцев с учетом получения необходимых разрешений и проведения административных процедур.

<https://report.az/ru/drugie-strany/vatikan-postroit-sobstvennuyu-elektrostantsiyu-stoimostyu-okolo-100-mln>

Польша ограничила зеленые электростанции

В августе оператор польской энергосистемы ограничил производство электроэнергии на солнечных и ветряных электростанциях. Их мощность оказалась слишком высокой для потребностей страны.

«11—16 августа PSE издал приказ ограничить производство энергии на солнечных электростанциях. Сокращения также касались ветроэлектростанций — в их случае оператор сократил генерацию 11, 15 и 16 августа», — пишет BiznesAlert.

Также, сообщает издание, оператор энергосистемы ограничил солнечные электростанции и 20 августа — также на шесть дней.

Подобные ограничения действовали в самом начале августа — с 3 по 10 августа.

«В периоды высокого производства от фотоэлектрической и ветровой энергии системе всё ещё некуда перенаправлять излишки. Решения знакомы — хранение энергии, расширение сети, трансграничные подключения, гибкое управление потреблением. К сожалению, ни одна из них пока не успевает за темпами новых генерирующих мощностей», — пишет BiznesAlert.

Более того, зеленые электростанции не просто так снижали мощность. Они получают компенсацию, так как сокращение произошло нерыночными методами.

<https://eadaaily.com/ru/news/2026/08/26/polsha-prikrutila-zelenye-elektrostantsii-mnogovato-budet>

В Португалии обанкротилась крупнейшая солнечная электростанция мощностью 220 МВт

Компания Welink Energy Portugal 2 UK Limited, базирующаяся в Великобритании и контролирующая солнечную фотоэлектрическую станцию Solara4 в Алкутите на юге Португалии, перешла под внешнее управление после того, как снижение объемов выработки, падение оптовых цен на электроэнергию и технические проблемы повлияли на доходы и денежный поток проекта.

Согласно документу, поданному в официальный реестр компаний Великобритании, компания специального назначения, принадлежащая британской Welink Energy, перешла под внешнее управление 11 июня 2026 года.

Электростанция мощностью 220 МВт работала с 2021 года и на момент ввода в эксплуатацию была крупнейшей солнечной электростанцией Португалии.

Согласно сообщению португальских СМИ, Solara4 постоянно вырабатывала меньше электроэнергии, чем первоначально прогнозировалось. Эти трудности совпали со значительным расширением мощностей солнечной энергетики на иберийском рынке электроэнергии, что привело к снижению оптовых цен на электроэнергию и оказало дополнительное давление на доходы проекта.

Солнечная электростанция считалась на время запуска крупнейшим в Европе несубсидируемым проектом фотоэлектрической генерации

СЭС состоит из 661500 солнечных модулей, расположенных на примерно 320 гектарах земель. Первоначальный проект предусматривал годовую выработку электроэнергии около 382 ГВт ч.

Процесс банкротства не обязательно означает прекращение работы электростанции. Заявленная цель — улучшение эксплуатационных показателей актива и подготовка его к потенциальной продаже новым инвесторам.

<https://renen.ru/v-portugalii-obankrotilas-krupnejshaya-solnechnaya-elektrostantsiya-moshhnostyu-220-mvt/>

[#изменение климата](#)

Климатические изменения увеличат число пожаров в Европе

Потсдамский институт прогнозирует увеличение природных пожаров в Европе до конца XXI века на 40%. Изменения климата вызывают чаще пожары в регионах, ранее безопасных, таких как Нидерланды. Противопожарные меры могут снизить площади пожаров, но не устранят угрозу полностью. В Европе к концу XXI века возможно значительное увеличение площади земель, выжженных природными пожарами, приблизительно на 40%, сообщает Guardian ссылаясь на исследование Потсдамского института изучения климатических изменений. Пострадавшие от огня территории могут вырасти на 39% при повышении температуры Земли на 1.8 градуса Цельсия, а если температура увеличится до 3.6 градуса, то увеличение составит почти 192%.

Прогнозы указывают, что пожары будут чаще возникать в Западной и Центральной Европе, а также в ранее менее уязвимых к возгораниям регионах, таких как Нидерланды. Основной причиной изменений является преобладание жаркой, сухой и ветреной погоды, которая способствует зарождению и распространению пожаров. Как отмечают ученые, своевременные противопожарные меры способны сократить площади, захваченные пожарами, на 72-92% относительно прогнозов, где такие меры не учитываются. Однако, добавляют они, этого будет недостаточно для полного устранения угрозы.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26549/>

В Рейне уровень воды постепенно повышается после рекордного снижения

Сильные дожди на юге Германии повысили уровень воды в реке Рейн после исторически низких показателей, которые вызвали опасения относительно последствий для экономики.

Как передает Report, об этом сообщает dpa.

Данные Администрации водных путей и судоходства показали, что уровень воды в реке все еще далек от средних показателей и не позволяет судам с полной загрузкой проходить по ней.

Однако во многих местах паромы возобновляют работу.

<https://report.az/ru/drugie-strany/v-rejne-uroven-vody-postepenno-povyshaetsya-posle-rekordnogo-snizheniya>

Аномальная жара в Европе вызвала более 35 тысяч избыточных смертей

Не менее 35 тысяч избыточных смертей зафиксировали в Европе этим летом во время четырех последовательных волн экстремальной жары. Более 25 тысяч таких случаев пришлось только на Германию, Францию и Испанию, передает The Guardian. Данные пока предварительные. Эксперты ожидают, что после появления полной статистики за август число избыточных смертей может значительно увеличиться.

Специалисты отмечают, что высокая температура далеко не всегда указывается как непосредственная причина смерти. Поэтому для оценки последствий жары используется показатель избыточной смертности – количество смертей сверх уровня, который можно было бы ожидать в обычных условиях. Жара особенно опасна для людей с хроническими заболеваниями. Высокая температура может усиливать нагрузку на сердечно-сосудистую и дыхательную системы, повышая риск инфарктов, инсультов и других серьезных осложнений.

<https://www.pogodaiklimat.ru/news/26570/>

[#стихийные бедствия](#)

Засуха охватила 71% территории Англии

Почти три четверти территории Англии охвачены засухой, сообщило британское правительство, поскольку затяжная сухая погода продолжает негативно сказываться на сельском хозяйстве, водоснабжении населения и дикой природе.

Страна переживает внезапную засуху, охватившую 71,3% её территории, вызванную крайне низким уровнем осадков в сочетании с повышенными температурами. Это больше, чем в конце июля, когда режим засухи был объявлен почти на половине территории страны.

По последним данным, в зоне засухи сейчас проживают 45 миллионов человек, из которых 27 миллионов находятся под ограничениями на использование воды.

Великобритания переживает пятую волну жары в этом году. В Англии и Уэльсе предварительно зафиксирован самый засушливый июль за последние 190 лет: на юго-востоке Англии выпало лишь 1% от среднего ожидаемого количества осадков.

<https://xabar.uz/ru/post/zasuxa-oxvatila-71-territorii-anglii>

Из-за засухи потери урожая во Франции составили от 15 до 100 процентов

Жара, которая с июня накрыла материковую часть Франции, не пощадила и овощеводов Бретани. На местах ситуация тревожная: компания Prince de Bretagne сообщает о потерях овощей от 15% до 100%, в зависимости от культуры и доступа к орошению. Последствия засухи угрожают и будущим урожаям.

Из-за отсутствия осадков и высоких температур с июня усугубился дефицит воды. Даже орошения открытых полей, которое редко используется в регионе, уже не всегда достаточно, чтобы компенсировать стресс, который испытывают посевы. По предварительным оценкам, потери значительны и, вероятно, увеличатся, если неблагоприятные погодные условия сохранятся.

<https://glavagronom.ru/news/iz-za-zasuhi-poteri-urozhaya-vo-francii-sostavili-ot-15-do-100-procentov>

[#земельные ресурсы](#)

Сила терпения природы раскрывает способность заброшенных земель к самовосстановлению

В современных экологических программах принято считать, что восстановление поврежденных земель требует значительных финансовых затрат, глубокой вспашки почвы и обязательной закупки коммерческих смесей семян дикорастущих трав. Однако многолетнее исследование ученых из Университетского колледжа Лондона (UCL), опубликованное в академическом журнале *Restoration Ecology*, ставит эти догмы под сомнение.

Специалисты на протяжении одиннадцати лет вели наблюдение за заброшенным сельскохозяйственным полем в графстве Норфолк. Все вмешательство человека сводилось к единственному традиционному действию — ежегодному покосу травы на сено. Результаты эксперимента показали, что природа способна самостоятельно воссоздавать богатейшие экосистемы без искусственных закровов и дорогих агротехнологий.

За одиннадцать лет неиспользуемый участок земли превратился в цветущий луг с развитым биоразнообразием. За время наблюдений среднее количество видов растений на контрольных участках удвоилось, а на поле без всякого участия человека появились редкие виды диких орхидей, погребков и ценные луговые травы. Семена редких растений заносились на участок естественным путем — ветром и дикими животными. Как отмечают авторы исследования, такой

естественный путь регенерации не просто экономит бюджетные средства государственных экологических программ, но и надежно защищает генетическое разнообразие местной флоры, делая экосистему более устойчивой к изменениям климата по сравнению с искусственно засеянными полями.

<https://orient.tm/ru/posts/103827>

Океания

#изменение климата

Науру предложило иностранцам гражданство в обмен на финансирование климатических проектов

Науру использует программу предоставления гражданства за инвестиции как дополнительный источник климатического финансирования. Иностранцам заявителям предлагают получить паспорт островного государства за взнос в казну, а привлеченные средства власти намерены направлять на адаптацию к повышению уровня моря и восстановление внутренних районов страны, пишет ECOticias.

До 31 декабря 2026 года размер обязательного взноса для основного заявителя снижен со \$115 тыс. до \$90 тыс. Однако это не полная стоимость оформления гражданства. С учетом регистрационного платежа, проверки благонадежности, банковской комиссии и выдачи паспорта минимальные расходы одного претендента составляют \$102,7 тыс., следует из официальных условий программы.

Постоянно жить на острове или даже приезжать туда для сохранения гражданства не требуется. Заявку можно подать только через уполномоченного агента. Рассмотрение документов обычно занимает от трех до четырех месяцев.

Кандидат должен подтвердить происхождение средств и пройти проверку благонадежности. Для основного заявителя предусмотрено собеседование, а лица старше 16 лет проходят проверочные процедуры. В рассмотрении участвуют профильный офис программы, полиция Науру и привлеченные международные организации. Окончательное решение принимает правительство страны.

Паспорт Науру предоставляет возможность безвизового въезда или получения визы по прибытии более чем в 85 государствах и территориях. Допускается также включение в заявление членов семьи.

Программа получила официальное название «Гражданство для экономической и климатической устойчивости». В отличие от традиционных схем привлечения инвестиций, власти Науру непосредственно связывают продажу паспортов с финансированием природоохранных и инфраструктурных проектов.

Взносы зачисляются в государственный казначейский фонд после удержания предусмотренного законом вознаграждения уполномоченного агента. Правительство заявляет, что поступления могут использоваться для защиты побережья, развития возобновляемой энергетики, устойчивого сельского хозяйства, управления водными ресурсами и сохранения биоразнообразия.

Одним из центральных направлений должна стать программа Higher Ground Initiative — масштабное переустройство территории Науру, предусматривающее

перенос жилых районов и важнейшей инфраструктуры с низменного побережья в центральную, более возвышенную часть острова.

Сейчас большинство домов, больница, аэропорт, правительственные здания, основные дороги и опреснительная установка сосредоточены вдоль узкой прибрежной полосы, находящейся всего в нескольких метрах над уровнем моря. Эта территория особенно уязвима перед затоплениями, береговой эрозией, штормами и проникновением соленой воды в пресноводные источники.

<https://nia.eco/2026/08/21/129768/>

#информационные технологии

Создана самая полная карта песчаных дюн Земли

Формы и рисунки песчаных дюн отражают направление ветров, количество осадков и геологию местности. Именно поэтому ученые так часто изучают дюны: по ним можно восстановить климат древней Земли или понять, какие ветры дуют на Марсе, где нет прямых метеорологических наблюдений. Но до сих пор у исследователей не было единой, детальной глобальной карты дюн.

Эндрю Ганн, исследователь из Школы наук о Земле, атмосфере и окружающей среде Университета Монаша в Австралии, решил эту проблему. Он проанализировал глобальные спутниковые снимки и данные о рельефе высокого разрешения, чтобы создать полный цифровой атлас дюнных систем мира. Результаты опубликованы в научном журнале Nature Communications.

Песчаные дюны могут служить природными архивами климата и геологической истории. Единая глобальная карта позволяет нам лучше понять, как ветровые ландшафты эволюционируют на нашей планете сегодня, и дает надежный ориентир при анализе аналогичных структур в горных породах или на других планетах.

<https://science.mail.ru/news/55269-sozdana-samaya-polnaya-karta-peschanyh-dyun-zemli/>

ИННОВАЦИИ

Ученые создали вечный катализатор для добычи зеленого водорода

Ученые из Южной Кореи разработали инновационную технологию, которая решает главную проблему производства экологически чистого водорода — быстрое разрушение катализаторов, пишет SEEDS.

Традиционные катализаторы обладают хаотическим перемешиванием атомов, из-за чего никель легко вымывается ионным путем во время длительной работы в щелочной среде. Новый подход изменил структуру материала с помощью специальной термообработки в среде азота.

Тестирование в большом лабораторном стеке площадью 64 квадратных сантиметра показало впечатляющие результаты. В течение трех тысяч часов непрерывной работы (что эквивалентно четырем месяцам нагрузки) падение производительности составило менее двух процентов. В то же время, обычный хаотический катализатор теряет более половины своего никеля, тогда как новый материал сократил эти потери до минимума.

АНАЛИТИКА⁴

Амударья

В 1-й декаде августа сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2612 млн.м³, что меньше прогноза на 40 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 100 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объема по графику БВО «Амударья» на 233 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.1 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 597 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 65 млн.м³ (15 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 24 млн.м³ (28 %).

В среднем течении по всем республикам дефицит отсутствовал.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Дарганата) оказалась меньше прогноза на 389 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 137 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.3 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были сработаны на 101 млн.м³.

В нижнем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 84 млн.м³ (27 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 298 млн.м³ (38 %).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 5 млн.м³ и составил 39 млн.м³ без учета КДС.

Во 2-й декаде августа сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2255 млн.м³, что меньше прогноза на 371 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 111 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объема по графику БВО «Амударья» на 179 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 10.4 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 274 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 45 млн.м³ (11 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 24 млн.м³ (28 %).

В среднем течении по всем республикам дефицит отсутствовал.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Дарганата) оказалась меньше прогноза на 362 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 240 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.2 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были сработаны на 94 млн.м³.

В нижнем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 103 млн.м³ (34 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 244 млн.м³ (37 %).

⁴ Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 28 млн.м³ и составил 33 млн.м³ без учета КДС.

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.