



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

Новости стран региона
Международные новости
Аналитика
Инновационный опыт

NEWS

Latest news

12-16 октября 2026 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	9
Культурные проекты помогают сделать климатическую политику доступнее для всех	9
Спутники НАСА выявили масштабное истощение подземных вод в разных регионах мира	9
Спутники показали, какие города мира быстрее всего уходят под землю	10
Ученые назвали главные угрозы здоровью человечества до 2100 года	11
Семь ключевых показателей климата Земли достигли рекордных значений	12
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.....	12
ВМО: явление Эль-Ниньо сохранится до февраля и может войти в число сильнейших с 1950 года.....	12
Всемирному банку предложили отказаться от ГЭС	13
ФАО призвала масштабировать агроинновации на фоне голода, угрожающего 645 млн человек.....	14
Эксперты обсудили вопросы дальнейшего взаимодействия в сфере энергетики на пространстве СНГ	14
Мэры из 50 стран договорились ускорить развитие городов	15
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.....	15
Ташкентское заявление: у истоков водного сотрудничества Центральной Азии.....	15
Туркменистан и Узбекистан подписали договор о создании Высшего совета стратегического партнерства	16
Два канала Узбекистана включены в Реестр всемирного ирригационного наследия МКИД – канал Даргом и канал Шохруд.....	16
ЮНЕСКО провела в Алматы региональный семинар по наращиванию потенциала для объектов всемирного природного наследия в Центральной Азии и Монголии.....	17
В Центральной Азии предложили создать единое продовольственное пространство.....	18
Укрепление трансграничного водного сотрудничества в Центральной Азии	19
АФГАНИСТАН.....	19
Нангархар: Завершен проект стоимостью более 1,7 миллиона долларов	19
Пактия; В Гардезе начались работы по восьми проектам стоимостью более 34 миллионов афгани.....	20

Кабул сталкивается с водным кризисом: запасы подземных вод могут иссякнуть к 2030 году.....	20
Омари призвал узбекских инвесторов вкладывать средства в сельскохозяйственный сектор Афганистана.....	21
КАЗАХСТАН	23
Министерство водных ресурсов и ирригации и Университет Аризоны разрабатывают дорожную карту сотрудничества	23
173 км ирригационных каналов очищено в Алматинской области с начала года	23
С четырех до семи выросло количество отечественных заводов, производящих водосберегающие технологии орошения	23
Казахстану присвоили высокий уровень климатических рисков	24
В Казахстане запустили первое производство оборудования для рыбоводства.....	25
В Каспийском море у берегов Казахстана появился новый остров	25
Казахстан и Нидерланды готовят новые агропроекты и инвестиции	25
КЫРГЫЗСТАН	26
В Токтогульском водохранилище планируют выращивать рыбу — Минсельхоз	26
В Лейлекском районе 18 тыс. гектаров земель обеспечат поливной водой	26
Кыргызстан в 2027 году планирует запустить пилотные проекты по реформе сельского хозяйства, включая органическое земледелие	27
Уставный капитал «Кыргыз Агрохолдинг» вырастет до 1 млрд сомов. Замминистра сельского хозяйства подписал приказ.....	27
Министр энергетики проинспектировал Токтогульскую ГЭС и объекты Камбар-Атинской ГЭС.....	27
На водосброс Камбаратинской ГЭС-2 хотят привлечь кредит на \$50 миллионов	28
В Кыргызстане зимой будут контролировать лимиты потребления электроэнергии	28
В Ошской области планируют построить малую ГЭС мощностью 13.5 МВт	29
Страны CASA-1000 обсудили подготовку проекта к коммерческой эксплуатации	29
Кыргызстан возьмет \$60 миллионов на водоснабжение 32 сел Ошской области.....	29
На Иссык-Куле проводится расширенный гидрохимический мониторинг	30

В Кыргызстане созданы две специализированные экологические прокуратуры — в Бишкеке и Оше	30
В Кыргызстане разработают план восстановления после бедствий	31
В Бишкеке прошла Национальная молодёжная климатическая конференция LCOY Kyrgyzstan 2026.....	31
Представительницы трех областей подняли проблему нехватки поливной воды	32
ТАДЖИКИСТАН.....	32
Сотрудники Национального банка Таджикистана ознакомились с ходом строительных работ на Рогунской гидроэлектростанции.....	32
В Таджикистане разработали типовые проекты солнечных электростанций для частных домов.....	33
Новые проекты в энергетике Таджикистана получили импульс к развитию.....	33
В Таджикистане продолжается подготовка почвы к посевной кампании	34
Капельное орошение в Таджикистане: сколько земель уже охвачено?.....	34
Всемирный банк выделит Таджикистану \$7,5 млн и €30 млн на 2 проекта.....	35
В Душанбе обсудили привлечение инвестиций в развитие сельского хозяйства.....	36
Обсуждены состояние и перспективы сотрудничества между Таджикистаном и Кувейтом в сфере образования	36
В Таджикистане на снижение риска стихийных бедствий выделено более 60 млн сомони	36
На заседании Комитета Маджлиси милли по аграрным вопросам, занятости населения и экологии обсуждались отраслевые законы	37
ТУРКМЕНИСТАН.....	37
Туркменистан укрепляет меры по предотвращению зоонозных угроз на особо охраняемых природных территориях.....	37
ПРООН и Министерство финансов и экономики Туркменистана укрепляют региональные механизмы реализации ЦУР	38
Инженерно-технологический университет имени Огуз хана улучшил позиции в рейтинге UI GreenMetric	38
Вузы Туркменистана и Ирана подписали соглашение о сотрудничестве	39
Рашид Мередов и Эдуардс Стипрайс согласовали совместную повестку Туркменистана и Евросоюза.....	39
Туркменистан и Узбекистан обсудили сотрудничество в подготовке госслужащих	40

УЗБЕКИСТАН	40
Узбекистан и АБР готовят новые проекты по борьбе с опустыниванием и загрязнением воздуха.....	40
АБР стал сопредседателем рабочей группы по водному сектору.....	41
Узбекистан расширяет сотрудничество с Зеленым климатическим фондом	41
Узбекистан и Япония обсудили энергопроекты на \$4,2 млрд.....	41
Введён новый порядок сбора дикорастущих растений.....	42
Реестр больных, высохших и повреждённых деревьев создадут в Ташкенте.....	42
Ангренская ГЭС в Узбекистане внедряет цифровой мониторинг	43
Эркинжон Турдимов назначен министром образования и науки	43
Забота о природе начинается в школе: экологическая инициатива Invento the Uzbek International School	44
Узбекистан расширяет международное сотрудничество в сфере экологии	44
Рассмотрены вопросы восстановления пастбищ.....	45
Рассмотрены вопросы внедрения «зеленых» технологий в тепличное хозяйство	46
В Наманганской области фермерам вернут 90 % земельного налога.....	47
В Узбекистане внедряют основу климатического обслуживания	47
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	48
Азербайджан	48
АБИИ одобрил кредит в \$45 млн на проект опреснения морской воды в Азербайджане	48
АБИИ выделит гранты на проекты зелёной энергии в Азербайджане	48
Объем производства «зеленой» энергии в Азербайджане превысил 4 млрд кВт ч.....	49
Азербайджан подписал с Китаем Меморандум о взаимопонимании в сфере сельского хозяйства.....	49
Азербайджан заинтересован в опыте Камбоджи по переработке хлопка-сырца	51
В Азербайджане оценили деятельность более 310 тыс. фермеров	52
Армения	52
Государство выделит дополнительно 2.035 млрд драмов для развития научной сферы	52
Беларусь	53

Беларусь и Россия планируют провести мониторинг популяции рыб на Днепре	53
Посол: Минск и Баку наращивают сотрудничество в области продовольственной безопасности	53
Господдержку в сельском хозяйстве обсудили на совещании в правительстве.....	54
Грузия	54
Грузия и Узбекистан намерены увеличить товарооборот до \$1 млрд	54
Грузия и Италия обсудили углубление сотрудничества в агропродовольственном секторе	55
Молдова	55
Молдова и Украина готовят соглашение о сотрудничестве в сфере энергетики	55
Новые инвестиции в инфраструктуру орошения Молдовы	55
Утверждены новые субсидии для фермеров	56
В Молдове запатентовали биоразлагаемую упаковку из отходов фруктов и овощей.....	56
Россия	57
11 октября – День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности	57
Проект Нижне-Зейской ГЭС готов к разработке рабочей документации.....	57
Россия и Индия объединяют компетенции инженерных школ	57
15 инвестпроектов в АПК запустят в Башкирии в этом году	58
В Вологодской области ежегодно вводят в оборот 11 тыс. га земли	58
ТОП-5 агропрофессий будущего назвали эксперты Россельхозбанка	58
Создан новый сорбент на основе бурых водорослей для очистки воды от стронция.....	59
В России нашли способ прогнозировать аварии на газотурбинных двигателях	60
В России создадут карту микробиома воздуха для раннего выявления экологических рисков	60
В Югре открыли первую в стране цифровую эколого-климатическую лабораторию	61
Российские ученые нашли скрытую причину таяния ледников	61
Инновационный спрей для защиты растений от бактериальных инфекций создают в Тюмени	62

Конференция гидроэнергетиков в Санкт-Петербурге собрала порядка 1300 специалистов.....	62
Сенаторы предложили обновить правила сброса загрязняющих веществ в водоемы	63
Украина	64
В Украине упрощены правила списания государственной мелиоративной инфраструктуры	64
Стоимость сельхозземли в Украине выросла на 26%.....	64
Специалисты лабораторий Госводагентства повышают квалификацию в области современных методов исследования вод.....	65
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	65
Азия	65
Диплом для органического фермера: Индия переводит высшее аграрное образование на «зеленые» рельсы	65
От пилота дрона до администратора микросетей: новые специальности КНР	66
Индия внедрила доступные хайтек-решения для АПК у себя и собирается поставлять их на экспорт.....	66
Инженеры оценят проекты двух новых ГЭС в индийском штате Нагаленд	68
Сирия ищет инвесторов для строительства ГЭС на Евфрате	68
В Пакистане начали добывать пущолан для плотины ГЭС «Диамер-Баша»	68
Непал строит новые ГЭС на фоне августовской катастрофы	69
Китай одобрил 728 проектов ветроэнергетики общей мощностью 115 ГВт за первые 9 месяцев 2026.....	69
Спустя 21 год восстановлено озеро «Хэлтгийн цагаан нуур»	70
Америка	70
США и Мексика договорились о мерах по защите реки Колорадо в условиях исторической засухи.....	70
Цифровые плотины: как нейросети меняют работу ГЭС.....	72
Африка.....	73
Мозамбик зовет российских энергетиков строить ГЭС	73
В ЮАР ищут инвестора для крупнейшей гидроаккумулирующей электростанции	73
Европа.....	73
Aker Solutions модернизирует норвежскую ГЭС «Нес» к 2032 году	73

Реки Европы очищаются слишком медленно: к 2030 году успевают лишь одна страна	74
Озеро в Греции почти исчезло на фоне засухи и изменения климата.....	75
Чехия страдает от дефицита воды из-за засухи.....	75
В Венгрии волонтеры строят плотины, чтобы удержать исчезающую воду.....	76
Высота Монблана увеличилась почти на 2 м за три года	76
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	77
Саммит глав государств СНГ.....	77
Каспийский экологический саммит.....	77
Всемирный продовольственный форум	78
ИННОВАЦИИ.....	79
Ученые создали материал, позволяющий эффективнее извлечь водород из воды за счет энергии солнца	79

Культурные проекты помогают сделать климатическую политику доступнее для всех

Искусство и культурные проекты помогают людям лучше понимать последствия изменения климата, объединяют сообщества и вовлекают в экологические инициативы группы, которые часто остаются в стороне от общественной дискуссии. К таким выводам пришли исследователи Университетского колледжа Корка в Ирландии.

Трехлетнее исследование под руководством профессора Маргерит Нихан оценивало результаты второй программы Creative Climate Action Fund II. Она объединила 42 художественных, культурных и творческих проекта, посвященных климатическим изменениям и способам противодействия им.

По результатам работы, творческие практики помогают связать сложные экологические проблемы с повседневной жизнью людей. Они создают пространство для обсуждения, обмена знаниями и сотрудничества между жителями, бизнесом, местными властями и общественными организациями.

Особенно важным оказался потенциал таких инициатив для инклюзивного участия. Проекты адаптировали к потребностям людей с разным опытом, возможностями и уровнем осведомленности об изменении климата. Это помогало вовлекать в экологическую деятельность недостаточно представленные в общественной дискуссии группы, укреплять доверие и формировать чувство причастности к общему делу.

По мнению авторов, для эффективной климатической политики недостаточно одних технологических решений. Необходимы и культурные изменения — новые способы осмысления отношений человека с природой, а также возможности для совместных действий. Исследователи рекомендуют активнее включать искусство и культуру в климатическую политику, обеспечивая долгосрочную поддержку творческих специалистов и общественных инициатив.

<https://ecosphere.press/2026/10/13/kulturnye-proekty-pomogayut-sdelat-klimaticheskuyu-politiku-dostupnee-dlya-vseh/>

#космос, дистанционное зондирование

Спутники НАСА выявили масштабное истощение подземных вод в разных регионах мира

Спутниковые наблюдения показали, что запасы подземных вод во многих регионах Земли сокращаются значительно быстрее, чем предполагалось ранее. Ученые обнаружили 40 территорий, где деятельность человека заметно влияет на количество пресной воды. Особенно серьезная ситуация сложилась в Северной Индии, Саудовской Аравии и некоторых районах США, сообщает «Earth.com».

Исследование провели специалисты Центра космических полетов имени Годдарда НАСА Мэри Майкл О'Нил, Мэтью Роделл и Брайант Лумис. Они проанализировали

данные спутниковых миссий GRACE и GRACE Follow-On, полученные с апреля 2002 по ноябрь 2025 года.

Спутники движутся по орбите друг за другом, непрерывно измеряя расстояние между аппаратами. Даже небольшие изменения массы воды на поверхности Земли и под ней влияют на гравитационное поле планеты, что позволяет фиксировать перемещение водных запасов.

Раньше подобные измерения имели существенное ограничение: стандартные методы объединяли данные с территорий площадью около 150 тысяч квадратных километров. Из-за этого локальное истощение подземных вод могло оставаться незамеченным на фоне показателей соседних районов.

Ученые разработали новый способ обработки исходных спутниковых измерений, позволивший увеличить пространственную детализацию в пять-десять раз. В результате исследователи обнаружили 94 региона со значительными изменениями запасов воды. В 40 из них выявили связь с деятельностью человека, включая орошение сельскохозяйственных земель, вырубку лесов и строительство водохранилищ.

С 2002 по 2025 год суммарные потери пресной воды на выявленных территориях составили около 3122 кубических километров. При этом в некоторых районах запасы, напротив, увеличились: общий прирост достиг примерно 2432 кубических километров. Таким образом, деятельность человека способна не только истощать водные ресурсы, но и изменять их распределение.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/sputniki-nasa-vyjavili-masshtabnoe-istoshhenie-podzemnyh-vod-v-raznyh-regionah-mira/>

Спутники показали, какие города мира быстрее всего уходят под землю

Проседание грунта — это постепенное опускание земной поверхности, которое разрушает здания, фундаменты, дренажные и канализационные системы, а также многократно увеличивает риски наводнений. Авторы нового исследования, вышедшего в Nature Cities, проанализировали спутниковые данные высокого разрешения за период с 2014 по 2023 год. Ученые измерили движение почвы в 465 городах, расположенных в 107 странах мира.

Самое быстрое локальное проседание грунта зафиксировано в отдельных районах Мехико: там земля уходит вниз со скоростью около 217 мм в год.

При этом средний (медианный) показатель проседания по всему городу составил более скромные, но все равно ощутимые 8 мм в год. Другой мексиканский город, Торреон, опускается в среднем на 17 мм ежегодно.

На региональном уровне наиболее тревожная ситуация складывается в Азии. Лидерами по средней скорости погружения целого города стали индонезийские Медан (около 33 мм в год) и Бандунг (22 мм в год), а также иранский Исфахан (11 мм в год). Именно в этих азиатских регионах плотная городская застройка и гидрогеологические условия создают максимальную нагрузку на земную кору.

На этом фоне показатели крупнейших мировых столиц выглядят стабильно. В таких мегаполисах, как Бостон, Нью-Йорк, Лондон, Пекин, Токио, Сеул, Сидней, Монтевидео и Неаполь, годовое движение почвы колеблется в пределах от 0,1 до 1,9 мм в год (причем речь идет как о незначительном проседании, так и о поднятии грунта).

#здоровье

Ученые назвали главные угрозы здоровью человечества до 2100 года

Международная группа экспертов выделила 17 глобальных угроз, которые могут определять здоровье и благополучие человечества до 2100 года. Доклад опубликован в журнале Lancet. Его главный вывод: даже катастрофические риски можно уменьшить, если правительства начнут действовать заранее.

Оценка рассматривает широкий круг опасностей — от хронических заболеваний и социального неравенства до ядерной войны и злонамеренного использования искусственного интеллекта.

Исследователи смоделировали, какой вред здоровью можно предотвратить в период с 2025 по 2100 год. Использовали показатель DALY — годы здоровой жизни, утраченные из-за преждевременной смерти, болезней и инвалидности. Он позволяет сопоставлять последствия разных угроз, выходя за рамки подсчета смертей. Авторы сравнивали разные сценарии.

Особое внимание комиссия уделила двум, способным привести к вымиранию человечества: злонамеренному применению ИИ, в том числе для создания нового биологического оружия, и ядерному конфликту с последующим массовым голодом. Вероятность таких событий авторы считают низкой.

Падение астероида и извержение супервулкана в оценку не включили из-за крайне малой вероятности в этом столетии. Также за рамками анализа осталось создание «зеркальной жизни» — организмов с противоположной пространственной ориентацией биологических молекул. Их пока не создали, а теоретические риски для здоровья слишком рано оценивать количественно.

По расчетам ученых, снижение каждой из остальных 15 угроз может сохранить более миллиарда лет здоровой жизни людей на планете до конца века. В список вошли загрязнение воздуха, устойчивость к антибиотикам, детское недоедание, изменение климата, прекращение международного финансирования помощи здравоохранению, вооруженные конфликты, чрезмерное употребление алкоголя, повышенное артериальное давление.

Список дополняют неравенство доходов, низкий уровень образования, пандемии естественного происхождения, ожирение, нарушения психического здоровья, курение и возрастные заболевания.

По расчетам ученых, борьба с ожирением, нездоровым питанием и недостатком физической активности может сохранить человечеству 23,1 миллиарда лет здоровой жизни до 2100 года.

Следом идут низкий уровень образования и неравенство доходов. Согласно моделям, повышение образованности может сокращать бремя болезней благодаря улучшению здоровья и замедлению роста населения.

Всего же, по базовому прогнозу, с 2025 по 2100 год болезни и травмы приведут к потере 246 миллиардов лет здоровой жизни во всем мире. По этому показателю совокупный ущерб сопоставим с последствиями примерно 500 пандемий COVID-19.

#изменение климата

Семь ключевых показателей климата Земли достигли рекордных значений

Седьмой ежегодный доклад подготовила международная группа ученых под руководством Орегонского государственного университета (США) при участии климатологов из Германии, Китая и Австралии. Выяснилось, что главным фактором дестабилизации остается рекордная концентрация углекислого газа в атмосфере: она составляет 428 частей на миллион (ppm), это на 50% выше уровня доиндустриальной эпохи и максимум за последние два миллиона лет. Скорость потепления почти удвоилась: если с 1970 по 2010 год температура росла на 0,19 °C за десятилетие, то за последние годы этот показатель составил около 0,36 °C за десятилетие.

В результате июль 2026 года стал самым жарким месяцем за историю наблюдений в США, а температура Мирового океана обновила абсолютный рекорд. Ситуацию осложняет мощное явление Эль-Ниньо, которое продолжит нагревать планету в ближайшие месяцы. Результаты исследовательской работы опубликовали в журнале BioScience.

Из-за экстремальных температур общая масса льда Гренландии и объем арктического морского льда опустились до исторического минимума, а объем талых вод летом вырос в шесть раз. Кроме того, лесные пожары в 2025 году уничтожили 10,8 миллиона гектаров деревьев, из-за чего площадь древесного покрова сократилась до рекордных значений, а этот год стал третьим по величине потерь лесов за всю историю наблюдений.

Несмотря на это, мировое потребление ископаемого топлива (нефти, угля и газа) выросло на 0,9%. Из-за этого средняя температура поверхности Земли, теплосодержание океана и объемы выбросов углекислого газа, связанных с энергетикой, впервые в истории превысили 41 гигатонну.

Вместе с тем авторы научной работы отметили и позитивные сдвиги: возобновляемые источники энергии уже обеспечивают около 43% мировой электроэнергии, а потребление солнечной и ветровой энергии за 2025 выросло примерно на 18% по сравнению с предыдущим годом. Кроме того, темпы вырубки лесов в бразильской Амазонии сокращаются четвертый год подряд.

<https://naked-science.ru/article/climate/klimat-pobil-rekordy>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ВМО: явление Эль-Ниньо сохранится до февраля и может войти в число сильнейших с 1950 года

В новом ежемесячном бюллетене ВМО по глобальному сезонному климату говорится, что в октябре–декабре 2026 года температура поверхности моря в центральной и восточной частях тропической зоны Тихого океана, по прогнозам, достигнет рекордных значений. Это говорит об усилении Эль-Ниньо, которое скажется на погоде, экономике, экосистемах и жизни людей во всем мире.

«Эль-Ниньо прочно утвердилось и быстро набирает силу. Прогнозы ВМО указывают на почти 100-процентную вероятность того, что оно сохранится по февраль 2027 года включительно и может стать одним из самых сильных по крайней мере с 1950 года», – отметила Генеральный секретарь ВМО Селеста Сауло.

Этот прогноз согласовали 13 национальных и международных центров – от Вашингтона и Лондона до Токио и Пуны. Под координацией ВМО они в режиме реального времени обмениваются данными океанских буев, спутников и радиозондов.

В октябре, по прогнозу, достигнет пика положительная фаза индоокеанского диполя. Это климатическое явление сильно влияет на количество осадков в бассейне Индийского океана. После пика положительная фаза пойдет на спад. Средняя аномалия за октябрь–декабрь ожидается на уровне около +0,5 градуса Цельсия. Между тем температура поверхности моря в экваториальной Атлантике, по данным ВМО, останется выше норм.

<https://news.un.org/ru/story/2026/10/1468859>

Всемирному банку предложили отказаться от ГЭС

Международная коалиция из более чем 110 неправительственных организаций обратилась к президенту Группы Всемирного банка Аджаю Банге с требованием немедленно прекратить финансирование крупных гидроэлектростанций в высокогорных районах. Правозащитники и экологи назвали недавнюю катастрофу в Гималаях прямым следствием ошибочной климатической политики – когда проекты, заявленные как «зеленые», на практике лишь усиливают уязвимость регионов перед стихией. Авторы обращения предупредили о риске повторения непальского сценария на Памире и Тянь-Шане, прежде всего при строительстве Рогунской ГЭС в Таджикистане.

Непальская трагедия стала тревожным сигналом для стран Центральной Азии, переживающих бум строительства гидроэлектростанций при поддержке международных финансовых институтов. В письме коалиции особое внимание уделено Рогунской ГЭС на реке Вахш в бассейне Амударьи – проекту, предусматривающему возведение самой высокой в мире каменно-набросной плотины (335 метров).

Аналогичные риски актуальны и для других инициатив в регионе, включая проект Камбаратинской ГЭС-1 в Кыргызстане. В связи с этим коалиция выдвинула Всемирному банку пять требований. Главные из них – объявить высокогорные реки Гималаев, Памира и Гиндукуша зонами, свободными от мегапроектов, и ввести глобальный мораторий на финансирование крупных и каскадных ГЭС до проведения независимой оценки рисков в масштабах целых речных бассейнов.

Авторы обращения резюмируют, что возведение гигантских плотин в нестабильных ледниковых долинах больше нельзя считать инструментом борьбы с изменением климата. Такие экспортно-ориентированные стройки ставят под удар жизни людей, экосистемы и государственные бюджеты. Вместо усиления зависимости региона от уязвимой крупной гидроэнергетики неправительственные организации призывают Всемирный банк перенаправить капитал на диверсификацию энергосистем: развитие солнечной и ветровой генерации, малых ГЭС и систем накопления энергии.

<https://hydropost.ru/id/225059>

ФАО призвала масштабировать агроинновации на фоне голода, угрожающего 645 млн человек

ФАО призвала ускорить внедрение научных разработок и технологий в сельском хозяйстве, поскольку 645 млн человек в мире продолжают сталкиваться с голодом. Об этом заявил генеральный директор организации Цюй Дунюй во время открытия пятого Форума по науке и инновациям (SIF) в штаб-квартире ФАО в Риме.

Мероприятие проходит с 13 по 16 октября в рамках Всемирного продовольственного форума (WFF) под лозунгом «Инновации сегодня. Живи завтра». Участники обсуждают, как превратить научные разработки в практические решения для повышения продуктивности сельского хозяйства, укрепления продовольственной безопасности и адаптации к климатическим изменениям.

Биотехнологии, дистанционное зондирование, робототехника и искусственный интеллект открывают новые возможности аграрному сектору. В то же время, доступ к этим решениям остается неравномерным, особенно в странах с низким и средним уровнем дохода.

По оценке ФАО, 96% остающихся офлайн людей проживают именно в таких странах. Это ограничивает возможность фермеров использовать цифровые инструменты, современные методы производства и данные для принятия хозяйственных решений.

Организация предлагает оценивать технологические решения не только по уровню научной новизны, но и по их практической доступности и влиянию на благосостояние населения.

Среди ключевых критериев – охват фермеров и сельских общин, надежность научных данных, наличие финансирования и эффективность партнерств между государством, научными учреждениями и бизнесом.

Особое внимание ФАО уделяет финансированию аграрных исследований. Данные системы индикаторов сельскохозяйственной науки и технологий (ASTI) должны помогать странам отслеживать затраты на исследования и разработки, определять дефицит инвестиций и более эффективно распределять ресурсы.

Этот подход подразумевает переход от демонстрации технологических возможностей к измерению конкретных результатов: повышение урожайности, укрепление устойчивости хозяйств, улучшение питания и рост доходов сельского населения.

<https://www.agroperspectiva.com/ru/news/200624>

Эксперты обсудили вопросы дальнейшего взаимодействия в сфере энергетики на пространстве СНГ

13 октября 2026 года в Отделении Исполнительного комитета СНГ состоялось второе заседание экспертной группы государств – участников СНГ по рассмотрению проекта Стратегии развития топливно-энергетического комплекса государств – участников СНГ на период до 2035 года.

В мероприятии приняли участие представители Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Узбекистан, Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ, Национального исследовательского университета «МЭИ», Евразийской экономической комиссии, а также Исполнительного комитета СНГ.

Документ нацелен на формирование общего вектора сотрудничества государств – участников СНГ в сфере обеспечения энергетической безопасности, взаимной координации энергетической политики, стратегий и планов, обеспечения условий для обмена лучшими практиками и реализации совместных проектов.

В ходе заседания состоялся продуктивный обмен мнениями по ряду положений проекта Стратегии, механизмов координации и направлений взаимодействия; принято решение продолжить работу над проектом документа.

<https://e-cis.info/news/564/139108/>

Мэры из 50 стран договорились ускорить развитие городов

Около 90 мэров из более чем 50 стран взяли на себя обязательства по развитию инклюзивной, устойчивой, безопасной и экологичной городской среды. Таков итог прошедшего в Женеве 6-го заседания Форума мэров ООН.

Главы городов призвали государства и международные организации укрепить правовые, институциональные, политические и финансовые механизмы для поддержки местных властей в реализации Целей устойчивого развития.

Форум мэров ООН, созданный ЕЭК ООН, является уникальной структурой внутри системы ООН, которая обеспечивает участие местных и региональных органов власти в инклюзивном многостороннем сотрудничестве. У глав городов есть уникальная возможность обмениваться знаниями, опытом и локальными решениями.

Участники форума уделили особое внимание ключевым задачам 11-й ЦУР, посвященной устойчивым городам и населенным пунктам. Они взяли на себя обязательства по шести основным направлениям: безопасность дорожного движения, озеленение и экология, инклюзивное планирование, доступное и качественное жилье, сохранение культурного и природного наследия, а также инновации.

<https://news.un.org/ru/story/2026/10/1468899>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Ташкентское заявление: у истоков водного сотрудничества Центральной Азии

12 октября 2026 года исполняется 35 лет со дня принятия Ташкентского заявления руководителей водохозяйственных органов республик Средней Азии и Казахстана. Документ заложил основы согласованного управления общими водными ресурсами в условиях масштабных политических и экономических перемен.

Осенью 1991 года перед странами региона стояла задача сохранить взаимодействие в водном хозяйстве при переходе к новым межгосударственным отношениям. Руководители водохозяйственных органов Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана обозначили общую позицию: взаимосвязанность водных ресурсов бассейна Аральского моря требует координации действий и учета интересов всех стран бассейна.

Ташкентское заявление закрепило равные права и ответственность республик за рациональное использование воды, необходимость согласования лимитов

водозабора и водопользования, обмена информацией и отказа от односторонних действий, способных причинить вред соседям. Особое внимание было уделено гарантированному поступлению воды в низовья Амударьи и Сырдарьи и в Аральское море. Тем самым документ объединил задачи водообеспечения стран региона и сохранения общей природной среды.

Эти договоренности получили развитие в Соглашении о сотрудничестве в сфере совместного управления использованием и охраной водных ресурсов межгосударственных источников, подписанном пятью странами 18 февраля 1992 года. В декабре того же года было утверждено Положение о Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии (МКВК). Последующие соглашения по Аральскому морю и Приаралью, а также деятельность Международного фонда спасения Арала расширили институциональную основу регионального взаимодействия.

Значение Ташкентского заявления состоит прежде всего в преемственности совместного управления. В переломный исторический момент водохозяйственные ведомства сохранили профессиональный диалог и подтвердили готовность согласовывать решения по общим водным ресурсам.

<http://sic.icwc-aral.uz/releases/rus/2026/766.htm>

Туркменистан и Узбекистан подписали договор о создании Высшего совета стратегического партнерства

Президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов и Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев провели встречу, по итогам которой был подписан Договор о создании Высшего совета стратегического партнерства между двумя странами. Об этом сообщает официальный сайт президента Узбекистана.

Основное внимание на встрече уделили дальнейшему развитию отношений стратегического партнерства между Туркменистаном и Узбекистаном. Стороны отметили рост товарооборота с начала года и работу приграничной торговой зоны «Шават – Дашогуз».

Президенты также обсудили принятие Плана мер по кратному увеличению взаимной торговли и Программы кооперации в промышленности, энергетике, транспорте, сельском и водном хозяйстве, в том числе на уровне регионов двух стран.

Подписанный договор создает институциональную основу для углубления политического диалога и расширения практического сотрудничества по приоритетным направлениям.

<https://turkmenportal.com/ru/news/105576-turkmenistan-i-uzbekistan-podpisali-dogovor-o-sozdanii-vysshego-soveta-strategicheskogo-partnerstva>

Два канала Узбекистана включены в Реестр всемирного ирригационного наследия МКИД – канал Даргом и канал Шохруд

14 октября в Марселе (Франция) состоялась церемония вручения сертификатов и памятных табличек гидротехническим сооружениям, признанным всемирным наследием ирригации. Церемония прошла в рамках 77-го заседания Международного исполнительного совета Международной комиссии по ирригации и дренажу. Вручение осуществлял Президент МКИД Марко Арчиери и генеральный секретарь Ракеш Гупта.

Сертификаты получили:

Эркин Файзиллаев – руководитель Аму-Бухарского Бассейнового управления ирригационных систем (Канал «Шохруд»)

Фарход Ражабов – руководитель Зеравшанского Бассейнового управления ирригационных систем (канал «Даргом»)

https://www.facebook.com/story.php?story_fbid=2463498184176321&id=100015484894966#

ЮНЕСКО провела в Алматы региональный семинар по наращиванию потенциала для объектов всемирного природного наследия в Центральной Азии и Монголии

7-8 октября в Алматы состоялся семинар по наращиванию потенциала для объектов всемирного природного наследия в Центральной Азии (Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан) и Монголии. Целью этого мероприятия было дальнейшее укрепление технического потенциала руководителей объектов и национальных органов в области охраны объектов всемирного природного наследия с особым акцентом на трансграничное сотрудничество.

Проведение семинара координировали Центр всемирного наследия ЮНЕСКО, Региональные офисы ЮНЕСКО в Алматы и Пекине, а также МСОП. Он стал продолжением семинара по наращиванию потенциала 2025 года, проведённого в рамках того же проекта, цель которого – укрепление трансграничного сотрудничества между природными и смешанными объектами всемирного наследия в Азии посредством совершенствования существующих механизмов управления объектами, выявления пробелов в знаниях и потенциале, а также определения дальнейших возможностей для трансграничного сотрудничества.

Участники рассмотрели концепцию «выдающейся универсальной ценности» и деятельность в сфере сохранения всемирного наследия в Центральной Азии и Монголии, включая состояние сохранности, периодическую отчетность, процесс предварительной оценки, предварительные экспертизы и номинации. Они обсудили способы обеспечения эффективности управления с использованием таких инструментов, как «Enhancing our Heritage Toolkit» (EoH) 2.0 и новое «Руководство по управлению всемирным наследием» 2026 года, а также то, как принципы сохранения и системы управления способствуют поддержанию ценности и целостности объектов.

Значительная часть дискуссии была посвящена вопросам трансграничной охраны и управления. Участники рассмотрели принципы охраны природы и механизмы управления на примере серийных транснациональных объектов всемирного наследия, представленных на семинаре, а также других примеров из Азии, таких как Национальные парки Фонгня-Кебанг и Хин Нам Но (Лаос/Вьетнам). Опыт, полученный в рамках Партнерства по восточноазиатско-австралийскому миграционному пути (EAAFP), подчеркнул важность установления связей между людьми, в том числе между руководителями объектов, а также укрепления взаимоотношений и доверия как основы регионального сотрудничества и трансграничной природоохранной деятельности.

<https://www.unesco.org/ru/articles/yunesko-provela-v-almaty-regionalnyy-seminar-po-narashchivaniyu-potenciala-dlya-obektov-vsemirnogo?hub=701>

В Центральной Азии предложили создать единое продовольственное пространство

В Центральной Азии представили программу Central Asian Food Systems Compact, направленную на развитие региона как единого пространства для производства продуктов питания, науки, логистики и рынков.

В рамках инициативы предлагается перейти от разрозненного развития аграрных систем к более тесной кооперации стран региона. В частности, речь идёт о создании связанных между собой сухопутных продовольственных цепочек и расширении возможностей для торговли, переработки и обмена технологиями.

Основой программы станет подход, включающий семь принципов:

- Data — данные: использование надёжной и актуальной информации;
- Diversification — диверсификация: развитие селекции, сортов, продукции, рынков и финансовых инструментов;
- Design — проектирование: системный подход к развитию продовольственной отрасли;
- Doable — реализуемость: решения должны учитывать местные условия;
- Discipline — дисциплина: своевременное и полное выполнение поставленных задач;
- Durable — устойчивость: обеспечение долгосрочных результатов;
- Dignity — достоинство: уважение к людям и фермерам.

Одним из ключевых предложений стало создание региональной базы данных по продовольственному обеспечению. Также предлагается внедрять механизмы финансирования, ориентированные на конкретные результаты и практический эффект.

В каждой стране планируется создать Living Labs — площадки для тестирования и внедрения аграрных инноваций.

Отдельные направления программы связаны с применением эпигенетических технологий в сельском хозяйстве, развитием здорового питания, использованием водных ресурсов и морепродуктов, а также формированием связанных между странами продовольственных цепочек.

Еще одно направление — циркулярное сельское хозяйство, объединяющее работу с биоуглём, восстановление здоровья почв и развитие углеродного рынка.

Для Узбекистана программа может стать основой для дальнейшего проведения аграрных реформ и тестирования новых технологий. На региональном уровне инициатива предполагает формирование единого пространства для производства и переработки продуктов питания, торговли и научного сотрудничества.

Предложения планируется использовать для расширения взаимодействия с ФАО, странами Центральной Азии, международными финансовыми организациями, научными учреждениями и частным сектором.

<https://caravan-info.uz/ru/ekonomika/975996-v-tsentralnoy-azii-predlozhili-sozdat-edinoe-prodovolstvennoe-prostranstvo.html>

Укрепление трансграничного водного сотрудничества в Центральной Азии

В бассейне реки Исфара, расположенном на территории Таджикистана, Кыргызстана и Узбекистана, устаревшее измерительное оборудование, ограниченные технические возможности и различия в национальных системах управления водными ресурсами затрудняют точный учёт воды и согласованное управление её распределением. Для решения этих проблем необходимы современные средства мониторинга, укрепление потенциала водохозяйственных организаций и развитие практического сотрудничества между соседними странами.

В рамках этой работы Международный институт управления водными ресурсами (IWMI) с 22 по 28 сентября 2026 года провёл третью рабочую миссию в бассейн реки Исфара. Миссия состоялась в рамках проекта Blue Peace Central Asia, финансируемого Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству (SDC).

Основной целью миссии стало укрепление технического потенциала местных водохозяйственных организаций путём предоставления современного водоизмерительного оборудования, а также содействие развитию практического сотрудничества между тремя странами.

В ходе миссии команда проекта официально передала современное оборудование трём водохозяйственным организациям: 24 сентября – Государственному управлению мелиорации и ирригации в Исфаре (Таджикистан), 25 сентября – Баткенскому районному управлению водного хозяйства (Кыргызстан) и 28 сентября – Бешарыкской районной службе водоснабжения (Узбекистан).

Каждая организация получила портативный электромагнитный расходомер, электрическое транспортное средство для выездов на объекты, комплект настольного компьютера и принтер. Оборудование предназначено для повышения точности измерения расхода воды, проведения мониторинга на местах, регистрации данных и подготовки отчётности.

На 9 декабря 2026 года в Баткене (Кыргызстан) запланирована совместная техническая встреча представителей трёх водохозяйственных организаций. В ходе встречи предполагается обсудить создание практической платформы для сотрудничества, разработку механизмов обмена данными, проведение совместных обследований водохозяйственной инфраструктуры, расположенной вблизи государственных границ, а также определение приоритетных направлений планирования на уровне речного бассейна на 2027 год.

https://uza.uz/ru/posts/ukreplenie-transgranichnogo-vodnogo-sotrudnichestva-v-centralnoy-azii_922194

АФГАНИСТАН

Нангархар: Завершен проект стоимостью более 1,7 миллиона долларов

Министерство водных ресурсов и энергетики Исламского Эмирата Афганистан объявило о завершении проекта стоимостью более 1,7 миллиона долларов в Нангархаре и начале еще одного проекта.

В заявлении министерства, направленном в ИАБ, говорится, что завершен проект по управлению водными ресурсами, борьбе с наводнениями и орошению

сельскохозяйственных земель в районах Назиян и Спин-Гар провинции Нангархар.

Проект в районе Назиян включал 12 водозадерживающих плотин, 11 километров каналов, четыре головные плотины, мосты, водопропускные трубы и подпорные стены, которые были завершены за 1 784 990 долларов и переданы в эксплуатацию министром водных ресурсов и энергетики муллой Мохаммадом Юнусом Ахундзадой.

Министр водных ресурсов и энергетики Мулла Мохаммад Юнус Ахундзада также запустил проект по реконструкции 13 плотин и прудов, перебросочных каналов и водохранилища в районе Чалгзай округа Спингхар стоимостью 1 997 384 долларов США.

Проекты реализуются при финансовой поддержке Японского фонда медицинских услуг мира (PMS) и под надзором Министерства водных ресурсов и энергетики.

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

Пактия; В Гардесе начались работы по восьми проектам стоимостью более 34 миллионов афгани

В Гардесе, столице провинции Пактия, начались работы по восьми проектам стоимостью более 34 миллионов афгани.

Проекты реализуются за счет бюджета развития муниципалитета и направлены на расширение городских услуг, благоустройство и озеленение города, а также укрепление источников доходов.

Проекты включают создание зеленых зон, строительство двух теплиц для выращивания рассады и декоративных растений, установку 210 мусорных баков в городе, ремонт клумб, установку новых ограждений на клумбах и рытье колодцев для лучшего выращивания декоративных растений на клумбах и площадях.

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

Кабул сталкивается с водным кризисом: запасы подземных вод могут иссякнуть к 2030 году¹

Столица Афганистана сталкивается с углубляющимся водным кризисом: уровень подземных вод стремительно снижается, а почти половина городских скважин уже перестала давать воду. Согласно недавнему докладу организации Prosper Global, на который ссылается CNN, существует опасение, что к 2030 г. Кабул может стать первой современной столицей мира, столкнувшейся с полным истощением запасов воды.

За последнее десятилетие уровень подземных вод в Кабуле снизился примерно на 25–30 метров. Водозабор значительно превышает естественные темпы пополнения подземных вод. По оценкам, ежегодный дефицит подземных вод в городе составляет более 44 млн куб. м, при этом подземные воды обеспечивают около 80% потребностей населения в воде. Доступ к централизованному водоснабжению имеет лишь около одной пятой жителей Кабула.

Для многих горожан прогнозируемый «день нулевого уровня» — момент, когда запасы воды перестают удовлетворять потребности населения, — уже становится

¹ Перевод с английского

реальностью. Семьи, не имеющие доступа к водопроводу, часами собирают воду из общественных водоразборных колонок или вынуждены платить всё более высокие цены частным компаниям, доставляющим воду автоцистернами. По оценкам, некоторые малообеспеченные домохозяйства тратят на воду до 30% своих доходов. Это значительно превышает ориентировочный порог в 3% дохода, который Организация Объединённых Наций рассматривает как приемлемый уровень расходов на водоснабжение.

Кризис обусловлен стремительным ростом населения, неконтролируемой добычей подземных вод, продолжительной засухой и сокращением количества снегопадов. Численность населения Кабула выросла с менее чем одного миллиона человек в 2001 г. до примерно шести миллионов в настоящее время. При этом Афганистан переживает засуху уже шестой год подряд. По данным ООН, на которые ссылается CNN, количество выпавшего снега в конце прошлого года также достигло минимального уровня за последние 25 лет.

Ещё одной серьёзной проблемой является ухудшение качества воды. По оценкам организации Prosper Global, значительная часть подземных вод Кабула загрязнена сточными водами и мышьяком, а также характеризуется повышенной минерализацией. В результате многие семьи вынуждены полагаться на дорогостоящую воду, доставляемую автоцистернами, или использовать небезопасные источники водоснабжения. Эксперты характеризуют ситуацию как приближающуюся к «водному банкротству», предупреждая, что восстановление истощённых запасов подземных вод потребует значительного времени и усилий.

Власти и партнёры по развитию предложили ряд проектов, направленных на решение водного кризиса, в том числе строительство плотины Шах-Тут и прокладку водопровода для подачи воды из реки Панджшир в Кабул. Однако реализация этих проектов сталкивается с задержками, нехваткой финансирования и политическими препятствиями. По оценкам экспертов, завершение строительства крупных объектов инфраструктуры потребует ещё нескольких лет.

Таким образом, усугубляющийся дефицит воды представляет собой не только экологическую проблему, но и нарастающую гуманитарную и экономическую угрозу. Ранее ООН предупреждала, что стремительное истощение запасов подземных вод и ограниченный доступ к питьевой воде уже оказывают серьёзное воздействие на жизнь жителей Кабула, особенно женщин и детей.

<https://www.khaama.com/kabul-faces-water-crisis-as-groundwater-could-run-dry-by-2030/>

Омари призвал узбекских инвесторов вкладывать средства в сельскохозяйственный сектор Афганистана²

Министр сельского хозяйства, ирригации и животноводства Афганистана Мавлави Аттаулла Омари подчеркнул важность расширения сельскохозяйственного и торгового сотрудничества между Афганистаном и Узбекистаном, а также развития совместной инвестиционной деятельности.

Как сообщило Министерство сельского хозяйства, ирригации и животноводства Афганистана (MoAIL), об этом Омари заявил на Глобальном техническом форуме по вопросам развития стран, не имеющих выхода к морю, продовольственной безопасности и достижения Целей устойчивого развития (ЦУР), который состоялся в Ташкенте.

² Перевод с английского

Министр призвал узбекских инвесторов вкладывать средства в сельскохозяйственный сектор Афганистана и смежные отрасли. По его мнению, двустороннее сотрудничество не должно ограничиваться торговлей сельскохозяйственной продукцией, а должно охватывать также сельскохозяйственное производство, переработку и упаковку продукции, развитие агроперерабатывающей промышленности, внедрение сельскохозяйственной техники и формирование цепочек создания добавленной стоимости.

Он отметил, что плодородные земли Афганистана, разнообразие климатических условий и наличие молодой рабочей силы создают значительные возможности для инвестиций. В качестве примера он привёл данные о том, что в 2024 г. в стране было произведено около 159 тыс. тонн хлопка.

Омари подчеркнул, что Афганистан стремится не просто производить сырьё, но и развивать перерабатывающую промышленность и создавать упаковочные центры. По его словам, это позволит увеличить добавленную стоимость продукции внутри страны, создать новые рабочие места, повысить доходы фермеров и расширить экспортные возможности.

К перспективным направлениям афгано-узбекского сотрудничества министр отнёс инвестиции в современные ирригационные системы, сельскохозяйственную технику, производство ресурсов и материалов для сельского хозяйства, текстильную промышленность, нефтедобычу, а также другие отрасли, связанные с аграрным сектором.

Омари также отметил, что географическое положение Афганистана создаёт благоприятные условия для развития транспортно-экономических связей между рынками Центральной и Южной Азии. В этой связи он призвал узбекских инвесторов вкладывать средства в сельскохозяйственные проекты и смежные отрасли промышленности Афганистана.

Министр сообщил о готовности своего ведомства к сотрудничеству с инвесторами и содействию реализации инвестиционных инициатив в соответствии с действующим законодательством и нормативными актами. Он также отметил, что министерство работает над преобразованием двусторонних договорённостей в конкретные проекты, способствующие развитию долгосрочного и устойчивого экономического сотрудничества между двумя странами.

Глобальный технический форум по вопросам развития стран, не имеющих выхода к морю, был направлен на укрепление регионального сотрудничества, обеспечение продовольственной безопасности, содействие устойчивому развитию, а также расширение торгово-экономических связей и привлечение инвестиций между развивающимися странами, не имеющими выхода к морю.

<https://pajhwok.com/2026/10/08/omari-urges-uzbek-investors-to-invest-in-afghanistans-agriculture-sector/>

Министерство водных ресурсов и ирригации и Университет Аризоны разрабатывают дорожную карту сотрудничества

Министерство водных ресурсов и ирригации и Университет Аризоны разрабатывают дорожную карту сотрудничества, предусматривающую проведение совместных семинаров, учебных курсов и стажировок для казахстанских специалистов, разработку и адаптацию гидрологических моделей с учетом особенностей нашей страны, а также реализацию совместных проектов в сфере устойчивого управления водными ресурсами в условиях изменения климата.

На сегодня Университет Аризоны представлен в Казахстане на базе Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева, с которым реализует совместную программу двухдипломного образования и ряд научно-исследовательских проектов.

<https://www.gov.kz/org/water/press/news/details/1308788?lang=ru>

173 км ирригационных каналов очищено в Алматинской области с начала года

На площадке региональной службы коммуникаций директор филиала РГП «Казводхоз» «Большой Алматинский канал им. Д. Конаева» Кайрат Бисембаев, руководитель Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции Серик Мейрамбеков подвели итоги вегетационного периода.

В текущем году Филиал заключил с аграриями 2588 договоров на подачу воды. Объем подачи составил 282,4 млн кубометров, орошено 40,4 тыс. га земель.

Разработаны проекты по развитию водохозяйственной инфраструктуры Алматинской области. В числе планируемых работ — реконструкция Правобережного и Левобережного магистральных каналов на реке Курты, Корамского магистрального канала и 15,6 км Большого Алматинского канала. Завершается разработка проектной документации на реконструкцию плотины Бартогайского водохранилища на реке Шелек.

Разработана Дорожная карта по реконструкции и модернизации объектов в ведении филиала «БАК им. Д. Конаева», предусматривающая 37 мероприятий.

Начаты работы по разработке пяти проектов, предусматривающих реконструкцию плотины Куртинского водохранилища, Таскутанского водоподъемного сооружения, Шелекского гидроузла, а также головного сооружения и 110 км Большого Алматинского канала.

<https://www.gov.kz/org/water/press/news/details/1310676?lang=ru>

С четырех до семи выросло количество отечественных заводов, производящих водосберегающие технологии орошения

Для обеспечения потребностей фермеров в водосберегающем оборудовании в Казахстане действуют семь отечественных заводов по производству дождевальных машин и капельного оборудования: три в Туркестанской области,

два в городе Астане и по одному в Атырауской области и городе Алматы. В 2025 году в стране функционировали пять заводов, в 2024 году — четыре.

Совокупная мощность действующих предприятий достигает 3390 дождевальных машин в год, чего достаточно для орошения порядка 205 тыс. га. По оперативным данным, в текущем году сельхозтоваропроизводителями было приобретено порядка 1010 дождевальных машин для полива 82,5 тыс. га земель.

<https://www.gov.kz/org/water/press/news/details/1310365?lang=ru>

[#изменение климата](#)

Казахстану присвоили высокий уровень климатических рисков

Жара, нехватка воды, засухи, паводки и таяние ледников будут все сильнее влиять на Казахстан. Эксперты предупреждают: климатические изменения уже затрагивают большую часть страны и в будущем могут ударить по экономике и качеству жизни людей, передает BAQ.KZ.

Такой вывод сделали специалисты Центрально-Азиатского климатического фонда CACF и рейтингового агентства ESGQ. Они оценили ситуацию во всех 20 регионах страны по 12 видам климатических угроз.

Самая сложная ситуация, по их оценке, сложилась в Атырауской и Мангистауской областях. Там уровень климатических рисков признан очень высоким. Еще в пяти регионах он высокий, в восьми – средний и в пяти – низкий.

Для страны в целом особенно актуальны жара, нехватка воды, засуха, природные пожары, паводки, сильный ветер и пыльные бури, а также сели и лавины.

Высокие и очень высокие риски характерны для 40% территории Казахстана. На этих территориях живут 27% населения.

Одной из главных проблем эксперты называют водный стресс – ситуацию, когда воды не хватает для населения, сельского хозяйства и экономики.

Сейчас такой риск актуален для 69% территории страны, где проживает 56% казахстанцев.

За последние десятилетия участились и засухи. По данным исследования, их показатель по стране вырос с 11% до 30%.

Паводковые риски тоже увеличились. В 12 областях стало больше лет, когда уровень воды поднимался до опасных отметок.

По всей стране растет число дней, когда температура поднимается выше +35 градусов.

Сейчас в среднем по Казахстану таких дней около 13 в год. В Туркестанской области – до 60 дней, а в Акмолинской, Павлодарской и Северо-Казахстанской областях – около пяти.

По прогнозам экспертов, в 2040–2059 годах в среднем по стране может быть уже около 25 таких дней в год.

В отдельных регионах показатель будет еще выше.

<https://rus.baq.kz/kazahstanu-prisvoili-vysokiy-uroven-klimaticheskikh-riskov-320048871/>

[#рыбоводство и аквакультура](#)

В Казахстане запустили первое производство оборудования для рыбоводства

В Алматинской области заработало первое в Казахстане производство садковых конструкций для рыбоводческих хозяйств. Предприятие «Бақыт» стоимостью 500 млн тенге одновременно займётся выращиванием товарной рыбы и выпуском оборудования, необходимого для развития аквакультуры, передает DKNews.kz.

Как сообщает Министерство сельского хозяйства Казахстана, новый производственный объект расположен в селе М. Туймебаева Илийского района. После выхода на проектную мощность предприятие сможет ежегодно выращивать до 400 тонн рыбы и выпускать до 50 садковых конструкций.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/407467-v-kazahstane-zapustili-pervoe-proizvodstvo>

#Каспий

В Каспийском море у берегов Казахстана появился новый остров

В северной части Каспийского моря, недалеко от острова Кулалы, обнаружили новый участок суши. Учёные связывают появление таких островов с падением уровня моря, которое угрожает экосистеме, судоходству и прибрежной инфраструктуре. Об этом сообщает Khaleej Times.

Новый остров обнаружили во время аэрофотосъёмки. По словам эколога Данияра Акимжанова, за последние четыре-пять лет в районе Кулалы появилось несколько подобных участков. Некоторые достигают километра в длину и 200–300 метров в ширину. На них уже растёт растительность, замечены дикие кабаны и волки. По данным Казахского научно-исследовательского института Каспийского моря, с 1996 по 2025 год уровень воды в этом секторе снизился примерно на 2,45 метра. В июле 2026 года на станции мониторинга острова Кулалы зафиксировали средний уровень минус 29,42 метра — самый низкий за период наблюдений.

Среди причин обмеления учёные называют изменение климата, усиление испарения, сокращение речного притока и деятельность человека, включая строительство водохранилищ и орошение земель. По данным спутниковых исследований, с 2016 по 2025 год в некоторых районах северо-восточного Каспия береговая линия Казахстана отступила более чем на 20 километров.

<https://rus.baq.kz/v-kaspii-u-beregov-kazahstana-poyavilsya-novyy-ostrov-320048981/>

#сотрудничество

Казахстан и Нидерланды готовят новые агропроекты и инвестиции

Казахстан и Нидерланды переходят к новым совместным агропроектам. В центре внимания — инвестиции, современные технологии, локализация производств и расширение экспорта сельскохозяйственной продукции в Европу. Эти вопросы обсудили на четвёртом заседании Казахстанско-Нидерландской рабочей группы по сельскому хозяйству в Гааге. Как ранее сообщало Министерство сельского хозяйства Казахстана, развитие практического взаимодействия с нидерландским агробизнесом остаётся одним из направлений международного сотрудничества в АПК, передает DKNews.kz.

Следующий этап сотрудничества предполагает внедрение цифровых решений в животноводстве, развитие семеноводства, привлечение инвестиций в аквакультуру и создание новых перерабатывающих производств.

Казахстанскую делегацию на заседании возглавил вице-министр сельского хозяйства Таласбек Канафин.

Нидерландскую сторону представляли сотрудники Министерства сельского хозяйства, рыболовства, продовольственной безопасности и природы во главе с руководителем отдела международных двусторонних отношений Мартейном Вейтенсом.

В переговорах также участвовали представители профильных организаций двух стран.

Повестка охватила селекцию и семеноводство, аграрную науку, ветеринарию, животноводство, аквакультуру, фитосанитарную безопасность и защиту растений.

Главная задача — перевести сотрудничество из формата обмена опытом в реализацию проектов, которые позволят повышать производительность сельского хозяйства, внедрять современные технологии и развивать экспорт.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/407737-kazahstan-i-niderlandy-gotovyat-novye-agroproekty-i>

КЫРГЫЗСТАН

#новости МВРСХПП

В Токтогульском водохранилище планируют выращивать рыбу — Минсельхоз

Производство рыбы может быть перенесено на Токтогульское водохранилище, сообщил министр сельского хозяйства КР Эрлист Акунбеков.

«Сейчас мы производим 20 тысяч тонн рыбы, при этом потенциал Токтогульского водохранилища достигает 200 тысяч тонн. Планируем перенести производство туда, соответствующий проект уже есть. А вот на Курпсайской и Таш-Кумырской ГЭС действительно не следует заниматься разведением рыбы, жалобы населения обоснованы. Мы рассмотрим этот вопрос», — сказал министр.

<https://agro.kg/ru/news/37735/>

В Лейлекском районе 18 тыс. гектаров земель обеспечат поливной водой

В рамках реализуемых проектов в Лейлекском районе 18 тыс. гектаров богарных земель будут обеспечены поливной водой. Об этом сообщил первый заместитель министра сельского хозяйства Илич Марсбек уулу на встрече президента Садыра Жапарова с жителями Лейлекского и Баткенского районов.

В настоящее время в районе имеется 9 тыс. гектаров орошаемых земель. После полной реализации проектов площадь орошаемых земель увеличится еще на 18 тыс. гектаров.

<https://ru.kabar.kg/news/v-lejlekskom-rajone-18-tys-gektarov-zemel-obespechat-polivnoj-vodoj/>

Кыргызстан в 2027 году планирует запустить пилотные проекты по реформе сельского хозяйства, включая органическое земледелие

В 2027 году в рамках реформы сельского хозяйства планируется запустить семь пилотных проектов по принципу «один контур – одна община – один продукт». Один из них будет полностью органическим и пройдет в Ак-Суйском районе Иссык-Кульской области. Об этом на заседании Комитета Жогорку Кенеша по аграрной политике, водным ресурсам, недропользованию, экологии и охране окружающей среды сообщил заместитель председателя Кабинета министров – министр водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Эрлист Акунбеков.

По его словам, в рамках пилотных проектов предусматриваются субсидии на семена, удобрения и ГСМ. Сумма пока уточняется, а реформу планируют представить после согласования с экспертами.

<https://www.tazabek.kg/news:2549015>

Уставный капитал «Кыргыз Агрохолдинг» вырастет до 1 млрд сомов. Замминистра сельского хозяйства подписал приказ

Первый заместитель министра водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Илич Марсбек уулу подписал приказ о поправках в устав ОАО «Кыргыз Агрохолдинг». Минюст опубликовал документ в базе данных НПА.

Согласно приказу, уставный капитал ОАО «Кыргыз Агрохолдинг» увеличится в 2,4 раза — до 1,041 млрд сомов.

Согласно предыдущему приказу, капитал составлял 430 млн сомов. Номинал акции не меняется, поэтому число простых акций вырастет на 611 тыс., до 1,041 млн.

Основной целью «Кыргыз Агрохолдинг», согласно уставу, является обеспечение стабильного формирования продовольственного рынка.

<https://www.tazabek.kg/news:2550399>

[#энергетика](#)

Министр энергетики проинспектировал Токтогульскую ГЭС и объекты Камбар-Атинской ГЭС

Министр энергетики Алтынбек Рысбеков, в рамках рабочей поездки в Жалал-Абадскую область посетил Токтогульскую ГЭС, ознакомился с реализацией проекта «Ввод в эксплуатацию второго гидроагрегата №2 Камбар-Атинской ГЭС-2», а также строительных работ на объектах подготовительного периода Камбар-Атинской ГЭС-1.

В ходе посещения Токтогульской ГЭС министр ознакомился с текущим состоянием энергетического оборудования, ходом выполнения ремонтных работ и мероприятиями по подготовке станции к осенне-зимнему периоду 2026–2027 годов.

На Камбар-Атинской ГЭС-2 министр ознакомился с ходом реализации проекта «Ввод в эксплуатацию второго гидроагрегата №2», которая имеет важное

значение для развития генерирующих мощностей страны и повышения надёжности энергоснабжения.

Также в рамках рабочей поездки Алтынбек Рысбеков ознакомился с текущим этапом строительных работ на объектах подготовительного периода Камбар-Атинской ГЭС-1.

<https://www.tazabek.kg/news:2548515>

На водосброс Камбаратинской ГЭС-2 хотят привлечь кредит на \$50 миллионов

В Жогорку Кенеш внесли законопроект о ратификации соглашения с Евразийским фондом стабилизации и развития о предоставлении Кыргызстану инвестиционного кредита на строительство поверхностного водосброса Камбаратинской ГЭС-2. Соглашение было подписано 16 июля 2026 года в Бишкеке.

Сумма кредита составляет 50 миллионов долларов. Деньги планируют направить на строительство дополнительного поверхностного водосброса Камбаратинской ГЭС-2, услуги инженерного консультанта, дополнительные инженерно-геологические изыскания и связанные с проектом операционные расходы.

Необходимость строительства нового водосброса связана с требованиями безопасности станции. Сейчас суммарная пропускная способность существующего строительно-эксплуатационного водосброса и первого гидроагрегата составляет около 2,5–2,6 тысячи м³/с, тогда как расчетный максимальный паводковый расход достигает 3210 м³/с. Для его безопасного пропуска необходим дополнительный водосброс мощностью 1110 м³/с.

В справке-обосновании отмечается, что при отсутствии такого сооружения существуют риски отказа системы управления затворами, аварийного сброса нагрузки первого гидроагрегата и превышения максимального паводкового расхода.

Это может привести к переливу воды через гребень земляной плотины и, как указано в документе, к катастрофическому размыву и разрушению гидроузла.

Реализация проекта рассчитана на 2026–2029 годы.

<https://24.kg/article/na-vodosbros-kambaratinskoj-ges-2-hotyat-privlech-kredit-na-dollar50-millionov>

В Кыргызстане зимой будут контролировать лимиты потребления электроэнергии

Вопросы подготовки страны к осенне-зимнему периоду 2026–2027 годов рассмотрели на совещании 9 октября.

По прогнозу властей, в 2026 году Кыргызстан потребит 19.6 млрд кВт·ч электроэнергии. Внутри страны планируют произвести 15.5 млрд кВт·ч, еще 4.1 млрд кВт·ч импортировать для сохранения водных ресурсов и их рационального использования.

Глава кабинета министров Адылбек Касымалиев поручил Минэнерго, энергетическим компаниям, госорганам и местным властям контролировать соблюдение установленных лимитов потребления электроэнергии в предстоящий отопительный сезон. Власти также должны усилить работу по обеспечению населения углем.

Касымалиев поручил также проводить среди населения разъяснительную работу по энергосбережению и соблюдению установленных режимов потребления электроэнергии.

<https://economist.kg/enierghietika/2026/10/10/limity-elektroenergii-zima/>

В Ошской области планируют построить малую ГЭС мощностью 13.5 МВт

ОАО «Чакан ГЭС» объявило конкурс на участие в проекте государственно-частного партнерства по строительству малой ГЭС «Данги» мощностью 13.5 МВт в Ошской области. Об этом сообщили в компании.

Проект планируют реализовать на участке «Данги» в Даткинском айылном аймаке Кара-Сууского района. Инициатором выступает ОАО «Сателлит-2005».

По данным компании, строительство станции должно обеспечить стабильную выработку электроэнергии и помочь сократить ее дефицит в южных регионах Кыргызстана.

Проект ГЭС на участке Данги обсуждают уже несколько лет. Еще в 2019 году Economist.kg сообщал, что площадку будущей станции осматривали представители Российско-Кыргызского фонда развития.

Ранее Минэнерго планировало в течение 2026 года ввести в эксплуатацию 13 малых ГЭС общей мощностью 81.03 МВт и ожидаемой годовой выработкой 348.3 млн кВт·ч. Среди них называли две станции в Ошской области — «Көңдүк» мощностью 5.3 МВт и «Алай Гидро» мощностью 4.4 МВт.

<https://economist.kg/enierghietika/2026/10/09/ges-dangi-13-5-mvt/>

#сотрудничество

Страны CASA-1000 обсудили подготовку проекта к коммерческой эксплуатации

7-9 октября в Бишкеке прошло заседание совместных рабочих групп регионального проекта CASA-1000 по передаче электроэнергии. В нём приняли участие представители Кыргызстана, Таджикистана, Афганистана и Пакистана, а также партнёры по развитию.

Участники встречи обсудили ход реализации CASA-1000, технические, операционные, коммерческие и финансовые аспекты проекта, а также меры, необходимые для перехода к коммерческой эксплуатации.

Отдельное внимание было уделено продолжению работы по выбору оператора станций преобразования постоянного тока, обеспечению готовности проекта к эксплуатации и регулярному мониторингу выполнения оставшихся мероприятий.

<https://avesta.tj/2026/10/12/strany-casa-1000-obsudili-podgotovku-proekta-k-kommercheskoj-ekspluatatsii/>

#водоснабжение и водоотведение

Кыргызстан возьмет \$60 миллионов на водоснабжение 32 сел Ошской области

На рассмотрение Жогорку Кенеша внесли проект закона о ратификации соглашения с Евразийским фондом стабилизации и развития по проекту

улучшения водоснабжения и санитарии в селах Ошской области. Соглашение было подписано 16 июля 2026 года в Бишкеке.

Для реализации проекта ЕФСР предоставит Кыргызстану кредит в размере 60 миллионов долларов. Общая стоимость проекта оценивается в 66,7 миллиона долларов, еще 6,7 миллиона долларов составит вклад Кыргызстана в виде налогов и пошлин.

Проект охватит более 178 тысяч жителей Кара-Суйского и Узгенского районов. Планируется обеспечить централизованной безопасной питьевой водой 32 села — 26 в Кара-Суйском районе и шесть в Узгенском.

В рамках проекта предусмотрены строительство и реконструкция объектов водоснабжения и санитарии, поставка специальной, лабораторной и IT-техники, установка оборудования и водомеров, а также создание системы эксплуатации новых объектов.

<https://24.kg/article/kyrgyzstan-vozmet-dollar60-millionov-na-vodu-dlya-32-sel-oshskoj-oblasti>

#водные ресурсы

На Иссык-Куле проводится расширенный гидрохимический мониторинг

Гидрометеорологической службой при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызстана (Кыргызгидромет) ежегодно проводится расширенный гидрохимический мониторинг с целью оценки качества воды и экологического состояния озера Иссык-Куль.

Мониторинг проводится два раза в год до начала и после завершения туристического сезона. В рамках исследований специалисты отбирают пробы воды в 17 специально определённых контрольных пунктах озера. В 2026 году было отобрано в общей сложности 70 проб воды.

Полевые исследования проводятся в течение нескольких дней на борту научно-исследовательского судна «Мөлтүр». Отдельные показатели воды определяются непосредственно на судне и в мобильной гидрохимической лаборатории, а для проведения дополнительных анализов пробы доставляются в лабораторию города Бишкек.

<https://kyrtag.kg/ru/news/mchs-na-issyk-kule-provoditsya-rasshirennyy-gidrokhimicheskiy-monitoring>

#экология

В Кыргызстане созданы две специализированные экологические прокуратуры — в Бишкеке и Оше

В структуре органов прокуратуры Кыргызстана созданы две специализированные экологические прокуратуры — Бишкекская и Ошская. Об этом заместитель генерального прокурора Умуткан Конкубаева сообщила на IV ежегодной конференции судей, посвященной вопросам экологического правосудия.

По ее словам, экологическая безопасность является не только вопросом охраны окружающей среды, но и важным условием устойчивого развития страны, защиты здоровья граждан и интересов будущих поколений.

Конкубаева сообщила, что органы прокуратуры осуществляют надзор за соблюдением законодательства, в том числе в сфере охраны окружающей среды.
<https://eco.akipress.org/news:2551162/>

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

В Кыргызстане разработают план восстановления после бедствий

В Кыргызстане началась оценка готовности страны к восстановлению после чрезвычайных ситуаций. Ее результаты планируют использовать при разработке Национальной дорожной карты, которая определит меры по укреплению государственных механизмов и финансированию восстановительных работ.

Миссия по оценке прошла в Министерстве финансов КР в течение двух дней в рамках технической помощи «Повышение готовности Азиатско-Тихоокеанского региона к устойчивому восстановлению после бедствий». Инициативу реализует Азиатский банк развития совместно с Азиатским центром по обеспечению готовности к бедствиям и Управлением ООН по снижению риска бедствий.

Проект охватывает четыре страны и направлен на развитие национальных систем, необходимых для эффективного и устойчивого восстановления после чрезвычайных ситуаций.

Участники обсудили приоритетные направления дальнейшей работы, существующие пробелы в национальных системах, а также возможности улучшения межведомственной координации и сбора данных.

Отдельное внимание уделили механизмам финансирования, которые необходимы для планирования и проведения восстановительных мероприятий после бедствий.

По итогам оценки подготовят выводы и рекомендации для Национальной дорожной карты. Документ должен определить дальнейшие шаги по укреплению институциональной готовности Кыргызстана, повышению устойчивости к последствиям чрезвычайных ситуаций и совершенствованию механизмов финансирования восстановления.

<https://www.akchabar.kg/news/v-kyrgyzstane-razrabotayut-plan-vosstanovleniya-posle-bedstvij>

[#мероприятия](#)

В Бишкеке прошла Национальная молодёжная климатическая конференция LCOY Kyrgyzstan 2026

В Бишкеке состоялась Национальная молодёжная климатическая конференция LCOY Kyrgyzstan 2026. Об этом сообщила пресс-служба Минприроды.

Мероприятие направлено на вовлечение молодого поколения в решение вопросов изменения климата и продвижение молодёжных климатических инициатив.

В конференции приняли участие молодые представители из разных регионов страны, представители государственных органов, международных организаций, гражданского общества и эксперты.

В рамках мероприятия прошли тематические дискуссии, презентация результатов молодёжного хакатона Digital4Climate.KG и групповая работа по определению климатических проблем и разработке рекомендаций.

Результатом конференции станет Молодёжная климатическая резолюция Кыргызстана 2026, объединяющая предложения молодёжи в области изменения климата и устойчивого развития. Документ будет представлен государственным органам, международным организациям и молодёжным климатическим сетям.

<https://eco.akipress.org/news:2548237/>

Представительницы трех областей подняли проблему нехватки поливной воды

Представительницы Ошской, Баткенской и Жалал-Абадской областей предложили депутатам Жогорку Кенеша расширить участие женщин в управлении водными ресурсами и разработке местных климатических программ. Инициативы были представлены 13 октября на встрече, приуроченной к Международному дню сельских женщин.

В диалоге приняли участие 15 представительниц сети «Тынчтык булагы – женщины за климатическую и водную безопасность». Они обсудили с парламентариями нехватку поливной воды, последствия изменения климата, предупреждение конфликтов и участие сельских жителей в принятии решений.

Особое внимание уделили низкой представленности женщин в управлении водными ресурсами. Согласно приведенным на встрече данным, в сельской местности Кыргызстана проживают более 2 млн женщин. При этом 35–39% работающих женщин заняты в сельском хозяйстве, однако лишь 18–20% фермерских хозяйств возглавляют женщины. В ассоциациях водопользователей и бассейновых советах их доля составляет

всего 5–10%.

Участницы предложили разрабатывать местные климатические планы, включать вопросы водоснабжения, изменения климата и предупреждения конфликтов в программы социально-экономического развития территорий. Также прозвучали предложения о расширении сотрудничества с бассейновыми и общественными консультативными советами.

https://www.vb.kg/doc/462293_predstavitelnicy_treh_oblastey_podniali_problemy_nehvatki_polivnoy_vody.html

ТАДЖИКИСТАН

#энергетика

Сотрудники Национального банка Таджикистана ознакомились с ходом строительных работ на Рогунской гидроэлектростанции

Руководители и сотрудники Национального банка Таджикистана посетили строительную площадку Рогунской гидроэлектростанции и ознакомились с ходом строительства, возведением основных сооружений гидроэлектростанции и выполненными работами. Об этом сообщает НИАТ «Ховар».

Руководители и сотрудники Национального банка Таджикистана в сопровождении представителей Рогунской гидроэлектростанции посетили строительную площадку плотины и ознакомились с процессом строительства и основными техническими характеристиками объекта. В ходе рабочей поездки была предоставлена

информация о масштабах проделанной работы, процессе строительства основных сооружений гидроэлектростанции, а также о роли специалистов и рабочих в реализации этого крупного национального проекта. Для сотрудников Национального банка Таджикистана ознакомление с процессом строительства Рогунской гидроэлектростанции позволило реалистично оценить масштабы проекта.

<https://khovar.tj/rus/2026/10/sotrudniki-natsionalnogo-banka-tadzhikistana-oznakomilis-s-hodom-stroitelnyh-rabot-na-rogunskoj-gidroelektrostantsii/>

В Таджикистане разработали типовые проекты солнечных электростанций для частных домов

Министерство энергетики и водных ресурсов Таджикистана совместно с ОАО «Системаавтоматика» и проектным институтом «Нурофар» разработало три типовых проекта солнечных электростанций для жилых домов.

Как сообщает Минэнерго, предусмотрены три варианта размещения солнечных панелей: установка мощностью 5 кВт на крыше жилого дома, установка мощностью 15 кВт на плоской крыше и станция такой же мощности на земельном участке рядом с домом.

Разработанные проекты содержат технические и проектные решения, которые могут использоваться при установке солнечных электростанций. Они размещены в открытом доступе на официальном сайте министерства.

Вместе с проектами ведомство опубликовало порядок ведения электронного реестра местного производства электроэнергии.

<https://asiaplus.news/2026/10/12/v-tadzhikistane-razrabotali-tipovye-proekty-solnechnyh-elektrostantsij-dlya-chastnyh-domov/>

Новые проекты в энергетике Таджикистана получили импульс к развитию

Два меморандума о сотрудничестве в сферах распределения электроэнергии, а также изучения и строительства гидроэлектростанций подписаны в рамках предпринимательского форума «Тоҷикистон, ба пеш!», сообщает Министерство энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан.

Первый меморандум подписан между Министерством энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан и Лидер-консорциумом — ООО «Авесто Групп» о сотрудничестве в реализации проекта по распределению электроэнергии в районе Сино города Душанбе.

Второй меморандум был подписан между Министерством энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан и китайской компанией «Xinjiang Shouhai Power Development Co., Ltd». Данный документ направлен на развитие сотрудничества в области изучения и строительства гидроэлектростанций на реке Обихингоу в Республике Таджикистан.

<https://khovar.tj/rus/2026/10/novye-proekty-v-energetike-tadzhikistana-poluchili-impuls-k-razvitiyu/>

В Таджикистане продолжается подготовка почвы к посевной кампании

По плану в республике необходимо провести вспашку на площади 611 772 гектара. По состоянию на 25 сентября текущего года вспахано 11 648 гектаров.

Осеннюю вспашку проводят после уборки урожая — с начала октября до конца декабря, до наступления сильных морозов и промерзания почвы. Наиболее благоприятным периодом считаются октябрь и ноябрь, когда почва сохраняет достаточную влажность, что способствует качественной вспашке, а также уничтожению сорняков и вредителей.

Оптимальная глубина осенней вспашки составляет 30-40 сантиметров. Соблюдение рекомендуемых сроков и глубины обработки почвы способствует повышению урожайности сельскохозяйственных культур.

<https://khovar.tj/rus/2026/10/v-tadzhikistane-prodolzhaetsya-podgotovka-pochvy-k-posevnoj-kampanii/>

Капельное орошение в Таджикистане: сколько земель уже охвачено?

Согласно Национальной водной стратегии Таджикистана до 2040 года, площадь земель, охваченных водосберегающими технологиями, должна увеличиться с нынешних около 2,5 тыс. га до 100 тыс. га. Промежуточные показатели предусматривают увеличение площади применения таких технологий до 10 тыс. га к 2030 году и 50 тыс. га к 2035 году.

При этом сейчас водосберегающие технологии применяются примерно на 2500 га, или 0,35% общей площади орошаемых земель.

Сельское хозяйство является основным потребителем воды в Таджикистане. На его долю приходится около 85% водных ресурсов, забираемых из природных источников. Средний объём водозабора составляет 8–13 тыс. кубометров воды на гектар орошаемых земель, а потери воды в ирригационных системах достигают 40–50%.

В Национальной водной стратегии Таджикистана до 2040 года внедрение водосберегающих технологий определено одним из направлений повышения эффективности использования водных ресурсов.

Стратегия предусматривает меры поддержки внедрения инновационных технологий, включая льготное финансирование, снижение процентных ставок по кредитам, предоставление субсидий и компенсаций.

Отдельно применение капельного орошения предусмотрено в Госпрограмме инновационного развития хлопководства на 2026–2030 годы. Документ предусматривает доведение площади выращивания хлопчатника под плёнкой с применением капельного орошения до 100 тыс. гектаров.

В Программе развития садоводства, виноградарства и цитрусоводства на 2025–2029 годы предусмотрено создание новых садов и виноградников, а также восстановление существующих площадей с применением современных агротехнологий.

По данным исследования Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана, стоимость внедрения водосберегающих технологий оценивается в \$5–10 тыс. на гектар при использовании жёстких труб и до \$5 тыс. на гектар при использовании гибких труб. Срок окупаемости оценивается в 3–6 лет в зависимости от культуры и комплектации системы.

По расчётам исследователей, применение капельного орошения на хлопчатнике может обеспечить дополнительную чистую прибыль около \$533 с гектара, повысить урожайность хлопка в 1,8–2 раза, сократить расход воды до 51% и уменьшить затраты труда в 2–2,2 раза.

Согласно оценке Евразийского банка развития и UNIDO, к 2040 году Таджикистану потребуется около 5,5 тыс. комплектов капельного орошения и 6 тыс. дождевальных систем.

Необходимые инвестиции в оросительное оборудование оцениваются в \$20 млн в 2026–2030 годах и \$300 млн в 2031–2040 годах. Стоимость одного типового модуля капельного орошения для участка до 10 гектаров оценивается в \$20–25 тыс.

<https://asiaplus.news/2026/10/10/kapelnoe-oroshenie-v-tadzhikistane-mnogo-razgovorov-no-skolko-zemel-uzhe-ohvacheno/>

#сотрудничество

Всемирный банк выделит Таджикистану \$7,5 млн и €30 млн на 2 проекта

11 октября министр финансов Таджикистана Файзиддин Каххорзода и постоянный представитель Группы Всемирного банка в стране Гаэль Рабаллан подписали соглашения о дополнительном финансировании двух действующих проектов. Они направлены на укрепление продовольственной безопасности, создание рабочих мест и развитие человеческого капитала. Об этом сообщает Министерство финансов Республики Таджикистан.

В рамках проекта «Повышение устойчивости сельскохозяйственного сектора» Международная ассоциация развития предоставит дополнительное финансирование в размере 7,5 млн долларов США.

Средства направят на завершение строительства агрологистического центра в Дангаринском районе, оснащение центра в Душанбе необходимым оборудованием для переработки и упаковки сельскохозяйственной продукции, а также обеспечение устойчивой работы обоих объектов.

Второе соглашение касается проекта «Развитие детей раннего возраста для расширения человеческого капитала в Таджикистане».

Международная ассоциация развития выделит на его реализацию дополнительные 30 млн евро. Еще 4,5 млн долларов США предоставит Глобальный механизм финансирования в поддержку здоровья женщин, детей и подростков.

Дополнительное финансирование позволит расширить предоставление услуг еще в четырех районах страны и создать условия для открытия 300 дошкольных классов. Также планируется активнее использовать различные формы дошкольного образования.

В Душанбе обсудили привлечение инвестиций в развитие сельского хозяйства

12 октября 2026 года в Душанбе министр сельского хозяйства Таджикистана Курбон Хакимзода встретился с представителями партнёров по развитию. Стороны обсудили привлечение инвестиций, реализацию совместных проектов и внедрение передового международного опыта в сельском хозяйстве. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Министерство сельского хозяйства Таджикистана.

В центре обсуждения были вопросы обеспечения внутреннего потребительского рынка отечественной продукцией, увеличения производственных мощностей и расширения экспорта экологически чистой сельскохозяйственной продукции Таджикистана на мировые рынки.

Участники встречи обменялись мнениями о перспективах взаимовыгодного сотрудничества и возможностях реализации совместных инициатив в аграрном секторе.

<https://avesta.tj/2026/10/13/v-dushanbe-obsudili-privlechenie-investitsij-v-razvitie-selskogo-hozyajstva/>

Обсуждены состояние и перспективы сотрудничества между Таджикистаном и Кувейтом в сфере образования

Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Таджикистан в Государстве Кувейт Хусрав Нозири встретился с Министром образования Государства Кувейт Джалалом Абдулмухсином Ат-Табтабаи.

В ходе встречи были рассмотрены текущее состояние и перспективы сотрудничества между Таджикистаном и Кувейтом в сфере образования, а также состоялся обмен мнениями о путях институционализации двусторонних связей в данной области.

<https://khovar.tj/rus/2026/10/obsuzhdeny-sostoyanie-i-perspektivy-sotrudnichestva-mezhdu-tadzhikistanom-i-kuvejtom-v-sfere-obrazovaniya/>

#стихийные бедствия

В Таджикистане на снижение риска стихийных бедствий выделено более 60 млн сомони

Как сообщили НИАТ «Ховар» в Комитете по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при правительстве РТ, в 2026 году на профилактические и берегоукрепительные работы в уязвимых районах выделено более 60 млн сомони.

С их использованием были проведены профилактические работы на берегах рек и ручьев для предотвращения чрезвычайных ситуаций, включая берегоукрепление и установку проволоочной сетки. В частности, для принятия профилактических мер были залиты железобетонные плиты, проведены берегоукрепительные работы на берегах реки Пяндж.

Работы по укреплению береговой линии проводятся именно с целью снижения риска наводнений, защиты жилых домов, сельскохозяйственных угодий и важных объектов социальной и инфраструктурной сферы.

#законодательство

На заседании Комитета Маджлиси милли по аграрным вопросам, занятости населения и экологии обсуждались отраслевые законы

Состоялось заседание Комитета Маджлиси милли Маджлиси Оли Республики Таджикистан по аграрным вопросам, занятости населения и экологии.

На заседании члены комитета рассмотрели Экологический кодекс Республики Таджикистан, а также законы Республики Таджикистан «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Таджикистан «О кооперативах» и «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Таджикистан «Об обеспечении питьевой водой и отведении сточных вод». По итогам рассмотрения соответствующие заключения были направлены в Маджлиси милли.

Кроме того, члены комитета рассмотрели законы Республики Таджикистан «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Таджикистан «Об оценке земли» и «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Таджикистан «Об ассоциациях водопользователей». По итогам рассмотрения соответствующие заключения также были направлены в Маджлиси милли.

<https://khovar.tj/rus/2026/10/na-zasedanii-komiteta-madzhlisi-milli-po-agrarnym-voprosam-zanyatosti-naseleniya-i-ekologii-obsuzhdalis-otraslevye-zakony/>

ТУРКМЕНИСТАН

#мероприятия

Туркменистан укрепляет меры по предотвращению зоонозных угроз на особо охраняемых природных территориях

Снижение риска зоонозного переноса (перехода возбудителей болезней от животных к человеку) на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) Туркменистана требует согласованных действий в сферах охраны природы, ветеринарии и здравоохранения. Для укрепления потенциала в этой области с 1 по 3 октября в Ашхабаде, в конференц-зале Службы по гидрометеорологии Министерства охраны окружающей среды проведен практический тренинг по биобезопасности и подходу «Единое здоровье».

Тренинг был организован в рамках регионального проекта «Повышение устойчивости ландшафтов к возникновению зоонозных заболеваний путем консолидации эффективных природоохранных систем в Центральной Азии» и Меморандума о Взаимопонимании, подписанного между Министерством охраны окружающей среды Туркменистана и Международным союзом охраны природы (МСОП/IUCN).

Целью проекта является усиление охраны природы и борьбы с инфекционными заболеваниями с целью снижения риска возникновения зоонозов, имеющих большое значение для человека и ветеринарии в Центральной Азии.

На тренинге использованы такие Руководства МСОП/IUCN, как «Охрана природы в интересах здоровья людей и диких животных», «Принципы устойчивого туризма на охраняемых и сохраняемых природных территориях в рамках «Единого здоровья» и другой материал, направленный на профилактику и выявление рисков заболеваний, реагирование и восстановление на охраняемых природных территориях и в прилегающих к ним районах.

Цель тренинга – не превратить инспекторов в ветеринаров или инфекционистов, а дать им практические инструменты, чтобы они могли вовремя распознать опасность, защитить себя и окружающих и передать точную информацию нужным специалистам. В удалённых районах первичные наблюдения невероятно ценны. Подход “Единое здоровье” работает тогда, когда люди, находящиеся ближе всего к дикой природе, интегрированы в общую систему расследования и реагирования.

<https://www.newscentralasia.net/2026/10/08/turkmenistan-ukreplyayet-mery-po-predotvrashcheniyu-zoonoznykh-ugroz-na-osobo-okhranyayemykh-prirodnykh-territoriyakh/>

ПРООН и Министерство финансов и экономики Туркменистана укрепляют региональные механизмы реализации ЦУР

С 30 сентября по 9 октября 2026 года ПРООН совместно с Министерством финансов и экономики Туркменистана провела серию практических семинаров по локализации Целей устойчивого развития в рамках совместного проекта «Платформа для реализации Целей устойчивого развития, фаза IV».

Семинары прошли в Марыйском, Лебапском и Дашогузском велаятах, а также в городе Туркменбаши. Их цель — поддержать формирование эффективных механизмов локализации ЦУР и содействовать адаптации национальных приоритетов устойчивого развития к социально-экономическим особенностям регионов.

Мероприятия были организованы в интерактивном формате и включали презентации по методологии локализации ЦУР, практические упражнения, анкетирование и групповые дискуссии.

Особое внимание было уделено определению приоритетных задач и индикаторов ЦУР на региональном уровне. В ходе практических сессий участники рассмотрели ключевые направления устойчивого развития своих регионов и определили приоритеты, которые могут быть учтены в дальнейшем планировании, принятии управленческих решений и мониторинге прогресса.

<https://www.newscentralasia.net/2026/10/12/proon-i-ministerstvo-finansov-i-ekonomiki-turkmenistana-ukreplyayut-regionalnyye-mekhanizmy-realizatsii-tsur/>

#рейтинги

Инженерно-технологический университет имени Огуз хана улучшил позиции в рейтинге UI GreenMetric

Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана поднялся на 273-е место в международном рейтинге экологической устойчивости UI GreenMetric World University Rankings, набрав 7875 баллов. Этот результат позволил вузу занять первое место среди туркменских университетов, представленных в списке.

Престижный глобальный рейтинг UI GreenMetric оценивает вклад высших учебных заведений со всего мира в охрану окружающей среды и рациональное природопользование. В текущем году в исследование вошли 2016 университетов из различных стран.

Оценка деятельности участников проводилась по семи основным направлениям: окружающая среда и инфраструктура (Setting and Infrastructure), энергия и изменение климата (Energy and Climate Change), управление отходами (Waste Management), водные ресурсы (Water Management), транспортная система (Transportation), образование и исследования (Education and Research), а также управление и цифровизация (Governance and Digitalization).

По сравнению с прошлым годом Инженерно-технологический университет имени Огуз хана улучшил свой показатель на 200 баллов.

<https://orient.tm/ru/posts/105567>

[#сотрудничество](#)

Вузы Туркменистана и Ирана подписали соглашение о сотрудничестве

Туркменский государственный университет имени Махтумкули и Мешхедский университет имени Фирдоуси (Иран) заключили соглашение о сотрудничестве.

По условиям соглашения университеты будут совместно работать в первую очередь над повышением квалификации преподавателей и академическим обменом. Как подчеркнули стороны, подписанные документы должны способствовать развитию эффективного и взаимовыгодного партнерства, обмену передовым опытом и реализации совместных инициатив.

<https://turkmenportal.com/ru/news/105651-vuzy-turkmenistana-i-irana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve>

Рашид Мередов и Эдуардс Стипрайс согласовали совместную повестку Туркменистана и Евросоюза

Министр иностранных дел Туркменистана Рашид Мередов провел в Ашхабаде переговоры со Специальным представителем Европейского союза по Центральной Азии Эдуардсом Стипрайсом. Встреча была посвящена детализации совместной повестки и активизации диалога на ключевых направлениях взаимодействия.

В центре внимания дипломатов находились вопросы укрепления политико-дипломатического контакта и эффективного использования действующих механизмов формата «Центральная Азия — Европейский союз». Стороны подробно рассмотрели пути наращивания торгово-экономических связей, выделив в качестве приоритетов реализацию совместных проектов в сферах транспорта, логистики и энергетики.

Отдельный акцент в ходе беседы был сделан на вопросах охраны окружающей среды, климатической повестке и подготовке высококвалифицированных профессиональных кадров.

<https://orient.tm/ru/posts/105809>

Туркменистан и Узбекистан обсудили сотрудничество в подготовке госслужащих

Ректор Академии государственной службы при Президенте Туркменистана Алым Аннамурадов провёл встречу с послом Узбекистана в Туркменистане Равшанбеком Алимовым. Об этом сообщила пресс-служба академии.

Главной темой переговоров стало расширение двустороннего сотрудничества в области подготовки квалифицированных кадров. Стороны обсудили перспективы взаимодействия профильных учебных и научно-исследовательских центров двух государств, а также обмен опытом в сфере государственного и общественного управления.

Одним из приоритетов государственной политики Туркменистана является совершенствование национальной системы образования и её интеграция в мировое образовательное пространство. В этой связи особое внимание уделяется международному сотрудничеству, обмену передовым опытом и реализации совместных образовательных инициатив.

<https://turkmenportal.com/ru/news/105773-turkmenistan-i-uzbekistan-obsudili-sotrudnichestvo-v-podgotovke-gossluzhaschih>

УЗБЕКИСТАН

#сотрудничество

Узбекистан и АБР готовят новые проекты по борьбе с опустыниванием и загрязнением воздуха

Советник Президента Узбекистана по вопросам экологии, председатель Национального комитета по экологии и изменению климата Азиз Абдухакимов провел встречу с директором представительства Азиатского банка развития в Узбекистане Канокпан Лао-Арайей.

Стороны определили основные направления дальнейшего сотрудничества в сфере охраны окружающей среды и адаптации к изменению климата. В их числе — противодействие опустыниванию и пылевым бурям, повышение качества воздуха, развитие климатических данных и систем наблюдения, привлечение климатического финансирования, совершенствование обращения с отходами и внедрение экологических технологий.

Одним из перспективных направлений станет участие Узбекистана в региональных проектах технической помощи АБР. Они будут ориентированы на улучшение качества воздуха и борьбу с опустыниванием.

Также планируется создание национальной платформы климатических данных, которая будет использовать спутниковую информацию и технологии искусственного интеллекта. Такая система должна повысить возможности мониторинга климатических процессов и экологической ситуации.

Отдельно стороны обсудили дальнейшую реализацию проекта «Устойчивое управление твердыми бытовыми отходами» стоимостью \$112 млн.

<https://caravan-info.uz/ru/ecology/438755-uzbekistan-i-abr-podgotovyat-novye-proekty-po-borbe-s-opustynivaniem-i-zagryazneniem-vozduha.html>

АБР стал сопредседателем рабочей группы по водному сектору

Азиатский банк развития стал сопредседателем рабочей группы по водным ресурсам, водоснабжению и санитарии в Узбекистане.

Официальная передача функций от Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству (SDC) состоялась 12 октября в Ташкенте на седьмом заседании группы. Об этом сообщает Азиатский банк развития.

В заседании участвовали представители государственных ведомств, партнеры по развитию и международные финансовые организации. Они обсудили ключевые приоритеты и реформы в водном секторе. Передачу функций сопредседателя банк назвал одним из главных итогов встречи.

В новом качестве банк намерен тесно сотрудничать с правительством Узбекистана и партнерами по развитию, укреплять взаимодействие и поддерживать текущие реформы.

Совместная работа также будет направлена на продвижение инвестиций в устойчивое развитие управления водными ресурсами, орошения, водоснабжения и санитарии.

<https://www.uzdaily.uz/ru/abr-stal-sopredsdatelem-rabochei-gruppy-po-vodnomu-sektoru/>

Узбекистан расширяет сотрудничество с Зеленым климатическим фондом

В Тбилиси состоялся Региональный диалог Зеленого климатического фонда для стран Центральной Азии и Восточной Европы.

Делегацию Узбекистана возглавил советник председателя Национального комитета по экологии и изменению климата Алишер Саломов.

На мероприятии были обсуждены вопросы климатического финансирования, подготовки инвестиционных проектов, развития страновых климатических платформ и укрепления регионального сотрудничества.

В ходе переговоров с руководством Зеленого климатического фонда были рассмотрены вопросы расширения возможностей Узбекистана по использованию климатического финансирования, поддержки процесса аккредитации АКБ «Узпромстройбанк», а также формирования портфеля новых инвестиционных проектов.

В качестве приоритетных направлений для инвестиций были определены управление отходами, внедрение водосберегающих технологий, развитие устойчивого сельского хозяйства, декарбонизация промышленности и создание климатически устойчивой инфраструктуры.

https://uza.uz/ru/posts/uzbekistan-rasshiryaet-sotrudnichestvo-s-zelenym-klimaticheskim-fondom_920092

Узбекистан и Япония обсудили энергопроекты на \$4,2 млрд

Заместитель премьер-министра Узбекистана Джамшид Ходжаев провёл встречу с президентом и генеральным директором Sumitomo Corporation Синго Уэно и президентом и директором Shikoku Electric Power Ёсихиро Миямото.

Стороны обсудили реализацию совместных проектов в энергетике общей стоимостью \$4,2 млрд.

Основное внимание было уделено развитию возобновляемых источников энергии, в том числе строительству солнечных электростанций в Самаркандской области, ветроэлектростанций в Каракалпакстане и систем накопления энергии.

Среди приоритетных задач — своевременный ввод солнечных электростанций в эксплуатацию и завершение необходимых согласований для перехода к реализации ветроэнергетического проекта.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-iaponiia-obsudili-energoproekty-na-42-mlrd/>

#лесное хозяйство

Введён новый порядок сбора дикорастущих растений

Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 мая 2026 года № 245 усовершенствован порядок сбора и заготовки технического и лекарственного сырья дикорастущих растений, а также растений, используемых в пищевых целях. Согласно новому порядку, право специального использования объектов растительного мира для сбора и заготовки дикорастущих растений предоставляется посредством электронных онлайн-аукционов.

Данный механизм направлен на цифровизацию процесса использования природных ресурсов, упрощение разрешительных процедур и создание равных возможностей для субъектов предпринимательства. При этом особое значение сохраняет соблюдение экологических требований и установленных ограничений при использовании объектов растительного мира.

<https://ekolog.uz/ru/181>

Реестр больных, высохших и повреждённых деревьев создадут в Ташкенте

В Ташкенте проведут инвентаризацию деревьев и кустарников, не включённых в государственный лесной фонд, поражённых болезнями, повреждённых, засохших в результате природных факторов и вредителей, а также представляющих угрозу для жизни и здоровья людей, сохранности имущества юридических и физических лиц. Это предусмотрено решением хокима Шавката Умурзакова от 7 октября.

По результатам изучения будет создан реестр с указанием численности, видов, состояния, возраста, локации деревьев и кустарников и других параметров.

Работу будет вести рабочая группа во главе с первым заместителем хокима Бахтиёром Рахмоновым. Она должна изучить деревья с выездом на место, обработать, обобщить и внести данные в реестр деревьев. По выявленным больным, высохшим и представляющим опасность деревьям и кустарникам ответственные за территорию лица должны будут подать заявления на получение разрешения на вырубку.

<https://www.gazeta.uz/ru/2026/10/09/trees/>

Ангренская ГЭС в Узбекистане внедряет цифровой мониторинг

Ангренская ГЭС в Узбекистане завершает программу обновления оборудования и внедрения цифровых систем мониторинга плотины. Гидроэлектростанция, обеспечивающая электроэнергией и питьевой водой город Ангрен, перевыполняет план генерации из-за обильных осадков. По словам директора объекта Ибрагимжона Рахманова, за первое полугодие Ангренская ГЭС произвела больше энергии, чем ожидалось, при годовом плане 54 миллиона киловатт-часов. Общий приток по реке к концу года прогнозируется на уровне 800 миллионов кубометров, турбины загружены на полную мощность.

За последние четыре года на гидроузле реализовано 13 проектов реконструкции. Предприятие отказалось от полувековой украинской маслonaпорной установки, заменив ее на систему сербского производства. Контроллеры и приборы для гидрогенераторов закупили в Китае, а резиновые уплотнения затворов – в России. На станции обновили программное обеспечение автоматизированной системы управления технологическими процессами и компьютеры. Также прошел ремонт глубоководного водоприемника. Стотонные затворы подняли домкратами для очистки, покраски и замены болтовых соединений.

Отдельное направление модернизации коснулось безопасности гидротехнических сооружений, что стало приоритетом для отрасли после прорыва Сардобинского водохранилища. При передаче объекта на баланс АО «Узбекгидроэнерго» не работала часть скважин мониторинга. Специалисты пробурили десять новых и оснастили 37 пьезометров датчиками европейского стандарта. Приборы глубиной около ста метров в режиме реального времени передают данные о состоянии тела дамбы. Ранее замеры уровня воды сотрудникам приходилось делать вручную.

<https://rivers.help/n/6575>

#назначения и отставки

Эркинжон Турдимов назначен министром образования и науки

Указом президента Узбекистана Эркинжон Турдимов назначен на должность первого заместителя премьер-министра – министра образования и науки Республики Узбекистан и в связи с этим освобожден от должности хокима Сырдарьинской области.

Также, соответствующим указом в исполнительной структуре Кабинета Министров Республики Узбекистан введена должность первого заместителя Премьер-министра – министра образования и науки Республики Узбекистан. Образован Секретариат по вопросам образования, науки и здравоохранения.

Определено, что первый заместитель премьер-министра – министр образования и науки в пределах своих полномочий осуществляет общее руководство и координацию деятельности руководителей республиканских органов исполнительной власти – министерств, комитетов, агентств и инспекций, а также председателя Совета Министров Республики Каракалпакстан, хокимов областей и города Ташкента по выполнению возложенных на них задач и функций в сферах образования, науки и здравоохранения.

<https://kun.uz/ru/news/2026/10/09/erkinjon-turdimov-naznachen-ministrom-obrazovaniya-i-nauki>

Забота о природе начинается в школе: экологическая инициатива Invento the Uzbek International School

В Invento the Uzbek International School стартовала экологическая инициатива Plastic-Free Challenge, направленная на сокращение использования одноразового пластика и формирование экологических привычек с раннего возраста. Главная цель инициативы — показать детям, что забота о природе начинается с простых ежедневных действий.

Экологические привычки начинаются с детства, поэтому Plastic-Free Challenge объединила оба кампуса школы — Tashkent City Campus (дети от 2-х до 6 лет) и студентов с 1 по 12 класс Ashgabat Campus.

Задача проекта — постепенно превратить экологическую осознанность в привычку. Чтобы ребёнок не только знал, что пластик необходимо сортировать, но и понимал, зачем это делать и какой вклад его собственные действия могут внести в сохранение окружающей среды.

Важной частью инициативы стала установка на территории кампусов Invento фандоматов для сбора пластиковых бутылок и алюминиевых банок.

Благодаря установленным фандоматам студенты могут самостоятельно сдавать пластиковые бутылки и алюминиевые банки на переработку прямо на территории школы. Это помогает закреплять полученные знания на практике и постепенно формировать привычку ответственно относиться к утилизации пластика.

<https://www.gazeta.uz/ru/2026/10/13/invento/>

Узбекистан расширяет международное сотрудничество в сфере экологии

По инициативе Организации экономического сотрудничества и развития, а также Министерства окружающей среды, урбанизации и изменения климата Турции в Стамбуле состоялось международное мероприятие, посвященное совершенствованию системы экологического регулирования и цифровизации природоохранной деятельности.

В нем принял участие заместитель генерального директора Центра государственной экологической экспертизы Республики Узбекистан Вячеслав Шисянь.

В 11-м заседании экспертной группы ОЭСР по наилучшим доступным технологиям также участвовали представители государственных органов, международных организаций, научно-исследовательских учреждений и специалисты сферы.

Рассмотрены вопросы снижения экологического воздействия промышленных предприятий, установления технологических нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сброса сточных вод в водоемы, а также совершенствования порядка выдачи экологических разрешений.

В ходе обмена опытом была представлена практика разработки справочных документов Европейского союза по наилучшим доступным технологиям и применения комплексных экологических разрешений. В свою очередь, представители Республики Корея поделились опытом использования искусственного интеллекта и технологий машинного обучения для прогнозирования объемов загрязняющих веществ от промышленных предприятий, анализа данных экологического мониторинга и автоматизации процессов выдачи разрешений.

Кроме того, была изучена практика Индии по унификации экологических разрешений и установлению требований к предприятиям в зависимости от их масштаба и степени экологической опасности.

Также был обсужден опыт Турции в области модернизации промышленности, внедрения передовых технологий и развития циркулярной экономики.

В рамках мероприятия была представлена информация о работе, проводимой в Узбекистане по развитию национальной системы экологического регулирования.

В частности, были освещены вопросы внедрения принципов наилучших доступных технологий, совершенствования государственной экологической экспертизы, развития экологического нормирования, автоматизированного мониторинга выбросов загрязняющих веществ и цифровизации процессов выдачи экологических разрешений.

https://uza.uz/ru/posts/uzbekistan-rasshiryaet-mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo-v-sfere-ekologii_922294

[#земельные ресурсы](#)

Рассмотрены вопросы восстановления пастбищ

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев ознакомился с презентацией по восстановлению пастбищ, улучшению их водоснабжения и повышению эффективности использования земель. В стране насчитывается 21,255 млн гектаров пастбищ, однако в хозяйственный оборот эффективно вовлечено только 40% их площади.

По итогам рассмотрения определены задачи по реализации недавно подписанного постановления об эффективном использовании пастбищ. До конца текущего года планируется восстановить 620 тыс. гектаров, а в следующем году — ещё 3,7 млн гектаров с повышением их продуктивности.

Хокимам совместно с Агентством по развитию животноводства и пастбищного хозяйства поручено в течение месяца утвердить комплексные программы, предусматривающие сокращение площади деградировавших земель на 10% в текущем году и на 20% в следующем.

Одним из направлений работы станет расширение доступа к воде. Для улучшения водоснабжения пастбищ предусмотрено бурение дополнительных скважин. Средства от аренды пастбищ будут оставаться в распоряжении территориальных хозяйств по управлению пастбищами. За их счёт планируется пробурить 448 скважин, что позволит в следующем году улучшить водоснабжение 1,5 млн гектаров. До конца текущего года также намечен ремонт 1,6 тыс. скважин.

Помимо этого, в текущем году за счёт 100 млрд сумов бюджетных средств планируется построить 161 гидротехническое сооружение для орошения. В 2027 и

2028 годах предусмотрено строительство ещё по 81 объекту ежегодно. Всего 323 сооружения должны обеспечить восстановление 969 тыс. гектаров пастбищ.

Отдельное внимание уделено оформлению имущественных прав животноводов, которые на протяжении многих лет используют пастбища. Полномочия соответствующей комиссии по оформлению 623 тыс. гектаров на имя фактических пользователей продлят до конца года. На этих землях сегодня выпасают 260 тыс. голов скота.

<https://www.uzdaily.uz/ru/mirziioev-poruchil-vosstanovit-milliony-gektarov-pastbishch/>

#сельское хозяйство

Рассмотрены вопросы внедрения «зеленых» технологий в тепличное хозяйство

Президент Шавкат Мирзиёев ознакомился с презентацией по вопросам внедрения «зеленых» технологий в деятельность теплиц и обеспечения их экологически безопасной деятельности.

Сначала проанализировано состояние тепличных хозяйств города Ташкента и прилегающих территорий. В прошлом году специальная комиссия провела инвентаризацию теплиц и оказала части хозяйств содействие в переходе на экологически чистые источники энергии. Вместе с тем в отдельных хозяйствах по-прежнему используется уголь.

В осенне-зимний период из-за ослабления ветра и температурной инверсии выбросы, образующиеся в результате деятельности тепличных хозяйств, могут накапливаться в столице и окрестностях.

В связи с этим в городе Ташкенте и пяти прилегающих районах предложено ввести для тепличных хозяйств специальный экологический режим, основанный на «зеленых» технологиях. Для отопления будут разрешены природный газ, электроэнергия, геотермальная и солнечная энергия, а также вторичное тепло теплоэлектростанций. Не допускается сжигание шин, пластмассы, битума, мазута, отработанных масел и отходов.

Теплицам, работающим на твердом топливе, предложено до 1 декабря текущего года перейти на указанные источники энергии. Использование твердого топлива может быть разрешено лишь хозяйствам, отвечающим строгим техническим требованиям: топливо хранится в закрытых помещениях, установлены автоматизированные котлы, эффективное пылегазоочистное оборудование и резервный генератор, обеспечен безопасный сбор золы и шлака, а высота дымовой трубы соответствует установленным нормам.

С 15 октября текущего года по 15 марта следующего года в тепличных хозяйствах будет осуществляться постоянный экологический мониторинг. В его рамках будет контролироваться работа пылегазоочистного оборудования, объем выбросов в атмосферу и соблюдение требований к используемым видам топлива. Данные, получаемые с измерительных приборов и средств видеонаблюдения, будут передаваться в информационную систему Национального комитета по экологии в режиме реального времени. В мониторинге будут задействованы дроны, примут участие и представители общественности.

Подготовлены отдельные предложения по оказанию содействия в модернизации теплиц при домохозяйствах.

В частности, предлагается до 2030 года снизить земельный и имущественный налоги на 50 %, освободить от уплаты налога с оборота, а также компенсировать половину расходов на электроэнергию, потребляемую энергосберегающими системами. Также рассмотрен вопрос выделения грантов в размере до 100 миллионов сумов домохозяйствам города Ташкента и прилегающих территорий на внедрение «зеленых» источников энергии и установку эффективного оборудования. Предусматривается предоставить льготные кредиты в размере до 300 миллионов сумов на строительство новых «зеленых» теплиц и до 150 миллионов сумов на модернизацию существующих. В 50 махаллях, специализирующихся на тепличном хозяйстве, планируется создать экологически безопасные теплицы для нуждающихся семей.

Затронут также вопрос сбора, очистки и повторного использования загрязненных дренажных и фильтрационных вод, образующихся в тепличных хозяйствах. Для этого предложено организовать деятельность специализированного оператора и создать необходимую инфраструктуру в Ахангаранском районе.

Ответственным лицам поручено подготовить цифровую карту, отражающую расположение теплиц, источники и объемы поставок энергоресурсов. Кроме того, будут разработаны меры по расширению возможностей сбыта тепличной продукции на внутреннем и внешних рынках.

https://uza.uz/ru/posts/rassmotreny-voprosy-vnedreniya-zelenyx-texnologiy-v-teplichnoe-hozyaystvo_921775

В Наманганской области фермерам вернут 90 % земельного налога

В Наманганской области в 2027 году проведут эксперимент по возврату 90% земельного налога владельцам приусадебных участков и дехканских хозяйств.

Согласно постановлению Кабинета министров, для получения выплаты необходимо выращивать сельхозпродукцию и зарабатывать на ее продаже более 25 БРВ на каждую сотку в год. Также требуется полностью оплатить земельный налог и не иметь задолженности за предыдущие годы.

Для оформления возврата владельцам участков нужно будет указать на платформе «Онлайн махалля» площадь земли, виды выращиваемой продукции и объемы ее продаж. Стоимость продукции для расчета дохода определят с учетом цен на платформе UzexAgro.

Если фермер использует землю без документов или занимает большую площадь, чем указано в них, сумму возврата сократят.

Размер выплаты автоматически рассчитает Налоговый комитет. Деньги перечислят на банковскую карту, а оформить возврат можно будет через специальное мобильное приложение налоговых органов.

Эксперимент пройдет в 2027 году, а порядок будет действовать до начала 2028 года.

<https://podrobno.uz/cat/economic/v-namanganskoy-oblasti-fermeram-vernut-90-zemel'nogo-naloga/>

[#изменение климата](#)

В Узбекистане внедряют основу климатического обслуживания

В Узбекистане поэтапно внедряют Национальную рамочную основу климатического обслуживания (НРОКО) при поддержке ПРООН и Зеленого климатического фонда.

Разработаны План действий по внедрению НРОКО и бизнес-модель климатического обслуживания Узгидромета, их уже обсудили с получателями климатических услуг.

Гидрометеорологическая информация все чаще нужна не только профильным специалистам, но и госорганам, страховым компаниям, частному сектору и населению.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-uzbekistane-vnedriaiut-osnovu-klimaticheskogo-obsluzhivaniia/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#водные ресурсы

АБИИ одобрил кредит в \$45 млн на проект опреснения морской воды в Азербайджане

Азиатский банк инфраструктурных инвестиций утвердил финансирование кредита в объеме \$45 млн на проект строительства в Азербайджане завода по опреснению морской воды. Об этом сообщает Report.

Проект предусматривает разработку, строительство и эксплуатацию опреснительного завода, производящего очищенную воду из воды Каспийского моря и имеющего производительность приблизительно 300 000 м³/сутки.

Завод будет расположен на побережье Каспийского моря, в промышленной зоне Сумгайыта и станет первым заводом SWRO (технология опреснения) в Азербайджане.

Также отмечается, что это первый проект государственно-частного партнерства, реализуемый в водном секторе страны.

Также в Азербайджане учреждена компания Caspian Sea Azerbaijan Project Company, которая будет выступать в качестве заемщика по проекту.

Ввод в строй завода планируется в конце 2028 года. Общая стоимость проекта оценивается в \$431,5 млн.

<https://report.az/ru/finansy/abii-odobril-kredit-v-45-mln-na-proekt-opresneniya-morskoj-vody-v-azerbajdzhan>

#энергетика

АБИИ выделит гранты на проекты зелёной энергии в Азербайджане

Министр энергетики Азербайджана Парвиз Шахбазов и делегация Азиатского банка инфраструктурных инвестиций и Многостороннего центра сотрудничества в области финансирования развития договорились о поддержке банком технико-экономического обоснования проекта «Зелёный энергетический коридор Центральная Азия — Азербайджан» и расширение сотрудничества в направлении использования потенциала морской ветровой энергетики, сообщает АЗЕРТАДЖ.

Между правительством Азербайджана и АБИИ как исполнительным партнёром финансового механизма MСDF были подписаны грантовые соглашения по «Концепции проекта береговой инфраструктуры, поддерживающей крупномасштабную морскую ветряную электростанцию в Азербайджане» и «Подготовке проекта Каспийского зелёного энергетического коридора».

Грантовые соглашения предусматривают финансовую поддержку в размере \$1 млн на подготовку проекта Каспийского зелёного энергетического коридора и \$100 тыс. на подготовку концептуального исследования проекта береговой инфраструктуры для крупномасштабных морских ветряных электростанций.

<https://www.ritmeurasia.ru/news--2026-10-13--abii-vydelit-granty-na-proekty-zelenoj-energii-v-azerbajdzhane-90913>

Объем производства «зеленой» энергии в Азербайджане превысил 4 млрд кВт ч

В январе–сентябре этого года в Азербайджане были произведены 21 190,9 млн кВт ч электроэнергии. Об этом говорится в оперативных данных Министерства энергетики.

По сравнению с аналогичным периодом прошлого года производство электроэнергии в стране сократилось на 2,8 %, или на 607,8 млн кВт ч.

За этот период на ТЭС было произведено 16 960 млн кВт ч, на ГЭС — 2767,1 млн кВт ч, а за счет других источников — 1463,8 млн кВт ч электроэнергии. В том числе на ветровых электростанциях было произведено 768,7 млн кВт ч, на солнечных электростанциях — 501,5 млн кВт ч, а на заводе по сжиганию твердых бытовых отходов — 193,6 млн кВт·ч электроэнергии.

В январе–сентябре объем производства электроэнергии ОАО «Азерэнержи» составил 18 233,4 млн кВт·ч, в том числе на тепловых электростанциях — 15 434,8 млн кВт·ч, на гидроэлектростанциях — 2753,1 млн кВт·ч, на СЭС — 45,5 млн кВт·ч. Объем производства электроэнергии независимыми электростанциями составил 2957,5 млн кВт·ч.

В отчетный период экспорт электроэнергии составил 301,6 млн кВт·ч, а импорт — 170,6 млн кВт·ч.

В настоящее время технический потенциал возобновляемых источников энергии в Азербайджане оценивается в 135 гигаватт на суше и 157 гигаватт на море. Экономический потенциал составляет 27 гигаватт, из которых 3 гигаватта приходится на ветровую энергию, а 23 гигаватта — на солнечную. Потенциал биоэнергии оценивается в 380 мегаватт, а потенциал горных рек — в 520 мегаватт.

<https://ru.trend.az/business/energy/4234736.html>

[#сотрудничество](#)

Азербайджан подписал с Китаем Меморандум о взаимопонимании в сфере сельского хозяйства

В Пекине подписан Меморандум о взаимопонимании между Министерством сельского хозяйства Азербайджанской Республики и Министерством сельского хозяйства и сельских дел Китайской Народной Республики (КНР).

Как сообщает АЗЕРТАДЖ, документ подписали находящийся с визитом в Китае министр сельского хозяйства Азербайджана Меджнун Мамедов и министр сельского хозяйства и сельских дел Китая Чжан Чжу.

В документе отражены направления сотрудничества в аграрной сфере. Согласно документу предполагается реализация совместных инвестиционных проектов, эффективное использование земельных ресурсов и трансфер технологий, развитие связей между субъектами бизнеса, а также расширение торговых связей путем обмена информацией об экспортных возможностях. Наряду с этим меморандум предполагает сотрудничество в области цифровизации сельского хозяйства, обмена опытом в сфере страхования сельскохозяйственной продукции, проведения совместных исследований и наращивания потенциала. В целях обеспечения эффективной реализации запланированных в документе мероприятий также предусматривается создание Совместной рабочей группы для подготовки Плана действий и осуществления контроля за его исполнением.

На встрече, состоявшейся перед подписанием, министры отметили, что благодаря политической воле и руководству Президента Азербайджана Ильхама Алиева и Председателя КНР Си Цзиньпина отношения между двумя странами динамично развиваются. Было подчеркнуто, что достигнутые договоренности и документы, подписанные в результате переговоров в ходе государственного визита Президента Азербайджана Ильхама Алиева в Китай в апреле прошлого года, в частности «Совместное заявление между Азербайджанской Республикой и Китайской Народной Республикой об установлении отношений всестороннего стратегического партнерства», открыли еще одну новую историческую страницу в отношениях двух стран. Ведомства двух стран проводят соответствующую работу в соответствии с поручениями глав государств по развитию двусторонних отношений. В этом контексте была выражена уверенность в том, что продвижение сотрудничества в сфере сельского хозяйства будет полезным для обеих стран.

Отметив, что Азербайджан и Китай являются дружественными и партнерскими государствами, министр сельского хозяйства и сельских дел Китая Чжан Чжу подчеркнул наличие большого потенциала для расширения сотрудничества по различным направлениям сельского хозяйства двух стран, включая хлопководство, виноградарство, виноделие, современные технологии и научные исследования. Он подчеркнул, что Китай желает увеличить торговый оборот с Азербайджаном по сельскохозяйственной и переработанной продукции, а также отметил важность более активного участия азербайджанских компаний в выставках и ярмарках, проводимых в Китае, с целью обеспечения роста экспорта продукции из Азербайджана в Китай.

Китайский министр выразил уверенность в том, что подписание Меморандума о взаимопонимании между министерствами сельского хозяйства двух стран обеспечит углубление сотрудничества в соответствующей сфере.

Проинформировав о работе, проводимой в сельскохозяйственном секторе Азербайджана, и достигнутых успехах, министр Меджнун Мамедов сказал, что в нашей стране осуществляются последовательные и системные меры по развитию аграрной сферы в соответствии с современными вызовами, применению передовых технологий, расширению конкурентоспособного производства и дальнейшему укреплению продовольственной безопасности. Он добавил, что в «Государственной программе по развитию сфер производства и переработки сельскохозяйственной, рыбной и аквакультурной продукции в Азербайджанской Республике на 2026-2030 годы», утвержденной соответствующим Распоряжением Президента Ильхама Алиева, в качестве приоритетов определены обеспечение

устойчивого развития в аграрной сфере, ускорение перехода к интенсивной и конкурентоспособной модели производства.

Министр коснулся торговых связей между двумя странами по сельскохозяйственной и переработанной пищевой продукции, сообщив, что за 7 месяцев нынешнего года торговый оборот составил 37,9 млн долларов США, импорт из Китая вырос на 25,5 %, а экспорт из Азербайджана в эту страну увеличился на 102,4 % по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Принимая во внимание растущий производственный потенциал Азербайджана, он подчеркнул наличие больших

возможностей для дальнейшего развития и диверсификации торговых связей в этом секторе, отметив, что наряду с укреплением связей между деловыми кругами поощряется более тесное сотрудничество между специалистами с целью совместного изучения возможностей увеличения торгового оборота.

Заявив, что сотрудничество между Китаем и Азербайджаном в сфере шелководства, хлопководства, поставки сельскохозяйственной техники и других областях уже дает эффективные результаты, Меджнун Мамедов призвал китайские компании воспользоваться благоприятным и надежным инвестиционным климатом в Азербайджане и рассмотреть инвестиционные возможности в сельскохозяйственном секторе, включая освобожденные от оккупации территории. Он также отметил, что участие большего числа компаний из Китая в ежегодно проводимой в нашей стране выставке Caspian Agro окажет положительное влияние на сотрудничество в соответствующей сфере.

В целях дальнейшего углубления сотрудничества между Азербайджаном и Китаем в области сельского хозяйства министр предложил диверсифицировать торговлю сельскохозяйственной и пищевой продукцией, укрепить сотрудничество в сфере применения умного сельского хозяйства, агротехнологий, дрон-технологий и искусственного интеллекта в аграрном секторе, а также расширить проведение технического обучения и проведение обмена опытом для специалистов сельского хозяйства.

В рамках визита азербайджанская делегация посетила Китайскую академию сельскохозяйственных наук, Пекинскую академию сельскохозяйственных и лесных наук, где была проинформирована о проводимых исследованиях и достигнутых результатах.

https://azertag.az/ru/xeber/azerbaidzhan_podpisal_s_kitaem_memorandum_o_vzaimoponimanii_v_sfere_selskogo_hozyaistva-4456827

Азербайджан заинтересован в опыте Камбоджи по переработке хлопка-сырца

Азербайджан может воспользоваться опытом Камбоджи в переработке хлопка-сырца в готовую продукцию.

Как сообщает Report, об этом заявил министр экономики Микаил Джаббаров на Азербайджано-камбоджийском бизнес-форуме в Баку.

По его словам, одежда и обувь из Камбоджи уже представлены на азербайджанском рынке. «Наша цель – расширять промышленное сотрудничество и экспорт. Азербайджан производит хлопок-сырец, и вместо экспорта сырого волокна его можно перерабатывать в готовую продукцию, в чем Камбоджа имеет значительный опыт», – отметил министр.

Джаббаров отметил потенциал для развития новых логистических маршрутов между Азербайджаном и Камбоджей, а также сотрудничества в сфере цифровых технологий, искусственного интеллекта, создания дата-центров и безбумажной торговли.

«Камбоджа, являясь членом Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) и Всеобъемлющего регионального экономического партнерства, может играть роль ворот в Юго-Восточную Азию для азербайджанских компаний. Именно поэтому я призываю наши частные и государственные предприятия более детально изучить имеющиеся возможности на этом быстрорастущем рынке. Наши логистические операторы должны совместно работать над определением коммерчески выгодных маршрутов», – добавил министр.

<https://report.az/ru/biznes/azerbajdzhan-zainteresovan-v-opyte-kambodzhi-po-pererabotke-hlopka-v-gotovuyu-produkciyu>

#сельское хозяйство

В Азербайджане оценили деятельность более 310 тыс. фермеров

В Азербайджане в течение отчетного периода 2025-2026 годов оценена деятельность 313 тыс. фермеров.

Как сообщает Report, об этом заявила заместитель министра сельского хозяйства Ильхама Гадимова на пресс-конференции о ходе реализации проекта «Аграрный искусственный интеллект».

По ее словам, в рамках рейтинга фермеров примерно 39 тыс. человек набрали больше 30 баллов.

Гадимова подчеркнула, что рейтинговая система, оценивающая экономико-экологические показатели фермеров, а также современные критерии управления хозяйством, является одним из важных результатов проекта «Аграрный искусственный интеллект»:

«Система учитывает такие показатели, как пахотные земли, продуктивность, водопотребление, анализ почвы, севооборот и пересев, выбор подходящих растений, использование органических удобрений, страхование, применение современных технологий и точность деклараций. Оценка позволяет анализировать экономическую деятельность фермеров по различным аспектам и определять направления развития».

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-ocenili-deyatelnost-bolee-310-tys-fermerov>

Армения

#наука и инновации

Государство выделит дополнительно 2.035 млрд драмов для развития научной сферы

Государство выделит дополнительно 2.035 млрд драмов для развития научной сферы, которые будут направлены на приобретение научного оборудования и реализацию грантовых научных исследований.

Данное решение было принято на заседании правительства 15 октября. Представляя законопроект, министр образования, науки, культуры и спорта Армении Жанна Андреасян, отметила, что эти направления являются для ведомства стратегическим приоритетом.

С 2021 года, по ее словам, было реализовано 160 программ в научной сфере и направлено в общей сложности 23.8 млрд драмов .

https://finport.am/full_news.php?id=57857&lang=2

Беларусь

#сотрудничество

Беларусь и Россия планируют провести мониторинг популяции рыб на Днепре

Беларусь и Россия планируют провести мониторинговые работы по ихтиологическим исследованиям на реке Днепр. Об этом шла речь во время российско-белорусской встречи по вопросам рыбного хозяйства, изучения, охраны и рационального использования водных биоресурсов на трансграничных водных объектах, сообщает БЕЛТА.

Стороны обсудили программу сотрудничества на 2027 год в области рыбного хозяйства. В нее планируется включить мониторинговые работы по ихтиологическим исследованиям на реке Днепр и продолжение обмена генетическим материалом для сохранения разнообразия объектов аквакультуры.

Стороны также обменялись информацией об изменениях в структурах государственного управления и природоохранном законодательстве.

<https://export.by/news/belarus-i-rossiya-planiruyut-provesti-monitoring-populyacii-ryb-na-dnepre>

Посол: Минск и Баку наращивают сотрудничество в области продовольственной безопасности

Беларусь рассчитывает на увеличение количества совместных с Азербайджаном образовательных программ в сфере подготовки кадров для сельского хозяйства по всем направлениям – от полевых работ и перерабатывающей отрасли до розничной торговли.

Как передает Report, об этом сказал посол Беларуси в Азербайджане Дмитрий Пиневич во время бизнес-миссии белорусских экспортеров в Азербайджан.

Дипломат подчеркнул, что в рамках торгово-экономического сотрудничества двух государств блок взаимодействия в сфере поставок продовольствия занимает одну из ключевых позиций.

Как отметил посол, данный показатель является значимым индикатором развития обеих стран.

<https://report.az/ru/apk/posol-minsk-i-baku-narashivayut-sotrudnichestvo-v-oblasti-prodovolstvennoj-bezopasnosti>

Господдержку в сельском хозяйстве обсудили на совещании в правительстве

Тема рабочего совещания у премьер-министра Александра Турчина – формирование обоснованного перечня направлений государственной поддержки агропромышленного комплекса с учетом ключевых задач перед отраслью. Об этом сообщили БЕЛТА в пресс-службе правительства.

По мнению премьер-министра, меры господдержки достаточно неплохо систематизированы. «Поэтому у меня есть предложение. Давайте мы еще раз ответим на три вопроса: по видам господдержки, по ее объемам и по эффективности. Чтобы мы смогли выработать консолидированное мнение и потом доложить его Президенту нашей страны», – отметил он.

Сбалансированное развитие АПК относится к одному из приоритетов государственной политики Беларуси. Главное требование – эффективность и отдача каждого вложенного государством рубля. По результатам проведенной комплексной работы заслушаны доклады профильных министров.

<https://belta.by/economics/view/gospodderzhku-v-selskom-hozhajstve-obsudili-na-soveschanii-v-pravitelstve-805560-2026/>

Грузия

Грузия и Узбекистан намерены увеличить товарооборот до \$1 млрд

12 октября в Цинандали состоялось 11-е заседание Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству Узбекистана и Грузии.

Сопредседателями заседания выступили министр инвестиций, промышленности и торговли Узбекистана Лазиз Кудратов и вице-премьер — министр экономики и устойчивого развития Грузии Мариам Квривишвили.

Стороны рассмотрели возможности более активного использования режима свободной торговли, а также реализацию совместных инициатив в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве, энергетике и финансовой сфере.

Отдельное внимание участники уделили развитию Транскаспийского транспортного маршрута и созданию узбекского логистического центра в грузинском порту Поти.

По имеющейся информации, из порта уже состоялась первая пилотная отправка узбекской продукции в Европу.

В числе других направлений сотрудничества названы промышленная кооперация, расширение авиасообщения, развитие туризма и укрепление межрегиональных связей.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-gruziia-namereny-uvelichit-tovarooborot-do-1-mlrd/>

Грузия и Италия обсудили углубление сотрудничества в агропродовольственном секторе

Углубление сотрудничества между Грузией и Италией в агропродовольственной сфере и развитие прямых деловых связей между грузинскими и итальянскими компаниями – эти вопросы обсуждались министром окружающей среды и сельского хозяйства Давидом Сонгулашвили с представителями итальянских организаций Coldiretti и Filiera Italia в ходе встречи.

В ходе встречи обсуждались возможности модернизации сельского хозяйства, производства и переработки продукции, а также развития единых цепочек создания добавленной стоимости для её сбыта.

На встрече также обсуждалась инициатива по созданию практического механизма сотрудничества между грузинскими и итальянскими предприятиями агропродовольственного сектора. Её цель — определить приоритеты сотрудничества, выявить потенциальных партнёров и содействовать реализации конкретных бизнес-проектов.

Стороны также обсудили вопросы обмена деловой информацией и организации визитов итальянских компаний в Грузию, что будет способствовать укреплению прямых связей между грузинскими и итальянскими предприятиями.

<https://www.bizzzone.info/government/1791895959/>

Молдова

#сотрудничество

Молдова и Украина готовят соглашение о сотрудничестве в сфере энергетики

Об этом сообщил министр энергетики Украины Денис Шмыгаль после встречи с премьер-министром Молдовы Василием Тофаном, в ходе которой стороны обсудили общие вызовы в сфере энергетики, подготовку к зиме и развитие двустороннего сотрудничества.

В частности, страны готовят двусторонний документ, который закрепит дальнейшие направления сотрудничества в энергетике.

Также министры скоординировали совместные шаги по урегулированию проблемной ситуации на реке Днестр. А также – по ускорению транзита топлива через территорию Молдовы. Речь идет о сокращении очередей автомобильных цистерн на границе и обеспечении оперативной поставки топлива в Украину.

<https://noi.md/ru/jekonomika/moldova-i-ukraina-podpishut-soglashenie-o-sotrudnichestve-v-sfere-jenergetiki>

#сельское хозяйство

Новые инвестиции в инфраструктуру орошения Молдовы

Молдова получит финансирование в размере 102,9 млн евро от Европейского банка реконструкции и развития на реализацию проекта «Молдова — Проект по обеспечению устойчивого водоснабжения (орошение)».

Соглашение было подписано в Министерстве сельского хозяйства и пищевой промышленности министром Евгением Осмокеску и главой представительства ЕБРР в Республике Молдова Джузеппе Гримальди.

Из общей суммы до 49,8 млн евро будет направлено на реконструкцию централизованных ирригационных систем «Пухэчений де Сус» и «Каушанский массив». Работы будут включать модернизацию инфраструктуры забора, перекачки и распределения воды, что обеспечит доступ к услугам орошения для примерно 6900 гектаров сельскохозяйственных угодий.

Кроме того, данный проект получает поддержку со стороны Европейского союза в виде гранта в размере до 4,8 млн евро, предоставленного в рамках Инвестиционной платформы добрососедства. Финансирование будет дополнено взносом в размере 7,2 млн евро в рамках Плана роста ЕС для Республики Молдова.

Еще 53,1 млн евро из финансирования ЕБРР могут быть использованы для модернизации приоритетных централизованных ирригационных систем, которые будут определены правительством.

Инвестиция также направлена на развитие потенциала Национального агентства по мелиорации земель Республики Молдова в качестве органа, ответственного за реализацию проекта, а также ассоциаций пользователей воды для орошения и фермеров, с целью обеспечения устойчивого управления и обслуживания систем

<https://noi.md/ru/jekonomika/novye-investicii-v-infrastrukturu-orosheniya-moldovy>

Утверждены новые субсидии для фермеров

Агентство по интервенциям и платежам в сельском хозяйстве (AIPA) сообщает об утверждении выплат по заявкам на финансовую поддержку в период с 5 по 9 октября 2026 года.

За прошедшую неделю AIPA утвердило к выплате 220,33 млн леев из Национального фонда развития сельского хозяйства и сельской среды в рамках трёх механизмов субсидирования.

<https://noi.md/ru/jekonomika/utverzhdenny-novye-subsidii-dlya-fermerov>

#наука и инновации

В Молдове запатентовали биоразлагаемую упаковку из отходов фруктов и овощей

Инженер-технолог из Кишинёва Ольга Фёдорова разработала и запатентовала упаковочный материал из кожуры фруктов и овощей, мякоти, семян и других растительных отходов. Изобретение позволяет одновременно сокращать количество агропродовольственных отходов и производить экологичную альтернативу традиционной упаковке, пишет EastFruit.

Полученное сырьё после специальной обработки превращается в тонкий материал, безопасный для контакта с пищевыми продуктами. Из него можно изготавливать биоразлагаемые пакеты и упаковку различных форм и размеров. По словам разработчицы, материал разлагается в воде примерно за 12 часов, а в почве распадается за несколько дней или становится пищей для насекомых.

Новая технология позволяет использовать растительные остатки, которые обычно выбрасывают. Экологичную упаковку можно применять для снеков, сухофруктов, протеиновых батончиков, чая, специй, хлебобулочных и кондитерских изделий.

<https://east-fruit.com/novosti/v-moldove-zapatientovali-biorazlagaemuyu-upakovku-iz-othodov-fruktoy-i-ovoshhej/>

Россия

#памятные даты

11 октября – День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности

День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности отмечается в России ежегодно во второе воскресенье октября. Этот профессиональный праздник был учрежден указом президента РФ в 1999 году. Он посвящается не только сельхозработникам, но и всем, кто занят трудом на земле.

Празднуют обычно День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности в России проведением различных тематических мероприятий: встреч, семинаров, конференций.

<https://anydaylife.com/calendar/255>

#энергетика

Проект Нижне-Зейской ГЭС готов к разработке рабочей документации

Российский энергохолдинг «Русгидро» завершает проектирование Нижне-Зейской ГЭС в Амурской области. Компания определилась с местоположением створа плотины, границами водохранилища и поставщиками оборудования, что позволяет приступить к подготовке рабочей документации. Об этом сообщил первый заместитель председателя правления и главный инженер энергохолдинга Сергей Кондратьев в кулуарах научно-технической конференции по гидроэнергетике.

Станция станет частью энергетического каскада на Дальнем Востоке. Проектная мощность Нижне-Зейской ГЭС составит 428 МВт. Ожидается, что после выхода на заданные параметры станция сможет вырабатывать 2,252 миллиарда киловатт-часов электроэнергии ежегодно.

<https://hydropost.ru/id/405018>

#сотрудничество

Россия и Индия объединяют компетенции инженерных школ

В рамках стратегии по укреплению технологического суверенитета российской гидроэнергетики состоялось подписание меморандума о сотрудничестве между

Всероссийским научно-исследовательским институтом гидротехники имени Б.Е. Веденеева» (входит в РусГидро) и группой компаний Трафальгар (Индия).

Стороны договорились работать вместе по нескольким ключевым направлениям. Это совместное проектирование гидротехнических сооружений, строительство в сложных геологических условиях, обследование состояния и продление срока службы уже существующих объектов, а также обмен опытом в области цифровых технологий.

Подписанный меморандум объединяет компетенции двух признанных инженерных школ. Группа компаний Трафальгар — с 1990-х годов реализует сложные промышленные объекты «под ключ» в Азии, на Ближнем Востоке и в Австралии, обладая глубокой экспертизой в горнодобыче, металлургии и управлении строительством. ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева — институт с вековой историей, который по праву считается создателем теоретического фундамента отечественной гидротехники. Основанный в 1921 году, институт участвовал в проектировании и строительстве более 200 гидроэлектростанций, включая крупнейшие – Братскую, Красноярскую и Саяно-Шушенскую ГЭС, а также гидротехнических сооружений свыше 150 тепловых и 30 атомных станций. Сегодня ВНИИГ разрабатывает цифровые системы мониторинга безопасности гидротехнических сооружений, обеспечивая РусГидро современными инструментами управления объектами на всём протяжении их жизненного цикла.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-288139>

#сельское хозяйство

15 инвестпроектов в АПК запустят в Башкирии в этом году

15 инвестиционных проектов в сфере агропромышленного комплекса общей стоимостью 35,2 млрд рублей запустят на территории Республики Башкортостан в этом году. Об этом сообщили ТАСС в пресс-службе Министерства сельского хозяйства Республики Башкортостан по итогам участия региона в Российской агропромышленной выставке «Золотая осень».

Уточняется, что инвестиции в основной капитал отрасли в регионе за шесть месяцев 2026 года составили 5,8 млрд рублей.

<https://kvedomosti.ru/?p=1221199>

В Вологодской области ежегодно вводят в оборот 11 тыс. га земли

Около 11 тыс. га сельскохозяйственных земель ежегодно вводят в оборот в Вологодской области. Об этом сообщил ТАСС министр сельского хозяйства и продовольственных ресурсов региона Сергей Воропаев.

Министр подчеркнул, что в регионе практически полностью заместили семена на российские.

<https://kvedomosti.ru/?p=1221192>

ТОП-5 агропрофессий будущего назвали эксперты Россельхозбанка

ТОП-5 аграрных профессий, которые к 2036 году будут определять эффективность АПК, представили эксперты ЦОЭ РСХБ в ходе сессии «Кадровое обеспечение АПК: проблемы и пути их решения» в рамках выставки «Золотая

осень – 2026». По словам представителей банка, «АПК будущего – это не только поле и ферма. Это генетика, данные, роботизация, биобезопасность и переработка».

1. Агроинженер роботизированных систем

Востребованность данной специальности в РСХБ объясняют ускорением внедрения беспилотной техники, дронов и роботизированных комплексов, связанным с дефицитом кадров и ростом стоимости труда. Автоматизация позволяет выполнять полевые операции круглосуточно и сокращать потери ресурсов.

2. Специалист по точному земледелию

Датчики, спутниковый мониторинг и ИИ позволяют точно применять семена, удобрения и средства защиты, снижая себестоимость производства.

3. Генетик-селекционер и биотехнолог

Цель России – достичь не менее 75% самообеспеченности семенами ключевых культур к 2030 году. Сегодня создание нового сорта или гибрида занимает 8-12 лет, при этом новые технологии позволяют сократить срок до 2-3 лет. Именно поэтому спрос на селекционеров и генетиков будет только расти, отметили эксперты.

4. Ветеринарный биотехнолог и специалист по биобезопасности

Актуальность профессии очевидна уже сегодня. Россия производит свыше 16,9 млн тонн мяса и более 34 млн тонн молока в год. Чем больше промышленных комплексов – тем выше потребность в вакцинах, диагностике, геномном контроле и профилактике заболеваний, а также специалистах в области селекционной генетики и эмбриотрансфера.

5. Технолог глубокой переработки и пищевых ингредиентов

Российский агроэкспорт превышает 43 млрд долларов. Следующая задача – наращивать экспорт не сырья, а белков, масел, ингредиентов, готовых продуктов и биотехнологической продукции с высокой добавленной стоимостью, пояснили в ЦОЭ РСХБ.

<https://glavagronom.ru/news/top-5-agroprofessiy-budushchego-nazvali-eksperty-rosselhozbanka>

#наука и инновации

Создан новый сорбент на основе бурых водорослей для очистки воды от стронция

Ученые Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ) создали и запатентовали новый сорбент на основе бурых водорослей для очистки воды от стронция. Разработанный материал связывает больше ионов и работает в три раза быстрее существующих аналогов, сообщили в пресс-службе вуза.

Решение пермских ученых создано на основе бурых морских водорослей *Cystoseira barbata*. В их составе есть особые природные вещества, благодаря которым они лучше «захватывают» именно ионы таких металлов, как барий, радий, цезий и стронций. Но поскольку сами по себе водоросли связывают частицы недостаточно эффективно, для усиления сорбционных свойств сырье высушили на воздухе, измельчили и промыли дистиллированной водой, а затем

обработали специальными растворами-модификаторами, которые увеличивают количество активных групп на поверхности материала.

По словам ученой, главным преимуществом нового сорбента оказалась скорость: он срабатывает всего за 20 минут, тогда как традиционным сорбентам обычно нужно более часа. Такой результат достигается за счет того, что модификаторы увеличивают количество активных групп на поверхности водорослей, и им легче «хватать» токсичные частицы.

Как отметили в ПНИПУ, разработанный сорбент на основе модифицированной биомассы из бурых водорослей эффективен даже при высоких концентрациях загрязнителя, а значит, его можно применять и на предприятиях атомной отрасли для ликвидации последствий утечек.

<https://tass.ru/nauka/28197007>

В России нашли способ прогнозировать аварии на газотурбинных двигателях

Способ прогнозирования аварийных ситуаций в газотурбинных установках разработали в Новосибирском государственном университете (НГУ). Решение позволяет выявлять предвестники аварий в газотурбинных установках по вибрациям с одного установленного датчика, сообщили ТАСС в пресс-службе вуза.

Газотурбинные установки применяют в энергетике для выработки электроэнергии, в нефтегазовой отрасли, а также в авиации как основу двигателей самолетов. Сейчас диагностика турбин требует множества датчиков и не всегда вовремя выявляет угрозы.

Отмечается, что патент стал результатом многолетних исследований, которые велись учеными НГУ и Института гидродинамики СО РАН. Метод позволяет заранее «услышать» надвигающуюся аварию в газотурбинной установке за счет анализа вибрации корпуса и звуковых колебаний в канале, по которому движутся газ и воздух. Полученные данные сравниваются с частотами, характерными для разных узлов установки. Совпадение частот свидетельствует о зарождении опасного процесса – вращающегося срыва. Он создает повышенные нагрузки на детали и может привести к поломке.

Преимущество разработки в том, что для диагностики хватит одного уже установленного датчика без необходимости ставить сложную сеть измерителей по всей установке. Специальное ПО обработает данные и выдаст техперсоналу понятный отчет о том, где локализована проблема. Как отмечают в вузе, такой подход делает контроль надежнее, проще и дешевле.

<https://tass.ru/nauka/28211213>

В России создадут карту микробиома воздуха для раннего выявления экологических рисков

Ученые Научно-технологического университета «Сириус» приступают к созданию карты микробиома воздуха Черноморского региона.

Исследователи рассчитывают использовать состав микроорганизмов и других биологических частиц в атмосфере для оценки состояния окружающей среды и обнаружения изменений, связанных с антропогенной нагрузкой и экстремальными погодными явлениями.

Традиционный экологический мониторинг оценивает концентрацию загрязняющих веществ, в том числе мелкодисперсных частиц, диоксида азота и озона. Новый проект позволит дополнить эти измерения анализом биологической составляющей воздуха — бактерий, грибов, спор, пыльцы и фрагментов ДНК. Их состав меняется в зависимости от сезона, характеристик территории и условий окружающей среды.

Исследование рассчитано на три года. На первом этапе ученые определяют площадки для наблюдений и разработают протоколы отбора проб. На втором проведут основной мониторинг воздуха, воды, почвы и осадков. На третьем выполнят молекулярный анализ образцов, обработают данные с помощью биоинформатики и разработают прикладные решения.

По итогам проекта команда рассчитывает создать карту микробиома воздуха, определить биологические маркеры качества окружающей среды и разработать прототип системы раннего предупреждения. В перспективе он поможет выявлять участки с повышенной биологической нагрузкой и отслеживать необычные изменения состава воздуха.

<https://ecosphere.press/2026/10/12/v-rossii-sozdadut-kartu-mikrobioma-vozduha-dlya-rannego-vyyavleniya-ekologicheskikh-riskov/>

В Югре открыли первую в стране цифровую эколого-климатическую лабораторию

В столице Югры начала работу первая в стране цифровая лаборатория, которой отводится роль ключевой площадки для изучения углеродного баланса и анализа способностей экосистем к поглощению углекислого газа, отмечают в правительстве автономного округа. Развиваясь, эта лаборатория станет центром сбора и обработки больших массивов данных, поступающих от сети климатических станций мониторинга потоков парниковых газов в регионе.

Сегодня замеры ведутся на нескольких научных площадках: на станции «Мухрино», которая специализируется на изучении углеродного баланса естественных болотных ландшафтов, в природном парке «Кондинские озера» и на комплексе Вадельпского месторождения, но вскоре их станет больше.

Эксперты прогнозируют, что переход от эпизодических замеров к постоянному сбору данных позволит ученым выстраивать точные математические модели климатических процессов, оценивать динамику изменений климата в Западной Сибири и, соответственно, разрабатывать низкоуглеродные решения для ключевых отраслей.

<https://rg.ru/2026/10/14/reg-urfo/po-sledu-so2.html>

Российские ученые нашли скрытую причину таяния ледников

Скорость таяния ледников зависит не только от потепления климата, но также от их формы и размера. Без поправки на «геометрический» фактор климатические оценки, основанные на данных о температурных изменениях, рискуют быть неточными. К такому выводу пришли исследователи Арктического и антарктического научно-исследовательского института, изучающие ледники Альдегонда и Западный Грэнфьорд на архипелаге Шпицберген. Исследование опубликовано в журнале «Проблемы Арктики и Антарктики».

Данные получены на основе многолетнего мониторинга льда двух горно-долинных ледников архипелага Шпицберген, расположенных у поселка Баренцбург, где

наблюдения ведутся с 2002 года и считаются одними из самых длинных и подробных для этой части Арктики. По данным ученых, с 2013 по 2025 годы ледники потеряли более 20 и около 18 метров водного эквивалента массы соответственно.

Было обнаружено, что из-за смещения ледников в более низкие, теплые высотные пояса они ежегодно теряют дополнительно 1–2% льда на Альдегонде и 0,5–1% на Западном Грөнфьорде сверх того, что можно списать на климат.

https://naukatv.ru/news/rossijskie_uchenye_nashli_skrytuyu_prichinu_tayaniya_lednikov

Инновационный спрей для защиты растений от бактериальных инфекций создают в Тюмени

Команда студентов Тюменского индустриального университета «НОВА» разрабатывает инновационный спрей для защиты растений от бактериальных инфекций. Проект-участник акселерационной программы «Технохаб» предлагает альтернативу пестицидам: разработка на основе наночастиц серебра не только уничтожает патогены, но и работает как удобрение, питая растения и повышая урожайность.

Уникальность спрея «НОВА» заключается в его двойном действии: раствор на основе коллоидного серебра, мочевины и глюкозы защищает листья от бактерий и одновременно насыщает их полезными микроэлементами.

<https://glavagronom.ru/news/innovacionnyy-sprey-dlya-zashchity-rasteniy-ot-bakterialnyh-infekciy-sozdayut-v-tyumeni>

[#мероприятия](#)

Конференция гидроэнергетиков в Санкт-Петербурге собрала порядка 1300 специалистов

В Санкт-Петербурге состоялась XVIII научно-техническая конференция «Гидроэнергетика. Гидротехника. Новые разработки и технологии», организованная РусГидро, ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева, Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого и Ассоциацией «Гидроэнергетика России».

В 2026 году конференция вышла на новый международный уровень, приняв официальные делегации из азиатских стран, включая КНР, Индию, Таджикистан. Всего участниками стали порядка 1300 специалистов из более чем 200 российских и зарубежных организаций. В рамках пленарного заседания, 8 тематических секций и четырех круглых столов было представлено около 230 докладов, охватывающих всю технологическую цепочку гидроэнергетики и гидротехники – от фундаментальных исследований до практических решений по импортозамещению, искусственному интеллекту, беспилотной дефектоскопии и цифровому мониторингу.

Центральным событием конференции стало открытие двух уникальных лабораторий ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева – лаборатории гидравлического транспорта хвостов обогащения и золошлакового материала и лаборатории технологии переработки золошлакоотвалов и отходов производства промышленности. Новые лаборатории не имеют аналогов в России: они позволяют моделировать работу промышленного оборудования на всех этапах жизненного цикла, разрабатывать технологии полной и безотходной переработки

золошлаковых отходов в товарную продукцию, а также решать задачи импортозамещения и укрепления технологического суверенитета страны.

В рамках деловой программы конференции ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева подписал восемь соглашений с российскими и зарубежными партнерами. Среди них – трёхсторонние меморандумы с китайской компанией Beijing Taiji Technology Co., Ltd. и российскими компаниями «Меркурий», «Арктур», «Экторф» и «Сибирский Торф» о поставках торфа и торфосодержащей продукции в КНР. Кроме того, подписаны соглашение и меморандум с Группой ПОЛИПЛАСТИК – о проведении совместных лабораторных исследований для разработки износостойких полимерных труб для систем гидрозолоудаления Нерюнгринской ГРЭС и о научно-техническом сопровождении применения полимерных трубопроводных систем. Заключены соглашение с АО «НПП «Радар ммс» о создании средств защиты инфраструктуры от беспилотных летательных аппаратов и меморандум о сотрудничестве с индийской группой компаний Трафальгар в областях проектирования гидротехнических сооружений, строительства в сложных геологических условиях, а также цифровых технологий.

Рекомендации и предложения, выработанные по итогам работы секций и круглых столов конференции, будут обобщены и проанализированы. Это позволит сформировать новые подходы и технологические решения, обеспечивающие безопасную эксплуатацию объектов и повышение эффективности производства электроэнергии.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-288179>

#водные ресурсы

Сенаторы предложили обновить правила сброса загрязняющих веществ в водоемы

Пресс-служба Совета Федерации 13 октября сообщила: комитет верхней палаты парламента по аграрно-продовольственной политике и природопользованию подготовил рекомендации, которые должны усовершенствовать правовое регулирование в сфере использования и охраны водных объектов. Эти предложения стали итогом X Всероссийского водного конгресса, передаёт «Парламентская газета».

Минприроды России рекомендовано актуализировать систему нормирования сбросов загрязняющих веществ в водные объекты. Речь идёт в том числе об оптимизации перечня веществ, порядка определения фоновых концентраций и категорирования водных объектов. Кроме того, ведомству предлагают внести изменения в Правила проведения инвентаризации сбросов.

Совместно с Минпромторгом России Минприроды следует рассмотреть возможность создания организационных и экономических условий для переработки осадков сточных вод в биопродукты. В их числе — создание пилотных промышленных площадок, установление единых стандартов и требований.

Ещё одна инициатива касается критериев отбора мероприятий федерального проекта «Вода России». Сенаторы предложили скорректировать их так, чтобы обеспечить синхронизацию работ на межрегиональных водных объектах.

<https://ecoportal.su/news/view/134072.html>

В Украине упрощены правила списания государственной мелиоративной инфраструктуры

Кабинет Министров Украины установил четкие правила для списания объектов инженерной инфраструктуры мелиоративных систем, находящихся в государственной собственности. Об этом сообщила пресс-служба Минэкономики Украины.

«Речь идет, в частности, об объектах систем орошения и осушения, которые из-за технического состояния, повреждения или потери спроса длительное время не используются и не выполняют свои функции. До этого времени такие объекты списывались по общей процедуре, которая не учитывала специфику мелиоративной инфраструктуры», – говорится в сообщении.

Новые правила устанавливают особенности списания для объектов инженерной инфраструктуры мелиоративных систем, в частности во время технического обследования таких объектов будет определяться, что именно нужно сделать с конкретным объектом: демонтировать полностью, частично или списать без демонтажа, а также будет оцениваться влияние демонтажа на окружающую природную среду — чтобы ликвидация старой инфраструктуры не создавала новых экологических рисков.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1556894>

#земельные ресурсы

Стоимость сельхозземли в Украине выросла на 26%

Средняя стоимость гектара сельскохозяйственной земли в Украине за первые месяцы 2026 выросла примерно на 26%. В настоящее время цена гектара в разных регионах колеблется от 30 до 180 тыс. грн. Дороже всего оценивают плодородные участки, расположенные вблизи элеваторов, портов и крупных автомагистралей.

Больше всего на цену влияет регион расположения участка. Более высокую стоимость имеют земли с плодородными черноземами и хорошей логистикой. В то же время, итоговая цена зависит от конкретной общины, качества почв, доступа к инфраструктуре и спроса со стороны агропроизводителей.

Одной из причин удорожания сельскохозяйственной земли называют конкуренцию между агрокомпаниями за качественные участки. Рост стоимости земли также означает, что владельцы паев могут рассчитывать на более высокую цену при продаже или заключении новых договоров аренды.

<https://propozitsiya.com/news/vartist-silhospzemli-v-ukrayini-zrosla-na-26>

Специалисты лабораторий Госводагентства повышают квалификацию в области современных методов исследования вод

5-9 октября в Вене специалисты лабораторий Государственного агентства водных ресурсов Украины приняли участие в учебном тренинге в рамках программы Европейского Союза «EU4Green Recovery East».

Обучение, организованное Агентством по охране окружающей среды Австрии (UBA), было посвящено современным методам подготовки проб, определения и количественного измерения диоксинов и полихлорированных бифенилов в воде, донных отложениях и почве с применением газовой хроматографии и масс-спектрометрии.

Участие в тренинге позволило специалистам углубить теоретические знания и приобрести практические навыки применения современных лабораторных методов.

<https://www.davr.gov.ua/news/fahivci-laboratorij-derzhvodagentstva-pidvitshuyut-kvalifikaciyu-u-sferi-suchasnih-metodiv-doslidzhennya-vod>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

Диплом для органического фермера: Индия переводит высшее аграрное образование на «зеленые» рельсы

Индийский совет по сельскохозяйственным исследованиям (ICAR) инициировал масштабную реформу высшего образования, запустив разработку первых в истории страны стандартизированных программ магистратуры и докторантуры по органическому и натуральному земледелию. Государство, пережившее в прошлом веке «зеленую революцию» благодаря химизации, признало острую нехватку дипломированных кадров для работы в сельском хозяйстве без агрохимических пестицидов. Опыт Индии примечателен тем, что здесь экологически чистое сельское хозяйство из нишевого тренда превращается в академическую дисциплину, спонсируемую правительством ради спасения почв и здоровья нации.

Решение властей сделать органическое и натуральное фермерство полноценной университетской специальностью вызвано истощением природных ресурсов. Десятилетия бесконтрольного применения агрохимических удобрений привели к масштабной деградации почв, падению качества грунтовых вод и росту затрат мелких фермеров на закупку импортных агрохимикатов. Правительство Индии осознало, что попытки отдельных энтузиастов отказаться от «химии» не способны решить проблему в масштабах всей страны. Чтобы перевести многомиллионный аграрный сектор на биологические рельсы, необходимы профессиональные управленцы, агрономы и исследователи, обладающие фундаментальной научной базой.

Главная задача реформы — уйти от сухой теории и дать студентам междисциплинарные, практически применимые навыки. Будущие магистры и доктора наук будут изучать биологические методы защиты растений, восстановление микробиома почвы, принципы экосертификации продукции и выстраивание цепочек поставок для внутреннего и внешнего рынков. Программы разрабатываются при непосредственном участии представителей крупнейших агробизнесов и экоферм, что гарантирует востребованность выпускников сразу после получения диплома.

Индийский подход интересен разделением двух смежных направлений. В университетах будут готовить как специалистов по традиционному органическому земледелию (предполагающему замену агрохимикатов биопрепаратами), так и экспертов по «натуральному фермерству». Последняя концепция базируется на полном самообеспечении хозяйства, использовании местных ресурсов, многовидовом севообороте и минимизации обработки земли. Государство рассчитывает, что появление новой научной школы позволит Индии не только оздоровить собственную экономику и снизить зависимость от импорта пестицидов, но и занять лидирующие позиции на мировом рынке натуральных продуктов.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/diplom-dlja-organicheskogo-fermera-indija-perevodit-vysshee-agrarnoe-obrazovanie-na-zelenye-rely.html>

От пилота дрона до администратора микросетей: новые специальности КНР

В Китае появляется целый поток новых профессий, отражающих динамику модернизации промышленности и повышение уровня жизни населения. В восьмой партии, недавно обнародованной Министерством людских ресурсов и социального обеспечения КНР, особо выделяются специальности в сфере низковысотной экономики — планировщики групповых полётов дронов, специалисты по низковысотной логистике и администраторы интеллектуальных подключённых систем, — а также профессии цифровой экономики: инженеры по ИИ, тестировщики интеллектуальных транспортных средств и администраторы микросетей. Всего с 2019 года в стране обнародовано восемь партий, включающих 121 новую профессию, что эксперты называют «барометром» кадрового рынка и отражением промышленной трансформации.

<https://silkroadnews.org/ru/news/ot-pilota-drona-do-administratora-mikrosetey-novye-spetsialnosti-kr>

#наука и инновации

Индия внедрила доступные хайтек-решения для АПК у себя и собирается поставлять их на экспорт

На 10-й Национальной конвенции Agrivision 2026, которая прошла 13–14 октября в Нью-Дели на базе престижного Национального комплекса сельскохозяйственных наук (ICAR-NASC), обсуждалась масштабная трансформация индийского агросектора. Главным вектором масштабного съезда во главе с министром сельского хозяйства Индии Шивраджем Сингхом Чоуханом стала цифровизация АПК. Ведущие ученые и молодые новаторы продемонстрировали, как искусственный интеллект, интернет вещей и умные агротехнологии превращают консервативное индийское фермерство в одну из самых передовых и технологичных отраслей страны.

Традиционный аграрный сектор Индии, кормящий более миллиарда человек, ранее зависел от капризов муссонов и ручного труда. Однако стремительное изменение климата заставило государство сделать ставку на концепцию умного сельского хозяйства. В рамках национальной стратегии развития ключевой разрыв между академической наукой и реальными нуждами мелких хозяйств теперь закрывают цифровые платформы и высокотехнологичные решения, разработанные местными стартапами.

Индийские инженеры делают ставку на комплексную автоматизацию и аналитику больших данных. Среди множества представленных на конвенции проектов выделяются несколько наиболее перспективных и коммерчески успешных агроинноваций.

Прежде всего, это интеллектуальный ИИ-мониторинг посевов и сенсорные сети интернета вещей (IoT). Программные комплексы от индийских разработчиков используют алгоритмы машинного обучения для анализа спутниковых снимков и фотографий со смартфонов. Система способна на самых ранних стадиях распознавать симптомы дефицита питательных веществ, поражение вредителями или болезнями на ранней стадии, отправляя фермеру на телефон точные рекомендации по лечению. Специальные недорогие датчики, погружаемые в почву, в режиме реального времени замеряют уровень влажности, электропроводность и температуру. Данные передаются в облако, откуда автоматизированные системы капельного орошения получают команду на включение полива. Технология позволяет экономить значительные объемы пресной воды в засушливых штатах.

Не менее важна национальная экосистема агродронов. Беспилотные летательные аппараты стали обычным явлением на индийских полях. Новейшие мультикоптеры, оснащенные мультиспектральными камерами, не просто картируют территорию, а точно вносят удобрения или СЗР, включая биопестициды. Это позволяет сократить расход дорогостоящей агрохимии до 40% и защищает людей от контакта с токсичными веществами.

Созданы и успешно функционируют цифровые маркетплейсы для мелких фермеров. Мобильные приложения-агрегаторы напрямую связывают производителя овощей или зерна с крупными городскими сетями и переработчиками. Использование умных контрактов и прозрачного ценообразования на базе блокчейна исключает из цепочки поставок многочисленных перекупщиков, что повышает доход сельских жителей.

Особое внимание участники Agrivision 2026 уделили экологической безопасности и восстановлению плодородия истощенных почв. Стартапы презентовали линейки биостимуляторов и капсулированных удобрений, которые активируются в почве постепенно, подстраиваясь под фазы роста конкретной культуры.

Модернизация затрагивает не только техническую, но и кадровую базу: индийские аграрные университеты запускают инкубаторы для поддержки молодежного технологического предпринимательства.

Такой масштабный цифровой маневр позволит Индии не только гарантировать собственную продовольственную безопасность, но и стать экспортером высокотехнологичных решений для агросектора.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/indija-vnedrila-dostupnye-haitek-reshenija-dlja-apk-u-sebja-i-sobiraetsja-postavljat-ih-na-yeksport.html>

Инженеры оценят проекты двух новых ГЭС в индийском штате Нагаленд

Инжиниринговая компания Studio Pietrangeli совместно с DMR Hydroengineering & Infrastructures Ltd оценит проекты двух гидроэлектростанций в индийском штате Нагаленд. Консультанты проанализируют параметры ГЭС «Зунгки» мощностью 24 мегаватта и станции «Нижняя Тизу» – ее проектная мощность составляет 42 мегаватта.

Инженерам предстоит обновить детальный отчет по обоим объектам. Они проверят технические характеристики, финансовую модель и план предстоящих строительных работ. Заказчиком аудита выступает Азиатский банк развития.

<https://hydropost.ru/id/025013>

Сирия ищет инвесторов для строительства ГЭС на Евфрате

Министерство энергетики Сирии начало прием заявок от инвесторов и подрядчиков на строительство гидроэнергетического комплекса Халабия-Залабия на реке Евфрат. Проект оценивается в 1,16 млрд долларов и предполагает создание комбинированной системы генерации и накопления энергии.

Инфраструктурный объект будет состоять из двух основных частей. Первая – это классическая гидроэлектростанция мощностью 81 МВт с плотиной высотой 23 метра, образующей водохранилище объемом 219 млн кубических метров. Вторая – гидроаккумулирующая электростанция мощностью до 1200 МВт. Согласно документации ведомства, возведение плотины и ГЭС обойдется в 433,7 млн долларов, а затраты на ГАЭС составят 729,6 млн долларов.

Технические спецификации проекта детально прописывают конфигурацию оборудования. Основная ГЭС получит три генерирующие установки. Для ГАЭС предусмотрен монтаж четырех обратимых гидроагрегатов, которые обеспечат выдачу мощности в сеть на протяжении трех с половиной часов в периоды пикового спроса.

Сирийские власти готовы рассматривать различные схемы реализации проекта, привлекая как местные, так и зарубежные компании. Министерство допускает форматы государственно-частного партнерства, контракты под ключ, а также модели «строительство-эксплуатация-передача» и «строительство-владение-эксплуатация-передача». Заинтересованные стороны могут взять на себя полный цикл работ – от предпроектных исследований и поиска финансирования до непосредственного строительства и последующего технического обслуживания комплекса.

<https://hydropost.ru/id/145040>

В Пакистане начали добывать пуццолан для плотины ГЭС «Диамер-Баша»

В пакистанском округе Диамер на месторождении Джини начали добывать и вывозить пуццолан. Минерал понадобится, чтобы возвести главную плотину гидроэлектростанции «Диамер-Баша».

Сырье планируют перерабатывать и добавлять в специальный укатанный бетон. Пакистанское энергетическое ведомство WAPDA сообщает, что как только пуццолан подготовят, строители начнут укладывать бетонную смесь в тело плотины.

<https://hydropost.ru/id/485048>

Непал строит новые ГЭС на фоне августовской катастрофы

Инвестиционный совет Непала одобрил новые вложения в гидроэнергетику страны на сумму 158 миллионов долларов. Решение принято на фоне последствий августовской катастрофы, когда обрушение ледника уничтожило десятую часть генерирующих мощностей государства и унесло жизни более тысячи человек. Власти продолжают делать ставку на экспорт электричества, несмотря на растущую уязвимость каскадов ГЭС перед горными обвалами.

На заседании под председательством премьер-министра Балендры Шаха был дан зеленый свет двум проектам суммарной мощностью более 100 МВт. Речь идет о строительстве полурезервуарных станций «Нар-Кхола» в районе Мананг и «Сани-Бхери-3» в Западном Рукуме. Совет также поручил ускорить запуск гигантской ГЭС «Арун-3» на 900 МВт к февралю 2028 года и форсировать начало работ на сопоставимой по масштабам ГЭС «Верхний Карнали».

В конце августа обвал части высокогорного ледника Лангтанг-Лирунг спровоцировал мощный селевой поток, прошедший по речному коридору Бхоте-Коси – Трисули. Стихия унесла жизни около полутора тысяч человек.

Энергетический сектор понес исторический урон:

от 12 до 14 гидроэлектростанций получили тяжелые повреждения или были полностью смыты. Система потеряла до 500 МВт мощности.

Отдельной проблемой стала безопасность персонала.

Форсируя возведение ориентированных на энергоэкспорт гидроэлектростанций-гигантов, власти Непала идут на очевидный риск. Существующие системы раннего предупреждения и стандарты проектирования подземных сооружений не рассчитаны на экстремальные сценарии. Эксперты отмечают, что гидроэнергетической отрасли еще только предстоит решить, как совместить наращивание мегаватт с выживанием инфраструктуры в условиях меняющегося климата.

<https://hydropost.ru/id/005053>

Китай одобрил 728 проектов ветроэнергетики общей мощностью 115 ГВт за первые 9 месяцев 2026

По предварительным данным, собранным китайским Polaris Wind Power Network, за первые девять месяцев 2026 года в КНР было утверждено в общей сложности 728 проектов ветроэнергетики общей мощностью 114862,95 МВт.

Это больше, чем за весь 2024 год, когда в стране было одобрено примерно 590 ветроэнергетических проектов общей мощностью 103,4 ГВт. В 2025 году Китай утвердил более 1033 проектов ветроэнергетики общей мощностью около 151 ГВт.

Доминируют крупные наземные «централизованные» проекты – их общая мощность составила 86,8 ГВт. За рассматриваемый период были утверждены проекты офшорной ветроэнергетики общей мощностью 13 ГВт.

Региональная структура утвержденных проектов ветроэнергетики в 2026 году продолжает оптимизироваться, отходя от традиционной модели доминирования Северо-Запада. Формируется сбалансированная общенациональная модель развития, характеризующаяся расширением крупных баз на северо-западе, наращиванием объемов за счет распределенных проектов на юго-западе и в Южном Китае, а также устойчивым ростом в Центральном и Северо-Восточном Китае

<https://renen.ru/kitaj-odobril-728-proektov-vetroenergetiki-obshhej-moshhnostyu-115-gvt-za-pervye-9-mesyatsev-2026/>

#водные ресурсы

Спустя 21 год восстановлено озеро «Хэлтгийн цагаан нуур»

В рамках инициатив Президента Монголии «Синее золото» и «Один сомон — одно озеро: 333 озера» Администрация управляющего города Хархорум совместно с ООО «Хайдродизайн прожект» и другими профильными ведомствами успешно реализовала проект по восстановлению озера «Хэлтгийн цагаан нуур». Проводимые в рамках проекта поэтапные работы направлены на восстановление и защиту водной экосистемы, создание экологически чистой инфраструктуры, формирование и регенерацию водоемов, а также на аккумуляцию поверхностных вод.

В частности, была проведена полная очистка 17-километрового ирригационного канала, который был построен в сомоне Хархорин еще в 1956 году, но долгое время не эксплуатировался. Также от реки Хөгшин Орхон был проложен новый грунтовый канал протяженностью 5,4 километра. Благодаря этому вода из восстановленного озера площадью 80 гектаров теперь будет течь по каналу обратно в реку Хөгшин Орхон, которая, в свою очередь, подпитывает озеро Өгий нуур и впадает в реку Орхон.

<https://centralasia.media/news:2547475>

Америка

#сотрудничество

США и Мексика договорились о мерах по защите реки Колорадо в условиях исторической засухи³

2 сентября США и Мексика подписали Протокол 334, предусматривающий продление мер двустороннего сотрудничества в области управления водными ресурсами реки Колорадо до конца 2028 г. В целях смягчения последствий продолжающейся засухи и низкого уровня воды в водохранилищах Мексика согласилась сократить ежегодные поставки воды на 250 000 акро-футов (около 308 млн м³) в каждом из 2027 и 2028 гг. Этот объем примерно соответствует годовому потреблению воды сотнями тысяч домохозяйств. Данные сокращения согласуются с аналогичными рекомендациями, предусматривающими ежегодное

³ Перевод с английского

уменьшение разрешенных объемов водопользования на 1,25 млн акро-футов (около 1,54 млрд м³) для водопользователей американской части нижнего бассейна реки Колорадо. Этот объем примерно соответствует годовому потреблению воды сотнями тысяч домохозяйств.

Этот объем составляет приблизительно 1,54 млрд м³ воды в год, что примерно соответствует годовому потреблению воды несколькими миллионами домохозяйств. В случае значительного повышения уровня воды в озере Мид — водохранилище, образованном плотиной Гувера на реке Колорадо на юго-западе США, — соглашение предусматривает возможность проведения консультаций между двумя странами и пропорционального увеличения объемов поставок воды.

Кроме того, соглашение предусматривает реализацию пилотной программы по борьбе с засолением и позволяет Мексике переносить использование части выделенного ей объема воды на более поздний срок в рамках национального водного резерва. Таким образом, Мексика получает возможность использовать меньше воды, чем предусмотрено соглашением, и зачислять сэкономленный объем в свой водный резерв. Эта вода остаётся в системе реки Колорадо выше по течению от Мексики, учитывается в качестве резерва и может быть запрошена позднее. В целом двустороннее соглашение направлено на установление чётких правил сокращения водопотребления для обеих стран.

Комиссар американской секции Международной пограничной и водной комиссии (МПВК) Чад Макинтош отметил в пресс-релизе, что Протокол обеспечивает справедливое распределение водных ресурсов между водопользователями двух стран и способствует защите экологического состояния реки Колорадо в сложных условиях дефицита воды. Он также подчеркнул, что обе страны заслуживают высокой оценки за согласие сократить водопотребление и принять дополнительные меры. Комиссар мексиканской секции МПВК Адриана Ресендес, в свою очередь, подчеркнула, что соглашение обеспечивает соразмерность обязательств и равноправие двух стран. По её словам, обе стороны продолжают следить за состоянием речного бассейна и проводить консультации с заинтересованными сторонами для определения необходимых мер реагирования на дефицит воды.

Снижение уровня воды в Колорадо

Эта ситуация напрямую связана с исторической засухой, охватившей бассейн реки Колорадо. Сток реки регулируется системой двух взаимосвязанных водохранилищ — озёрами Мид и Пауэлл. Эти водохранилища выполняют функцию своего рода гигантских «сберегательных счетов», позволяющих накапливать и распределять водные ресурсы между различными регионами.

Бюро мелиорации США — федеральное агентство в составе Министерства внутренних дел, отвечающее за управление водными ресурсами, эксплуатацию гидроэлектростанций и обеспечение водоснабжения и электроэнергией семнадцати западных штатов, — ранее прогнозировало, что приток воды в озеро Пауэлл в 2026 гидрологическом году составит около 37% от среднего многолетнего значения. В июле приток оказался особенно низким и достиг лишь 9% от среднемноголетнего показателя за этот месяц. К концу августа уровень заполнения водохранилища составлял около 22% его полезной ёмкости. Озеро Пауэлл, являющееся вторым по величине водохранилищем в США, играет важнейшую роль в обеспечении водными ресурсами штатов верхнего бассейна реки Колорадо, включая Колорадо, Нью-Мексико и Юту.

Тем временем к сентябрю объем воды в озере Мид — крупнейшем водохранилище США, обеспечивающем водоснабжение штатов нижнего бассейна реки Колорадо, включая Аризону, Калифорнию и Неваду, — сократился до 27% его ёмкости. В

условиях, когда критическое снижение уровня воды в водохранилищах создаёт угрозу для водоснабжения городов, выработки электроэнергии, сельского хозяйства и местных экосистем, обе страны предпочли договориться о сокращении водопотребления, сохранив действующие механизмы сотрудничества.

Помимо сокращения объёмов поставок воды, Протокол 334 предусматривает продолжение сотрудничества в области борьбы с засолением, экологического мониторинга, а также предоставление Мексике возможности сохранять часть выделенного ей объёма воды для использования в будущем. Эти положения расширяют сферу действия соглашения, выходя за рамки непосредственного распределения дефицитных водных ресурсов. Вместе с тем предусмотренные протоколом меры действуют лишь до конца 2028 г., поэтому долгосрочное решение проблемы структурного дефицита воды в бассейне реки Колорадо остаётся открытой задачей.

<https://www.waterdiplomat.org/story/2026/09/united-states-and-mexico-agree-minute-334-secure-colorado-river-amid-historical?b=water-diplomat&r=/newsletter/water-diplomat/2026-10-06>

#энергетика

Цифровые плотины: как нейросети меняют работу ГЭС

Растущее потребление электроэнергии центрами обработки данных и высокотехнологичными производствами требует пересмотра принципов работы гидроэлектростанций. В США, где действуют около 2700 гидротехнических сооружений, доля гидроэнергетики в энергобалансе составляет порядка 6%. Дальнейшее увеличение этого показателя без ущерба для окружающей среды требует отказа от жестких регламентов управления в пользу гибких систем реального времени. Эксперты полагают, что адаптировать гидроэнергетическую отрасль к новым нагрузкам и климатическим изменениям способны алгоритмы машинного обучения, превращающие традиционные плотины в умные гидроузлы.

Современная гидроэнергетика сталкивается с двумя группами рисков.

Отраслевые эксперты сходятся во мнении, что искусственный интеллект способен перевести управление ГЭС из реактивного режима в проактивный. Нейросети могут анализировать колоссальные массивы разнородных данных – от исторических наблюдений до спутниковых снимков, обеспечивая прогнозирование притоков и раннее обнаружение неисправностей. Однако внедрение новых технологий тормозится из-за закрытости информации. Сведения о работе плотин часто недоступны для публичного использования или не адаптированы для обучения алгоритмов. Отдельной проблемой остаются вопросы кибербезопасности и отсутствие единых стандартов оценки надежности систем искусственного интеллекта.

Министерство энергетики США инициировало исследования по интеграции нейросетей в гидроэнергетическую отрасль. На краткосрочном горизонте математические модели прогнозируют выработку энергии, объемы сбросов и качество воды на один-два дня вперед. Это позволяет заранее корректировать работу резервуаров, предотвращая затопления территорий ниже по течению и сохраняя запасы на случай засухи. Для долгосрочного планирования разрабатываются гибридные системы, объединяющие законы физики и машинное обучение. Они способны моделировать гидрологическую обстановку на месяцы и годы вперед, учитывая природные и антропогенные факторы.

<https://hydropost.ru/id/145056>

Африка

#энергетика

Мозамбик зовет российских энергетиков строить ГЭС

Правительство Мозамбика рассчитывает привлечь российский бизнес к возведению гидроэлектростанций на территории страны. С соответствующим предложением выступил посол республики в РФ Жозе Матеуш Муария Катупха по итогам международного форума «Северный Кавказ: пространство диалога, традиций и развития». Дипломат прямо предложил отечественным энергетикам и инвесторам включиться в инфраструктурные проекты африканского государства, сообщает ТАСС.

Рост генерирующих мощностей требуется африканской стране для развития сопутствующих промышленных кластеров. По словам посла, республика делает ставку на увеличение производства минеральных удобрений и добычу полезных ископаемых. Реализация энергоемких проектов невозможна без стабильных источников киловатт-часов, поэтому развитие гидроэнергетики – базовое условие для запуска новых промышленных предприятий с участием иностранного капитала.

<https://hydropost.ru/id/405037>

В ЮАР ищут инвестора для крупнейшей гидроаккумулирующей электростанции

Южноафриканская государственная энергокомпания Eskom Holdings ищет стратегических партнеров, чтобы построить гидроаккумулирующую электростанцию Тубаце мощностью 1,5 ГВт в провинции Лимпопо. Потенциальным инвесторам предлагают профинансировать и возвести объект.

Станция разместится недалеко от города Россенекал и станет самой крупной ГАЭС в стране. Четыре обратимые гидромашины смогут запасать около 21 ГВт ч электроэнергии. Объект сможет непрерывно выдавать максимальную мощность до 14 часов. Станция поможет балансировать энергосистему и принимать электричество от возобновляемых источников.

<https://hydropost.ru/id/545067>

Европа

#энергетика

Aker Solutions модернизирует норвежскую ГЭС «Нес» к 2032 году

Норвежская энергетическая компания Hafslund Kraft поручила Aker Solutions модернизировать гидроэлектростанцию «Нес» в регионе Бускеруд. Подрядчик обновит оборудование, что увеличит мощность объекта примерно на 80 МВт, а

годовую выработку – на 37 ГВт·ч. Сейчас ГЭС мощностью 332 МВт ежегодно производит около 1,5 ТВт·ч электроэнергии.

На станции работают четыре радиально-осевые турбины мощностью по 83 МВт. Инженеры Aker Solutions заменят их съемные элементы, обновят системы управления и отремонтируют главные впускные клапаны. Это продлит срок службы гидроэлектростанции и повысит надежность оборудования.

Дополнительно для ГЭС «Нес» разработают цифрового двойника. Виртуальная модель поможет анализировать потоковые данные и точнее управлять нагрузкой.

<https://hydropost.ru/id/365028>

#водные ресурсы

Реки Европы очищаются слишком медленно: к 2030 году успевает лишь одна страна

Качество воды в европейских реках постепенно улучшается, однако большинству государств Евросоюза не удастся сокращать загрязнение достаточно быстро. По оценкам ученых, лишь Словения сохраняет темпы, необходимые для достижения экологических целей, намеченных на 2030 год. К такому выводу исследователи пришли после анализа данных за 2015–2021 годы, сообщает «Earth.com».

Оценку провели специалисты Политехнического университета Валенсии под руководством Марии Пачес Гинер и Ремедиос Мартинес-Гихарро. Ученые воспользовались статистикой Евростата, чтобы определить, насколько сильно деятельность человека влияет на речные экосистемы.

В основу расчетов легли два параметра. Первый — биохимическая потребность в кислороде, позволяющая судить об уровне органического загрязнения. Второй — концентрация фосфатов, избыток которых способствует разрастанию водорослей и истощению запасов кислорода. Каждый показатель оценивали по шкале от 0 до 100 баллов. Общий рейтинг страны определялся тем параметром, по которому ситуация оказалась хуже.

За рассматриваемые семь лет органическая нагрузка на реки уменьшилась в 14 из 18 государств, предоставивших соответствующую статистику. Снижение концентрации фосфатов зафиксировали в 11 из 16 стран. Особенно заметных успехов добилась Австрия, где первый показатель сократился на 39,9%. В Словакии содержание фосфатов уменьшилось на 45,7%.

При этом в ряде стран экологическая ситуация по отдельным параметрам ухудшилась. В Латвии органическое загрязнение увеличилось на 85,6%. Рост также зарегистрировали в Болгарии, на Кипре и в Швеции. По фосфатам особенно неблагоприятные изменения произошли в Литве, где концентрация выросла на 156,3%. В Болгарии соответствующий показатель увеличился приблизительно вдвое. Испания также столкнулась с повышением содержания фосфатов, несмотря на сокращение органической нагрузки.

По результатам оценки за 2021 год максимальный рейтинг получили семь государств: Словения, Австрия, Финляндия, Эстония, Ирландия, Италия и Дания. Однако прогноз дальнейшей динамики оказался благоприятным только для Словении. При сохранении выявленных тенденций именно она способна удержать показатели загрязнения на уровне, соответствующем целям 2030 года.

Авторы подчеркивают, что полученные результаты не дают полной картины состояния европейских рек. Необходимые сведения поступили лишь от 19 из 27 стран ЕС, а два исследованных параметра не позволяют оценить все виды загрязнения и состояние водных экосистем.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/reki-evropy-ochishhajutsja-slishkom-medlenno-k-2030-godu-uspevaet-lish-odna-strana/>

Озеро в Греции почти исчезло на фоне засухи и изменения климата

На севере Греции озеро Коронейя, некогда занимавшее пятое место в стране по величине, потеряло более 90% своей площади. К столь масштабному обмелению привели продолжительная нехватка дождей, повышение температуры и интенсивный забор воды для сельского хозяйства, сообщает «Reuters».

Масштабы изменений подтверждают спутниковые наблюдения Национальной обсерватории Афин. Если в 2016 году площадь Коронейи составляла 34,4 кв. км, то теперь от водной поверхности осталось всего 2,7 кв. км. Большая часть дна обнажилась и превратилась в высохшую равнину с глубокими трещинами. Вода сохранилась лишь в отдельных мутных водоемах.

Прежде Коронейя была важным природным убежищем для тысяч птиц, останавливавшихся здесь во время сезонных миграций. Среди них встречались и фламинго. Охраняемая территория также привлекала путешественников, а местные жители использовали ее ресурсы для рыболовства и сельского хозяйства.

Ученые отмечают, что сокращение водных запасов ускорилось после обильных дождей в сезоне 2015–2016 годов. В дальнейшем регион столкнулся с продолжительным недостатком осадков и повышенными температурами. Постепенно стали пересыхать даже источники, прежде пополнявшие озеро.

Как пояснил Димитрис Пападимос, возглавляющий направление управления водными ресурсами и климатических изменений в Национальном центре водно-болотных угодий, за последние пять лет в бассейне Коронейи ежегодно выпадало в среднем около 400 мм осадков. Это примерно на 150 мм меньше, чем в предыдущие десятилетия. Дополнительные потери связаны с потеплением: объем испарения увеличился на 100–150 мм в год.

Ситуацию осложняет деятельность местных фермеров. Из-за нехватки дождевой воды они вынуждены использовать озерные запасы для орошения полей и содержания скота. Таким образом, природные изменения в сочетании с хозяйственной нагрузкой ускоряют исчезновение одного из крупнейших водоемов Греции.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/ozero-v-grecii-pochti-ischezlo-na-fone-zasuhi-i-izmenenija-klimata/>

Чехия страдает от дефицита воды из-за засухи

Уровень Слапского водохранилища в Чехии за месяц опустился примерно на шесть метров, и для поддержания необходимого расхода Влтавы в Праге впервые начали использовать накопленную там воду. На фоне продолжительной засухи власти Среднечешского края объявили состояние нехватки воды на Влтаве и Эльбе и разрешили при необходимости уменьшать минимальный сброс из Влтавского каскада. Об этом сообщили в Министерстве сельского хозяйства Чехии и в госпредприятии «Поводи Влтавы».

Комиссия по засухе согласовала возможность снизить расход у гидроузла Вране с 35 до 20 кубометров в секунду. Новый режим может применяться до 30 апреля 2027 года. Его цель — дольше сохранять запасы Слапского водохранилища и не допустить столь же быстрого падения уровня в Орлике. По данным СТК, 4 сентября Орлицкое водохранилище начало снижать сброс из-за падения уровня. После этого «Поводи Влтавы» стало использовать воду Слап для поддержания стока Влтавы. В начале сентября уровень Слап составлял 269,3 метра над уровнем моря, а к 8 октября снизился до 263,3 метра.

Из-за маловодья меры приняли и в других районах. «Поводи Влтавы» сократило сброс из Римовского водохранилища в Южночешском крае, которое используется для снабжения питьевой водой значительной части региона. В Пльзеньском крае до 15 ноября продлили режим по минимальному расходу в Отаве и чрезвычайное изменение режима для форелевого хозяйства Аннин.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26701/>

В Венгрии волонтеры строят плотины, чтобы удержать исчезающую воду

В Венгрии сотни добровольцев сооружают небольшие плотины и заграждения, чтобы сохранить дождевую воду и защитить страну от последствий усиливающихся засух. В долине Ладань лесники и волонтеры строят террасы из бревен и сухостоя, а в других районах создают искусственные аналоги бобровых плотин, сообщает «Reuters».

Необходимость таких мер возникла после засушливого лета 2026 года, когда уровень рек в стране опустился до рекордно низких отметок. Нехватка воды осложнила судоходство и работу АЭС «Пакш», использующей воду Дуная для охлаждения.

Ситуация связана с изменением климата и географическими особенностями Карпатского бассейна. Добровольцы рассчитывают хотя бы частично исправить положение, замедляя сток воды после дождей.

Профессор Центрально-Европейского университета Диана Юрге-Ворзац объяснила, что на протяжении десятилетий в Венгрии осушали болота и выпрямляли русла рек ради защиты от наводнений и расширения сельскохозяйственных угодий. В результате вода стала уходить быстрее, а запасы грунтовых вод сократились.

Теперь специалисты предлагают восстанавливать естественные изгибы рек и заболоченные территории, чтобы вода дольше оставалась в почве, особенно зимой и весной. В августе власти Венгрии представили новую стратегию, предусматривающую естественное удержание влаги и даже намеренное затопление отдельных сельскохозяйственных участков.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/v-vengrii-volontery-strojat-plotiny-chtoby-uderzhat-ischezajushhuju-vodu/>

#горы

Высота Монблана увеличилась почти на 2 м за три года

Высота горы Монблан, расположенной на границе Франции и Италии, увеличилась на 1,88 м по сравнению с этим показателем в 2023 году и составила

4807,47 м. Об этом сообщает Agence France-Presse со ссылкой на данные исследователей.

По мнению исследователей, вершина Монблана «остаётся холодной, климат пока не оказал на нее существенного влияния», однако снежно-ледяной покров вершины «подвержен воздействию крайне изменчивых факторов: накоплению снега, осадкам, ветру, переносу и перераспределению снежных масс, а также температуре, уровню инсоляции и погодным условиям в месяцы, предшествующие измерениям».

<https://tass.ru/nauka/28213369>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Саммит глав государств СНГ

9 октября в Национальной туристической зоне «Аваза» состоялось заседание Совета глав государств Содружества Независимых Государств, прошедшее под председательством Президента Туркменистана Сердара Бердымухамедова.

В саммите приняли участие Президент Азербайджана Ильхам Алиев, Президент Беларуси Александр Лукашенко, Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев, Президент Кыргызстана Садыр Жапаров, Президент Российской Федерации Владимир Путин, Президент Таджикистана Эмомали Рахмон, Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев, Премьер-министр Армении Никол Пашинян, а также Генеральный секретарь СНГ Сергей Лебедев.

Главной геополитической особенностью нынешней встречи стало то, что в заседании руководителей государств СНГ принял участие Президент Исламской Республики Иран Масуд Пезешкиан, который прибыл в Авазу в качестве специального высокого гостя.

Нынешний саммит проходит в знаменательный период 35-ой годовщины образования СНГ, подтверждая, что Организация достойно прошла этот путь, сохранив фундамент равноправного взаимодействия, и трансформировалась из формата антикризисного управления в статус постоянно действующего механизма интеграции.

Выступления глав государств и правительств на Авазинском саммите СНГ продемонстрировали высокий уровень взаимного доверия и нацеленность на углубление производственной кооперации.

По результатам саммита принято 15 документов.

<https://orient.tm/ru/posts/105625>

<https://turkmenportal.com/ru/news/105606-v-avaze-otkrylsya-sammit-glav-gosudarstv-sng-sodruzhestvo-otmechaet-35-letie>

<https://turkmenportal.com/ru/news/105625-v-avaze-zavershilsya-sammit-sng-prinyato-15-dokumentov>

<https://orient.tm/ru/posts/105628>

Каспийский экологический саммит

9 октября в Национальной туристической зоне «Аваза» под председательством Президента Сердара Бердымухамедова состоялся Каспийский экологический саммит. Встреча на высшем уровне собрала лидеров прикаспийских стран — Президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева, Президента Исламской

Республики Иран Масуда Пезешкиана, Президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Токаева и Президента Российской Федерации Владимира Путина.

Открывая нынешний саммит, Президент Сердар Бердымухамедов подчеркнул особую значимость вынесения экологической проблематики Каспия на уровень глав государств.

Практическим воплощением этого курса стала выдвинутая Туркменистаном на 78-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН Каспийская экологическая инициатива, призванная объединить научный потенциал и технологические решения стран-участниц для мониторинга и защиты морской среды. Глава государства также подчеркнул необходимость институционального укрепления Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря (Тегеранской конвенции).

Выступившие на саммите главы государств детально обсудили актуальные вызовы, стоящие перед регионом.

Президент Азербайджана Ильхам Алиев отметил возрастающее стратегическое и транспортно-энергетическое значение Каспия, подчеркнув, что сохранение его уникальной экосистемы на основе базовой Конвенции о правовом статусе Каспийского моря 2018 года является безусловным приоритетом для всех прибрежных стран.

Президент Ирана Масуд Пезешкиан указал на масштабность экологических угроз, включая загрязнение и изменение климата, отметив, что их преодоление требует твердой политической воли и тесной координации усилий всех прикаспийских государств.

Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев охарактеризовал кризис уровня воды в Каспии как серьезную угрозу не только для экологии, но и для экономики региона, подчеркнув необходимость задействования всего имеющегося научно-правового потенциала.

Президент России Владимир Путин акцентировал внимание на влиянии климатических факторов и испарения на водный баланс моря, поддержав выработку комплексных совместных мер и максимальное использование действующих международных институтов. Глава РФ также высоко оценил усилия Туркменистана, нацеленные на развитие сотрудничества между Прикаспийскими государствами и обеспечение экологической стабильности Каспия.

Президент Сердар Бердымухамедов отметил, что сегодня экологические проблемы Каспийского моря заслуживают больше внимания чем когда-либо ранее. Каспий достиг рекордно низкого уровня за последнее столетие, глобальное изменение климата напрямую влияет на его водный баланс. В данной связи глава государства подчеркнул необходимость продолжения совместной работы и обмена опытом в целях сохранения уникальных экосистем Каспийского моря.

По итогам Каспийского экологического саммита было подписано Решение глав Прикаспийских государств и принято Заявление Председательствующего, закрепившие твердую приверженность сторон сохранению Каспия как моста мира, добрососедства и взаимовыгодного сотрудничества.

<https://orient.tm/ru/posts/105627>

Всемирный продовольственный форум

12 октября в Риме открылся Всемирный продовольственный форум. Мероприятие проходит в штаб-квартире ФАО и объединяет лидеров государств,

исследователей, ученых, инвесторов, фермеров, работников рыбного хозяйства, представителей коренных народов и молодежь со всего мира.

Совместными усилиями они попытаются найти решения для трансформации агропродовольственных систем. Главная задача форума – показать, как наука, технологии, инновации и традиционные знания помогают отвечать на все более сложные глобальные вопросы.

Всемирный продовольственный форум – главное мероприятие ФАО – проходит уже в шестой раз. Он стал одной из крупнейших мировых площадок, на которых обсуждается трансформация агропродовольственных систем. Встреча призвана стимулировать диалог, сотрудничество и обмен идеями для ускорения прогресса в создании более эффективных, инклюзивных и жизнестойких продовольственных систем.

<https://news.un.org/ru/story/2026/10/1468888>

ИННОВАЦИИ

Ученые создали материал, позволяющий эффективнее извлечь водород из воды за счет энергии солнца

Исследователи из Университета штата Орегон под руководством Кириакоса Стилиана создали новый класс материалов, способных использовать энергию света для получения водорода из воды, пишет SEEDS.

Это открытие потенциально может стать более экологичным и дешевым способом превращения солнечной энергии в топливо, широко используемое на транспорте, а также в промышленном производстве аммиака и пластмасс.

Фотокатализатор действует подобно обычному катализатору, ускоряющему реакцию без необратимых изменений, но активирующемуся именно под действием света. Поглощая его, материал переходит в состояние с более высоким уровнем энергии. Результаты этого исследования, обнародованные в журнале Американского химического общества, дают научным работникам новый эффективный инструмент для сокращения выбросов парниковых газов и борьбы с изменением климата.

<https://www.seeds.org.ua/uchenye-sozdali-material-pozvolayushhij-effektivnee-izvlech-vodorod-iz-vody-za-schet-energii-solnca/>

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.