



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

23-27 февраля 2026 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	11
В Туркменистане побит абсолютный максимум февраля: +36.2 градуса	11
Пыль от камней может охладить планету.....	11
Почему наступающие ледники иногда опаснее исчезающих — исследование	12
Летний лед в Арктике может сохраниться и после 2050 года	13
В рекордно длинном керне сохранились 23 миллиона лет истории Западно-Антарктического ледникового щита	13
Экстремальное таяние в Гренландии усилилось в шесть раз — исследование	13
Один из океанов Земли становится пресным.....	14
Стоимость систем накопления энергии достигла рекордно низкого уровня – BloombergNEF.....	14
Стоимость космической солнечной энергии сравнивается с атомной и приливной к 2040 году	15
Ошибка в расчетах: как стандартная оценка завышает стоимость энергии ГЭС	16
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	17
ЕБРР расширил механизм распределения рисков в Центральной Азии и Монголии до рекордного уровня	17
Италия выдвинет кандидатом в гендиректоры ФАО экс-главу Минсельхоза — МИД	17
РЦПДЦА ООН провел семинар по укреплению потенциала в области климатической безопасности и миростроительства в Центральной Азии и Афганистане.....	18
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	18
ЕС и ООН запустили Региональную программу CHANGE по продвижению гендерного равенства в Центральной Азии	18
«Кыргызстан 30 лет не возглавлял МФСА». Эксперт призвал исправить ситуацию	19
Население Центральной Азии к 2040 году может превысить 96 млн человек – ЕАБР.....	19
В Ташкенте подписано грантовое соглашение на \$3,2 млн. для создания регионального рынка электроэнергии в Центральной Азии.....	20
АФГАНИСТАН	21

В Кундузе компания по производству труб выпускает более 4 тонн ПВХ и пластиковых труб ежедневно.....	21
Глава Департамента охраны окружающей среды посетил ферму Института Аль-Гарафа в Фарахе	21
Экономическая комиссия премьер-министра Афганистана провела очередное заседание	21
В провинции Парван завершены три проекта	22
КАЗАХСТАН	22
86 оросительных каналов оснастят системами учета воды в Казахстане	22
Казахстанские и международные эксперты обсудили прогнозы весеннего половодья	23
Более 700 потенциальных родников выявлено Национальной гидрогеологической службой.....	23
Казахстан и Россия обсудили подготовку к паводкам в бассейнах рек Жайык, Тобол, Есиль и Ертис.....	23
Проекты по строительству пяти новых водохранилищ разрабатывает Министерство водных ресурсов и ирригации	24
Правительство Казахстана утвердило строгие лимиты водопотребления для юга страны.....	25
Южные регионы в зоне риска: Минводы прогнозирует дефицит стока в 2026 году	25
Минсельхоз РК намерен сократить площадь посева пшеницы и нарастить кукурузу	26
Посевные площади риса сократятся почти на 11 тысяч га в Кызылординской области	26
К 2030 году агропромышленному комплексу Казахстана потребуется 63 тысячи специалистов.....	27
АКК Казахстана начала прием заявок на субсидирование страхования в АПК.....	27
Казахстан готовит масштабные экологические проекты.....	28
В Казахстане будут производить экоупаковку из пластика и камыша	28
Первый в Казахстане агротехнопарк заработал при Казахском агротехническом исследовательском университете	29
1,1 млрд тенге выделило Правительство на изучение и сохранение Каспия	29
Казахстан и Франция запускают крупнейший ветроэнергетический проект	30

Казахстану срочно нужны новые электростанции — министр энергетики	30
КЫРГЫЗСТАН	31
Эрлист Акунбеков назначен главой Минсельхоза	31
Амантур Турсуниязов назначен замминистра природных ресурсов - директором Кыргызской геологической службы	31
Министр сельского хозяйства Эрлист Акунбеков продолжит работу предыдущего министра по 5 направлениям	31
В Ала-Буке проводится очистка канала Кош-Терек-1	32
В Кыргызстане агроперепись впервые пройдет полностью в »цифре» — без единого бумажного бланка	32
В КР 100 айыл окмоту получают по \$100 тысяч гранта на улучшение состояния пастбищ	33
Глава кабмина ознакомился с реализацией проектов солнечной энергетики на Иссык-Куле	33
Адылбек Касымалиев встретился с представителями китайской компании по вопросу строительства ГЭС и системы водоснабжения	34
Дорога к мегаваттам: новый мост для Камбаратинской ГЭС-1 свяжет берега Нарына	34
Китайская компания модернизирует старейшую ГЭС Кыргызстана	34
Министерство энергетики представило план развития ГЭС и ТЭС на 2026 год	35
До конца 2030 года в КР планируют ввести в эксплуатацию 48 малых ГЭС	35
В Кыргызстане построят 7 электростанций на 21.6 млрд сомов	35
В Кыргызстане развивается ВИЭ: 650 МВт солнечных и ветровых проектов в работе.....	36
«РусГидро» хочет продать Верхне-Нарынский каскад ГЭС как непрофильный актив	36
Модернизация Токтогульской ГЭС.....	37
В Бишкеке завершился форум «АгроДиалог-2026»	39
Президент расширил возможности женщин в государственной службе	39
Более 3 тысяч жителей села Мурас Лейлекского района будут обеспечены питьевой водой	40
В Московском районе Чуйской области планируют построить завод по производству оборудования для орошения	40
Кыргызстан и Южная Корея создают Совместный комитет по климату.....	40

ТАДЖИКИСТАН	41
Далер Джума встретился с министром водного хозяйства Узбекистана	41
Подписан Меморандум о сотрудничестве в целях устойчивого развития сферы водных ресурсов	41
В Горно-металлургическом институте Таджикистана создана кафедра ЮНЕСКО	42
Министры энергетики Таджикистана и Пакистана обсудили сотрудничество и проект CASA-1000	42
Фонд развития Абу-Даби предоставит кредит на финансирование Рогунской ГЭС в Таджикистане	42
Состоялось мероприятие по реализации «Государственной программы питьевого водоснабжения и водоотведения на 2025-2029 годы»	43
Заповедник «Тигровая балка» в Таджикистане может столкнуться с водным кризисом	44
На второй сессии Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли седьмого созыва рассмотрен ряд законопроектов	45
ТУРКМЕНИСТАН.....	45
Цифровизация охраны природы в Ахалском велаяте	45
Специалисты ИИЦ совершенствуют работу образовательной платформы e-Mekdep	46
В Министерстве образования Туркменистана прошла встреча с послом Кыргызской Республики	46
Пакистан и Туркменистан подтверждают приверженность энергетическому партнерству и региональной интеграции	46
Обсуждены достижения Рамочной программы сотрудничества Туркменистана и ООН за 2025 год	47
В Туркменистане запущена 4-я фаза проекта ПРООН для ускорения достижения ЦУР.....	47
УЗБЕКИСТАН	48
Президент Узбекистана обсудил приоритетные задачи социально-экономического развития Каракалпакстана	48
Президент ознакомился с результатами проекта по модернизации водоснабжения Сурхандарьинской области	49
Узбекистан и Россия обсудили расширение сотрудничества в аграрной сфере	49
В Ташкенте состоялось 5-е заседание Узбекско-Белорусского делового совета.....	50

Узбекистан и Беларусь разработают Дорожную карту промышленного сотрудничества до 2030 года	50
Развитие аграрного образования в фокусе двустороннего сотрудничества узбекистанских и турецких специалистов	51
Узбекистан планирует перенять передовой климатический опыт Саудовской Аравии	51
Узбекистан и Китай договорились о расширении сотрудничества в аграрной сфере	52
Будет расширен парк сельскохозяйственной техники и внедрены современные цифровые решения в аграрной сфере	52
Президент Узбекистана ознакомился с работой «Школы приусадебного хозяйства» в Термезе	53
Развитие плодоовощной торговли в Узбекистане приводит к росту выбросов CO ₂	54
В Узбекистане стартовал проект по повышению потенциала малых фермеров	54
В Узбекистане начнут разработку пилотного проекта по искусственному вызову дождя	55
Узбекистан в индексе знаний	55
Шавкат Мирзиёев обсудил реализацию крупных энергетических проектов и повышение энергоэффективности страны	55
«Узбекгидроэнерго» направит почти 265 млн. долларов на развитие гидроэнергетики в 2026 году	56
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	57
Объем воды Северного Арала достиг 23 кубических километра	57
Северное Аральское море восстановило треть объёма воды благодаря усилиям Казахстана	57
Пустынные земли Приаралья освоят с участием египетских специалистов	60
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	60
Азербайджан	60
Два ведомства Государственного агентства водных ресурсов Азербайджана преобразованы в ЗАО	60
Утвержден План мероприятий по рациональному использованию водных ресурсов в Нахчыванской АР на 2026-2030 годы	61
Стала известна годовая мощность опреснительного завода в Азербайджане	61
ЕБРР реализует проекты по улучшению водоснабжения Гянджи и Шеки - представитель банка	61

Министр энергетики обнародовал долю ВИЭ в Нахчыванской АР.....	62
В Азербайджане создается Центр аграрных исследований и развития	62
Аграрный сектор в Азербайджане незначительно вырос.....	63
Великобритания готова сотрудничать с Азербайджаном в водном секторе - представитель посольства	63
Исламский банк развития выделил Азербайджану крупный кредит для развития сельхоза	63
В Азербайджане закупят 33 автоматические метеостанции почти на 1 млн манатов	64
Армения	64
Аналитик: около 50% пахотных земель в Армении не обрабатываются, в результате чего значительная их часть находится под реальной угрозой опустынивания	64
Министр территориального управления и инфраструктур Армении и министр экономики и устойчивого развития Грузии обсудили вопросы сотрудничества	65
Замминистра территориального управления и инфраструктур Армении с представителем Комитета по ассигнованиям Сената США обсудил сотрудничество в энергетическом секторе	65
Армения получит грант в 4 млн. евро от Австрийского агентства развития на сельхозпрограмму в двух регионах.....	65
Пашинян указал пути решения проблем в сфере управления водными ресурсами	66
Глава Водного комитета: за последние два года объемы работ по модернизации систем водоснабжения Армении утроились.....	66
Вода в Армении будет: Ереван пока отменил решение французской «Веолии»	67
Беларусь	67
Сборочные производства белорусской сельхозтехники создадут в Эфиопии.....	67
Посол Ганы заявил, что продукция белорусского машиностроения хорошо известна в его стране.....	68
Объем реконструкции электросетей в Беларуси в этой пятилетке увеличат в 1,5 раза	68
Сколько мест обитания и произрастания краснокнижных видов передано под охрану в 2025 году, рассказали в Минприроды	68
Грузия	69
Грузия добилась отсрочки штрафа по делу об отмене проекта «Намахвани ГЭС»	69

Молдова	70
Минсельхоз готовит новые правила формирования цен на агропродовольственную продукцию	70
До конца текущего года в Молдове запланировано 10 крупных проектов по строительству современных систем орошения.....	70
Россия	71
Для Коми создадут программу сохранения гумуса и плодородия почв	71
В Росводресурсах состоялось заседание Общественного совета	71
Разработан резервный источник энергии для прибрежных зон на поваренной соли	72
Госдума приняла закон о контроле за иностранными инвестициями при недропользовании	72
В Госдуме предложили пересмотреть границы особо охраняемых природных территорий.....	73
Украина.....	74
Доноры передали ГАР правительству Украины.....	74
Верховная Рада приняла ключевой закон для проведения мелиоративной реформы в Украине	74
В Украине запускается механизм агрострахования.....	75
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	76
Азия.....	76
Уровень воды в озере Урмия поднялся на 68 см	76
Крупные водохранилища Ирана заполнены на 41 %	76
Мощность электростанций Ирана выросла до 98 802 МВт, увеличившись на 5800 МВт за 18 месяцев.....	77
В провинциях Исфahan и Керман запущены энергетические проекты стоимостью 171 млн долларов	77
Солнце над водой: в Индонезии строят плавучую СЭС на плотине «Карангкатес».....	78
В провинции Сычуань строят крупнейший в мире гибридный гидроаккумулирующий энергопроект	78
Ледниковые озера угрожают уничтожить новые ГЭС в Кашмире	79
Французская EDF предлагает построить крупную ГЭС в Камбодже за \$1,2 млрд.....	80
Канал века в Китае: как водный путь Пинлу может изменить облик региона	80

В Монголии скотоводы получают бесплатно землю для выращивания кормов и выпаса животных	81
В Китае площадь сельхозугодий высокого стандарта превысила 1 млрд му	81
Хайдарабад хочет стать городом с нулевым балансом выбросов	82
Филиппины одобрили первый крупный проект по переработке отходов в энергию	82
Америка	83
Больше половины новых мощностей по генерации электроэнергии в США в 2026 году придётся на солнечную энергетику.....	83
Модернизация ГЭС «Блю-Меса»: первая замена затворов почти за 60 лет	83
Бум искусственного интеллекта в США столкнулся с электрическим шоком.....	84
Подповерхностное капельное орошение втрое увеличивает урожай и снижает потери воды и удобрений	85
Африка.....	86
6,5 млн человек в Сомали находятся под угрозой острого голода из-за засухи	86
Европа.....	87
В Евросоюзе собрались ужесточить водные правила	87
Зима подсушила Балтийское море: исчезли сотни миллиардов кубометров воды	88
Умная сталь сама заделывает трещины в мостах	88
На западе Франции намерены объявить чрезвычайное положение из-за наводнений	89
Новый проект Alpiq в Испании: ГАЭС и очистка воды на месте бывшей шахты	89
В 12 странах ЕС доля аграрного сектора в ВВП составляет менее 1% — Евростат	90
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ.....	90
Самарканд примет VIII Ассамблею Глобального экологического фонда	90
ИННОВАЦИИ.....	91
Создано жидкое топливо для долгого хранения солнечной энергии	91
ИИ для мониторинга использования света растениями позволяет экономить электроэнергию вертикальных ферм	91

Создано устройство, получающее 1000 литров воды в день из воздуха без электричества.....	92
Разработана первая в мире подводная 3D-печать бетона, которая изменит ветроэнергетику	92
АНАЛИТИКА	93
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	94
Бюллетень МКВК No. 115	94
Беглов И.Ф. Библиометрический анализ публикаций по Аральскому морю в базе знаний портала CAWater-Info (Научные записки НИЦ МКВК, вып. 30)	94

В Туркменистане побит абсолютный максимум февраля: + 36.2 градуса

Согласно данным Гидрометеорологической службы Министерства охраны окружающей среды Туркменистана, 19 февраля недалеко от границы с Ираном, в городе Эсенгулы максимум температуры воздуха достиг невероятного для зимы значения: +36.2°. Это абсолютный рекорд февраля как для Эсенгулы, так и всего Туркменистана. Предыдущий рекорд был +30.2° (в 1996 году), т.е. перекрыт сразу на 6 градусов. А суточный рекорд для 19 февраля перекрыт сразу на 12 градусов. Помимо Эсенгулы, в Туркменистане отмечены еще три абсолютных рекорда февраля: Екеже +29.6°, предыдущий +26.1° (2021), Ербент +29.5°, предыдущий +28.2° (2020), Сердар +30.0° (19.02), предыдущий +28.6° (2020).

Два абсолютных рекорда февраля побиты в Казахстане. Они отмечены в Шардаре: +24.0°, предыдущий +22.5° (2016), а также в Алматы, где воздух прогрелся до +23.6°, предыдущий +21.9° (2016). Подобная аномально теплая погода спровоцирована поступлением тёплых воздушных масс с юго-запада — из Афганистана и Ирана. Зона значительных температурных аномалий распространилась далеко на восток. В результате абсолютные максимумы февраля были зарегистрированы даже в Иркутской области: Балаганск +5.6°, предыдущий +4.9° (1987), Инга +12.3°, предыдущий +10.1° (2020), Иркутск +13.8°, предыдущий +10.2° (1987).

Полный перечень суточных рекордов за 19 февраля просто огромный и насчитывает более 60 станций России, Армении, Азербайджана и стран Центральной Азии.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26056/>

Пыль от камней может охладить планету

Технология ускоренного выветривания горных пород (УВГП) рассматривается как один из перспективных способов удаления углекислого газа из атмосферы. Суть метода заключается в распылении измельчённых силикатных минералов на почвы сельскохозяйственных угодий. Вступая в реакцию с водой и CO₂, эти минералы улавливают углерод и преобразуют его в стабильные соединения, которые могут храниться в почве и горных породах тысячелетиями. Помимо связывания углерода, технология улучшает здоровье почв, повышает их плодородие и снижает потребность в синтетических удобрениях.

Учёные объединили анализ исторических аналогий распространения сельскохозяйственных технологий (например, ирригации) с моделью, учитывающей обратную связь между обществом и природой. Это позволило создать пространственно детализированный прогноз глобального внедрения УВГП до 2100 года на основе пяти сценариев, различающихся по уровню политической поддержки, общественной реакции и инвестиционным возможностям.

Результаты моделирования показывают, что к 2050 году технология сможет удалять от 0,35 до 0,76 гигатонны CO₂ в год, а к концу столетия — от 0,7 до 1,1 гигатонны в год. При этом сценарии с более активной координацией и учётом

климатических обратных связей демонстрируют значительно более высокие показатели. Ключевым выводом работы стало изменение географического лидерства. Хотя на начальных этапах (до 2040 года) основными драйверами внедрения будут страны с высоким уровнем дохода, такие как США и Канада, уже к середине века центр сместится в регионы с благоприятными природными условиями и большими площадями пахотных земель — прежде всего в Индию, Бразилию и Юго-Восточную Азию.

Исследователи подчёркивают, что доля удаления углерода, приходящаяся на страны с низким и ниже среднего уровнем дохода, вырастет с 20–29 % в 2040 году до примерно 60 % к 2100 году. Это открывает возможности для более инклюзивного и справедливого перехода к низкоуглеродной экономике, но только при условии целенаправленной международной поддержки и трансфера технологий.

<https://ecoportal.su/news/view/132104.html>

Почему наступающие ледники иногда опаснее исчезающих — исследование

На фоне глобального потепления мы привыкли к новостям о стремительном сокращении ледяного покрова. Однако небольшая группа ледников ведет себя наперекор общей тенденции: после десятилетий застоя они внезапно ускоряются и начинают стремительно наступать. Такие быстрые подвижки ледников, явление, известное как «сёрдж», или ледниковая пульсация, долгое время оставались загадкой. Новое глобальное исследование более чем 3000 таких объектов проливает свет на их природу и скрытые опасности.

В исследовании, вышедшем в *Nature reviews earth & environment*, ученые выяснили, что пусковым крючком для такого рывка служат процессы на ложе ледника, пишет *Conversation*.

Талая вода не стекает, а скапливается в основании ледяной массы. Это создает эффект «смазки», резко снижая трение между льдом и горной породой. Ледник буквально начинает скользить по поверхности. Как только вода уходит, движение замирает так же внезапно, как и началось.

Хотя пульсирующие ледники составляют лишь около 1% от общего числа ледников в мире, они, как правило, обладают колоссальными размерами. На их долю приходится около 16% всей площади мирового оледенения.

Интересно, что такие ледники встречаются не повсеместно, а образуют плотные скопления в Арктике, Гималаях, горах Центральной Азии и Андах. География диктуется климатом: сёрджи невозможны там, где слишком тепло (как в Альпах), или слишком сухо и холодно (как в глубине Антарктиды). Для пульсации нужен идеальный баланс температуры и влаги.

Вопреки надеждам, наступление льда — это не спасение для ледников, а дополнительный фактор риска. Может показаться заманчивым рассматривать продвижение льда как противоядие от мрачной картины исчезновения ледников, но на самом деле все обстоит совершенно наоборот. Потоковые движения льда могут ускорить его потерю, сделать ледники более уязвимыми к изменению климата и создать серьезную опасность для людей, живущих ниже по течению от них.

Ученые предупреждают: в зоне риска могут оказаться регионы, где сёрджи раньше никогда не фиксировались, например, быстро прогревающийся

Антарктический полуостров. Понимание этих исключений из правил критически важно для адаптации к меняющемуся миру.

https://naukatv.ru/news/ledniki_mogut_vnezapno_i_opasno_podnimatsya_do_60_metrov_v_den

Летний лед в Арктике может сохраниться и после 2050 года

Прогнозы исчезновения летнего льда в Северном Ледовитом океане к 2025-2030 годам не оправдались. Возможно, что лед, вопреки прогнозам, останется в Арктике и после 2050 года, заявил журналистам ведущий научный сотрудник Института океанологии им. П. П. Ширшова Александр Осадчиев на Выставке водного человека Dive Show.

По его словам, за последнее столетие температура в Арктике увеличилась не на полтора градуса, как в целом на планете, а на три градуса. Но в Арктике один градус привел к тому, что льда стало в полтора-два раза меньше по сравнению с 1970-ми годами. Однако в последние годы площадь льда находится на стабильном уровне.

«Резкое сокращение было в начале 2010-х годов. Дальше есть разные предсказания. Понятное дело, температура продолжит расти, нет предпосылок, что она в ближайшие годы будет падать. Соответственно либо льда будет столько же, либо меньше. Мы говорим про лето, потому что зимой в Арктике все равно холодно и площадь льда зимой сократилась всего на семь процентов», - уточнил ученый.

<https://tass.ru/nauka/26520487>

В рекордно длинном керне сохранились 23 миллиона лет истории Западно-Антарктического ледникового щита

Международная группа ученых, ведущая исследования Западно-Антарктического ледникового щита, сообщила изданию Nature об извлечении рекордно длинного — 228 метров — керна осадочных пород, скрытых под полукилометровым слоем льдов. Согласно предварительной датировке, полученный образец содержит отложения, накопившиеся за последние 23 миллиона лет. Его анализ покажет, как эволюционировал Западно-Антарктический ледниковый щит за этот длительный промежуток времени, и поможет уточнить прогнозы на его будущее.

<https://nplus1.ru/news/2026/02/24/antarctic-rock-core>

Экстремальное таяние в Гренландии усилилось в шесть раз — исследование

Гренландский ледяной щит переживает беспрецедентную трансформацию. Исследование от ученых из Барселонского университета, опубликованное в журнале Nature Communications, показывает, что изменение климата коренным образом изменило характер таяния: экстремальные эпизоды стали чаще, интенсивнее и охватывают все большие территории. С 1990 года площадь зон экстремального таяния росла со скоростью 2,8 миллиона км² за десятилетие, а объем образующейся талой воды увеличился более чем в шесть раз.

Анализ данных с 1950 по 2023 год выявил пугающую динамику. Если в ранние периоды наблюдений выход талой воды составлял в среднем 12,7 гигатонны за десятилетие, то к последнему десятилетию этот показатель взлетел до 82,4 гигатонны.

Ученые подчеркивают, что семь из десяти самых экстремальных случаев таяния произошли после 2000 года. Особое место занимают аномалии августа 2012-го, а также июля 2019 и 2021 годов. Эти события не имеют динамических прецедентов в прошлом, что подтверждает их исключительный характер и прямую связь с антропогенным потеплением.

Прогнозы ученых неутешительны: при сценарии высоких выбросов парниковых газов к концу столетия частота и мощность экстремальных аномалий таяния могут вырасти еще в три раза.

https://naukatv.ru/news/v_usloviyakh_potepleniya_v_grenlandii_nablyudaetsya_bespretsedentnoe_tayanie_idov

Один из океанов Земли становится пресным

В южной части Индийского океана у побережья Западной Австралии зафиксировано беспрецедентное снижение уровня солёности. Концентрация соли упала на 30% за 60 лет, сообщает Zakon.kz.

Ученые предупреждают: процесс происходит крайне быстро и может иметь серьезные последствия для глобальной океанической циркуляции и климата планеты.

Изменения воды связаны с изменением глобальных ветровых режимов из-за потепления климата. Ветры переносят больше пресной воды из Индо-Тихоокеанского региона в южную часть Индийского океана, изменяя его химический баланс.

Исследователи поясняют, что масштабы изменений с дополнительным поступлением объемов пресной воды эквивалентны 60% объема озера Тахо ежегодно. Этого количества воды хватило бы, чтобы обеспечивать питьевой водой все население США больше 380 лет.

Солёность напрямую влияет на плотность морской воды, а следовательно – на движение океанических течений. Вода с меньшей концентрацией соли легче и прилегает ближе к поверхности. Это нарушает вертикальное перемешивание слоев океана.

Этот процесс критически важен для переноса питательных веществ из глубин к поверхности, где они поддерживают морские экосистемы. Изменения могут повлиять на планктон и морские травы – основу пищевой цепи в океане.

<https://www.zakon.kz/nauka/6508802-odin-iz-okeanov-zemli-stanovitsya-presnym.html>

#энергетика

Стоимость систем накопления энергии достигла рекордно низкого уровня – BloombergNEF

Исследовательская компания BloombergNEF (BNEF) опубликовала новый отчет с мировыми эталонами (бенчмарками) приведенной стоимости электроэнергии (LCOE) разных технологий Levelized Cost of Electricity 2026.

По заявлению авторов, эталоны рассчитываются на основе данных по недавно профинансированным более чем 800 проектам в более чем 50 странах.

Наиболее интересная информация в отчете – это падение стоимости систем накопления энергии (СНЭ) на 27% в годовом исчислении до 78 долларов за

мегаватт-час в 2025 году. Для расчёта использовались четырехчасовые накопители.

Снижение цен на комплектующие, усиление конкуренции между производителями и улучшение конструкции систем — все это способствовало быстрому снижению.

Согласно расчётам авторов, мировая средневзвешенная LCOE парогазовых электростанций в 2025 году выросла и составила 102 доллара США / МВт ч. Массовое строительство центров обработки данных обеспечивает повышенный спрос на газовые турбины, и BNEF ожидает, что стоимость ПГУ останется высокой в обозримом будущем.

В отличие от накопителей, LCOE солнечной генерации выросла за год на 6% до 39 долларов США / МВт ч (для объектов с фиксированным монтажом панелей); LCOE в наземной ветроэнергетике увеличилась на 2% до 40 долларов, хотя за пределами Китая стоимость снизилась на 4% (то есть в КНР отмечен некоторый рост затрат). LCOE в офшорной ветроэнергетике выросла на 12% до 100 долларов за мегаватт-час.

Падение стоимости батарей привело к росту популярности гибридных объектов (солнце + СНЭ). По данным BNEF, в 2025 году энергетики ввели в строй 87 ГВт таких электростанций со средней стоимостью 57 долларов за мегаватт-час.

<https://renen.ru/stoimost-sistem-nakopleniya-energii-dostigla-rekordno-nizkogo-urovnya-bloombergnef/>

Стоимость космической солнечной энергии сравняется с атомной и приливной к 2040 году

Передача электроэнергии из космоса на Землю с помощью орбитальных солнечных электростанций может стать экономически жизнеспособной к 2040 году, говорится в исследовании, проведенном по заказу правительства Великобритании. Отчет прогнозирует резкое снижение нормированной стоимости электроэнергии (LCOE) для малых космических станций в течение следующего десятилетия. Это произойдет в том числе из-за удешевления запусков ракет.

Стоимость электроэнергии для таких систем упадет с 0,335–0,595 фунта стерлингов (\$0,455–0,809) за кВт·ч в 2030 году до 0,087–0,129 фунта стерлингов за кВт·ч в 2040 году. Это позволит космической солнечной генерации конкурировать с атомной и приливной энергетикой, отмечают авторы исследования.

Технология работает следующим образом: солнечные панели на орбите преобразуют постоянный ток в радиочастотный сигнал, передают его на Землю, где приемная антенна конвертирует его обратно в постоянный ток. Компании, разрабатывающие космические солнечные электростанции, утверждают, что они способны компенсировать нестабильность наземных возобновляемых источников энергии — ветряных и наземных солнечных станций.

Ключевым фактором снижения стоимости станут запуски. Согласно исследованию, на запуск приходится более 50% разницы LCOE. В расчетах использовались ожидаемые характеристики ракеты Starship компании SpaceX: предполагается, что стоимость вывода груза на низкую околоземную орбиту составит 550–770 фунтов стерлингов за кг к 2040 году, а грузоподъемность достигнет минимум 100 тонн. Стоимость запуска мегаракеты на низкую околоземную орбиту снизится линейно на 30% в период с 2030 по 2040 год.

Моделирование показало, что солнечные панели на высокой эллиптической орбите смогут обеспечивать Великобританию энергией в среднем на протяжении

95,7% года. При установке аккумуляторных систем хранения у приемной антенны можно будет обеспечить непрерывное энергоснабжение.

Исследователи изучили возможность размещения приемных станций в Абердине (Великобритания), Эдмонтоне (Канада) и Саппоро (Япония). Среди потенциальных рынков сбыта называются малые островные государства, горнодобывающая промышленность, производство чугуна и стали, центры обработки данных и производство «зеленого» водорода.

<https://hightech.plus/2026/02/20/issledovanie-kosmicheskaya-solnechnaya-energetika-stanet-konkurentosposobnoi-k-2040-godu>

Ошибка в расчетах: как стандартная оценка завышает стоимость энергии ГЭС

Традиционный подход к оценке стоимости электроэнергии скрывает реальные затраты на поддержание энергосистемы и ставит в невыгодное положение гидроэлектростанции. Общепринятая финансовая метрика LCOE (нормированная стоимость энергии) отдает необоснованный приоритет ветровой и солнечной генерации. К таким выводам пришли аналитики консалтинговой компании Power Advisory в специальном докладе для канадской гидроэнергетической ассоциации WaterPower Canada.

Существующий стандарт рассчитывает цену мегаватт-часа путем деления всех капитальных и операционных затрат на общий объем произведенного электричества. Этот инструмент стал базовым для регуляторов, однако он не учитывает физические и технологические различия между типами станций. Главная проблема метрики заключается в игнорировании фактора резервирования. ГЭС способны бесперебойно выдавать энергию в периоды пиковых нагрузок, тогда как прерывистая генерация от солнца и ветра требует создания дополнительных страхующих мощностей. В зимние месяцы солнечные панели практически не производят электричество по вечерам, когда потребление достигает максимума, что вынуждает сетевые компании закупать дублирующую энергию.

Другой недостаток стандартного расчета кроется в горизонте планирования. Фундаментальные бетонные сооружения гидроэлектростанций служат столетиями, в то время как ветряки и солнечные фермы требуют полной замены оборудования каждые двадцать или тридцать лет. Упрощенная финансовая модель полностью игнорирует остаточную стоимость плотин после пятидесяти лет эксплуатации и не закладывает в формулу многократные циклы обновления активов для возобновляемых источников с коротким жизненным циклом. Уравнивая проекты с принципиально разным сроком службы, регуляторы искажают экономическую картину.

Эксперты предложили скорректировать формулу расчета, включив в нее четыре обязательных параметра: расходы на поддержание надежности сети, поправку на долгосрочную инфляцию, ценность активов по истечении базового контракта и затраты на неизбежное замещение оборудования. Если оценивать конкурирующие проекты на столетнем отрезке с учетом этих корректировок, экономическая целесообразность различных видов генерации кардинально меняется.

По базовой модели гидроэнергетика выглядит наиболее дорогим решением со стоимостью 139 долларов за мегаватт-час против 89 долларов у ветра и 100 долларов у солнца. После применения новых коэффициентов ГЭС становится самым рентабельным ресурсом. Реальная цена гидрогенерации снижается до

98 долларов, в то время как стоимость энергии ветра возрастает до 117 долларов, а солнца – до 191 доллара за счет необходимости постоянно закупать резервные мощности.

Некорректное сравнение проектов на этапе планирования развития сетей несет прямые финансовые риски, указывают аналитики Power Advisory.

<https://hydropost.ru/id/073129>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ЕБРР расширил механизм распределения рисков в Центральной Азии и Монголии до рекордного уровня

Европейский банк реконструкции и развития активно расширяет применение механизма распределения рисков в странах Центральной Азии и Монголии, усиливая доступ местного бизнеса к банковскому финансированию и поддерживая экономический рост в регионе.

В рамках Risk Sharing Framework (RSF) Европейский банк реконструкции и развития принимает на себя до 50% кредитного риска по займам, выдаваемым банками-партнёрами, что позволяет последним активнее кредитовать частные компании, прежде всего малый и средний бизнес.

По итогам 2025 года ЕБРР подписал 31 сделку по распределению рисков на общую сумму €28,5 млн с 26 компаниями в Центральной Азии и Монголии — рекордный показатель для региона. Поддержка была направлена преимущественно на предприятия МСП, работающие в обрабатывающей промышленности, пищевом производстве, агробизнесе и сфере услуг. Ряд проектов был реализован в расширенном формате, сочетая кредитные ресурсы с инвестиционными грантами и консультационной поддержкой, что позволило компаниям повысить финансовую устойчивость, модернизировать операционные процессы и улучшить практики в области экологии, социальной ответственности и корпоративного управления.

На сегодняшний день ЕБРР остаётся крупнейшим институциональным инвестором в Центральной Азии, профинансировав более 1 250 проектов на сумму свыше €21 млрд, что подчёркивает его ключевую роль в развитии частного сектора и устойчивой экономики региона.

<https://www.uzdaily.uz/ru/ebrr-rasshiril-mekhanizm-raspredeleniia-riskov-v-tsentralnoi-azii-i-mongolii-do-rekordnogo-urovnia/>

Италия выдвинет кандидатом в гендиректоры ФАО экс-главу Минсельхоза — МИД

Италия выдвинет бывшего министра сельского хозяйства Маурицио Мартину в качестве кандидата на пост генерального директора ФАО. Об этом объявил министр иностранных дел и вице-премьер Италии Антонио Таяни.

М. Мартина в настоящий момент занимает пост первого заместителя гендиректора ФАО. Нынешний глава организации китаец Цюй Дунъюй завершает свой второй 4-х летний мандат и больше баллотироваться не может. Выборы нового гендиректора состоятся в июне 2027 года.

<https://kvedomosti.ru/?p=1184713>

РЦПДЦА ООН провел семинар по укреплению потенциала в области климатической безопасности и миростроительства в Центральной Азии и Афганистане

17-19 февраля Региональный центр ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии провел трехдневный очный семинар в Ашхабаде.

Семинар был организован Департаментом по политическим вопросам и вопросам миростроительства (ДПВМ) от имени Механизма климатической безопасности (CSM) и Колледжем персонала системы ООН (UNSSC) в сотрудничестве с РЦПДЦА ООН и Миссией ООН по содействию Афганистану (МООНСА). Целью мероприятия стало укрепление потенциала сотрудников ООН и партнеров из Центральной Азии и Афганистана в области анализа и предотвращения рисков для мира и безопасности, связанных с изменением климата. Особое внимание было уделено водным ресурсам, безопасности человека и подходам к миростроительству, учитывающим климатические факторы.

В течение трех дней участники изучали ключевые региональные и глобальные тенденции в области климата, мира и безопасности, а также обсуждали, как подходы, основанные на данных, могут помочь в анализе климатических рисков. Были проработаны практические кейсы по интеграции климатических аспектов в деятельность по миростроительству, превентивную дипломатию и программную работу.

Отдельные сессии были посвящены гендерным и молодежным аспектам, обмену опытом между странами Центральной Азии и передовым практикам превентивной дипломатии. В ходе групповых упражнений участники выявили возможности для синергии между МООНСА, РЦПДЦА ООН и агентствами ООН, а также наметили планы совместных действий по реагированию на климатические угрозы миру и безопасности в регионе, включая вызовы в водной сфере.

<https://www.newscentralasia.net/2026/02/26/rtpdtsa-oon-provel-seminar-po-ukrepleniyu-potentsiala-v-oblasti-klimaticheskoy-bezopasnosti-i-mirostroitelstva-v-tsentralnoy-azii-i-afganistane/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

ЕС и ООН запустили Региональную программу CHANGE по продвижению гендерного равенства в Центральной Азии

Европейский союз и ООН в партнерстве с правительствами стран Центральной Азии официально запустили многострановую программу, усилия которой будут нацелены на предотвращение насилия по признаку пола и продвижение гендерного равенства во всем регионе. Об этом сообщает Представительство ЕС в Казахстане.

Программа под названием "Борьба с вредными установками и нормами в интересах гендерного равенства" (Challenging Harmful Attitudes and Norms for Gender Equality (CHANGE)), финансируемая ЕС, будет осуществляться совместно ПРООН, ЮНФПА и структурой "ООН-женщины" в тесном сотрудничестве с правительствами стран ЦА, организациями гражданского общества и частным сектором.

Программа рассчитана на период с 2026 по 2028 год. Она охватит все пять стран Центральной Азии, создав единую региональную платформу для противодействия

насилию, при этом учитывая национальные приоритеты и специфику местных реалий каждого государства.

<https://www.newscentralasia.net/2026/02/20/es-i-oon-zapustili-regionalnuyu-programmu-change-po-prodvizheniyu-gendernogo-ravenstva-v-centralnoj-azii/>

«Кыргызстан 30 лет не возглавлял МФСА». Эксперт призвал исправить ситуацию

Директор учреждения «Региональный горный центр Центральной Азии», бывший советник министра экономики Кыргызстана Исмаил Даиров обратился к президенту Садыру Жапарову с призывом активизировать участие страны в региональном экологическом сотрудничестве и рассмотреть возможность председательства в Международном фонде спасения Арала. По его мнению, активная позиция Кыргызстана позволит укрепить региональное взаимодействие, привлечь международные проекты и защитить национальные интересы в сфере водных и климатических вопросов.

«Как специалист, который всю жизнь занимается вопросами экологии, климата и водных ресурсов, считаю недопустимым, что с 2016 года Кыргызстан фактически находится в «замороженном» статусе в рамках Международного фонда спасения Арала (МФСА). За более чем 30 лет независимости страна ни разу не председательствовала в этой организации.

Между тем председательство в МФСА - это не формальный статус. Оно открывает реальные возможности для страны: привлечение донорских средств и международных инвестиций, реализацию региональных экологических проектов, укрепление сотрудничества со странами Центральной Азии и повышение международного авторитета Кыргызстана.

Кыргызстан заинтересован в укреплении сотрудничества с соседними государствами. Однако это сотрудничество должно выражаться не только в заявлениях, но и в реальных инициативах, участии в региональных процессах и лидерстве в ключевых направлениях.

Убежден, что своевременные решения в этой сфере способны укрепить позиции нашей страны, расширить международное партнерство и обеспечить устойчивое развитие региона», - говорится в обращении Даирова.

https://www.vb.kg/doc/455731_kyrgyzstan_30_let_ne_vozglavlial_mfsa._ekspert_prizval_ispravit_sityaciu.html

Население Центральной Азии к 2040 году может превысить 96 млн человек – ЕАБР

Население Центральной Азии к 2040 году может превысить 96 миллионов человек, что создаст серьезную нагрузку на инфраструктуру региона, заявил председатель правления Евразийского банка развития Николай Подгузов в интервью ТАСС.

По его словам, рост населения должен стать драйвером экономического развития, однако для комфортного функционирования необходим рывок в сфере энергоэффективности, современной мобильности и управления водными ресурсами.

Подгузов подчеркнул, что Центральная Азия остаётся одним из самых уязвимых к климатическим изменениям регионов мира. По прогнозам, дефицит воды к 2028 году может составить от 5 до 12 кубических километров в год.

Глава банка также отметил влияние географической удалённости региона от океанских портов — более чем на 3 тысячи километров.

Это повышает стоимость торговли на 20–40% и снижает ежегодный экономический рост на 1,5 процентного пункта, создавая так называемый «налог на расстояние». По его словам, решить эту проблему можно только через повышение транспортной связанности.

В этой связи ЕАБР предложил концепцию Евразийского транспортного каркаса — сети коридоров, которая позволит снизить логистические издержки и ускорить торговлю.

По словам Подгузова, Центральная Азия является одним из самых быстрорастущих регионов мира. В 2026 году экономика пяти стран региона, по прогнозам ЕАБР, может достичь 600 миллиардов долларов. Однако для дальнейшего развития необходимо одновременно решать ключевые вызовы: демографический рост, транспортную связанность и обеспечение водой, подчеркнул он.

<https://e-cis.info/news/566/134491/>

В Ташкенте подписано грантовое соглашение на \$3,2 млн. для создания регионального рынка электроэнергии в Центральной Азии

В Ташкенте подписано грантовое соглашение между Водно-энергетической программой для Центральной Азии (CAWEP), администрируемой Всемирным банком, и Координационно-диспетчерским центром «Энергия» на сумму 3,2 млн. долларов США.

Средства будут направлены на поддержку первоначальных шагов по созданию регионального рынка электроэнергии в Центральной Азии.

Программа «Развитие рынка электроэнергии и интеграция энергосистем в Центральной Азии» (REMIT), одобренная Всемирным банком в январе 2026 года, предусматривает финансирование свыше 1 млрд. долларов США и рассчитана до 2035 года.

Она направлена на укрепление энергетической взаимосвязанности стран региона, создание первого в Центральной Азии регионального рынка электроэнергии, увеличение объёмов трансграничной торговли, расширение пропускной способности линий электропередачи и интеграцию возобновляемых источников энергии.

На церемонии подписания гранта в Ташкенте присутствовали представители КДЦ «Энергия», Всемирного банка, Делегации Европейского союза, а также посольств Великобритании и Швейцарии. Региональный директор Всемирного банка по Центральной Азии Наджи Бенхассин и генеральный директор КДЦ «Энергия» Хамидулла Шамсиев официально закрепили предоставление гранта.

Средства будут использованы для мероприятий под руководством КДЦ «Энергия», включая разработку и запуск пилотного регионального рынка электроэнергии, создание функции регионального оператора рынка и укрепление межгосударственных механизмов координации для расширения сотрудничества в сфере генерации и передачи электроэнергии.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-tashkente-podpisano-grantovoe-soglashenie-na-32-mln-dlia-sozdaniia-regionalnogo-rynka-elektroenergii-v-tsentralnoi-azii/>

АФГАНИСТАН

В Кундузе компания по производству труб выпускает более 4 тонн ПВХ и пластиковых труб ежедневно

Представители частного завода по производству труб в провинции Кундуз заявляют, что компания производит более 4 тонн ПВХ и пластиковых труб ежедневно, и ее продукция экспортируется в провинции Баглан, Бадахшан и Тахар, помимо районов Кундуза.

Глава компании, Хванин Парвани, сообщил агентству BNA, что в завод было инвестировано около 12 миллионов афгани, и он прямо и косвенно обеспечил работой более 60 человек.

Он добавил, что продукция компании отвечает потребностям местного рынка, а также внутренним нуждам, что позволило сократить импорт и поддержать отечественное производство.

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

Глава Департамента охраны окружающей среды посетил ферму Института Аль-Гарафа в Фарахе

Маулави Мати-уль-Хак Халис, генеральный директор Национального агентства по охране окружающей среды, посетил ферму Института Аль-Гарафа в Фарахе и внимательно изучил различные виды деятельности на ферме.

В ходе визита была оценена программа разведения водоплавающих птиц, а также финиковые, зизифусовые и оливковые плантации.

Он поблагодарил сотрудников Департамента охраны окружающей среды Фараха и персонал Института Аль-Гарафа за их усилия и призвал к большей координации и сотрудничеству в будущем.

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

Экономическая комиссия премьер-министра Афганистана провела очередное заседание

Состоялось очередное заседание Экономической комиссии под председательством заместителя министра экономики при премьер-министре Муллы Абдула Гани Барадара.

На заседании был представлен и одобрен доклад Министерства финансов о новых возможностях получения доходов.

Согласно докладу, Министерство финансов определило новые возможности для увеличения доходов в различных секторах, что в долгосрочной перспективе принесет в бюджет Исламского Эмирата около 60 миллиардов афгани дополнительных доходов.

На заседании также были одобрены 12 проектов внутренних стандартов и 11 методов испытаний, относящихся к Национальному агентству по стандартам и качеству.

Эти проекты касаются строительных материалов, электротехнических и медицинских приборов, текстиля, пластмасс и молочных продуктов, а методы

испытаний также относятся к продуктам питания и сельскохозяйственной продукции.

Министерство энергетики и водных ресурсов также представило доклад о проекте водопровода Панджшир-Кабул, который был одобрен Экономической комиссией.

Согласно отчету, Министерство финансов выделит необходимые средства Министерству энергетики и водных ресурсов на проведение изысканий и проектирование проекта.

Министерству финансов также было поручено перечислить средства, выделенные Эмиратской компании водоснабжения для переброски воды из плотин Шах и Арус в северные районы Кабула, и начать практические изыскания и проектные работы.

Кроме того, Эмиратской компании водоснабжения было поручено представить в Министерство финансов план реализации завершения оставшихся частей проекта водоснабжения (ПСП), и Министерство финансов должно выделить необходимые средства в соответствии с этим планом.

Главному управлению компаний Эмиратов также было поручено выделить Эмиратской компании водоснабжения необходимые средства для проведения изысканий и проектирования проектов водоснабжения в Кабуле.

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

В провинции Парван завершены три проекта

Представители Департамента сельского развития и реабилитации провинции Парван объявили о завершении и вводе в эксплуатацию трех важных проектов развития в районе Шинвар провинции стоимостью 3 миллиона афгани.

Проекты включают строительство 136-метровой бетонной дороги, 15-метрового водопропускного сооружения и 27-метровой подпорной стены, которые были завершены и введены в эксплуатацию в деревне Саид Али Хель района при финансовой поддержке организации «Актед».

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

КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

86 оросительных каналов оснастят системами учета воды в Казахстане

В этом году начнется работа по цифровизации 86 оросительных каналов в ведении РГП «Казводхоз», на которых ранее была выполнена реконструкция. Об этом сообщили в Минводы и ирригации РК, передает агентство Kazinform.

Как сообщает министерство, проект предусматривает автоматизацию механических гидрозатворов и установку на них устройств учета объема и уровня воды. Планируется оцифровать более 502 км оросительных сетей.

<https://www.inform.kz/ru/86-orositelnih-kanalov-osnastyat-sistemami-ucheta-vodi-v-kazahstane-05dc77>

Казахстанские и международные эксперты обсудили прогнозы весеннего половодья

Министерство водных ресурсов и ирригации организовало рабочее совещание по вопросам формирования и согласования прогнозов на весеннее половодье 2026 года. Мероприятие прошло в Центре стратегического планирования и оперативного управления МЧС РК.

В совещании приняли участие вице-министр водных ресурсов и ирригации Аслан Абдраимов, вице-министр по чрезвычайным ситуациям Батырбек Абдышев, специалисты РГП «Казгидромет», АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары», НАО «Информационно-аналитический центр водных ресурсов», а также эксперты Программы развития ООН в Казахстане.

Участники обсудили методологические подходы к прогнозированию и продемонстрировали работу инструментов, применяемых для оценки паводковой обстановки, включая информационную систему «Тасқын», гидрологическую модель TALSIM-NG, а также прогнозы РГП «Казгидромет», основанные на статистическом анализе данных мониторинга.

В ходе совещания были рассмотрены прогнозы приточности в период весеннего половодья в разрезе областей и речных бассейнов, данные по осадкам и влажности почвы, а также прогнозная информация, полученная от сопредельных государств.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1166210?lang=ru>

Более 700 потенциальных родников выявлено Национальной гидрогеологической службой

Национальная гидрогеологическая служба «Казгидрогеология» проводит работы по инвентаризации всех родников на территории Республики Казахстан. По предварительным данным на сегодня определены 711 потенциальных родников.

Кроме того, по фондовым и архивным материалам сформирована карта из 2772 родников на территории страны. Отметим, что родники рассматриваются как дополнительный источник водообеспечения в условиях дефицита водных ресурсов.

На сегодня в Казахстане разведано 4803 месторождения подземных вод для питьевого и технического водоснабжения, орошения и других целей. На государственном балансе числятся эксплуатационные запасы объемом 43,2 млн м³ в сутки, из которых на данный момент используются порядка 1,5 млн м³ в сутки или 3,6%.

В частности, запасы для хозяйственно-питьевого водоснабжения составляют 21,2 млн м³ в сутки. Запасы для производственно-технических нужд составляют 2,4 млн м³ в сутки, в целях орошения предусмотрено 19,6 млн м³ в сутки.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1167243?lang=ru>

Казахстан и Россия обсудили подготовку к паводкам в бассейнах рек Жайык, Тобол, Есиль и Ертис

Состоялось IV заседание Совместной Казахстанско-Российской рабочей группы по взаимодействию при пропуске половодий и паводков.

Казахстанскую делегацию возглавила заместитель председателя Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК Гульмира Имашева. Российскую сторону – начальник Управления регулирования водохозяйственной деятельности Федерального агентства водных ресурсов Дмитрий Савостицкий.

В ходе заседания стороны обсудили прогнозы и особенности предстоящего весеннего половодья с учетом складывающейся гидрометеорологической обстановки, а также согласовали сценарии пропуска половодья в бассейнах рек Жайык, Тобол, Есиль и Ертыс на основе предварительной оценки притока воды к водохранилищам.

Стороны договорились начать ежедневный обмен информацией о режимах работы водохранилищ и уровнях воды на гидропостах со 2 марта 2026 года.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1167295?lang=ru>

Проекты по строительству пяти новых водохранилищ разрабатывает Министерство водных ресурсов и ирригации

На площадке Службы центральных коммуникаций вице-министр водных ресурсов и ирригации Ерболат Ибрайханов рассказал о работе ведомства по развитию водохозяйственной инфраструктуры страны.

В 2025 году Министерство вело работы по реализации 147 инфраструктурных проектов, 53 из которых завершены. В частности, модернизировано 677 км ирригационных систем, реконструированы 4 водохранилища, построены и отремонтированы 15 групповых водопроводов.

В настоящее время ведется строительство двух водохранилищ в Туркестанской области общей емкостью 69,1 млн м³. Завершение строительно-монтажных работ запланировано на текущий год. Также разрабатываются проекты строительства пяти водохранилищ: двух в области Абай и по одному в областях Жетысу, Западно-Казахстанской и Карагандинской.

Кроме того, разработаны проекты по пяти водохранилищам: двум в Жамбылской области и по одному в Акмолинской, Западно-Казахстанской и Кызылординской областях.

В прошлом году реализована капитальная реконструкция Капшагайского водохранилища в Туркестанской области, Кировского водохранилища в ЗКО, Чарского водохранилища в области Абай, Кызылагашского водохранилища в области Жетысу и плотины «Албарбогет» в Костанайской области. Разработаны проекты по реконструкции пяти водохранилищ: трех в Жамбылской области и двух в Восточно-Казахстанской области. Продолжается разработка проектов по реконструкции 13 водохранилищ.

К началу 2026 года были завершены работы по 46 совместным проектам с Европейским банком реконструкции и развития. Выполнена реконструкция 502 км каналов. При поддержке Исламского банка развития реализуются 9 проектов, в рамках которых на сегодня завершена реконструкция порядка 600 км каналов из планируемых 635 км.

Кроме того, в 2025 году разработаны совместные с ИБР 96 проектов по реконструкции каналов и 5 проектов по строительству и реконструкции водохранилищ. А в рамках меморандума о сотрудничестве между Министерством и Азиатским банком развития в Акмолинской области планируется строительство Есильского контррегулятора.

Совместно со Всемирным банком разработан проект по увеличению объема Северного Аральского моря, предусматривающий реконструкцию водохозяйственной инфраструктуры Арало-Сырдарьинского бассейна. Также начаты работы по модернизации 19 насосных агрегатов Канала имени К. Сатпаева. В настоящее время проводится установка 5 агрегатов.

По итогам прошлого года Министерством завершены 15 проектов по реконструкции и модернизации групповых водопроводов при плане в 9 проектов. В результате обеспечено и улучшено централизованное водоснабжение 277 населенных пунктов, в которых проживают 514 тыс. человек. Из них 73 населенных пункта или 115,5 тыс. человек ранее не имели доступа к централизованному водоснабжению.

В этом году планируется завершить и ввести в эксплуатацию 12 проектов, что позволит обеспечить качественной питьевой водой 142 сельских населенных пункта или порядка 540 тыс. человек.

Для улучшения материально-технической базы РГП «Казводхоз» Министерством проводятся работы по приобретению 757 единиц специальной техники. На сегодняшний день филиалами предприятия получено 576 единиц техники.

В результате в прошлом году была проведена механизированная очистка 1840 км каналов.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1169081?lang=ru>

#водные ресурсы

Правительство Казахстана утвердило строгие лимиты водопотребления для юга страны

В течение 2026 года планируется значительно усилить контрольные и инспекционные мероприятия для предотвращения незаконной деятельности на водных объектах и в водоохранных зонах.

На фоне напряженной водохозяйственной обстановки Министерство водных ресурсов Казахстана усиливает требования к водопользованию и внедряет цифровой контроль, передает BAQ.KZ.

– Для Кызылординской области установлен лимит 3,2 км³, для Алматинской – 2,1 км³, по области Жетісу – 1,8 км³, по Жамбылской – 1,2 км³, по Туркестанской – 3,8 км³. При этом лимит для Жамбылской области будет дополнительно пересмотрен в сторону уменьшения, — сообщил Министр водных ресурсов и ирригации РК Нуржан Нуржигитов на заседании Правительства страны.

В регионах продолжают встречи с аграриями, где разъясняется необходимость перехода на менее влаголюбивые культуры и обязательного электронного заключения договоров на подачу воды.

<https://rus.baq.kz/yuzhnye-regiony-perehodyat-na-rezhim-strogoy-ekonomii-vody-320015799/>

Южные регионы в зоне риска: Минводы прогнозирует дефицит стока в 2026 году

Министр водных ресурсов и ирригации РК Нуржан Нуржигитов на заседании Правительства страны представил гидрологический прогноз на 2026 год, передает BAQ.KZ.

По данным адаптированной модели Talsim-NG, в ряде ключевых бассейнов ожидается сниженный сток, что может повлиять на прохождение вегетационного периода в южных регионах.

«Согласно расчетам гидрологической модели в бассейнах рек Сырдарья и Талас ожидается водность ниже многолетней нормы. Сток в пределах нормы прогнозируется лишь на отдельных участках боковых притоков Сырдарьи, а также в бассейне реки Шу. В бассейне реки Иле прогноз более стабильный – сток ожидается в пределах нормы, а на отдельных притоках даже выше средних значений. Однако общая ситуация формируется под влиянием последствий засушливого 2025 года. Накопление влагозапасов распределено неравномерно: основные запасы сформированы в среднегорной зоне, тогда как в высокогорье их объем ниже многолетней нормы. В летний период сток рек ожидается ниже нормы, — сообщил министр.

По его словам, вегетационный период 2026 года в южных регионах может пройти с рисками, особенно в Арало-Сырдарьинском и Шу-Таласском бассейнах.

<https://rus.baq.kz/yuzhnye-regiony-pod-riskom-minvody-prognoziruet-defitsit-stoka-v-2026-godu-320015798/>

#сельское хозяйство

Минсельхоз РК намерен сократить площадь посева пшеницы и нарастить кукурузу

Министр сельского хозяйства РК Айдарбек Сапаров на заседании Правительства представил прогнозную структуру посевных площадей на 2026 год. Документ разработан совместно с акиматами и предусматривает изменение баланса культур с акцентом на диверсификацию и рыночную устойчивость, передает BAQ.KZ.

Общая посевная площадь составит порядка 23,8 млн гектаров – это на 180 тыс. га больше, чем в прошлом году. При этом ключевое изменение касается структуры.

– Прогнозная структура посевных площадей на 2026 год направлена на дальнейшую диверсификацию путем сокращения площади пшеницы и расширения доли высокорентабельных культур. Площадь масличных культур увеличится на 55 тыс. га, кормовых на 242 тыс. га, ячменя на 94 тыс. га. В организованных хозяйствах также вырастут посевы картофеля. Одновременно площадь пшеницы сократят на 125 тыс. га до 12,1 млн гектаров, — заявил министр.

Существенное расширение предусмотрено по кукурузе в связи с запуском проектов глубокой переработки – до 265 тыс. га, что на 90 тыс. га больше, чем в прошлом году. Площадь риса сокращена на 20,2 тыс. га в соответствии с лимитами водопользования.

<https://rus.baq.kz/minselhoz-predlagaet-sokratit-pshenitsu-i-narastit-kukuruzu-320015790/>

Посевные площади риса сократятся почти на 11 тысяч га в Кызылординской области

В Кызылординской области в этом году планируется засеять сельскохозяйственными культурами 185,8 тыс. гектаров. Об этом сообщили в пресс-службе областного управления сельского хозяйства и земельных отношений, передает корреспондент агентства Kazinform.

Общая посевная площадь сократится на 0,8 тыс. гектаров по сравнению с прошлым годом. При этом площадь риса уменьшится на 10,9 тыс. гектаров и составит 70 тыс. гектаров. В апреле состоится заседание МКВК, где будет утвержден лимит воды.

<https://www.inform.kz/ru/posevnie-ploshadi-risa-sokratyatsya-pochti-na-11-tisyach-gektarov-v-kizilordinskoy-oblasti-17d7ea>

К 2030 году агропромышленному комплексу Казахстана потребуется 63 тысячи специалистов

В Правительстве РК рассмотрели вопросы повышения стипендий для студентов аграрных специальностей и потребности агропромышленного комплекса в кадрах, передает агентство Kazinform.

С соответствующим депутатским запросом к главе Правительства обратились сенаторы Закиржан Кузиев и Жанболат Жоргенбаев. Они указали на проблемы подготовки кадров для агропромышленного комплекса в стране.

По словам парламентариев, несмотря на рост общего числа образовательных грантов, доля грантов по направлениям «Сельское хозяйство и биоресурсы» и «Ветеринария» в последние годы сократилась. Отдельно депутаты обратили внимание на разницу в размере стипендий.

Депутаты предложили пересмотреть государственный образовательный заказ и увеличить количество грантов по аграрным направлениям, уравнивать размер стипендий, обеспечить утверждение программы развития «Казахский национальный аграрный исследовательский университет на 2026–2030 годы» и продлить договоры доверительного управления с профильными научными институтами.

В ответе Премьер-министра Олжаса Бектенова отмечается, что согласно среднесрочному прогнозу до 2030 года экономике страны потребуется 883 тысячи специалистов. Из них 63 тысячи, или 7%, — для агропромышленного комплекса.

— Учитывая изложенное, вопрос увеличения размера стипендии для студентов, обучающихся по сельскохозяйственным направлениям, целесообразно рассмотреть после 2028 года, — отмечается в документе.

<https://www.inform.kz/ru/k-2030-godu-agropromishlennomu-kompleksu-kazahstana-potrebuetsya-63-tisyachi-spetsialistov-6c9126>

АКК Казахстана начала прием заявок на субсидирование страхования в АПК

С 26 февраля Аграрная кредитная корпорация Казахстана начала прием заявок на субсидирование части страховых премий по договорам добровольного страхования сельскохозяйственных рисков в сфере растениеводства и животноводства.

В рамках добровольной системы страхования сельхозтоваропроизводители могут застраховать:

- посевы яровых сельскохозяйственных культур от засухи,
- сельскохозяйственных животных (крупный рогатый скот, мелкий рогатый скот, лошади, свиньи) и птиц.

При этом 80% стоимости страховой премии субсидируется государством, а 20% оплачивается сельхозтоваропроизводителем самостоятельно.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1553217>

#экология

Казахстан готовит масштабные экологические проекты

Первый заместитель Премьер-министра Роман Скляр провёл коллегию Министерства экологии и природных ресурсов Казахстана, передает DKNNews.kz.

На заседании подвели итоги работы за 2025 год и определили задачи на 2026-й.

Министр экологии Ерлан Нысанбаев рассказал о ключевых результатах.

В числе приоритетных направлений:

- охрана окружающей среды
- рациональное использование природных ресурсов
- развитие экологического мониторинга
- управление отходами

Вице-министры представили детальные отчёты по своим направлениям.

Отдельно отмечено развитие экологического движения «Таза Қазақстан».

В его рамках реализуются:

- массовые акции по уборке территорий
- просветительские проекты
- мероприятия по повышению экологической культуры

В стране продолжается реализация программы по посадке деревьев.

Планируется:

- высадить 2 млрд деревьев
- увеличить площадь лесов до 14,5 млн гектаров
- Борьба с деградацией земель

По итогам коллегии даны поручения по дальнейшей работе.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/386103-kazahstan-gotovit-masshtabnye-ekologicheskie-proekty>

#наука и инновации

В Казахстане будут производить экоупаковку из пластика и камыша

В Казахстане начали разработку экологически чистой упаковки на основе полипропилена с добавлением камыша и сельскохозяйственных отходов. О новом проекте по созданию биоразлагаемых полимерных композитов сообщили в Миннауки.

В перспективе новую экоупаковку планируют применять в пищевой промышленности, медицине, строительстве и логистике. Исследования проводят ученые Utebayev University в рамках грантового финансирования на 2025–2027 годы.

Для этого на базе университета открыли международную научную лабораторию, где переработанное растительное сырье вводят в структуру пластика с помощью специальных установок.

Как поясняют в Миннауки, такой метод позволяет сократить сроки разложения упаковки и одновременно снизить производственные затраты за счет использования местных ресурсов. Совместно с казахстанскими специалистами над проектом работает профессор Ясин Канбур из турецкого Karabuk University.

<https://forbes.kz/articles/v-kazahstane-budut-proizvodit-ekoupakovku-iz-plastika-i-kamysha>

Первый в Казахстане агротехнопарк заработал при Казахском агротехническом исследовательском университете

Первый в Казахстане специализированный агротехнопарк создан при Казахском агротехническом исследовательском университете имени С. Сейфуллина, передаёт EastFruit.

Новая площадка создаст современную среду для бизнес-инкубирования, сопровождения инновационных компаний и развития высокотехнологичных проектов в сфере АПК.

Центр открыт для пилотирования и демонстрации агротехнологий, сопровождения проектов от стадии НИОКР до коммерциализации, снижения технологических рисков для бизнеса и ускорения трансферта инноваций от лаборатории к производству. Отдельное направление — развитие международного научно-технологического сотрудничества, сообщает ElDala.kz со ссылкой на пресс-службу Минсельхоза страны.

Общая площадь агротехнопарка составляет около тысячи квадратных метров. В его структуре предусмотрены производственно-инжиниринговый блок с цехом металлообработки для опытных и пилотных работ, офисное пространство для резидентов, а также лабораторный комплекс полного цикла. В него также входят казахстанско-австралийский инновационный центр молекулярно-генетических исследований сельскохозяйственных культур, лаборатории агробиотехнологии и микробиологии, физико-химического анализа, пробоподготовки и аналитических исследований.

Ректор университета Канат Тиреуов отметил, что агротехнопарк создает условия для формирования новой культуры технологического предпринимательства в АПК, подготовки специалистов нового поколения и привлечения инвестиций в научные разработки.

<https://east-fruit.com/novosti/pervyj-v-kazahstane-agrotehnpark-zarabotal-pri-kazahskom-agrotehnicheskom-issledovatelskom-universitete/>

[#Каспий](#)

1,1 млрд тенге выделило Правительство на изучение и сохранение Каспия

В рамках исполнения поручений Президента по комплексному изучению и сохранению Каспия, а также поддержанию экологической устойчивости региона, из резерва Правительства выделено 1,1 млрд тенге АО «Казахский научно-исследовательский институт Каспийского моря».

Соответствующее постановление подписано Премьер-министром Олжасом Бектеновым.

Финансирование будет способствовать улучшению научного потенциала института. Средства предусмотрены на закуп оборудования для ведения морского мониторинга, а также оснащение гидробиологической и гидрохимической лабораторий. Это позволит НИИ перейти к комплексному мониторингу непосредственно на акватории моря, включая системные наблюдения за гидрометеорологическими и биологическими параметрами среды, расширить научно-обоснованную базу о процессах в казахстанской части моря.

<https://primeminister.kz/ru/news/11-mlrd-tenge-vydelilo-pravitelstvo-na-izucenie-i-soxranenie-kaspiia-31108>

#энергетика

Казахстан и Франция запускают крупнейший ветроэнергетический проект

Казахстан и Франция выходят на практическую стадию одного из крупнейших проектов в сфере возобновляемой энергетики. Речь идет о строительстве ветровой электростанции «Мирный» мощностью 1 ГВт в Жамбылской области, передает DKNews.kz.

Ход реализации обсудил министр энергетики Казахстана Ерлан Аккенженов на встрече с топ-менеджментом французского энергетического гиганта TotalEnergies. В переговорах приняли участие старший вице-президент компании по Азиатско-Тихоокеанскому региону Мансур Жакупов и глава TotalEnergies в Казахстане Фруде Юнес.

Основной темой диалога стало продвижение стратегических инвестиционных инициатив TotalEnergies в стране.

Особенность будущего энергетического комплекса — его гибридный формат. Помимо ветровой генерации, он будет оснащен современной системой накопления электроэнергии.

Ключевые параметры проекта:

- мощность ветровой станции — 1 ГВт
- система хранения энергии — 300 МВт / 600 МВтч
- строительство около 280 км высоковольтных линий
- подключение к подстанциям «ЮКГРЭС» и «ШУ»

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/386319-kazahstan-i-franciya-zapuskayut-krupneyshiy>

Казахстану срочно нужны новые электростанции — министр энергетики

В Казахстане необходимо в сжатые сроки нарастить генерацию электроэнергии и модернизировать инфраструктуру, чтобы покрыть растущие потребности экономики и населения. Об этом заявил министр энергетики Ерлан Аккенженов, передает BAQ.KZ.

По словам главы ведомства, отрасль сталкивается с дефицитом мощностей и нуждается в ускоренном строительстве новых электростанций, а также в

обновлении существующих объектов. В числе приоритетов — развитие газовой и угольной генерации как базовой и надежной, а также параллельное расширение возобновляемых источников энергии.

Отдельное внимание было уделено цифровизации отрасли. Ерлан Аккенженов сообщил, что энергетика постепенно уходит от «ручного» управления и переходит к использованию инструментов искусственного интеллекта для прогнозирования потребления и предотвращения аварийных ситуаций.

<https://rus.baq.kz/kazakhstanu-srochno-nuzhny-novye-elektrostantsii-ministr-energetiki-320016026/>

КЫРГЫЗСТАН

#назначения и отставки

Эрлист Акунбеков назначен главой Минсельхоза

Акунбеков Эрлист Абакирович назначен заместителем председателя кабинета министров Кыргызской Республики - министром водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Об этом сообщает пресс-служба президента.

Соответствующий указ подписал глава государства Садыр Жапаров.

Ранее он работал генеральным директором ООО ATS-Group.

Он сменил Бакыта Торобаева.

<https://agro.kg/ru/news/36393/>

Амантур Турсуниязов назначен замминистра природных ресурсов - директором Кыргызской геологической службы

Коллективу Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора был представлен заместитель министра природных ресурсов, экологии и технического надзора - директор Кыргызской геологической службы Амантур Турсуниязов. Об этом сообщает пресс-служба Минприроды.

Ранее Амантур Турсуниязов занимал должность заместителя генерального директора ГП «Кыргызкомур».

<http://www.tazabek.kg/news:2422561>

#новости МВРСХПП

Министр сельского хозяйства Эрлист Акунбеков продолжит работу предыдущего министра по 5 направлениям

26 февраля министр водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Эрлист Акунбеков провёл первую встречу с коллективом министерства и официально вступил в должность. Об этом сообщает пресс-служба Минсельхоза.

По информации ведомства, Акунбеков продолжит работу по пяти ключевым направлениям, инициированным предыдущим министром Бакытом Торобаевым:

- Ирригация и обеспечение чистой водой;
- Семена, саженцы, племенное животноводство и ветеринария;
- Кооперация, переработка, логистика и механизация (МТС);
- Экспорт и импорт сельскохозяйственной продукции;
- Наука, образование, обмен опытом и обучение.

Также на встрече первый заместитель министра Жаныбек Керималиев представил информацию о текущей деятельности ведомства, а заместитель министра Мирбек Дуйшеев рассказал о программах кредитования в сельском хозяйстве.

<http://www.tazabek.kg/news:2422522>

В Ала-Буке проводится очистка канала Кош-Терек-1

В Ала-Буке районное управление аграрного развития при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности активно проводит подготовительные работы к оросительному сезону.

В настоящее время в селе Ала-Бука ведется очистка канала Кош-Терек-1. На объекте организованы механические и ручные работы по очистке, принимаются меры для обеспечения бесперебойной подачи воды.

<https://ru.kabar.kg/news/v-ala-buke-provoditsya-ochistka-kanala-kosh-terek-1/>

В Кыргызстане агроперепись впервые пройдет полностью в «цифре» — без единого бумажного бланка

В Бишкеке под председательством заместителя главы кабинета министров — министра водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Бакыта Торобаева состоялось заседание Республиканской комиссии по подготовке и проведению сельскохозяйственной переписи.

Ключевой особенностью предстоящей кампании станет полный отказ от бумажных носителей. Как сообщил председатель Национального статистического комитета Бактыбек Кудайбергенов, перепись впервые пройдет полностью в электронном формате.

Информация будет собираться через специальное мобильное приложение на устройствах переписчиков. Передача данных на центральный сервер Нацстаткома будет осуществляться по защищенным каналам связи.

По данным комиссии, к кампании проведена масштабная предварительная работа. Формы переписи и ключевые показатели согласованы с профильными ведомствами и ФАО. В итоге утверждены четыре формы переписи, инструкции и детальный календарный план. Кроме того, в 2024 году успешно проведена пилотная перепись, по итогам которой доработаны программное обеспечение и методология, а в 2025–2026 годах организована многоэтапная подготовка кадров. В результате квалификацию повысили более 200 профильных специалистов.

Для координации процессов в декабре 2025 года создана межведомственная рабочая группа. Всего по республике будет привлечено 6 тысяч 791 временный сотрудник.

По решению кабинета министров сельскохозяйственная перепись пройдет с 20 марта по 10 апреля 2026 года.

В КР 100 айыл окмоту получают по \$100 тысяч гранта на улучшение состояния пастбищ

В Кыргызстане 100 айыл окмоту получают по \$100 тысяч гранта на улучшение состояния пастбищ, сообщил сегодня на заседании комитета по аграрной политике, водным ресурсам, недропользованию, экологии и охране окружающей среды Жогорку Кенеша глава отдела реализации сельскохозяйственных проектов (ОРСП) при Минводсельхозе Тамчыбек Тулеев.

По его словам, всего в КР имеется 230 айыл окмоту.

«В рамках проекта были по конкурсу отобраны 100 айыл окмоту, которые получают грантовые средства по \$100 тысяч на эффективное управление пастбищами. При этом государство берет эти средства у доноров в виде кредита. Из \$100 тысяч \$70 тысяч пойдет непосредственно на восстановление пастбищ, а \$30 тысяч - на дополнительные мероприятия по снижению нагрузки на пастбища», - добавил Тамчыбек Тулеев.

<https://agro.kg/ru/news/36356/>

[#энергетика](#)

Глава кабмина ознакомился с реализацией проектов солнечной энергетики на Иссык-Куле

Председатель кабинета министров – руководитель администрации президента КР Адылбек Касымалиев посетил Иссык-Кульскую область, где ознакомился с ходом реализации нескольких значимых проектов в сфере возобновляемой энергетики, сообщает пресс-служба кабмина.

Глава кабинета министров посетил село Тору-Айгыр в Иссык-Кульском районе, где ознакомился с проектом строительства солнечной электростанции, реализуемого ОсОО «Бишкек Солар». Строительные работы выполнены на 80%. Первоначально планировалось завершить проект за 36 месяцев, однако благодаря высокой эффективности работы, срок окончания сокращен до 24 месяцев.

Планируемая годовая выработка составит 600 млн кВт·ч. Объем инвестиций по данному проекту достигнет 280 млн долларов США к февралю 2027 года. Ввод в эксплуатацию первой очереди мощностью 100 МВт намечен на август 2026 года, а последующих очередей — на август 2027 года.

Далее Адылбек Касымалиев ознакомился с проектом, реализуемым вьетнамской компанией «Рокс Энерджи Глобал» в селе Кызыл-Орук Иссык-Кульского района.

Строительство солнечной электростанции «Ысык-Көл-1» началось в сентябре 2025 года. Этот масштабный проект предполагает общую мощность в 1900 МВт и общий объем инвестиций в размере 1,4 млрд долларов США. Ожидается, что станция будет производить 3,6 млрд кВт·ч ежегодно. Проект поэтапно включает в себя первую фазу мощностью 150 МВт, вторую фазу мощностью 450 МВт и третью фазу мощностью 1300 МВт. Завершение строительства всего комплекса СЭС «Ысык-Көл-1» запланировано на 2028 год.

Адылбек Касымалиев встретился с представителями китайской компании по вопросу строительства ГЭС и системы водоснабжения

Председатель Кабинета министров Адылбек Касымалиев провел встречу с представителями китайского холдинга Guangdong Holdings Limited.

В ходе встречи были обсуждены перспективы инвестиционного сотрудничества.

Представители Guangdong Holdings Limited выразили заинтересованность в реализации проектов по строительству гидроэлектростанций и системы водоснабжения.

По итогам встречи стороны подтвердили взаимную заинтересованность в реализации конкретных проектов в сфере энергетики, сельского хозяйства, туризма и инвестиций.

<http://www.tazabek.kg/news:2422593>

Дорога к мегаваттам: новый мост для Камбаратинской ГЭС-1 свяжет берега Нарына

В Кыргызстане над руслом реки Нарын началась надвижка пролетов автомобильного моста, ведущего к площадке будущей Камбаратинской ГЭС-1. Строители полностью завершили бетонирование опорных колонн и перешли к монтажу металлических конструкций. Переправа станет основной логистической артерией гидроузла, обеспечив прямой доступ на правый берег для доставки стройматериалов, персонала и тяжелой техники, сообщает министерство энергетики Кыргызской Республики.

Транспортный коридор проектировался с расчетом на экстремальные нагрузки, возникающие при возведении масштабных гидротехнических сооружений. Длина моста составляет около 200 метров при ширине проезжей части в 11 метров. Заявленная грузоподъемность достигает 400 тонн – эти параметры закладывались специально для безопасного пропуска колонн большегрузов и нестандартной строительной техники.

<https://hydropost.ru/id/023133>

Китайская компания модернизирует старейшую ГЭС Кыргызстана

Кыргызстан обновляет старую гидроэнергетическую инфраструктуру для покрытия энергодефицита. Государственная компания «Чакан ГЭС» подписала контракт с китайской China National Heavy Machinery Corporation (CHMC) на полную реконструкцию Лебединовской гидроэлектростанции в Чуйской области. Подрядчик уже начал готовить проектно-сметную документацию, сообщает пресс-служба Минэнерго Кыргызской Республики.

Модернизация малых гидроэлектростанций позволяет нарастить генерацию без дополнительной нагрузки на экосистемы рек и строительства новых плотин. Замена изношенных агрегатов увеличит мощность станции с нынешних 7,6 до 10 мегаватт. Годовая выработка экологически чистой энергии вырастет с 37,2 миллиона до 53,5 миллиона киловатт-часов. Это продлит срок службы объекта и снизит аварийность сетей.

Лебединовская ГЭС – один из старейших энергетических объектов региона. Ее <https://hydropost.ru/id/073144>

Министерство энергетики представило план развития ГЭС и ТЭС на 2026 год

Министерство энергетики на комитете Жогорку Кенеша по промышленной политике, транспорту, топливно-энергетическому комплексу, архитектуре и строительству поделилось планами на 2026 год.

Министр Таалайбек Ибраев рассказал о следующих планах:

- разработать межправительственное соглашение по проекту Камбар-Ата ГЭС-1;
- подписание проекта по строительству верхнего водосброса на Камбар-Ата ГЭС-2;
- завершить работу по модернизации двух гидроагрегатов Уч-Курганского ГЭС;
- разработать и завершить ТЭО Казарманского и Суусамыр-Кокомеренской ГЭС;
- завершить внутренние процедуры по линии электропередачи Кемин-Балыкчы 500, определить подрядчика и начать проектирование;
- подписать инвестиционное соглашение по проекту Кара-Кечинской ТЭС, разработать ТЭО;
- разработать план по реализации Верхне-Нарынского каскада ГЭС;
- привлечь инвестиции для реализации проекта Чалдоварской ГЭС.

<https://ru.kabar.kg/news/ministerstvo-energetiki-predstavilo-plan-razvitiya-ges-i-tes-na-2026-god/>

До конца 2030 года в КР планируют ввести в эксплуатацию 48 малых ГЭС

До конца 2030 года в Кыргызстане планируют ввести в эксплуатацию 48 малых ГЭС общей мощностью 420,8 МВт. Об этом на комитете Жогорку Кенеша по промышленной политике, транспорту, топливно-энергетическому комплексу, архитектуре и строительству заявил министр энергетики Таалайбек Ибраев.

Он также проинформировал о том, что по республике с 2021 года введено в эксплуатацию 27 малых ГЭС общей мощностью 109,8 МВт. Общий объем произведенной электроэнергии составляет 427 млн кВт ч ежегодно.

<https://ru.kabar.kg/news/do-konca-2030-goda-v-kr-planiruyut-vvesti-v-ekspluatatsiyu-48-malyh-ges/>

В Кыргызстане построят 7 электростанций на 21.6 млрд сомов

В Кыргызстане Госбанк развития КР профинансирует строительство 6 гидроэлектростанций и 1 солнечной станции. Проекты реализуются в рамках Нацпрограммы развития до 2030 года при координации Министерства финансов КР.

Общая стоимость проектов составляет 21.6 млрд сомов. Совокупная установленная мощность будущих объектов — 148.3 МВт, а планируемая ежегодная выработка достигнет 629.7 млн кВт ч электроэнергии.

<https://www.akchabar.kg/news/v-kyrgyzstane-postroyat-7-elektrostantsij-na-216-mlrd-somov>

В Кыргызстане развивается ВИЭ: 650 МВт солнечных и ветровых проектов в работе

Министерство энергетики на комитете Жогорку Кенеша по промышленной политике, транспорту, топливно-энергетическому комплексу, архитектуре и строительству рассказало о реализации проектов в области возобновляемых источников электроэнергии в Кыргызстане.

Министр Таалайбек Ибраев сообщил, что на сегодняшний день по строительству ветровых и солнечных электростанций суммарной мощностью 650 МВт подписано 13 инвестиционных соглашений, а несколько крупных проектов находятся на стадии активизации.

<https://ru.kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-razvivaetsya-vie-650-mvt-solnechnyh-i-vetrovyh-proektov-v-rabote/>

«РусГидро» хочет продать Верхне-Нарынский каскад ГЭС как непрофильный актив

Долг Кыргызстана перед «РусГидро» по проекту Верхне-Нарынского каскада ГЭС превысил 51 миллион долларов. Изначально проект оценивался в 37 миллионов долларов, но за время разбирательств сумма выросла практически вдвое за счет процентов.

Кыргызстан и Россия в сентябре 2012 года подписали соглашения о строительстве и эксплуатации Верхне-Нарынского каскада ГЭС и ГЭС Камбар-Ата-1, пишет «Интерфакс».

В январе 2016 года Кыргызстан в одностороннем порядке денонсировал соглашения. Правительство республики назвало одной из причин отсутствие решений по финансированию проектов.

Предлагаемое российской стороной удорожание кредитных средств, которые планировалось привлечь для строительства ГЭС, также не устроило кыргызскую сторону.

Инвестиции «РусГидро» на тот момент составляли 37 миллионов долларов. Компания потребовала их вернуть и обратилась в третейский суд в Гааге. Международный суд вынес решение в пользу компании и о продолжении начисления процентов.

После этого президент Садыр Жапаров сообщил, что он «направил в Москву делегацию во главе с Данияром Амангельдиевым с поручением обсудить пути выхода из этого долга».

Российская госкомпания «РусГидро», владеющая 50% в СП с КР, намерена продать непрофильный актив.

Компания хочет вернуть инвестированные в проект 37 миллионов долларов, но пока покупателя на долгострой не нашлось.

<https://knews.kg/2026/02/24/smi-rusgidro-hochet-prodat-verhne-narynskiy-kaskad-ges-kak-neprofilnyj-aktiv/>

Модернизация Токтогульской ГЭС¹

Комплексная программа реконструкции на 2021–2025 гг. преобразовала Токтогульская ГЭС в современный энергообъект с повышенной установленной мощностью, укрепив региональную энергетическую безопасность и способствуя более эффективному трансграничному управлению водными ресурсами в Центральной Азии.

Расположенная на реке Нарын в Джалал-Абадской области Кыргызстана, Токтогульская ГЭС остаётся краеугольным элементом национальной энергосистемы и одним из ключевых гидроэнергетических объектов региона. Введённая в эксплуатацию поэтапно в 1975–1977 гг., станция изначально была спроектирована с установленной мощностью 1200 МВт — четыре вертикальных гидроагрегата с турбинами типа «Франсис» мощностью по 300 МВт каждый. На протяжении десятилетий объект играет центральную роль не только в обеспечении внутреннего электроснабжения, но и в развитии региональной торговли электроэнергией в рамках Центральноазиатской энергетической системы. С учётом возраста оборудования, стратегического значения станции и растущих требований к надёжности эксплуатации Кыргызская Республика реализовала масштабную программу модернизации. Её цель — продление срока службы гидроэлектростанции, повышение эффективности и приведение технических параметров и стандартов эксплуатации в соответствие с современными международными требованиями в области гидроэнергетики.

Проект модернизации Токтогульская ГЭС стартовал в марте 2021 г., а его завершение запланировано на 2025 г. Реализация программы потребовала строго выверенной поэтапности, позволяющей сохранить непрерывность выработки электроэнергии. В каждый момент времени из эксплуатации выводился только один гидроагрегат — это обеспечивало устойчивость энергосистемы страны и выполнение контрактных обязательств по экспорту электроэнергии в соседние государства. Каждый блок прошёл полный цикл реконструкции, включавший модернизацию механических, электрических и систем управления. После завершения работ мощность каждого турбогенераторного агрегата увеличилась с 300 до 360 МВт, то есть на 60 МВт. В результате установленная мощность станции возросла с 1200 до 1440 МВт, что существенно укрепило располагаемую мощность энергосистемы Кыргызстана и обеспечило дополнительную гибкость в периоды пиковых нагрузок.

Техническое обновление охватило ключевые элементы оборудования. Были заменены рабочие колёса турбин на более эффективные конструкции, оптимизированные для эксплуатации при высоком напоре. Проведена реконструкция статоров и роторов генераторов с целью улучшения тепловых характеристик, снижения электрических потерь и продления срока службы оборудования. Установлены современные системы возбуждения, обеспечивающие более точное регулирование напряжения и сокращённое время отклика. Системы управления и релейной защиты были полностью цифровизированы с интеграцией автоматизированных технологий управления технологическими процессами и мониторинга в режиме реального времени. В совокупности эти меры повысили коэффициент полезного действия агрегатов, снизили уязвимость турбин типа «Франсис» к кавитации и обеспечили более надёжную работу станции в условиях изменяющихся гидрологических режимов.

Цифровизация стала одним из ключевых направлений модернизации Токтогульская ГЭС. Внедрение современных систем диспетчерского контроля и

¹ Перевод с английского

сбора данных (SCADA) обеспечило переход к прогнозной диагностике оборудования и существенно повысило уровень ситуационной осведомлённости оперативного персонала. Автоматическое регулирование нагрузки и координированное управление частотой способствуют укреплению устойчивости энергосистемы, особенно в периоды сезонных колебаний, когда меняется гидрологический режим реки Нарын. Реализованные цифровые решения создают технологическую основу для дальнейшей интеграции станции в региональный энергетический рынок, включая перспективную модернизацию Центральноазиатской энергетической системы

Многофункциональная роль Токтогульская ГЭС

Помимо значительного вклада в выработку электроэнергии, Токтогульское водохранилище выполняет комплексные функции в системе регионального водоснабжения. Образованное бетонной гравитационной плотиной высотой 215 м — одной из самых высоких сооружений такого типа в Центральной Азии — водохранилище имеет полный объём около 19,5 млрд м³, из которых примерно 13,7 млрд м³ составляют полезный (активный) объём. Значительный регулирующий ресурс позволяет Кыргызстану управлять сезонными расходами реки Нарын, обеспечивая стабильную работу расположенных ниже по течению гидроэлектростанций — Курпсайская ГЭС, Таш-Кёмырская ГЭС, Шамалдысайская ГЭС и Уч-Курганская ГЭС. Эти станции формируют каскад, эффективность которого напрямую зависит от объёмов и режимов сброса воды, регулируемых в Токтогуле.

Значение водохранилища выходит за рамки национальной энергетики и охватывает сферу трансграничного управления водными ресурсами. Река Нарын, сливаясь с Сырдарьей, образует одну из двух крупнейших речных систем Центральной Азии, обеспечивающее оросительную воду в Узбекистан и Казахстан. Сезонная регулирующая способность Токтогульского водохранилища играет ключевую роль в поддержании сельскохозяйственной продуктивности в низовьях, особенно в период летней вегетации. Стратегический режим эксплуатации, основанный на межгосударственных соглашениях и региональных механизмах координации, способствует укреплению системы трансграничного водного сотрудничества в регионе.

Инициатива по модернизации была реализована под руководством Министерства энергетики Кыргызской Республики во главе с министром Таалайбеком Ибраевым. Национальная генерирующая компания АО «Электростанции» осуществляла общее управление проектом и координацию технических работ. Международные инжиниринговые организации сотрудничали с кыргызскими специалистами для обеспечения соответствия современным международным стандартам гидроэнергетики, включая применимые стандарты МЭК, а также для интеграции экологических требований и принципов эксплуатационной устойчивости. Такое взаимодействие позволило унифицировать проектную документацию, процедуры испытаний и протоколы ввода в эксплуатацию в соответствии с передовой мировой практикой.

С инженерной точки зрения конфигурация Токтогульская ГЭС отражает классическую схему гидроэлектростанции с крупным регулирующим водохранилищем. Подземное здание ГЭС оснащено четырьмя вертикальными турбинами типа «Франсис», к которым вода подаётся по напорным водоводам диаметром 6,5 м, рассчитанным на значительные гидравлические нагрузки. Станция функционирует при среднем напоре около 120 м, что обеспечивает оптимальное сочетание высокой эффективности и эксплуатационной гибкости. Благодаря таким характеристикам объект способен работать как в режиме

базовой нагрузки, так и в режиме регулирования пиковых нагрузок, оперативно изменяя объёмы генерации. Эта универсальность особенно важна в условиях растущей динамики внутреннего спроса на электроэнергию в Кыргызстане и требований объединённой центральноазиатской энергосистемы.

<https://www.waterpowermagazine.com/analysis/transforming-toktogul-hydropower-plant/>

#мероприятия

В Бишкеке завершился форум «АгроДиалог-2026»

Форум «АгроДиалог-2026», организованный Министерством водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, завершился.

Итоговое мероприятие состоялось в Кыргызской национальной филармонии имени Т. Сатылганова.

В форуме приняли участие 3042 человека, в рамках мероприятия 40 чемпионов провели интересные мастер-классы и презентации. В форуме также участвовали зарубежные эксперты, ректоры университетов, преподаватели и студенты, которые обменялись мнениями по вопросам внедрения инновационных технологий.

<https://ru.kabar.kg/news/v-bishkeke-zavershilsya-forum-agrodialog-2026/>

#гендер

Президент расширил возможности женщин в государственной службе

В целях обеспечения гендерного баланса в государственном управлении президент Садыр Жапаров подписал указ «О внесении изменений в некоторые указы».

Документ направлен не только на формирование резерва управленческих кадров для замещения отдельных политических государственных и муниципальных должностей, но и на обеспечение более широкого участия женщин в системе государственного и муниципального управления, а также на создание устойчивых и институциональных условий для сочетания принципов равных возможностей и справедливой конкуренции в функционировании кадрового потенциала государственной и муниципальной службы.

Согласно указу президента Садыра Жапарова, к концу 2027 года среди кандидатов, включенных в резерв управленческих кадров, женщины должны составлять не менее 30%.

Кроме того, во всех государственных и муниципальных органах доля женщин на руководящих должностях должна быть не менее 20%, а к 2030 году этот показатель должен достичь 30%.

<https://ru.kabar.kg/news/gendernyj-balans-prezident-rasshiril-vozmozhnosti-zhenshin-v-gosudarstvennoj-sluzhbe/>

Более 3 тысяч жителей села Мурас Лейлекского района будут обеспечены питьевой водой

В селе Мурас Лейлекского района Баткенской области завершаются работы по строительству новой системы водоснабжения в рамках проекта «Улучшение водохозяйственных услуг устойчивых к изменению климата».

В настоящее время строительные мероприятия находятся на финальной стадии, и уже в ближайшее время 3408 жителей села будут обеспечены доступом к чистой и безопасной питьевой воде.

Реализация подпроекта позволила провести масштабное обновление инфраструктуры: построены новые резервуары чистой воды, современные хлораторные сооружения, обновлены водозаборные объекты, а также проложены водовод и распределительные сети общей протяженностью свыше 17 километров.

<https://www.akchabar.kg/news/bolee-3-tisyach-zhitelej-sela-muras-lejlekskogo-rajona-budut-obespecheni-pitevoj-vodoj-pnazmsbbmgbxckur>

#сотрудничество

В Московском районе Чуйской области планируют построить завод по производству оборудования для орошения

Торговое представительство Кыргызской Республики в Турецкой Республике переговорило с инвестором по реализации проекта строительства завода по производству оборудования для систем капельного и дождевального орошения в Московском районе Чуйской области. Об этом сообщает пресс-служба Министерства экономики.

Как сообщается, производственный комплекс планируется разместить на земельном участке площадью 10 га в Ак-Суйском айылном аймаке.

Инвестором проекта выступает турецкая компания Akplas Plastik Sanayi Ve Ticaret A.Ş., специализирующаяся на выпуске решений для сельскохозяйственного орошения и водной инфраструктуры. В линейку продукции компании входят системы капельного и дождевального полива, полимерные трубы (HDPE/PE, PVC), соединительные элементы (фитинги), а также оборудование для фильтрации и сепарации воды.

Ожидается, что реализация проекта позволит наладить локальное производство оборудования для водосберегающих систем орошения, повысить эффективность использования водных ресурсов и сократить потери поливной воды за счет внедрения современных технологий в аграрном секторе.

<http://www.tazabek.kg/news:2422071>

Кыргызстан и Южная Корея создают Совместный комитет по климату

Кабинет министров Кыргызстана утвердил состав своей стороны в Совместном комитете, который будет заниматься вопросами изменения климата с Республикой Корея. Распоряжение подписал премьер-министр Адылбек Касымалиев 23 января 2026 года.

Этот комитет был создан в рамках соглашения о сотрудничестве в области климата, подписанного в 2024 году. Центр климатического финансирования при Кабинете министров назначен секретариатом данного органа. Все соответствующие министерства и ведомства обязаны предоставлять комитету необходимую поддержку в его деятельности.

<https://topnews.kg/jekologija/109053-kyrgyzstan-i-juzhnaja-koreja-sozdajut-sovmestnyj-komitet-po-klimatu.html>

ТАДЖИКИСТАН

#сотрудничество

Далер Джума встретился с министром водного хозяйства Узбекистана

20 февраля в Душанбе на полях 92-го заседания МКВК состоялась встреча министра энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Далера Джумы с министром водного хозяйства Республики Узбекистан Шавкатом Хамраевым.

Во встрече приняли участие руководители профильных ведомств двух стран. Об этом сообщает пресс-служба Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан.

Стороны обменялись мнениями относительно итогов очередного заседания комиссии. В ходе беседы были рассмотрены вопросы, касающиеся текущего уровня сотрудничества между Таджикистаном и Узбекистаном в сфере водного хозяйства.

Также обсуждены перспективы дальнейшего развития взаимодействия в данном направлении.

<https://avesta.tj/2026/02/21/daler-dzhuma-vstretilsya-s-ministrom-vodnogo-hozyajstva-uzbekistana/>

Подписан Меморандум о сотрудничестве в целях устойчивого развития сферы водных ресурсов

Между Министерством энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан, Комитетом жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Республики Таджикистан, Центром управления проектом развития муниципальной (коммунальной) инфраструктуры, Таджикским техническим университетом имени академика Мухаммада Осими и Общественной организацией «Молодёжная группа по охране окружающей среды» подписан Меморандум о сотрудничестве. Об этом сообщает Министерство энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан.

Документ подписан в целях устойчивого развития водных ресурсов, подготовки молодых специалистов, повышения интереса молодёжи к специальностям в сфере водоснабжения и рационального использования воды, а также создания условий для прохождения практики и налаживания прямого взаимодействия студентов с работодателями.

Меморандум будет реализован в рамках эффективного исполнения «Программы привлечения молодёжи в сферу обеспечения питьевой водой и водоотведения».

Основная цель программы — создание благоприятной базы для подготовки высококвалифицированных кадров, повышение профессиональной грамотности и

активного участия молодёжи в развитии инфраструктуры водоснабжения и санитарии.

<https://khovar.tj/rus/2026/02/podpisan-memorandum-o-sotrudnichestve-v-tselyah-ustojchivogo-razvitiya-sfery-vodnyh-resursov/>

В Горно-металлургическом институте Таджикистана создана кафедра ЮНЕСКО

Кафедра ЮНЕСКО по «Исследованиям водных ресурсов, экологическому образованию и устойчивому развитию» создана в Горно-металлургическом институте Таджикистана, сообщили в вузе.

Соглашение о создании кафедры в первой декаде февраля подписали ректор Горно-металлургического института Таджикистана Бахтиёр Махмадали и Генеральный директор ЮНЕСКО Халед аль-Энани.

Подписанный документ подчёркивает важность развития научных исследований, экологического образования и расширения международного сотрудничества в сфере водных ресурсов и устойчивого развития.

Новая кафедра будет способствовать развитию междисциплинарных исследований, разработке современных образовательных программ и укреплению международного сотрудничества.

<https://khovar.tj/rus/2026/02/v-gorno-metallurgicheskom-institute-tadzhikistana-sozdana-kafedra-yunesko/>

Министры энергетики Таджикистана и Пакистана обсудили сотрудничество и проект CASA-1000

24 февраля в Душанбе министр энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Далер Джума провёл виртуальную встречу с федеральным министром энергетики Исламской Республики Пакистан Сардаром Аваисом Ахмадом Ханом Легари. Об этом сообщила пресс-служба таджикского ведомства.

Сопредседатели Совместной комиссии Республики Таджикистан и Исламской Республики Пакистан по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству рассмотрели широкий круг вопросов двусторонних отношений.

Стороны обменялись мнениями по вопросам взаимодействия стран в энергетической сфере, в частности, в рамках регионального проекта по передаче электроэнергии «CASA-1000».

<https://avesta.tj/2026/02/25/ministry-energetiki-tadzhikistana-i-pakistana-obsudili-sotrudnichestvo-i-proekt-casa-1000/> Avesta.tj

[#энергетика](#)

Фонд развития Абу-Даби предоставит кредит на финансирование Рогунской ГЭС в Таджикистане²

Фонд развития Абу-Даби предоставит финансирование в размере 376 млн дирхамов (102,4 млн долл. США) на строительство Рогунская ГЭС установленной

² Перевод с английского

мощностью 3780 МВт в соответствии с кредитным соглашением, подписанным с правительством Республики Таджикистан.

Соглашение было подписано 4 февраля в рамках Всемирного саммита правительств 2026 года в Дубае генеральным директором Фонда развития Абу-Даби (AFDB) Мохаммедом Саифом Аль Сувайди и Файзиддин Кахорзода, министром финансов Республики Таджикистан, в присутствии высокопоставленных представителей обеих сторон. Финансирование проекта, реализуемого на реке Вахш на юге Таджикистана, осуществляется в рамках Глобальной водной платформы Абу-Даби, запущенной Фондом развития Абу-Даби в начале января.

Платформа направлена на привлечение 2 млрд долл. США (7,34 млрд дирхамов ОАЭ) от национальных и международных финансовых институтов для ускорения реализации ключевых проектов в сфере развития глобального водного сектора. При этом Фонд развития Абу-Даби планирует выделить первоначальный объём финансирования в размере 1 млрд долл. США (3,67 млрд дирхамов ОАЭ) в течение пяти лет — с 2026 по 2030 гг.

Мохаммед Саиф Аль Сувайди охарактеризовал проект Рогунской ГЭС как стратегическую инициативу, направленную на укрепление энергетической безопасности и повышение устойчивости водоснабжения. Он отметил, что соглашение подтверждает приверженность Фонда развитию инновационных и устойчивых финансовых механизмов для решения глобальных задач в энергетическом и водном секторах, а также содействует инклюзивному развитию и поддержке приоритетов стран-партнёров.

По его словам, помимо укрепления внутренней энергетической безопасности за счёт обеспечения устойчивого, надёжного и доступного электроснабжения для покрытия растущего спроса, проект будет способствовать интеграции региональных рынков электроэнергии. Кроме того, он позволит аккумулировать около одного миллиарда кубометров воды для выработки электроэнергии, орошения и обеспечения населения питьевой водой, что окажет значительное влияние на социально-экономическое развитие не только Таджикистана, но и всего Центрально-Азиатского региона.

<https://www.hydropower-dams.com/news/adfd-agrees-loan-to-finance-rogun-in-tajikistan/>

[#мероприятия](#)

Состоялось мероприятие по реализации «Государственной программы питьевого водоснабжения и водоотведения на 2025-2029 годы»

В Душанбе состоялось мероприятие по презентации Комитета жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Республики Таджикистан и «Государственной программы питьевого водоснабжения и водоотведения на 2025-2029 годы», сообщает корреспондент НИАТ «Ховар».

Комитет жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Таджикистана был создан на основе указаний и поручений Президента республики. Его цель — реализация государственной политики в сфере коммунального хозяйства, управление жилищно-коммунальной сферой, включая обеспечение питьевой водой, отвод сточных вод, санитарное благоустройство, вывоз и обезвреживание отходов, озеленение, содержание жилого фонда и благоустройство территории.

Председатель Комитета жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Республики Таджикистан Джамшед Табарзода отметил, что «Государственная программа питьевого водоснабжения и водоотведения на 2025-2029 годы» утверждена Постановлением Правительства Республики Таджикистан и является основным стратегическим документом в этой сфере.

По его словам, программа не только предотвращает разбалансировку изношенной инфраструктуры, но и предусматривает расширение охвата населения, сокращение потерь воды, повышение качества услуг и внедрение современных технологий. Для её реализации предусмотрены различные механизмы финансирования, включая средства государственного бюджета, местных органов власти, партнёров по развитию и частного сектора.

Сообщается, что реализация программы будет способствовать повышению доступности питьевой воды, реконструкции изношенных сетей, строительству новых объектов водоснабжения и очистки сточных вод.

<https://khovar.tj/rus/2026/02/sostoyalos-meropriyatie-po-realizatsii-gosudarstvennoj-programmy-pitevogo-vodosnabzheniya-i-vodootvedeniya-na-2025-2029-gody/>

#природные ресурсы

Заповедник «Тигровая балка» в Таджикистане может столкнуться с водным кризисом

В ноябре 2025 года Международный союз охраны природы (МСОП) опубликовал отчет о состоянии заповедника «Тигровая балка» в Таджикистане. В документе говорится, что заповедник, входящий в список Всемирного наследия ЮНЕСКО, сталкивается с серьезными рисками - прежде всего из-за водного режима, внешнего хозяйственного давления и изменения климата.

В опубликованном МСОП отчете состояние «Тигровой балки» оценивается как «тревожное», а наибольшую угрозу эксперты видят в нарушении водного режима.

Специалисты подчеркивают, что из-за регулирования течения реки Вахш водохранилищами и перераспределения воды для сельского хозяйства естественные сезонные паводки, которые ранее питали тугайные леса, практически исчезли. В результате экосистема теперь почти полностью зависит от поверхностных и дренажных подземных вод, которых недостаточно для поддержания влажных лесов и биоразнообразия.

По данным организации, около трети воды Вахша расходуется на ирригацию, а значительная часть оставшейся воды содержит сточные воды с высоким уровнем химических веществ, что ухудшает качество водных сред заповедника.

Между тем, в национальных структурах ситуацию оценивают иначе.

Комитет по охране окружающей среды оценивает текущее состояние заповедника как стабильное. При этом в ведомстве не отрицают уязвимость экосистемы. Она напрямую зависит от водного режима реки Вахш, а также от внешней хозяйственной деятельности и климатических факторов.

По данным Агентства по гидрометеорологии, в 2025 году среднегодовой расход воды Вахша составил 468 кубометров в секунду — это 89% от среднего многолетнего показателя.

В Комитете отмечают, что данные изменения находятся в пределах допустимых норм и, по оценке специалистов, не оказывают негативного воздействия на экосистему и тугайные леса.

Что касается международной оценки, представители ведомства считают, что она во многом основана на материалах 2017-2019 годов и не отражает текущие изменения и меры, принятые в последние годы.

В Комитете подчеркивают, что работа в заповеднике стала более системной. В 2023 году был разработан План управления водно-болотными угодьями на 2024-2028 годы.

В 2023 году «Тигровая балка» была включена в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО как часть объекта «Тугайные леса Тигровой балки».

<https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/security/20260224/zapovednik-tigrovaya-balka-v-tadzhikistane-mozhet-stolknutsya-s-vodnim-krizisom>

#законодательство

На второй сессии Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли седьмого созыва рассмотрен ряд законопроектов

Состоялось очередное заседание второй сессии Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан седьмого созыва. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Маджлиси намояндагон.

На сессии было обсуждено Соглашение о финансировании между Республикой Таджикистан и Фондом Абу-Даби по развитию относительно реализации проекта «Продолжение финансирования строительства Рогунской гидроэлектростанции».

Наряду с этим рассмотрены проект Закона Республики Таджикистан «О внесении изменений в Налоговый кодекс Республики Таджикистан» и проект Закона Республики Таджикистан «О начальном профессиональном образовании». По всем рассмотренным вопросам приняты соответствующие решения.

<https://khovar.tj/rus/2026/02/na-vtoroj-sessii-madzhlisi-namoyandagon-madzhlisi-oli-sed-mogo-sozyva-utverzheny-dva-soglasheniya/>

ТУРКМЕНИСТАН

#образование, повышение квалификации

Цифровизация охраны природы в Ахалском велаяте

17–18 февраля в конференц-зале Гидрометеорологической службы Министерства охраны окружающей среды для сотрудников Копетдагского заповедника и Управления охраны окружающей среды Ахалского велаята прошёл тренинг по современным методам охраны территории с применением системы SMART (Spatial Monitoring and Reporting Tool).

Мероприятие было организовано Министерством охраны окружающей среды Туркменистана совместно с организацией Conservation X Labs и местными экспертами по системе SMART. Основная цель тренинга — повышение

эффективности инспектирования территории, мониторинга биоразнообразия и отработка практических навыков сотрудников природоохранных структур.

Инспекторы изучили принципы работы системы SMART — международного стандарта для природоохранной деятельности.

<https://orient.tm/ru/post/96106/sotrudniki-kopetdagskogo-zapovednika-i-upravleniya-ohrany-okruzhayushchej-sredy-ahalskogo-velayata-osvaivayut-cifrovye-tehnologii-v-ohrane-prirody>

Специалисты ИИЦ совершенствуют работу образовательной платформы e-Mekdep

В Туркменистане активно развивается платформа «e-Mekdep». Это единая цифровая среда, которая объединяет директоров школ, учителей, учеников и родителей. Система переводит в электронный формат журналы, расписание и всю школьную отчетность.

Чтобы платформа работала стабильно в каждом регионе, Министерство образования проводит регулярные онлайн-консультации.

Специалисты Инновационно-информационного центра (ИИЦ) помогают коллегам из велаятов осваивать технические тонкости системы. В ходе таких встреч сотрудники центра дают четкие инструкции и разбирают сложные вопросы, возникающие на местах.

<https://orient.tm/ru/post/96280/specialisty-iic-sovershenstvuyut-rabotu-obrazovatelnoj-platformy-e-mekdep>

[#сотрудничество](#)

В Министерстве образования Туркменистана прошла встреча с послом Кыргызской Республики

24 февраля в Министерстве образования Туркменистана состоялась встреча Министра образования Туркменистана Джумамурата Гурбангельдыева с Чрезвычайным и Полномочным Послом Кыргызской Республики в Туркменистане Азизбеком Мадмаровым. Об этом сообщается на официальном сайте Министерства образования Туркменистана.

В ходе встречи были рассмотрены вопросы развития двустороннего сотрудничества в сфере образования и науки. Отмечено последовательное расширение взаимодействия между двумя странами и значимость обмена опытом и реализации совместных проектов.

<https://orient.tm/ru/post/96319/ministerstvo-obrazovaniya-turkmenistana-vstrecha-posol-kyrgyzskoj-respubliki>

Пакистан и Туркменистан подтверждают приверженность энергетическому партнерству и региональной интеграции

Пакистан и Туркменистан подтвердили общую приверженность углублению энергетического сотрудничества и расширению региональной взаимосвязанности. Эти вопросы обсуждались в ходе встречи между федеральным министром энергетики Пакистана (департамент электроэнергетики) Сардаром Аваисом Ахмедом Хан Легари и послом Туркменистана в Пакистане Атаджаном Мовламовым.

В центре дискуссий находились вопросы двустороннего интереса с особым акцентом на стратегический энергетический сектор.

Основное внимание на встрече было уделено укреплению региональной взаимосвязанности между Пакистаном и странами Центральной Азии.

Стороны подчеркнули стратегическую важность развития устойчивой энергетической инфраструктуры и продвижения трансграничных проектов. Эти инициативы рассматриваются как ключевые движущие силы для продвижения региональной экономической интеграции, обеспечения долгосрочной энергетической безопасности, содействия обмену техническими данными и поддержки целей устойчивого развития во всем регионе.

<https://www.newscentralasia.net/2026/02/25/pakistan-i-turkmenistan-podtverzhdaiut-priverzhennost-energeticheskomu-partnerstvu-i-regionalnoy-integratsii/>

Обсуждены достижения Рамочной программы сотрудничества Туркменистана и ООН за 2025 год

В здании МИД Туркменистана состоялось очередное заседание Руководящего комитета по реализации Рамочной программы сотрудничества в области устойчивого развития между Туркменистаном и ООН.

Участники рассмотрели итоги совместной работы за 2025 год, а также обсудили приоритетные направления сотрудничества на 2026 год.

Подчеркивалось, что Рамочная программа создаёт прочную и долгосрочную основу партнёрства с ООН и её агентствами, усиливая позиции страны на региональном и глобальном уровнях. Рамочная программа сотрудничества на 2026–2030 годы была подписана в октябре 2025 года в рамках празднования Дня ООН.

<https://turkmenportal.com/ru/news/99111-obsuzhdeny-dostizheniya-ramochnoy-programmy-sotrudnichestva-turkmenistana-i-onn-za-2025-god>

#проекты

В Туркменистане запущена 4-я фаза проекта ПРООН для ускорения достижения ЦУР

Запустив четвёртую фазу совместного проекта «Партнёрство для ускорения достижения Целей устойчивого развития (ЦУР)» ПРООН и Министерство финансов и экономики Туркменистана продолжили своё стратегическое партнёрство.

Четвертая фаза проекта направлена на дальнейшее укрепление национального потенциала Туркменистана для эффективной реализации и мониторинга ЦУР. Основное внимание будет уделено оказанию содействия внедрению инициатив по финансированию развития в рамках подготовки третьего Добровольного Национального Обзора Туркменистана по достижению Целей устойчивого развития. Также проект будет направлен на повышение потенциала местных исполнительных органов власти для интеграции принципов устойчивого развития на региональном уровне.

<https://turkmenportal.com/ru/news/99096-v-turkmenistane-zapuschena-4-ya-faza-proekta-proon-dlya-uskoreniya-dostizheniya-tsur>

Президент Узбекистана обсудил приоритетные задачи социально-экономического развития Каракалпакстана

20 февраля Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев провёл совещание, посвящённое результативности проводимых реформ и ключевым направлениям развития Республики Каракалпакстан.

В ходе обсуждения особое внимание уделялось использованию экономического и инвестиционного потенциала региона, а также масштабным проектам в промышленности, сельском хозяйстве, туризме и инфраструктуре.

В последние годы экономика региона претерпела ощутимые изменения. Если восемь лет назад Каракалпакстан занимал последнее место по уровню ВРП на душу населения, сегодня регион поднялся на седьмое место.

На ближайшие пять лет запланировано удвоение экономики региона — до 102,5 триллионов сумов, повышение показателя ВРП на душу населения до 51 миллиона сумов и реализация проектов на 7,2 миллиарда долларов в промышленности и сфере услуг.

При этом особое внимание уделяется росту экспорта промышленной и сельскохозяйственной продукции, услуг и туризма — планируется увеличить объём до 900 миллионов долларов по сравнению с 435 миллионами долларов в 2025 году.

Президент поставил конкретные социальные задачи: снижение уровня безработицы до 4,2 %, уровня бедности до 3,2 % и создание зон с нулевыми показателями безработицы и бедности в городе Нукус, Кунградском и Чимбайском районах, а также в 109 махаллях региона. В отдельных районах с «тяжёлыми» условиями предстоит вдвое снизить уровень бедности.

Совещание также касалось крупных инвестиционных проектов. Среди них создание модульного интеллектуального вычислительного центра в Тахиаташском районе для сферы искусственного интеллекта, возведение технологического кластера для автомобильной промышленности, запуск производства базальтового волокна, выработка электроэнергии методом сжигания отходов в Нукусе, организация завода по извлечению золота из угля в Караузьякском районе, строительство прядильной фабрики в Тахтакупи и производство пряжи в Чимбае.

Особое внимание уделено сельскому хозяйству. Указано, что используется лишь 2,5 % доступных земельных площадей, а оставшиеся 16 миллионов гектаров практически не задействованы.

Президент поручил искать новые культуры, проводить научно-практические эксперименты по их культивированию и увеличивать экспорт за счёт засухо- и солеустойчивых лекарственных трав, востребованных в фармацевтической отрасли.

Введена отдельная должность заместителя председателя Совета Министров по эффективному использованию пастбищ и развитию животноводства.

В этом году планируется восстановить 10 тысяч гектаров пастбищ, внедрить мониторинг с использованием искусственного интеллекта, системы раннего выявления болезней и водосберегающие технологии.

В Кунграде, Чимбае, Беруни, Бозатау и Канликуле будут реализованы проекты по выращиванию, хранению и упаковке кормов для животных, в том числе современный агрокомплекс в Берунийском районе мощностью 36 тысяч тонн кормов в год.

Туризм определён как один из ключевых драйверов развития региона. В районе соляного месторождения «Барсакелмес» будет создан туристическо-рекреационный кластер под брендом «Зеркало Земли», на Устюртском плато и в Приаралье — зоны глэмпинга, откроется Музей истории Аральского моря. Планируется привлечь 500 тысяч иностранных и 3 миллиона местных туристов, при этом туроператорам будут предоставлены дополнительные льготы.

<https://www.uzdaily.uz/ru/prezident-uzbekistana-obsudil-prioritetnye-zadachi-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiia-karakalpakstana/>

Президент ознакомился с результатами проекта по модернизации водоснабжения Сурхандарьинской области

Президент Шавкат Мирзиёев в Термезе ознакомился с практическими результатами масштабного проекта по улучшению питьевого водоснабжения Сурхандарьинской области, реализуемого с использованием ресурсов Тупалангского водохранилища.

В последние годы в стране последовательно проводятся реформы в системе водного хозяйства, модернизируется ирригационная инфраструктура и совершенствуется рациональное использование водных ресурсов.

Мегапроект в Сурхандарьинской области стоимостью 287 миллионов долларов стал одним из ярких примеров успешной реализации таких инициатив.

В ходе работ были проведены масштабные строительные и монтажные мероприятия. Благодаря внедрению современных технологий сегодня богатая минералами питьевая вода бесперебойно подается в десять районов области и город Термез.

Технической особенностью проекта стало строительство 246 километров магистральных и внутридомовых сетей, а также организация подачи воды под давлением без использования насосов. Такой подход позволил существенно снизить энергозатраты и повысить надежность системы.

В ходе визита глава государства также ознакомился с гидроэнергетическими показателями области и перспективными проектами в этой сфере.

<https://www.uzdaily.uz/ru/prezident-oznakomilsia-s-rezultatami-proekta-po-modernizatsii-vodosnabzheniia-surkhandarinskoi-oblasti/>

[#сотрудничество](#)

Узбекистан и Россия обсудили расширение сотрудничества в аграрной сфере

19 февраля в Москве представители Россельхознадзора провели переговоры с делегацией Посольства Узбекистана в России, посвященные развитию двустороннего взаимодействия в сельскохозяйственной сфере.

В ходе встречи стороны обсудили увеличение объёмов поставок молочной и мясной продукции на российский рынок, а также вопросы транзита через территорию РФ лошадей и крупного рогатого скота. Узбекистанским специалистам были подробно разъяснены требования России к качеству и безопасности пищевых продуктов, а также порядок получения разрешений на перевозку живых животных по территории стран ЕАЭС.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-rossiia-obsudili-rasshirenie-sotrudnichestva-v-agrarnoi-sfere/>

В Ташкенте состоялось 5-е заседание Узбекско-Белорусского делового совета

В Ташкенте 24 февраля состоялось пятое заседание Узбекско-Белорусского делового совета, в котором приняли участие более 200 представителей деловых кругов Узбекистана и Беларуси.

В ходе заседания Премьер-министр Республики Узбекистан Абдулла Арипов и Премьер-министр Республики Беларусь Александр Турчин подчеркнули последовательное развитие стратегического партнёрства между двумя государствами.

Обсуждались вопросы расширения торгово-экономических связей, углубления промышленной кооперации, реализации совместных инвестиционных проектов и локализации производств.

Особое внимание было уделено сотрудничеству в сферах машиностроения, производства сельскохозяйственной техники, пищевой и фармацевтической промышленности, текстиля, нефтехимии, логистики и деревообработки.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-tashkente-sostoialos-5-e-zasedanie-uzbeksko-beloruskogo-delovogo-soveta/>

Узбекистан и Беларусь разработают Дорожную карту промышленного сотрудничества до 2030 года

В Министерстве инвестиций, промышленности и торговли Узбекистана состоялись переговоры заместителя министра Хуррама Тешабаева с заместителем министра промышленности Беларуси Денисом Бакеем.

Стороны рассмотрели ход реализации действующих совместных инициатив и договорились активизировать работу по подготовке Дорожной карты промышленного сотрудничества до 2030 года.

В числе приоритетных направлений обозначены:

- развитие проектов в сфере птицеводства;
- организация сборки сельскохозяйственной техники;
- расширение производства кабельной продукции.

Отдельное внимание уделено привлечению инвестиций и поддержке совместных предприятий.

<https://caravan-info.uz/ru/ekonomika/910823-uzbekistan-i-belarus-razrabotayut-dorozhnuyu-kartu-promyshlennogo-sotrudnichestva-do-2030-goda.html>

Развитие аграрного образования в фокусе двустороннего сотрудничества узбекистанских и турецких специалистов

Представитель Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан провёл встречу с представителями Союза инженеров и архитекторов тюркского мира из Турецкой Республики, передаёт EastFruit.

Стороны обсудили перспективы расширения двустороннего сотрудничества в аграрной сфере, уделив особое внимание развитию аграрного образования, повышению качества подготовки специалистов и обмену научно-практическим опытом.

В ходе встречи также рассматривались вопросы модернизации хлопководческого сектора, повышения эффективности выращивания хлопка, внедрения современных агротехнологий и широкого применения инновационных подходов в сельскохозяйственном производстве.

Особое внимание было уделено рациональному использованию водных ресурсов, созданию современных систем орошения, повышению плодородия земель и внедрению экологически устойчивых технологий, пишет UzDaily.uz.

<https://east-fruit.com/novosti/razvitie-agrarnogo-obrazovaniya-v-fokuse-dvustoronnego-sotrudnichestva-uzbekistanskih-i-tureczkih-speczialistov/>

Узбекистан планирует перенять передовой климатический опыт Саудовской Аравии

Делегация Национального комитета Республики Узбекистан по экологии и изменению климата во главе с первым заместителем председателя Обиджоном Кудратовым посетила Саудовскую Аравию.

В ходе визита узбекская сторона ознакомилась с деятельностью Национального метеорологического центра (National Meteorological Center) Саудовской Аравии, а также его структурных подразделений – Регионального центра по песчаным и пыльным бурям (Sand and Dust Storm Regional Center), Регионального центра по вопросам изменения климата (Regional Center for Climate Change) и Программы засева облаков (Cloud Seeding Program).

В ходе переговоров обсуждены направления сотрудничества в области климатического моделирования, мониторинга песчаных и пылевых бурь, систем раннего предупреждения, подготовки кадров и совместных научных исследований.

Полученный опыт представляет практический интерес для формирования в Узбекистане национальной платформы климатических данных, внедрения высокоточного регионального моделирования для Центральной Азии и развития отраслевых климатических сервисов для аграрного сектора, водного хозяйства и энергетики.

Отдельное внимание уделено академическому взаимодействию с Green University, организации стажировок, совместных публикаций и разработке образовательных программ.

<https://gov.uz/ru/eco/news/view/136649>

Узбекистан и Китай договорились о расширении сотрудничества в аграрной сфере

Заместитель министра сельского хозяйства Узбекистана Акмал Касымов провел встречу с делегацией под руководством Сяо Сина из «Центра развития инвестиций Китай–Узбекистан».

В ходе переговоров стороны обсудили перспективы укрепления устойчивого сотрудничества в аграрной сфере, расширения инвестиционных направлений и внедрения передовых технологий между двумя странами.

Особое внимание на встрече было уделено успешной реализации совместных проектов в области инновационных подходов, научных исследований и трансфера технологий.

В обсуждениях акцент делался на эффективном использовании луговых и залежных земель Джизакской области с последующим их развитием на основе современных агротехнологий. Стороны подчеркнули необходимость активизации обмена информацией, внедрения передового опыта и ускорения инвестиционных процессов.

Делегаты предложили внедрение высокоурожайных сортов кукурузы, использование дронов в агросервисах, цифровизацию и элементы «умного сельского хозяйства».

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-kitai-dogovorilis-o-rasshirenii-sotrudnichestva-v-agrarnoi-sfere/>

#сельское хозяйство

Будет расширен парк сельскохозяйственной техники и внедрены современные цифровые решения в аграрной сфере

Президент Шавкат Мирзиёев ознакомился с презентацией по обеспечению сельского хозяйства специальной техникой и широкому внедрению в сферу цифровых технологий.

Сегодня уровень механизации в сельском хозяйстве составляет 81 %. В частности, за последние годы закуплено 1756 хлопкоуборочных машин, а уровень механизации хлопкоуборки достиг 52 %. В прошлом сезоне с помощью машин собрано 2,1 миллиона тонн хлопка. Благодаря этому за последние пять лет ручной труд сократился в 1,8 раза.

Очередная задача – увеличить долю машинного сбора хлопка как минимум до 70%. Для этого в 2026 году планируется закупить 800 хлопкоуборочных машин, а также 6 тысяч сеялок, тракторов и комбайнов. В целом, в течение года намечено приобрести 10 тысяч единиц техники и довести общий парк до 292 тысяч.

Для предоставления новой техники фермерам в лизинг на выгодных условиях планируется привлечь 400 миллионов долларов средств международных финансовых институтов. Техника будет предоставляться на срок до 10 лет под ставку 18 % в национальной валюте с двухлетним льготным периодом, при этом 8% кредитной ставки компенсируют за счет бюджета.

На презентации подчеркнуто, что развитие сельскохозяйственного машиностроения, расширение отечественного производства и обслуживания являются приоритетными задачами.

Указано, что в 2026–2028 годах необходимо увеличить объемы производства отечественной техники и агрегатов в 5 раз, а уровень локализации повысить на 10 %. В частности, в 2026 году планируется довести объем производства до 6 тысяч единиц, а до 2028 года – увеличить показатель локализации до 30-35 % для самоходной техники и до 60-65 % для навесной и прицепной техники.

Действующая система субсидирования покупки техники и агрегатов применяется только к машинам с уровнем локализации выше 25 %. На презентации предложено внедрить субсидирование также по трем самым востребованным видам импортной техники. В целом на возмещение 15 % стоимости техники в этом году предусмотрено направить 660 миллиардов сумов.

В ходе презентации также рассмотрены меры по оздоровлению и поддержке деятельности Ташкентского тракторного завода.

Представлены меры по оказанию в сфере современных банковских услуг, внедрению решений на основе цифровых технологий и искусственного интеллекта.

<https://yuz.uz/ru/news/qishloq-xojaligida-texnikalar-parki-yangilanib-raqamli-echimlar-keng-joriy-etiladi>

Президент Узбекистана ознакомился с работой «Школы приусадебного хозяйства» в Термезе

В рамках визита в Сурхандарьинскую область Президент Шавкат Мирзиёев посетил «Школу приусадебного хозяйства» в Термезском районе, где ознакомился с деятельностью учреждения и внедряемыми инновациями в аграрной сфере.

Глава государства начал посещение с презентации локализованной техники и оборудования для водного хозяйства.

«Школа приусадебного хозяйства» специализируется на обучении населения эффективному использованию собственных приусадебных участков, внедрению высокодоходных культур, современным методам переработки, хранения и упаковки продукции.

Учреждение оказывает практическую помощь безработным и малообеспеченным семьям, создавая стабильный источник дохода. Научные знания и современные технологии выращивания культур интегрируются с практическими навыками земледелия.

Инновационная школа охватывает Термезский, Музрабадский, Кызырыкский, Бандыханский, Ангорский и Джаркурганский районы.

В состав учреждения входят учебное здание, теплица и учебно-опытная площадка по три гектара каждая. В теплице выращиваются бананы, папайя, розмарин, лаванда, лимоны, инжир, брокколи, болгарский перец и другие культуры, адаптированные к условиям Сурхандарьинской области. Здесь также организовано производство саженцев деревьев и цветов и внедрена система капельного полива.

В учебный процесс вовлечены ученые, специалисты и опытные дехкане. Слушатели осваивают практику сбора трех урожаев в год, а компании-партнеры, такие как «Агростар», обеспечивают семенами и саженцами, а также организуют закупку выращенной продукции.

<https://www.uzdaily.uz/ru/prezident-uzbekistana-oznakomilsia-s-rabotoi-shkoly-priusadebnogo-khoziaistva-v-termeze/>

Развитие плодоовощной торговли в Узбекистане приводит к росту выбросов CO₂

Внешняя торговля плодоовощной продукцией — как экспорт, так и импорт — занимает стратегическое место в аграрном секторе и продовольственном обеспечении Узбекистана. Однако расширение внешней торговли сопровождается ростом углеродного следа. Наибольший вклад в выбросы CO₂ вносит транспортировка на дальние расстояния, использование холодильных мощностей и упаковки, отмечают аналитики проекта EastFruit. Учитывая глобальные климатические вызовы: рост температур, дефицит воды, экстремальные погодные явления и международную климатическую политику (углеродные налоги, СВМ ЕС, «зелёные» сертификаты), — оценка выбросов CO₂ при внешней торговле плодоовощной продукцией становится критически важной.

За период 2017-2023 годов плодоовощной товарооборот Узбекистана в физическом объеме возрос в 2,4 раза, достигнув в 2023 году 2,4 млн тонн. Экспорт плодоовощной продукции за анализируемый период увеличился с 736,6 тыс. тонн до 1,5 млн тонн или в 2,0 раза. Импорт плодоовощной продукции в то же время возрос с 255,5 тыс. тонн до 913,3 тыс. тонн или в 3,6 раза.

Для оценки выбросов парниковых газов (CO₂-эквивалента) при осуществлении внешней плодоовощной торговли эксперты проекта использовали методологию, основанную на международном стандарте ISO 14083:2023 (принятого Европейским союзом в апреле 2024 г.). На основе данной методологии и общих данных по внешней плодоовощной торговле были произведены расчеты динамики выбросов CO₂ при осуществлении экспорта и импорта плодоовощной продукции Узбекистана в 2017-2023 годах.

Согласно полученным результатам, объем выбросов CO₂ в годовом исчислении при осуществлении внешней плодоовощной торговли Узбекистаном в период 2017-2023 годов вырос в 3,1 раза с 89,0 тыс. тонн до 276,3 тыс. тонн. При этом за этот период среднегодовые объемы выбросов при осуществлении экспорта плодоовощной продукции увеличились в 2,6 раза (с 64,9 тыс. тонн CO₂ до 169,2 тыс. тонн CO₂), а импорта – в 4,5 раза (с 24,1 тыс. тонн CO₂ до 107,1 тыс. тонн CO₂).

<https://east-fruit.com/novosti/razvitie-plodoovoshhnoj-torgovli-v-uzbekistane-privodit-k-rostu-vybrosov-so%e2%82%82/>

В Узбекистане стартовал проект по повышению потенциала малых фермеров

В Узбекистане стартовал грантовый проект Европейского Союза «Повышение экономического потенциала и эффективности малых и средних фермерских хозяйств».

Проект направлен на повышение доходов малых сельскохозяйственных производителей, расширение их участия в цепочке добавленной стоимости и активизацию деятельности кооперативов. Он будет реализован в 2026–2028 годах Латвийским агентством финансов и контрактов (CFCA) на территории страны.

В рамках инициативы предполагается внедрение передового опыта стран Европейского Союза, в особенности Латвии, в развитии сельскохозяйственных кооперативов.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-uzbekistane-startoval-proekt-po-povysheniiu-potentsiala-malykh-fermerov/>

#технологии

В Узбекистане начнут разработку пилотного проекта по искусственному вызову дождя

В Узбекистане разработают пилотный проект по внедрению технологии искусственного вызова дождя. За основу будет взят опыт Франции, Китая и Саудовской Аравии. Это предусмотрено указом президента Шавката Мирзиёева о государственной программе на 2026 год.

По прогнозам, при запуске проекта уровень осадков может увеличиться на 10–20% по сравнению с естественным фоном.

Разработку начнут с 1 марта, ответственными закреплены Национальный комитет по экологии и изменению климата, Академия наук и хокимият Ташкентской области.

<https://www.gazeta.uz/ru/2026/02/23/water/>

#рейтинги

Узбекистан в индексе знаний

В рамках проекта «Knowledge for all» составлен индекс знаний. В рейтинг вошла 141 страна.

Узбекистан в рейтинге оказался на 78 месте, набрав 45,88 баллов. Казахстан занял 72 место, а Россия оказалась на 61 месте.

Узбекистан обошел такие страны, как Азербайджан (42,39), Иран, Кыргызстан (44,45), Египет и Индия. Первое место в рейтинге заняла Швеция (68,28), следом оказались Финляндия (67,99) и Швейцария (67,91).

<https://upl.uz/obshchestvo/60543-news.html>

#энергетика

Шавкат Мирзиёев обсудил реализацию крупных энергетических проектов и повышение энергоэффективности страны

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев провел совещание по реализации крупных энергетических проектов, обеспечению устойчивости энергосистемы и повышению энергоэффективности.

На мероприятии, прошедшем в формате критического анализа, было отмечено, что суммарные генерирующие мощности страны достигли 25,8 тысячи мегаватт, из которых 31 % приходится на возобновляемые источники — солнечную, ветровую и гидроэнергетику. В 2026 году планируется производство 90 млрд кВт·ч электроэнергии, что на 40 % превышает показатель 2020 года. Ожидается дополнительный рост потребления на 1 млрд кВт·ч в связи с экономическим развитием отраслей.

Приоритетными задачами определены бесперебойное снабжение населения и промышленности энергоресурсами, обновление сетей, привлечение инвестиций и

своевременный ввод крупных объектов. Инвестиционный портфель ТЭК включает 133 проекта общей стоимостью 51,4 млрд долларов. Особое внимание уделено 73 крупным проектам на 43 млрд долларов, по которым до конца года необходимо ввести 6 770 МВт новых мощностей, включая солнечную генерацию (2,8 тыс. МВт), тепловую (2,5 тыс. МВт), ветровую (470 МВт), гидрогенерацию (68 МВт) и системы накопления энергии (884 МВт).

Особое внимание уделено локализации оборудования: в 2026 году планируется реализовать проекты по производству трансформаторов, кабелей, муфт, башен и лопастей для ветровых электростанций, а также систем хранения энергии.

Важным аспектом остается своевременная доставка электроэнергии потребителям. Для этого предусмотрено строительство и модернизация магистральных и распределительных сетей, включая линии «Талимарджан — Сугдиёна», «Сырдарья — Халка», «Каракуль — Нурабад» общей протяженностью 602 км, а также линии «Янги Ангрен — Наманган» и подстанции «Наманган» до 2030 года. В Ташкенте будут построены 75 км линий высокого напряжения и 5 подстанций, модернизированы 69 км сетей и 18 подстанций, обновлены 638 км сетей низкого напряжения и 161 трансформаторный пункт.

Совещание также затронуло вопросы энергоэффективности. В 2026 году необходимо обеспечить экономию 4,378 млрд кВт·ч электроэнергии и 2,84 млрд м³ природного газа.

<https://www.uzdaily.uz/ru/shavkat-mirziioev-obsudil-realizatsiiu-krupnykh-energeticheskikh-proektov-i-povyshenie-energoeffektivnosti-strany/>

«Узбекгидроэнерго» направит почти 265 млн. долларов на развитие гидроэнергетики в 2026 году

АО «Узбекгидроэнерго» в рамках инвестиционной программы на 2026 год планирует освоить инвестиции на сумму 264,41 млн. долларов — на 12% больше, чем годом ранее.

Общая стоимость реализуемых проектов составляет около 2,97 млрд. долларов.

Финансирование разделено между собственными средствами компании — 135,41 млн. долларов — и иностранными кредитами на сумму 129 млн. долларов, из которых 109,1 млн. привлекаются в форме прямых иностранных инвестиций, а 19,9 млн. — под государственной гарантией.

Портфель стратегических проектов включает восемь объектов суммарной мощностью 1504,8 МВт со среднегодовой выработкой 4918,9 млн. кВт·ч.

Крупнейшим из них по мощности станет Верхняя Пскемская гидроаккумулирующая электростанция на 600 МВт со среднегодовым производством 1080 млн. кВт·ч — её планируется ввести в эксплуатацию к 2028 году.

Строительство Пскемской ГЭС на реке Пскем мощностью 248 МВт с выработкой 585 млн кВт·ч в год и каскада Норинских ГЭС на 228 МВт с выработкой 1025,4 млн. кВт·ч в год рассчитано на период до 2030 и 2028 года соответственно.

Параллельно реализуются проекты по модернизации действующих объектов. Обновление каскада ГЭС Нижний Бозсу завершится в 2027 году, модернизация каскада Шахрихонских ГЭС — в том же году.

Строительство ГЭС Муллалак мощностью 140 МВт с выработкой 396 млн кВт·ч в год и каскада Киштутских ГЭС на реке Топаланг мощностью 80 МВт с выработкой 276 млн. кВт·ч в год завершится к 2028–2029 годам соответственно.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekgidroenergo-napravit-pochti-265-mln-dollarov-na-razvitie-gidroenergetiki-v-2026-godu/>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Объем воды Северного Арала достиг 23 кубических километра

На брифинге в Правительстве Казахстана первый вице-министр водных ресурсов и ирригации страны Нурлан Алдамжаров сообщил о текущем состоянии и финансировании проектов по восстановлению Северного Аральского моря, передает BAQ.KZ.

– Сейчас объём Северно-Аральского моря составляет 23 кубических километра. Данные поступают с официальных гидропостов РГП КАЗ «Гидромет», которые ежедневно мониторят состояние водоёма, — отметил Алдамжаров.

Он также рассказал о второй фазе проекта восстановления.

– Техничко-экономическое обоснование находится на экспертизе и скоро будет утверждено. По финансированию мы работаем с международными организациями, в том числе со Всемирным банком. В ближайшее время объём финансирования будет определён, — добавил вице-министр.

<https://rus.baq.kz/obem-vody-severnogo-arala-dostig-23-kubicheskikh-kilometrov-320015811/>

Северное Аральское море восстановило треть объёма воды благодаря усилиям Казахстана³

Сообщается, что усилия по восстановлению, включая строительство плотины и меры по контролю использования водных ресурсов, помогают Казахстану частично восстановить высыхающее Аральское море.

Отмечается, что на протяжении десятилетий Аральское море оставалось символом экологической катастрофы. За образами ржавых рыбацких судов, застывших среди песчаных дюн, скрывается история человеческой безрассудности и чрезмерного использования природных ресурсов.

Когда-то четвёртое по величине озеро в мире, Аральское море питается водами двух рек, берущих начало в горах Центральной Азии.

Сообщается, что в 1960-е гг. советское руководство приняло решение расширить посевы хлопка в регионе, после чего значительная часть речного стока была направлена на орошение. В результате объём воды в Аральском море начал стремительно сокращаться.

К середине 2010-х гг. море утратило около 90 % своего объёма и разделилось на четыре изолированных водоёма с высокой солёностью, что привело к разрушению местных сообществ и экосистем.

Подчёркивается, что Южное Аральское море в Узбекистане практически исчезло, оставив после себя токсичную солончаковую пустыню Аралкум. В то же время

³ Перевод с английского

ситуация в Северном Аральском море оценивается как более обнадеживающая — во многом благодаря плотине на реке Кокарал, построенной Казахстаном в 2005 г.

Также сообщается о важности регионального соглашения, подписанного министрами водных ресурсов Узбекистана, Таджикистана, Кыргызской Республики и Казахстана, которое предусматривает распределение притока воды между странами.

Казахстан удваивает усилия по спасению Северного Аральского моря

Правительство в Астане включило управление водными ресурсами и восстановление Аральского моря в число приоритетных направлений государственной политики.

На заседании Национального курултая президент Касым-Жомарт Токаев подчеркнул важность сохранения Северного Аральского моря и подтвердил, что эта задача остаётся одним из ключевых приоритетов водной политики страны.

В обращении к нации он указал на достигнутые результаты: за 20 лет системной работы площадь водного зеркала Северного Арала увеличилась на 36 %, объём воды почти удвоился, а уровень солёности сократился вдвое. При этом было отмечено, что дальнейшие усилия по повышению уровня воды должны быть продолжены. При этом было отмечено, что дальнейшие усилия по повышению уровня воды должны быть продолжены.

В научном исследовании, опубликованном в 2022 г., содержится предупреждение о том, что Центральная Азия относится к числу регионов, наиболее пострадавших от дефицита воды, обусловленного глобальным потеплением.

В ответ на эти вызовы в 2023 г. в Казахстане было создано новое министерство, отвечающее за водные ресурсы и ирригацию. Сообщается, что его задачи включают планирование, регулирование и контроль использования водных ресурсов.

Также был принят новый закон о водных ресурсах, который, как отмечается, способствовал улучшению ситуации в бассейне реки Сырдарьи. В начале февраля 2026 г. опубликован отчёт о реализации Концепции развития системы управления водными ресурсами.

В документе говорится, что с 2023 г. объём воды в Северном Аральском море увеличился до 24,1 млрд м³, при этом за указанный период в море направлено 5 млрд м³ воды.

Согласно данным Всемирного банка, уровень воды в северной части Аральского моря в настоящее время на 50 % выше по сравнению с минимальными показателями, зафиксированными несколькими годами ранее.

Работы по восстановлению Северного Аральского моря идут с опережением графика

Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов заявил, что достижение целевых показателей Концепции развития системы управления водными ресурсами в части увеличения объёма Северного Арала осуществляется быстрее запланированных сроков. По его словам, текущие показатели изначально планировалось достичь к 2029 г.

Министр также сообщил, что при финансовой поддержке Всемирного банка разрабатывается технико-экономическое обоснование проекта по сохранению Северного Арала. В числе рассматриваемых мер — повышение высоты Кокаральской плотины на 2 м, а также строительство гидротехнического

комплекса для стабилизации уровня воды в озёрных системах Акшатау и Камыстыбас.

По его словам, проект направлен на увеличение объёма и улучшение качества воды в Северном Арале, восстановление дельты реки Сырдарьи, сокращение выноса солевых отложений с обнажённого морского дна, развитие рыбной отрасли в Кызылординской области и повышение качества жизни местного населения.

Отмечается, что ряд экономических и экологических показателей свидетельствует о постепенном восстановлении северной части Аральского моря.

Координатор Центральноазиатской платформы по вопросам воды и изменения климата Булат Есекин сообщил, что благодаря мерам, реализованным в нижнем течении Сырдарьи, вновь появились 20 видов рыб, ранее исчезнувших до начала проекта.

В настоящее время в Аральском регионе действуют 10 рыбоперерабатывающих предприятий, четыре из которых имеют сертификаты ЕС. Ежегодно 4–5 тыс. т рыбы, выловленной в Аральском море и 160 озёрах Кызылординской области, экспортируется в 13 стран, включая государства — члены ЕС, Китай и Россию.

Арал вышел из кризиса?

Несмотря на обнадеживающие результаты, восстановление Аральского моря остаётся ограниченным по масштабу. Сообщается, что из четырёх образовавшихся частей моря восстановление происходит лишь в Северном Арале на территории Казахстана. Южный Арал в Узбекистане находится в критическом состоянии, Западный практически исчез, а Восточный полностью высох в 2014 г. Высохшая акватория расположена на границе Казахстана и Узбекистана, и обе страны объединили усилия для предотвращения распространения токсичной солончаковой пустыни, сформировавшейся на месте бывшего морского дна.

Координатор Центральноазиатской платформы по вопросам воды и изменения климата Булат Есекин сообщил, что на казахстанской части высохшего дна было высажено 4,4 млн саженцев. По состоянию на конец 2025 г. площадь озеленённых территорий достигла 1,1 млн га, тогда как в Узбекистане работы по озеленению охватили 1,8 млн га.

В то же время подчёркивается, что над частично восстановленным Северным Аралом сохраняется угроза из-за сокращения естественного притока воды в Сырдарью. По словам Есекина, в последние годы наблюдается маловодный период, что напрямую влияет на уровень моря. Сообщается, что объём воды снижался до 18,9 км³, однако благодаря мерам, принятым профильным министерством, его удалось увеличить до 22,85 км³, при ожидаемом показателе 27 км³.

Отмечается, что наиболее серьёзной долгосрочной угрозой остаётся сокращение ледников Тянь-Шаня и Памира вследствие глобального потепления. Поскольку основная часть стока рек Сырдарьи и Амударьи формируется за счёт таяния этих ледников, их дальнейшее уменьшение может привести к снижению объёма воды до уровня, недостаточного для поддержания притока в Аральское море.

<https://www.euronews.com/green/2026/02/19/north-aral-sea-regains-a-third-of-its-water-thanks-to-restoration-efforts-spearheaded-by-k>

Пустынные земли Приаралья освоят с участием египетских специалистов

Представители Совета Министров Каракалпакстана провели онлайн-переговоры с египетской компанией «Шурба». Стороны обсудили конкретные шаги по реализации совместных проектов в сельском хозяйстве и расширению партнёрства в сфере образования.

В центре переговоров — внедрение в регионе передового египетского опыта в системах водосберегающего и капельного орошения, развитии тепличных комплексов, освоении и вовлечении в оборот пустынных земель.

Стороны договорились приступить к подготовке пилотных проектов и организовать экспертные консультации для проработки технических и инвестиционных параметров.

Каракалпакская сторона подчеркнула готовность предоставить условия для иностранных инвесторов в рамках проводимых реформ и развития агропромышленного комплекса.

Отдельный блок переговоров был посвящен образовательному сотрудничеству. Представители региона представили потенциал местных вузов и предложили развивать программы академического обмена и совместные исследования, а также привлекать студентов из Египта по направлениям сельского хозяйства, медицины и инженерии.

<https://caravan-info.uz/ru/ekonomika/861140-pustynnye-zemli-priaralya-osvoyat-s-uchastiem-egipetskih-spetsialistov.html>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#водные ресурсы

Два ведомства Государственного агентства водных ресурсов Азербайджана преобразованы в ЗАО

Президент Ильхам Алиев подписал указ о реорганизации публичных юридических лиц «Региональная водно-мелиоративная служба» и «Объединенная служба водоснабжения крупных городов», находящихся в подчинении Государственного агентства водных ресурсов Азербайджана.

Как сообщает Report, согласно указу, данные учреждения преобразованы в ЗАО «Региональная водная мелиорация» и «Водоснабжение крупных городов», находящиеся в подчинении агентства.

«Региональная водная мелиорация» - государственное коммерческое юридическое лицо, оказывающее услуги в сфере мелиорации и ирригации, осуществляющее эксплуатацию и охрану находящихся в государственной собственности мелиоративных и ирригационных систем, эксплуатацию водохозяйственных объектов (водохранилищ, каналов, трубопроводов и т.д.), находящихся на его балансе (в пользовании), а также оказывающее услуги по обеспечению потребителей водой для бытовых (хозяйственных) питьевых,

производственных и иных целей, очистке и отведению дождевых и сточных вод в районах и городах Азербайджана (за исключением городов Баку, Сумгайыт, Гянджа, Мингячевир, Нахчыван и Ширван);

«Водоснабжение крупных городов» - государственное коммерческое юридическое лицо, оказывающее услуги по обеспечению потребителей водой для бытовых (хозяйственных) - питьевых, производственных и иных целей, очистке и отведению дождевых и сточных вод в городах Баку, Сумгайыт, Гянджа, Мингячевир, Нахчыван и Ширван;

Для осуществления общего руководства и контроля за деятельностью Обществ создается Наблюдательный совет, состоящий из 5 членов, включая председателя.

<https://report.az/ru/infrastruktura/dva-vedomstva-gosudarstvennogo-agentstva-vodnyh-resursov-azerbajdzhana-preobrazovany-v-zao>

Утвержден План мероприятий по рациональному использованию водных ресурсов в Нахчыванской АР на 2026-2030 годы

Утвержден «План мероприятий по обеспечению рационального использования водных ресурсов в Нахчыванской Автономной Республике на 2026-2030 годы».

Как сообщает Trend, Президент Ильхам Алиев подписал соответствующее распоряжение.

<https://ru.trend.az/azerbaijan/politics/4156066.html>

Стала известна годовая мощность опреснительного завода в Азербайджане

В Азербайджане планируется реализация пилотного проекта по производству питьевой воды путём опреснения морской воды. Об этом Trend сообщили в Государственном агентстве водных ресурсов Азербайджана.

С учётом близости к водораспределительной инфраструктуре и уровня загрязнения моря, в качестве наиболее целесообразной территории для проекта выбран город Сумгайыт.

По информации ведомства, выбранная территория охватывает площадь 29,63 гектара, включая прибрежную зону.

В ведомстве добавили, что общий срок действия проекта составит 27,5 года, из которых 2,5 года придутся на строительство и 25 лет — на эксплуатацию.

<https://ru.trend.az/business/4156641.html>

[#водоснабжение и водоотведение](#)

ЕБРР реализует проекты по улучшению водоснабжения Гянджи и Шеки - представитель банка

Европейский банк реконструкции и развития планирует реализовать проекты по улучшению водоснабжения Гянджи и Шеки.

Как сообщает Trend, об этом заявил представитель ЕБРР в Азербайджане Реал Гаджиев в ходе круглого стола на тему «Водная безопасность в Азербайджане: регулирование, риски и ответственные бизнес-действия», проходящего в Баку.

По его словам, общий объем инвестиций в проект, реализуемый в городе Гянджа, составляет 410 миллионов евро.

ЕБРР также планирует реализовать проект по улучшению водной инфраструктуры в городе Шеки и прилегающих селах. Гаджиев отметил, что общая сумма инвестиций составляет около 95 миллионов евро, из которых 57 миллионов планируется оформить в текущем году.

<https://ru.trend.az/business/4156903.html>

#энергетика

Министр энергетики обнародовал долю ВИЭ в Нахчыванской АР

В настоящее время доля возобновляемых источников энергии в Нахчыванской Автономной Республике составляет 44 % в установленной мощности электроэнергетики, в объеме производства - 36,4 %.

Как сообщает Trend, об этом заявил министр энергетики Азербайджана Парвиз Шахбазов на совещании, состоявшемся в министерстве с участием представителей ОАО «Азерэнержи», министра экономики Нахчыванской Автономной Республики Кязыма Гусейналиева, руководящих лиц Государственного агентства по возобновляемым источникам энергии, компаний Azerbaijan Green Energy Company (AGEC), CEI Nakhchivan, Nobel Energy и Enerso.

На встрече между правительством Азербайджанской Республики, ОАО «Азерэнержи» и ООО «CEI Nakhchivan» были подписаны «Инвестиционный договор», «Договор купли-продажи энергии» и «Договор подключения к передающей сети» по проекту солнечной электростанции «Шамс-1» мощностью 25 МВт в Нахчыванской Автономной Республике.

Также между правительством Азербайджанской Республики, ОАО «Азерэнержи» и ООО «Enerso» подписаны «Инвестиционный договор», «Договор купли-продажи энергии» и «Договор подключения к передающей сети» по проекту солнечной электростанции «Гярби уфуг» мощностью 25 МВт.

В результате реализации этих проектов ожидается ежегодное производство в общей сложности 122 миллионов кВт ч электроэнергии.

<https://ru.trend.az/business/energy/4156523.html>

#сельское хозяйство

В Азербайджане создается Центр аграрных исследований и развития

В Азербайджане будет создан Центр аграрных исследований и развития, подведомственный Министерству сельского хозяйства (МСХ).

Как сообщает Report, это нашло отражение в указе о совершенствовании деятельности ряда государственных органов, подписанном президентом Азербайджана Ильхамом Алиевым.

Новый центр будет создан на базе Центра аграрных инноваций при МСХ и юридического лица публичного права «Центр аграрных исследований».

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-sozdaetsya-centr-agrarnyh-issledovanij-i-razvitiya>

Аграрный сектор в Азербайджане незначительно вырос

В Азербайджане в январе этого года произведено сельскохозяйственной продукции на сумму 582,6 млн манатов, что на 0,1% больше, чем за тот же месяц прошлого года.

Об этом сообщает Report со ссылкой на Государственный комитет статистики.

За минувший год стоимость произведенной в стране продукции растениеводства выросла на 5,6% и составила 32,8 млн манатов, а стоимость продукции животноводства снизилась на 0,3% до 549,8 млн манатов.

<https://report.az/ru/apk/agrarnyj-sektor-v-azerbajdzhane-neznachitelno-vyro>

[#сотрудничество](#)

Великобритания готова сотрудничать с Азербайджаном в водном секторе - представитель посольства

Великобритания готова сотрудничать с Азербайджаном в водном секторе.

Как сообщает Trend, об этом сказал представитель посольства Великобритании в Азербайджане Эльвин Разиев в ходе круглого стола на тему «Водная безопасность в Азербайджане: регулирование, риски и ответственные бизнес-действия», проходящего в Баку.

«Обе наши страны сталкиваются с похожими водными проблемами: изношенная инфраструктура, растущий спрос, риски наводнений и необходимость модернизации систем водоочистки. Эти общие вызовы создают реальное пространство для сотрудничества. Великобритания готова работать с Азербайджаном в водном секторе через экспертизу, инновации и финансирование конкретных проектов», - сказал он.

<https://ru.trend.az/azerbaijan/4156811.html>

Исламский банк развития выделил Азербайджану крупный кредит для развития сельхоза

Исламский банк развития (IsDB) предоставил Азербайджану финансирование в размере 436,67 миллиона долларов США для повышения сельскохозяйственной продуктивности за счет значительного сокращения потерь оросительной воды и содействия устойчивому развитию сельских территорий в соответствии с «Азербайджан 2030: национальными приоритетами социально-экономического развития».

Об этом Trend сообщает со ссылкой на банк.

Отмечается, что проект также будет способствовать «зеленому» росту, укреплению климатической устойчивости и обеспечению долгосрочной продовольственной безопасности.

<https://ru.trend.az/business/4156754.html>

В Азербайджане закупят 33 автоматические метеостанции почти на 1 млн манатов

Национальная служба гидрометеорологии при Министерстве экологии и природных ресурсов осуществит закупку автоматических метеорологических станций. Как сообщает BAKU.WS, предполагаемая стоимость проекта составляет 998 834,91 маната. В рамках проекта планируется закупка и установка 33 метеорологических датчиков различных типов. Новое оборудование позволит повысить точность метеорологических наблюдений, сделать прогнозы погоды более оперативными и надежными, а также усилить систему раннего предупреждения.

Благодаря автоматическим станциям в режиме реального времени будут отслеживаться ключевые показатели — скорость и направление ветра, температура воздуха, влажность, уровень солнечной радиации, облачность и атмосферное давление. Ожидается, что реализация проекта позволит снизить риски в сельском хозяйстве, авиационной отрасли и сфере чрезвычайных ситуаций, а также повысит общую эффективность метеорологического мониторинга в стране.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26074/>

Армения

Аналитик: около 50% пахотных земель в Армении не обрабатываются, в результате чего значительная их часть находится под реальной угрозой опустынивания

Около 50% пахотных земель в Армении не обрабатываются, в результате чего значительная их часть находится под реальной угрозой опустынивания. Об этом на своей странице в Facebook пишет политический аналитик Тигран Думикян.

Между тем, как отмечает аналитик, правительственные программы содержат масштабные, амбициозные, но пока невыполненные обещания относительно развития сельского хозяйства.

«Для страны с серьезными проблемами продовольственной безопасности одним из приоритетных вопросов должно быть эффективное использование сельскохозяйственных земель и систематическое развитие сектора. Однако официальная статистика за последние восемь лет и печальная картина в этом секторе указывают на обратное. Более того, более 70% пахотных земель Армении имеют проблемы с орошением. Даже почти половина приусадебных участков и огородов не имеют поливной воды. И это несмотря на то, что в республике в среднем ежегодно аккумулируется около 7 миллиардов кубометров воды, из которых используется только около 2 миллиардов», - подчеркнул Тигран Думикян.

https://finport.am/full_news.php?id=55650&lang=2

Министр территориального управления и инфраструктур Армении и министр экономики и устойчивого развития Грузии обсудили вопросы сотрудничества

Министр территориального управления и инфраструктур Армении Давид Худатян принял делегацию во главе с министром экономики и устойчивого развития Грузии Мариам Квривишвили.

Были обсуждены вопросы двусторонней повестки в энергетическом и транспортном секторах.

Министр Худатян подчеркнул, что Армения придает большое значение строительству воздушной линии электропередачи Армения-Грузия, которая позволит увеличить экспорт электроэнергии в Грузию.

<https://armenpress.am/ru/article/1242733>

Замминистра территориального управления и инфраструктур Армении с представителем Комитета по ассигнованиям Сената США обсудил сотрудничество в энергетическом секторе

Заместитель министра территориального управления и инфраструктуры (МТУИ) Армении Нарек Апитонян принял специалиста аппарата Комитета по ассигнованиям Сената США Эндрю Платта. Во встрече приняли участие также представители посольства США в Республике Армения.

Как сообщили в МТУИ, обсуждались процесс сотрудничества с США в энергетическом секторе и его перспективы.

Сотрудничество в сфере энергетики предполагает 4 направления сотрудничества: по вопросам ядерной энергетики в гражданской сфере, включая технологии малых модульных реакторов (ММР); стимулирование инвестиций для укрепления критически важной энергетической инфраструктуры, включая развитие станций по производству аккумуляторных батарей для возобновляемых источников энергии; стимулирование инвестиций в модернизацию сетей передачи и распределения электроэнергии Армении, а также повышение кибербезопасности энергетической инфраструктуры в том числе посредством технической помощи.

https://finport.am/full_news.php?id=55663&lang=2

Армения получит грант в 4 млн. евро от Австрийского агентства развития на сельхозпрограмму в двух регионах

Реализацию в Армении грантовой программы на более 4 млн. евро для развития аграрной сферы обсудили замминистра экономики РА Арман Ходжоян и делегация Австрийского агентства развития (ADA) во главе с гендиректором Берндом Брюннером.

Трехлетнюю программу планируется осуществить в Араратской и Армавирской областях, сообщает пресс-служба Минэкономики РА. Ее основными целями являются повышение конкурентоспособности сферы семеноводства, устойчивое управление земельными ресурсами и развитие органического сектора.

<https://arka.am/news/economy/armeniya-poluchit-grant-v-4-mln-evro-ot-avstriyskogo-agentstva-razvitiya-na-selkhozprogrammu-v-dvukh/>

Пашинян указал пути решения проблем в сфере управления водными ресурсами

Наша цель, чтобы в Армении не только не было неорошаемых сельскохозяйственных земель, но и чтобы другие земли различного значения превратились в сады. Армения располагает подобными ресурсами - по оценкам экспертов, в РА ежегодно образуется 5-7 миллиардов кубометров водных ресурсов, - заявил премьер Никол Пашинян на мероприятии, посвященном 25-летию создания Водного комитета.

Премьер-министр обратил внимание на то, что лишь очень небольшая часть сельскохозяйственных земель в стране орошается, в то время как Республика Армения является страной, богатой водными ресурсами.

«Сегодняшнее сельское хозяйство, помимо интенсивного земледелия, совершенно нерентабельно, потому что мы не рассчитываем его себестоимость, занижаем удельную стоимость воды, и сельское хозяйство работает в убыток», - сказал Никол Пашинян. Эти проблемы необходимо решать, заявил Пашинян, еще раз подчеркнув важность непрерывного образования.

https://finport.am/full_news.php?id=55658&lang=2

Глава Водного комитета: за последние два года объемы работ по модернизации систем водоснабжения Армении утроились

За последние два года объемы работ по модернизации систем водоснабжения Армении утроились. Об этом на заседании комиссии Национального Собрания РА по финансово-кредитным и бюджетным вопросам заявил председатель Водного комитета РА Арамазд Галамкрян.

По его словам, работа ведется совместно с оператором водной системы страны - компанией "Веолиа джур" и в соответствии с решениями правительства РА. Если раньше компания должна была осуществлять инвестиции в размере 1,5 млрд драмов ежегодно, то в дальнейшем этот показатель вырос до 2,5 млрд драмов. В настоящее время на выполнение обязательных капитальных работ направляется порядка 11 млрд драмов. Причем, как подчеркнул Галамкрян, инвестиции осуществляются не только в Ереване, но и в областях. В результате реализации программы решается задача экономии водных ресурсов за счет модернизации водных инфраструктур и снижения потерь, параллельно решается проблема незаконных подключений.

Предусмотрено, что объемы инвестиций в 2025-2027 гг., составят 22 млрд драмов, что позволит экономить 300 литров воды в секунду. Он заметил, что на основании результатов проводимых исследований общественности страны будут представлены новые графики водоснабжения.

https://finport.am/full_news.php?id=55696&lang=2

Вода в Армении будет: Ереван пока отменил решение французской «Веолии»

В Армении не будут вводить ограничения на подачу воды, заявил министр территориального управления и инфраструктур республики Давид Худатян.

Ранее оператор водоснабжения «Веолия джур», обслуживающий столицу и большую часть территории республики, объявил о планируемых ограничениях. Решение, как передает «SputnikАрмения», вызвало широкий общественный резонанс, после чего было проведено оперативное совещание ответственных ведомств.

В ближайшие две недели Водный комитет Армении, Комиссия по регулированию общественных услуг и «Веолия Джур» проведут дополнительные исследования и представят обновленный график водоснабжения. Как ожидается, он будет «более благоприятным по сравнению с показателями 2024 и 2025 годов».

Министр подчеркнул, что принятое решение учитывает масштабные работы по строительству и модернизации сетей водопровода и канализации, проведенные в последние годы в Ереване и регионах. Параллельно реализуются проекты по наращиванию объемов водоснабжения столицы за счет новых источников.

Изначально компания сообщала, что с 1 мая по 16 сентября планируется ограничить подачу воды в Ереване в ночное время, а в ряде сельских населенных пунктов сократить ее до нескольких часов в сутки. Необходимость таких мер объяснялась ростом потребления воды в летний период.

<https://easily.com/ru/news/2026/02/25/voda-v-armenii-budet-erevan-poka-otmenil-reshenie-francuzskoy-veolii>

Беларусь

#сотрудничество

Сборочные производства белорусской сельхозтехники создадут в Эфиопии

Посол Беларуси в России Юрий Селиверстов провел встречу с послом Эфиопии в Российской Федерации и Республике Беларусь по совместительству Генетом Тешоме Жирру. Об этом сообщили БЕЛТА в пресс-службе белорусской дипмиссии.

Послы отметили интенсификацию контактов между Минском и Аддис-Абебой за последнее время, а также обсудили пути активизации двустороннего сотрудничества в сфере политики, экономики и развития договорно-правовой базы.

«В качестве одного из важных практических шагов, направленных на развитие торгово-экономического взаимодействия, руководители дипмиссий обозначили создание совместных сборочных производств белорусской сельскохозяйственной техники в Эфиопии», - отметили в пресс-службе.

<https://belta.by/economics/view/sborochnye-proizvodstva-belorusskoj-selhoztehniki-sozdadut-v-efiopii-765641-2026/>

Посол Ганы заявил, что продукция белорусского машиностроения хорошо известна в его стране

Посол Беларуси в России Юрий Селиверстов провел встречу с послом Ганы в РФ Кома Стеем Джеху-Аппьях, сообщили БЕЛТА в пресс-службе белорусской дипмиссии.

Послы обсудили вопросы взаимодействия двух стран в политической, торгово-экономической, гуманитарной сферах.

«Кома Стеем Джеху-Аппьях сообщил, что в его стране хорошо известна продукция белорусского машиностроения. Дипломат подчеркнул важность развития контактов по линии бизнес-сообществ Беларуси и Ганы, а также нацеленность на обеспечение взаимовыгодного характера двусторонней торговли», - рассказали в пресс-службе.

<https://belta.by/economics/view/posol-gany-zajavil-chto-produktsija-belorusskogo-mashinostroenija-horoshho-izvestna-v-ego-strane-765629-2026/>

[#энергетика](#)

Объем реконструкции электросетей в Беларуси в этой пятилетке увеличат в 1,5 раза

Объем реконструкции электросетей в Беларуси в этой пятилетке увеличат в 1,5 раза. Об этом заявил министр энергетики Денис Мороз перед заседанием коллегии Минэнерго, передает корреспондент БЕЛТА.

«В пятилетке 2021-2025 годов мы занимались постепенным наращиванием объемов реконструкции электрических сетей для удовлетворения потребностей. Если в начале пятилетки объем реконструкции электрических сетей составлял порядка 1700 км, то в 2025 году мы реконструировали практически 3500 км. Общий объем реконструкции за пятилетку превысил 12,6 тыс. км. Это позволило более чем 1600 населенных пунктов перевести на использование электрической энергии на нужды отопления и горячего водоснабжения», - сказал Денис Мороз.

Эта работа будет расширяться. В конце прошлого года была принята государственная программа «Устойчивая энергетика и энергоэффективность», которой предусмотрен рост в 1,5 раза объемов реконструкции электросетевой инфраструктуры. «В следующую пятилетку мы рассчитываем реконструировать порядка 18,5 тыс. км электрических сетей. Все это направлено на то, чтобы удовлетворить потребности населения и реального сектора в электрической энергии», - подчеркнул министр.

<https://belta.by/economics/view/objem-rekonstruktsii-elektrosetej-v-belarusi-v-etoj-pjatiletke-uvelichat-v-15-raza-765588-2026/>

[#биоразнообразие](#)

Сколько мест обитания и произрастания краснокнижных видов передано под охрану в 2025 году, рассказали в Минприроды

Сколько мест обитания и произрастания краснокнижных видов передано под охрану в 2025 году, рассказала на пресс-конференции начальник управления

биологического и ландшафтного разнообразия Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Татьяна Железнова, передает корреспондент БЕЛТА.

«Лекарственные растения Беларуси включают более 900 видов, используемых в медицине: ромашка аптечная, зверобой, тысячелистник, мята полевая, подорожник и черника. Они широко распространены в наших лесах, лугах и болотах. Также насчитывается более 120 видов растений, имеющих пищевое значение: земляника лесная, лещина обыкновенная, клюква болотная и другие. Но есть виды, в том числе и лекарственные, которые в связи с сокращением численности их популяции в настоящее время находятся на грани исчезновения и включены в Красную книгу Беларуси. К ним относятся следующие виды: лапчатка белая, кадило сарматское, лилия кудреватая, лук медвежий, черемша», - пояснила Татьяна Железнова.

«Основными механизмами, позволяющими обеспечить должную охрану краснокнижных видов, являются передача под охрану землепользователям мест их обитания и произрастания, где устанавливается специальный режим охраны таких мест. Только в 2025 году передано более 600 таких мест. К механизмам также относится регулирование изъятия видов из дикой среды. Изъятие строго регламентировано в определенных целях. Также позволяют обеспечить сохранение краснокнижных видов функционирующие системы особо охраняемых природных территорий. За самовольное изъятие диких животных и дикорастущих растений, отнесенных в Красную книгу Беларуси, предусмотрена административная ответственность», - резюмировала она.

<https://belta.by/society/view/skolko-mest-obitanija-i-proizrastanija-krasnokniznyh-vidov-peredano-pod-ohranu-v-2025-godu-rasskazali-766529-2026/>

Грузия

#энергетика

Грузия добилась отсрочки штрафа по делу об отмене проекта «Намахвани ГЭС»

Апелляционный суд Парижа приостановил взыскание 400 млн долларов с правительства Грузии в пользу турецкой компании «Энка». Сумма была присуждена девелоперу за срыв строительства «Намахвани ГЭС» на западе страны. Грузинским юристам удалось убедить инстанцию, что немедленная выплата нанесет удар по бюджету государства, а в случае успешной апелляции вернуть средства будет не с кого, сообщает грузинский Первый канал.

Проект «Намахвани ГЭС» стоимостью 800 млн долларов предполагал возведение гидроэлектростанции на реке Риони. Правительство Грузии и «Энка» подписали соглашение в 2019 году. Стройка столкнулась с жестким сопротивлением местных жителей и экологических активистов. Массовые протесты привели к остановке работ, и осенью 2021 года компания-инвестор в одностороннем порядке разорвала контракт, обвинив Тбилиси в невыполнении обязательств.

Год спустя девелопер инициировал разбирательство в международном арбитраже. Осенью 2024 года трибунал признал действия компании законными и обязал Грузию компенсировать убытки. С учетом январской корректировки размер компенсации составил около 400 млн долларов. В ответ Тбилиси направил во французскую юрисдикцию сразу три ходатайства: об отмене арбитражного

решения, о запрете на его исполнение и о заморозке выплат. «Энка» настаивала на своем – немедленном взыскании долга.

Суд формально выдал разрешение на исполнение вердикта, но сразу же заблокировал фактический перевод средств, согласившись с доводами грузинской защиты. Представители государства продемонстрировали масштаб финансовых претензий: 400 млн долларов – это 60% всего оборонного бюджета Грузии или 250% бюджета Министерства юстиции. Французский суд счел, что изъятие таких объемов ликвидности нанесет прямой ущерб суверенному управлению страной.

<https://hydropost.ru/id/393126>

Молдова

#сельское хозяйство

Минсельхоз готовит новые правила формирования цен на агропродовольственную продукцию

Власти намерены усилить мониторинг формирования цен и ввести чёткие стандарты качества и коммерческой практики.

Среди предложенных мер — ограничение торговой наценки, установление строгих сроков расчётов с производителями и более прозрачные правила формирования цен. Эти инициативы включены в проект закона о недобросовестных коммерческих практиках в оптово-продовольственном секторе, который входит в Стратегический план аграрной политики на 2026–2030 годы, сообщает jurnal.md

Министр сельского хозяйства и пищевой промышленности Людмила Катлабуга заявила, что в настоящее время ведомство не имеет права напрямую вмешиваться в процесс ценообразования, однако новый законодательный механизм позволит обеспечить более эффективный контроль всей цепочки — от производителя до прилавка. По её словам, цель проекта — создать правовую основу для мониторинга формирования цен.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/minsel-khoz-gotovit-novye-pravila-formirovaniia-tsen-na-agroprodovol-stvennuiu-produktsiiu/>

До конца текущего года в Молдове запланировано 10 крупных проектов по строительству современных систем орошения

Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности Республики Молдова совместно с Консолидированным подразделением по реализации программ IFAD (UCIP IFAD) объявило первые тендеры на строительство ирригационной инфраструктуры, передаёт EastFruit.

Первые проекты

- две новые системы орошения — в селе Бэлэурешть (Ниспорень) и Будешть (Кишинэу);
- модернизация сельскохозяйственной дороги в селе Корестэуць (Окница).

На 2026 год запланировано 10 крупных проектов, включая:

- 7 новых систем орошения в районах Яловень, Ниспорень, Кишинэу, Дондушень, Шолданешть, Резина и Унгень;
- реконструкцию водохранилищ в Ниспорень и Кахуле;
- модернизацию сельхоздороги в районе Окница.

Общий бюджет — 71,1 млн леев, из которых 62,7 млн — грант IFAD, 8,4 млн — вклад фермеров.

<https://east-fruit.com/novosti/do-koncza-tekushhego-goda-v-moldove-zaplanirovano-10-krupnyh-proektov-po-stroitelstvu-sovremennyh-sistem-orosheniya/>

Россия

#мероприятия

Для Коми создадут программу сохранения гумуса и плодородия почв

В Коми в республиканской Академии государственной службы и управления, в четверг 19 февраля, прошло масштабное республиканское совещание-семинар. Ключевая тема - подготовка к весенне-полевым работам 2026 года. Мероприятие, приуроченное к Году села, объединило ведущих экспертов аграрного сектора республики.

Организатором мероприятия стало Министерство сельского хозяйства и торговли Республики Коми. В числе приглашённых экспертов с докладами выступили представители Кировского филиала ФГБУ «РосАгрохимслужба»: директор Василий Митин и его заместитель Татьяна Холстинина. Их презентации и мнения задали тон дискуссии о технологическом суверенитете и продовольственной безопасности региона.

Как указала Татьяна Холстинина, только грамотное внесение побочных продуктов животноводства (ППЖ) в сочетании с минеральными добавками является единственным путем к сохранению гумуса в северных широтах.

<https://www.agroxxi.ru/rossiiskie-agronovosti/dlja-komi-sozdadut-programmu-sohraneniya-gumusa-i-plodorodija-pochv.html>

#водные ресурсы

В Росводресурсах состоялось заседание Общественного совета

В Федеральном агентстве водных ресурсов состоялось первое в этом году заседание Общественного совета под председательством научного руководителя Института водных проблем РАН, профессора Виктора Данилова-Данильяна.

На встрече рассмотрели план работы Общественного совета на 2026 год, обсудили вопросы водохозяйственной обстановки и подготовки крупнейших водохранилищ России к пропуску половодья, а также заслушали экспертные доклады членов Совета по различным направлениям водохозяйственной деятельности.

Участники заседания обсудили образовательную деятельность в области гидрологии, наилучшие доступные технологии очистки сточных вод, а также результаты социологического исследования «Кадры для водной отрасли» и приняли решение дополнительно создать инициативную группу по направлению повышения квалификации сотрудников и пополнения отрасли молодыми кадрами.

<https://voda.gov.ru/press-tsenter/news/federalnye/561323/>

#наука и инновации

Разработан резервный источник энергии для прибрежных зон на поваренной соли

Ученые Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого предложили инновационное решение для аварийного освещения прибрежных зон, который работает на магнии, воздухе и соленой воде. В отличие от солнечных батарей, он не зависит от погоды, а в отличие от литиевых аккумуляторов - безопасен для экологии: даже при аварии такая батарея не отравит воду тяжелыми металлами, сообщила ТАСС одна из авторов работы Арина Тохтабаева.

Устройство состоит из магниевого анода и специального воздушного катода. Внутри происходит простая химическая реакция: магний взаимодействует с кислородом из воздуха в растворе соли. Процесс получения энергии в такой батарее напоминает контролируемое растворение металла. Когда цепь замыкается, магниевая пластина начинает постепенно отдавать свои частицы в соляной раствор. В этот момент высвобождаются электроны - электрический ток, который зажигает лампочку. Единственный побочный продукт реакции - безвредный гидроксид магния.

Эффективность системы обеспечивает высокотехнологичный воздушный катод. Его многослойная структура из мембран и углеродной ткани с платиновым напылением позволяет батарее буквально «дышать», поглощая кислород из атмосферы. Использование платины в качестве катализатора направляет химические процессы по пути четырехэлектронной реакции, предотвращая образование побочного пероксида водорода. Такое технологическое решение исключает падение мощности и гарантирует стабильно высокий КПД источника энергии.

<https://tass.ru/nauka/26541689>

#законодательство

Госдума приняла закон о контроле за иностранными инвестициями при недропользовании

Госдума приняла сразу во втором и третьем чтениях закон о контроле за иностранными инвестициями в организации и предприятия, деятельность которых имеет стратегическое значение для обеспечения обороны и безопасности страны. Речь, в частности, идет об усилении контроля за иностранными инвестициями в сфере недропользования и производства рыбной продукции. Поправки вносятся в законы «О порядке осуществления иностранных инвестиций в хозяйственные общества, имеющие стратегическое значение для обеспечения обороны страны и

безопасности государства» и «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации».

Документ направлен на расширение перечня видов деятельности, имеющих стратегическое значение: в этот перечень включается, в частности, пользование участком недр, который не отнесен к участкам недр федерального значения и расположен на территории одного или нескольких субъектов РФ.

В перечень стратегических видов деятельности будет включена деятельность по производству рыбной продукции в случае, когда выручка хозяйствующего субъекта от нее составляет 50% и более общей суммы выручки за последний год, а суммарная балансовая стоимость активов такого субъекта и его группы лиц превышает 800 млн рублей. Кроме того, к стратегическим видам деятельности будет отнесена пастбищная аквакультура в отношении анадромных видов рыб (тихоокеанских лососей).

Сделки по приобретению иностранными инвесторами активов (акций, долей, имущества) российских предприятий, осуществляющих такую деятельность, будут предварительно согласовываться с правительственной комиссией по контролю за осуществлением иностранных инвестиций в РФ. Согласование с правкомиссией будет осуществляться и при приобретении иностранными инвесторами основных производственных средств, используемых для осуществления стратегических видов деятельности и находящихся в государственной или муниципальной собственности.

<https://kvedomosti.ru/?p=1184856>

В Госдуме предложили пересмотреть границы особо охраняемых природных территорий

На заседании комитета Государственной думы по развитию Дальнего Востока и Арктики рассмотрели законопроект о поправках в закон об особо охраняемых природных территориях. Он касается изменения границ ООПТ.

Необходимость корректировки закона назрела уже давно, по меньшей мере еще в начале 2000-х годов.

На ООПТ, созданные для сохранения животного и растительного мира, окружающей природы, приходится более 13 % площади России. И есть ряд аргументов в пользу пересмотра границ некоторых из них.

Во-первых, во многих субъектах в категорию особо охраняемой территории попали земли промышленного назначения, на которых имеются разведанные полезные ископаемые - редкоземельные, золото, металлы платиновой группы и так далее.

Во-вторых, немало ООПТ, установленных в 60-70-е годы прошлого века, потеряли свое значение.

В-третьих, возникают трудности при проведении линейных объектов - линий электропередачи, дорог, газопроводов - к населенным пунктам и промышленным объектам.

Ну и четвертое, с чего начиналось обсуждение поправок в закон. В России очень много особо охраняемых территорий на севере страны, в Арктической зоне. Для укрепления обороноспособности государства, для оборонных нужд необходимо возводить там различные сооружения. Нередко место расположения таких объектов попадает как раз на особо охраняемые территории.

<https://rg.ru/2026/02/26/reg-dfo/gde-projdet-granica.html>

Украина

#сотрудничество

Доноры передали ГАР правительству Украины

Официальная передача информационно-коммуникационной системы «Государственный аграрный реестр» (ГАР) от доноров — Европейского Союза, Всемирного банка и ФАО — Министерству экономики, окружающей среды и сельского хозяйства Украины состоялась 20 февраля.

В настоящее время национальная цифровая платформа ГАР обеспечивает агропроизводителям структурированный доступ к государственным и международным программам поддержки.

«Государственный аграрный реестр объединяет более 200 тыс. пользователей, обрабатывающих более 20 млн га. Через ГАР уже реализовано более 70 программ поддержки для аграриев, общая сумма которых составляет более 35 млрд грн», — отметил министр экономики, окружающей среды и сельского хозяйства Украины Алексей Соболев.

По его словам, в рамках внедрения администрирования и контроля уже начата реализация трех ключевых компонентов:

- Цифровая карта землепользования.
- Спутниковый мониторинг площадей, автоматически распознающий более 20 типов культур.
- Геопространственная подача заявок через географический интерфейс, запуск которого запланирован на весну 2026 года.

<https://agroportal.ua/ru/news/ukraine/donori-peredali-dar-uryadu-ukrajini>

#законодательство

Верховная Рада приняла ключевой закон для проведения мелиоративной реформы в Украине

Верховная Рада Украины 25 февраля приняла во втором чтении и в целом проект Закона Украины «О внесении изменений в некоторые законодательные акты по усовершенствованию системы управления объектами инженерной инфраструктуры мелиоративных систем государственной собственности» (регистр. №7577). За принятие документа проголосовали 229 народных депутатов, сообщила Всеукраинская Аграрная Рада.

«Документ предусматривает создание операторов государственных мелиоративных сетей — государственных некоммерческих предприятий, разграничение функций управления водными ресурсами и управление инженерной инфраструктурой, формирование современной модели для больших систем, которые не могут быть переданы отдельным ОВП, а также привлечение к управлению такими объектами не только аграриев, но и других водопользователей соответствующих систем. Контроль за деятельностью операторов будут осуществлять наблюдательные советы с участием

водопользователей, заинтересованных в орошении или осушении», - отмечается в сообщении.

Также предусмотрено введение двухставочного тарифа на орошение и осушение: одна часть - переменная (за подачу или отвод воды), другая - постоянная (на содержание и модернизацию мелиоративной системы).

Таким образом, речь идет о переходе к следующему этапу реформы гидротехнической мелиорации: государство сохраняет контроль над стратегическим ресурсом, но управление инфраструктурой осуществляется по прозрачным экономическим принципам.

Как считают в ВАР, для украинского агросектора это означает возможность расширения поливных площадей, повышения урожайности и увеличения производства культур с высокой добавленной стоимостью. Для государства - снижение бюджетной нагрузки и увеличение налоговых поступлений от развития орошаемого земледелия.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1553215>

[#сельское хозяйство](#)

В Украине запускается механизм агрострахования

В Минэкономике Украины состоялось заседание рабочей группы по развитию страхования сельскохозяйственной продукции с государственной поддержкой под председательством замминистра Тараса Высоцкого, сообщила пресс-служба ведомства.

«Ключевой акцент встречи – запуск агрострахования как новой формы государственной поддержки агропроизводителей», - указывается в сообщении.

Как говорится, порядок предоставления государственной поддержки страхования сельскохозяйственной продукции устанавливает четкие требования к получателям помощи. В частности, вводится обязательная регистрация агропроизводителей в Государственном аграрном реестре (ГАР), а также предусмотрена проверка на отсутствие в санкционных и террористических списках и запрещение каких-либо связей с резидентами РФ, Беларуси и других рискованных юрисдикций.

В то же время, порядок определяет и размер государственного участия в страховании. Государство будет компенсировать часть уплаченных страховых премий:

- до 60% – для агропроизводителей, работающих в прифронтовых общинах;
- до 45% – для других агропроизводителей.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1553197>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#водные ресурсы

Уровень воды в озере Урмия поднялся на 68 см

Уровень воды в озере Урмия в феврале 2026 года увеличился на 62-68 сантиметров по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, что свидетельствует о заметном улучшении гидрологической ситуации.

Как передает Report со ссылкой на Mehr, об этом сообщили региональные власти.

Уровень воды в озере достиг примерно 1270,12–1270,18 метра.

Помимо повышения уровня, значительно увеличилась и площадь водной поверхности - с около 481 кв. км в прошлом году до 870-900 кв. км в настоящее время.

Позитивная динамика обусловлена количеством осадков, превысивших многолетнюю норму на 70–115%, а также увеличением притока воды из рек, достигшего примерно 22 кубических метров в секунду.

Несмотря на благоприятные климатические условия, текущий уровень воды остается примерно на четыре метра ниже долгосрочного среднего показателя, что пока не позволяет говорить о структурном восстановлении озера.

<https://report.az/ru/v-regione/uroven-vody-v-ozere-urmiya-podnyalsya-na-68-santimetrov>

Крупные водохранилища Ирана заполнены на 41 %

Крупнейшие водохранилища Ирана в последний месяц зимы заполнены всего на 41 %, при этом 59 % их емкостей пустуют из-за затянувшейся пятилетней засухи.

По данным Иранской компании по управлению водными ресурсами, спустя пять месяцев после начала текущего водного года, который начался 23 сентября, общее состояние водохранилищ остается неудовлетворительным, несмотря на недавние дожди.

Общий приток воды из рек в плотины достиг 10,93 миллиарда кубометров к 20 февраля, что на 21 % больше по сравнению с 9,01 миллиарда кубометров за аналогичный период прошлого года.

Несмотря на увеличение притока воды, общий объем водохранилищ сократился из-за забора воды.

По состоянию на 20 февраля объем воды в основных водохранилищах составлял 21,14 миллиарда кубометров, что на 5% меньше, чем 22,2 миллиарда кубометров годом ранее.

Отток воды из водохранилищ сократился на 25% по сравнению с прошлым годом и составил 8,41 млрд кубометров по сравнению с 11,29 млрд кубометров в предыдущем году.

На шести плотинах, в том числе на плотине Букан в провинции Западный Азербайджан, плотинах Эстеглаль, Сарней, Шамиль и Ниян в провинции

Хормозган, плотине Неса в провинции Керман и плотине Кахир в провинции Систан и Белуджистан, объем накопленной воды значительно увеличился по сравнению с прошлым годом.

Однако пять плотин, снабжающих Тегеран водой, по-прежнему испытывают серьезные нагрузки. Общий объем воды в них составляет 132 миллиона кубометров, что является одним из самых низких показателей в стране.

https://www.iran.ru/news/economics/130262/Krupnye_vodohranilishcha_Irana_zapolneny_na_41

#энергетика

Мощность электростанций Ирана выросла до 98 802 МВт, увеличившись на 5800 МВт за 18 месяцев

Согласно последнему еженедельному отчету Иранской компании по управлению производством, передачей и распределением электроэнергии (Tavanir), установленная мощность электростанций в Иране увеличилась примерно на 5800 мегаватт менее чем за 18 месяцев и достигла 98 802 МВт по сравнению с примерно 93 000 МВт на момент вступления в должность нынешнего правительства.

Согласно отчету за неделю, закончившуюся 6 февраля, только за текущий иранский календарный год (начавшийся в марте 2025 года) было введено в эксплуатацию 4169 МВт новых мощностей, причем более 60% из них приходится на проекты в области возобновляемых источников энергии.

Мощность возобновляемых источников энергии, включая солнечную, ветровую и другие экологически чистые источники, выросла с 1180 МВт в начале президентского срока до более чем 4000 МВт, увеличившись более чем в три раза. Это расширение отражает сдвиг в политике в сторону диверсификации энергобаланса и снижения зависимости от ископаемого топлива.

В сегменте тепловой энергетики продолжилось развитие парогазовых установок, при этом общая мощность парогазовых установок увеличилась примерно с 35 800 МВт до 38 400 МВт, то есть примерно на 2600 МВт. Кроме того, 1139 МВт газовых установок были переведены на парогазовый режим работы за счет установки паровых секций, что повысило эффективность и снизило интенсивность потребления топлива.

Инфраструктура магистральных и распределительных линий электропередачи расширялась параллельно с увеличением генерирующих мощностей. Общая протяженность магистральных и распределительных линий электропередачи увеличилась примерно со 133 800 до 136 700 километров, то есть почти на 2900 километров. Мощность подстанций также выросла более чем на 7500 МВА, что обеспечило более надежную подачу электроэнергии.

https://www.iran.ru/news/economics/130272/Moshchnost_elektrostanciy_Irana_vyrosla_do_98_802_MVt_uvelichivshis_na_5800_MVt_za_18_mesyacev

В провинциях Исфahan и Керман запущены энергетические проекты стоимостью 171 млн долларов

Министр энергетики Аббас Алиабади в режиме видеоконференции открыл ряд проектов по производству электроэнергии и развитию электросетей в провинциях

Исфахан и Керман в рамках реализуемых планов по расширению электроэнергетического сектора Ирана, сообщает Министерство энергетики.

Среди проектов — ввод в эксплуатацию парового агрегата мощностью 138 мегаватт на парогазовой электростанции иранской компании Foulad Bootia в провинции Керман.

В провинции Исфахан региональная энергетическая компания подготовила к запуску 24 проекта по строительству подстанций, линий электропередачи и распределительных сетей общей стоимостью 48,855 триллиона риалов (около 97,7 миллиона долларов).

Цель проектов — увеличить пропускную способность сети, устранить узкие места в передаче электроэнергии и обеспечить стабильное энергоснабжение промышленных и бытовых потребителей в одном из ключевых промышленных центров Ирана.

Кроме того, в провинции было запущено 11 проектов по строительству низковольтных и распределительных сетей на сумму 27,88 трлн риалов (около 55,8 млн долларов США) и 13 других распределительных проектов на сумму 8,77 трлн риалов (около 17,5 млн долларов США), что позволило повысить показатели надёжности, расширить электрификацию и улучшить качество обслуживания абонентов.

https://www.iran.ru/news/economics/130267/V_provinciyah_Isfahan_i_Kerman_zapushcheny_energetic_heskie_proekty_stoimostyu_171 mln_dollarov

Солнце над водой: в Индонезии строят плавучую СЭС на плотине «Карангкатес»

В Индонезии начался новый этап интеграции возобновляемых источников энергии в существующую гидротехническую инфраструктуру. На плотине «Карангкатес», расположенной в провинции Восточная Ява, стартовало физическое строительство плавучей солнечной электростанции мощностью 100 МВт.

Проект реализуется группой компаний PLN в рамках национальной программы по достижению нулевых выбросов и является совместной инициативой PLN Nusantara Renewables, GD Power Hongkong и государственной компании Perum Jasa Tirta I (PJT I), отвечающей за управление плотиной. Торжественная церемония, ознаменовавшая начало работ, состоялась на территории гидроузла.

Водохранилище «Карангкатес» продолжит выполнять свои основные функции — управление водными ресурсами, ирригацию и борьбу с наводнениями, — одновременно участвуя в производстве чистой энергии. Интеграция плавучих солнечных панелей позволяет оптимизировать использование активов, не меняя ключевого назначения объекта.

<https://hydropost.ru/id/033135>

В провинции Сычуань строят крупнейший в мире гибридный гидроаккумулирующий энергопроект

В провинции Сычуань продолжается строительство крупнейшего в мире гибридного гидроаккумулирующего энергетического проекта Лянхэкоу.

Станция расположена на Западно-Сычуаньском плато на высоте около 3 тысяч метров. В качестве верхнего водохранилища используется крупнейшее в провинции водохранилище Лянхэкоу, а в качестве нижнего — водохранилище

гидроэлектростанции первого уровня Ягэнь. В состав комплекса входят четыре реверсных агрегата мощностью по 300 тысяч киловатт каждый. Они работают совместно с традиционными агрегатами проекта суммарной мощностью 3 миллиона киловатт, что обеспечивает общую установленную мощность 4,2 миллиона киловатт.

После завершения строительства объект будет совмещать выработку электроэнергии за счёт естественного стока и двунаправленное регулирование посредством гидроаккумулирования, что повысит гибкость энергосистемы.

Подземный машинный зал, называемый энергетическим сердцем проекта, расположен примерно на глубине 500 метров под горным массивом. Его длина составляет около 200 метров, высота – 60 метров, а максимальная глубина достигает 650 метров.

<https://orient.tm/ru/post/96252/v-provincii-sychuan-stroyat-krupnejshij-v-mire-gibridnyj-gidroakkumuliruyushchij-energoproekt>

Ледниковые озера угрожают уничтожить новые ГЭС в Кашмире

Масштабная программа строительства гидроэлектростанций в индийской союзной территории Джамму и Кашмир оказалась под угрозой из-за таяния ледников. В долине реки Чинаб возводится более двух десятков энергетических объектов, в которые правительство Индии инвестирует миллиарды рупий. При этом эксперты и средства массовой информации заявляют о растущем риске прорыва высокогорных ледниковых озер. Сценарий развития событий предсказуем – каскадное разрушение инфраструктуры в Западных Гималаях. Газета The Tribune опубликовала данные о дестабилизации естественных моренных плотин, удерживающих огромные объемы талой воды. Причиной возможного прорыва могут стать ливни, сейсмическая активность или продолжающееся повышение температур.

Бассейн реки Чинаб стал центром развития гидроэнергетики страны на фоне фактической заморозки договора с Пакистаном о водах Инда. В регионе уже работают, строятся или проектируются более двадцати гидроэлектростанций. Среди них – проекты ГЭС «Пакал-Дул» мощностью 1000 мегаватт, ГЭС «Киру», ГЭС «Квар», ГЭС «Дангдуру», а также недавно одобренный проект ГЭС «Савалкот», стоимость которого превышает 50 миллиардов рупий. Параллельно идет расширение действующих мощностей на ГЭС «Баглихар», ГЭС «Дулхасты» и ГЭС «Салал». Реализацией этих планов занимаются государственные корпорации, однако безопасность будущих объектов вызывает серьезные вопросы у надзорных ведомств.

Управление по борьбе со стихийными бедствиями округа Киштвар еще в 2025 г. отнесло строящиеся ГЭС «Пакал-Дул», ГЭС «Киру», ГЭС «Квар» и ГЭС «Дангдуру» к зоне повышенного риска. В докладе ведомства отмечалось, что внезапный выброс воды из ледниковых озер сметет плотины, машинные залы и подъездные пути, а также отрежет от внешнего мира отдаленные населенные пункты в районах Паддар, Мачайл, Дачхан, Марва и Варван вблизи высокогорного национального парка Киштвар. Свежие оценки, приведенные журналистами, указывают на необходимость срочного мониторинга как минимум четырех озер в этом секторе. Научные публикации конца прошлого года подтверждают эту картину: статья в журнале Journal of Glaciology за январь 2026 года относит пять ледниковых озер в Кашмире к категории экстремальной опасности.

Опасения специалистов опираются на недавний исторический опыт. Осенью 2023 года прорыв ледникового озера Южный Лхонак в штате Сикким привел к

полному уничтожению гидроэлектростанции «Тиста-III» мощностью 1200 мегаватт и гибели более 170 человек. После этой катастрофы Центральная водная комиссия Индии обязала строителей внедрять структурную защиту от ледниковых паводков. На практике адаптация проектов в труднодоступных районах долины Чинаб отстает от нормативных требований. Ситуацию усугубляют регулярные технические инциденты.

Представители профильных ведомств признают, что прорывы ледниковых озер больше нельзя считать маловероятными событиями. На фоне изменения климата они перешли в разряд прогнозируемых угроз с гарантированно высоким ущербом. Экспертное сообщество настаивает на внедрении систем раннего предупреждения, постоянном спутниковом наблюдении за ледниками и пересмотре конструктивных стандартов для возводимых плотин. Без этих мер многомиллиардные вложения в гидроэнергетику Гималаев могут обернуться техногенной катастрофой.

<https://hydropost.ru/id/523147>

Французская EDF предлагает построить крупную ГЭС в Камбодже за \$1,2 млрд

Французская государственная энергетическая компания Électricité de France (EDF) ведет переговоры с правительством Камбоджи о строительстве крупной гидроэлектростанции мощностью 800 МВт. Стоимость проекта оценивается в 1,2 млрд долларов. Сделка может стать прецедентом для камбоджийского рынка гидроэнергетики, где традиционно доминируют азиатские инвесторы.

<https://hydropost.ru/id/003151>

#инфраструктура

Канал века в Китае: как водный путь Пинлу может изменить облик региона

Для жителей Гуанси, Юньнани и Гуйчжоу — трех менее процветающих юго-западных провинций Китая — отсутствие выхода к морю это экономическая реальность.

Канал Пинлу, строительство которого сейчас идет ударными темпами в Гуанси, призван изменить ситуацию. Растянувшись на 134,2 километра от реки Юй близ Хэнчжоу до залива Бейбу (также известного как Тонкинский залив), он даст этим внутренним регионам то, чего у них никогда не было раньше: прямой судоходный путь к морю.

Это первый крупный проект канала в Китае за последние 70 лет. При стоимости примерно 72,7 млрд юаней (около 10,1 млрд долларов США), (строительство начато в августе 2022 года и планируется к завершению к концу 2026 года), этот проект нельзя назвать скромным. Впрочем, и амбиции, стоящие за ним, отнюдь не скромны.

Как только канал будет введен в эксплуатацию, товары из Наньнина или Гуйяна смогут доставляться по новому водному пути в залив Бейбу за гораздо меньшее время. По оценкам экономистов, это позволит ежегодно экономить более 5,2 млрд юаней на транспортных расходах во всем регионе — экономия, которая напрямую

пойдет производителям, экспортерам и, в конечном итоге, потребителям на обоих концах цепочки поставок.

Для таких отраслей, как сельское хозяйство, добыча полезных ископаемых и производство — которые играют ключевую роль в юго-западных провинциях — сокращение дистанции каждой поставки не является просто незначительным улучшением. Это фундаментальное структурное изменение, которое делает целые категории товаров пригодными для экспорта или делает местную фабрику конкурентоспособной там, где раньше это было невозможно.

<https://www.newscentralasia.net/2026/02/25/kanal-veka-v-kitaye-kak-vodnyy-put-pinlu-mozhet-izmenit-oblik-regiona/>

#земельные ресурсы

В Монголии скотоводы получают бесплатно землю для выращивания кормов и выпаса животных

Бесплатные земельные участки будут предоставлены животноводам Монголии для выращивания кормовых культур, а также для зимнего и весеннего выпаса скота. Об этом сообщила пресс-служба монгольского правительства по итогам совещания.

«Решено внести поправки в закон о земле для бесплатного предоставления скотоводам пастбищ площадью до одного гектара для зимнего и весеннего выпаса скота, а также участков площадью до пяти гектаров для выращивания кормовых культур. Это поможет животноводам адаптироваться к изменению климата и окажет ощутимую поддержку в снижении риска стихийных бедствий», — сообщил правительственный пресс-центр.

<https://kvedomosti.ru/?p=1184774>

В Китае площадь сельхозугодий высокого стандарта превысила 1 млрд му

В 2025 году в Китае создано и реконструировано 75,68 млн му (около 5,05 млн га) сельскохозяйственных угодий высокого стандарта. Их общая площадь в стране превысила 1 млрд му, сообщили в Минсельхозе КНР, передает Синьхуа.

Угодья высокого стандарта оснащены развитой инфраструктурой и обеспечивают стабильные высокие урожаи. Вклад аграрного научно-технического прогресса в производство превысил 64%, уровень механизации полевых работ достиг 76,7%.

Число сельскохозяйственных беспилотников превысило 300 тыс., площадь их применения — более 460 млн му. Курс на модернизацию АПК подтвержден на Центральном совещании по вопросам работы на селе в декабре 2025 года.

<https://silkbroadnews.org/ru/news/v-kitae-ploshchad-selkhozugodiy-vysokogo-standarta-prevysila-1-mlrd-mu>

Хайдарабад хочет стать городом с нулевым балансом выбросов

Индийский мегаполис Хайдарабад, столица штата Телангана, станет городом с нулевым балансом выбросов (Net-Zero City) к 2034 году.

Об этом, как сообщают индийские СМИ, заявил главный министр штата Ревант Редди, выступая на Климатической конференции в Мумбаи.

Он сказал, что штат стремится позиционировать Хайдарабад как модель для устойчивого к изменению климата городского развития.

Министр сообщил, что стратегия развития Теланганы состоит из трех зон — CURE, PURE и RARE. Хайдарабад был определен в качестве центра зоны CURE в пределах 160-километровой Внешней кольцевой дороги. В течение пяти лет из этой зоны должны быть выведены промышленные предприятия, что, по-видимому, и должно стать ключевой мерой для достижения поставленной цели. А пригородный регион должен быть превращен в крупнейший в стране производственный центр, работающий на основе зеленой энергии.

Хайдарабад, по словам Редди, станет первым городом в Индии, который проведет комплексный аудит углеродного следа в рамках своей стратегии развития.

На сегодняшний день около 25% электроэнергии штат получает из зелёных источников.

Планы восстановления окружающей среды включают в себя очистку реки Муси, сохранение озер и прудов, а также создание специализированного полицейского подразделения по охране окружающей среды HYDRAA. Эти меры направлены на снижение климатических рисков и обеспечение устойчивого роста.

<https://renen.ru/hajdarabad-hochet-stat-gorodom-s-nulevym-balansom-vybrosov/>

Филиппины одобрили первый крупный проект по переработке отходов в энергию

Правительство Филиппин дало зелёный свет на разработку первого крупного объекта по преобразованию отходов в энергию (waste-to-energy, WTE) в Нью-Кларк-Сити на острове Лусон, сообщают источники.

Проект предусматривает строительство объекта стоимостью около ₱4 млрд (примерно \$70 млн), который сможет перерабатывать 600 тонн твёрдых бытовых отходов в сутки и вырабатывать примерно 12 мегаватт электроэнергии.

Waste-to-energy («энергия из отходов») — технология, которая превращает не подлежащие переработке твёрдые бытовые отходы в энергию с помощью термических процессов или анаэробного сбраживания. Такие установки позволяют уменьшить объём отходов, отправляемых на полигоны, и генерировать электроэнергию из материалов, которые в противном случае были бы утилизированы или захоронены.

<https://nia.eco/2026/02/26/111876/>

Больше половины новых мощностей по генерации электроэнергии в США в 2026 году придётся на солнечную энергетику

Больше половины новых мощностей по генерации электроэнергии в США в 2026 году придётся на солнечную энергетику. Такой прогноз опубликовало Управление энергетической информацией Минэнерго США.

При суммарном плане ввести 86 гигаватт новых мощностей, на солнечную энергетику придётся 51% от этого числа или 43,4 ГВт.

Более половины новых мощностей солнечной энергии планируется разместить в четырех штатах: Техас (40%), Аризона (6%), Калифорния (6%) и Мичиган (5%).

Новый проект Tehuacana Creek 1 Solar and BESS, добавляющий 837 мегаватт в Техасе, является крупнейшим проектом в области солнечной фотоэлектрической энергии, который, как ожидается, будет введен в эксплуатацию в 2026 году, он также обеспечит дополнительные 418 МВт мощности систем накопления энергии.

<http://www.tazabek.kg/news:2419881>

Модернизация ГЭС «Блю-Меса»: первая замена затворов почти за 60 лет

Бюро мелиорации США приступило к замене четырех оригинальных затворов на плотине «Блю-Меса» в штате Колорадо впервые с момента завершения строительства объекта в 1966 году. Проект, финансируемый из федерального бюджета на сумму 32 миллиона долларов, направлен на продление срока эксплуатации и повышение надежности одного из ключевых гидро-энергетических и водохозяйственных объектов штата.

Плотина «Блю-Меса», крупнейшее сооружение в составе энерго-гидроузла «Аспиналл» на реке Ганнисон, имеет высоту почти 119 метров. Она образует одноименное водохранилище емкостью около 1,16 миллиарда кубометров. Вместе с плотинами «Морроу-Пойнт» и «Кристал» узел обеспечивает хранение воды, защиту от наводнений и выработку электроэнергии. Установленная мощность электростанции «Блю-Меса» составляет 86 МВт.

Проект предусматривает замену двух кольцевых шибберных затворов и двух дисковых затворов, которые регулируют движение воды через сооружения плотины. Работы начались в январе текущего года с демонтажа первого кольцевого затвора. Перед этим специалисты установили временную заглушку на водоводе.

<https://hydropost.ru/id/563170>

Бум искусственного интеллекта в США столкнулся с электрическим шоком

Гонка крупных технологических компаний за лидерство в области искусственного интеллекта может столкнуться с серьезными трудностями из-за проблем в энергетической инфраструктуре США. Эти компании, включая Microsoft, Amazon, Alphabet и Meta (компания признана в РФ экстремистской, ее деятельность запрещена), планируют инвестировать более 600 миллиардов долларов в ИИ к 2026 году, что вызывает опасения у инвесторов относительно прибыльности этой стратегии.

Амбициозные планы США по развитию ИИ могут быть сорваны из-за нехватки турбин, медленного расширения электросетей и бюрократических задержек. Центры обработки данных, которые используются для обучения и развертывания моделей ИИ, требуют огромных объемов энергии для обработки и охлаждения. Крупнейшие объекты в США потребляют более гигаватта непрерывной нагрузки, что достаточно для обеспечения электроэнергией 850 000 домов. Планируемое быстрое строительство этих энергоемких объектов, часто расположенных в отдаленных районах, может потребовать возведения автономных энергетических систем, работающих на газе, возобновляемых источниках энергии или атомной энергетике.

Консалтинговая компания Cleanview уже выявила 46 центров обработки данных, которые планируют построить свои собственные электростанции, в основном работающие на газе. Их совокупная мощность составляет около 30% от всей запланированной мощности центров обработки данных в США, что составляет 56 ГВт. В скором времени разработка автономных энергосистем может стать не просто выбором, а необходимостью.

Давление на энергетическую инфраструктуру уже нарастает. Годовое потребление электроэнергии в США в 2025 году достигло рекордного уровня, составив 4195 тераватт-часов. Цены на электроэнергию по всей стране выросли в среднем на 7% за год по январь включительно. Согласно прогнозам Международного энергетического агентства, спрос на электроэнергию будет продолжать расти в среднем почти на 2% в год в период с 2025 по 2030 год, что более чем вдвое быстрее, чем за последнее десятилетие, в основном за счет расширения центров обработки данных, что создает дополнительную нагрузку на электросети.

RJM Interconnection, крупнейший оператор электросетей США, контролирующий около 180 ГВт мощности в 13 штатах, предупредил о возможном дефиците электроэнергии до 60 ГВт в ближайшие десятилетия из-за резкого роста спроса со стороны центров обработки данных (ЦОД). Компания также отметила, что к 2027 году в американских электросетях может не хватить мощности и резервов, что увеличит риск отключений.

Еще одна крупная энергетическая сеть страны, Electric Reliability Council of Texas (ERCOT), также может столкнуться с перегрузкой из-за значительного увеличения спроса на услуги ЦОД.

Кроме того, ЦОД могут столкнуться с трудностями в приобретении газовых турбин, необходимых для их работы. Производители газовых турбин, такие как GE Vernova и Siemens Energy, предупредили, что не смогут удовлетворить растущий спрос, особенно со стороны производителей электроэнергии.

Руководители этих компаний отметили, что все ветроэнергетические установки уже распроданы на годы вперед, а сроки поставки крупных турбин сдвинулись до конца 2020-х годов.

Быстрый рост спроса на электроэнергию в США стимулирует крупные инвестиции в стареющую энергосистему страны. Например, в Техасе ERCOT планирует увеличить ежегодные расходы с 414 миллионов долларов в 2025 году до 585 миллионов долларов к 2027 году. Однако остается открытым вопрос, будет ли этого достаточно для удовлетворения потребностей.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1772011980>

#сельское хозяйство

Подповерхностное капельное орошение втрое увеличивает урожай и снижает потери воды и удобрений⁴

В Бразилии производители внедрили систему подповерхностного капельного орошения на площадях 23 и 250 га с целью увеличить производительность в три раза и сократить потребление воды. В результате урожайность достигла 140 т/га, что привлекло внимание всего аграрного сектора.

Технология, применяемая в Бразилии уже более 20 лет, в последние годы начала активно распространяться в сельскохозяйственных районах на севере штата Эспириту-Санту. Подпочвенное (или заглубленное) капельное орошение стало использоваться на кофейных и сахарных плантациях в муниципалитетах Линьярес и Жагуаре.

То, что поначалу воспринималось как очередная технология орошения, для местных производителей превратилось в настоящий прорыв. Ее преимущества очевидны: рост урожайности, снижение расхода воды и уменьшение эксплуатационных затрат.

Первые результаты оказались впечатляющими — в отдельных хозяйствах производительность увеличилась втрое по сравнению с традиционными методами орошения.

Как работает система подповерхностного капельного орошения в Эспириту-Санту

Принцип работы системы теоретически прост, однако на практике требует точного расчета. Шланги прокладываются под поверхностью почвы на глубине, оптимальной для конкретной культуры.

Так, при выращивании кофе установка системы возможна только после того, как растения достигают возраста не менее восьми месяцев. В случае с сахарным тростником оборудование монтируется до посадки.

Вода и удобрения подаются непосредственно в прикорневую зону. Это позволяет сократить потери ресурсов, повысить усвоение питательных веществ и снизить рост сорняков.

Одним из ключевых преимуществ является защита трубопроводов: находясь под землей, они менее подвержены повреждениям со стороны животных и сельскохозяйственной техники.

Практический опыт внедрения

⁴ Перевод с английского

В муниципалитете Жагуаре фермер Атайдес Армани внедрил систему год назад на площади 23 га кофейных плантаций сорта конилон. Шланги были проложены на глубине 15 см.

По его словам, эффект проявился практически сразу. Снизились затраты на рабочую силу, особенно на этапах прополки и уборки урожая. Кроме того, увеличился срок службы оборудования.

Воодушевленный полученными результатами, фермер планирует расширить площадь орошения до 46 га и уже готовит почву для новой посадки на участке 55 га, также с использованием подповерхностной системы капельного орошения.

Агробизнес расширяет проект подповерхностного орошения до 250 га сахарного тростника

В муниципалитете Линьярес агропромышленное предприятие внедрило систему подповерхностного капельного орошения в 2023 г. на площади 250 га, засаженной сахарным тростником. Вода собирается, очищается, обогащается удобрениями и равномерно подается к растениям, что позволило достичь впечатляющих результатов.

По данным производителей, средняя урожайность выросла с 40 т/га до 120 т/га, даже при раннем сборе. В этом году ожидается, что урожайность достигнет как минимум 140 т/га. В отдельных случаях производительность увеличилась в три–четыре раза по сравнению с традиционными методами посадки и внесения удобрений. Помимо количества, улучшилось и качество урожая.

Авторы проекта отмечают, что технология способствует сохранению водных ресурсов и адаптации к тропическому климату за счет более регулярного и контролируемого внесения воды и питательных веществ. Поскольку оборудование зарыто в почву, оно меньше подвержено повреждениям, что обеспечивает долгосрочную эффективность — особенно важную для тропических условий и дорогостоящих культур.

Успешные результаты, достигнутые как на плантациях кофе, так и на сахарном тростнике, побуждают производителей планировать расширение орошаемых площадей к концу текущего года. Развитие подповерхностного капельного орошения в северной части штата Эспириту-Санту демонстрирует, как современные технологии и грамотное управление могут существенно повысить продуктивность сельского хозяйства. Сочетание экономии воды, роста урожайности и снижения затрат делает эту технологию одной из наиболее перспективных для регионального агробизнеса.

<https://en.clickpetroleogas.com.br/nmb91-nmb91-2/>

Африка

#чрезвычайные ситуации / #стихийные бедствия

6,5 млн человек в Сомали находятся под угрозой острого голода из-за засухи

По данным федерального правительства Сомали и учреждений ООН, почти 6,5 миллиона человек в стране сталкиваются с кризисным или более тяжёлым

уровнем нехватки продовольствия на фоне усиливающейся засухи, конфликтов и сокращения международного финансирования гуманитарных программ.

Новые данные, опубликованные в отчёте системы классификации фаз комплексной продовольственной безопасности (IPC), показывают, что к концу марта 2026 года 6,5 млн человек могут оказаться в состоянии продовольственного кризиса или хуже. Даже при среднем уровне осадков в предстоящий сезон дождей ожидается, что к концу 2026 года около 5,5 млн человек сохранятся в кризисной или более тяжёлой ситуации.

В докладе также прогнозируется, что к 2026 году острая недостаточность питания затронет 1,84 млн детей в возрасте до пяти лет. Из них почти 500 тыс. могут столкнуться с тяжёлой формой недоедания.

По оценкам ООН, ухудшение продовольственной безопасности связано с нехваткой осадков, гибелью скота, неурожаями, ростом цен на продукты питания и нарушением доступа к воде. Усиление засухи усугубляется нестабильностью и продолжающимися конфликтами, а также сокращением международного гуманитарного финансирования.

В южных и центральных районах страны дефицит воды усиливается, и, по оценкам экспертов, даже при нормализации осадков восстановление после экстремальной засухи займёт продолжительное время.

<https://nia.eco/2026/02/25/111857/>

Европа

#водные ресурсы

В Евросоюзе собрались ужесточить водные правила

Шаги по обновлению списка загрязняющих веществ, влияющих на поверхностные и подземные воды, официально предпринял Евросовет, сообщает сетевое издание Agriland.

Список пополнился новыми пестицидами, фармацевтическими препаратами, бисфенолами (широко используемыми в производстве пластмасс) и химическими веществами ПФАС (которые часто называют «вечными химикатами»).

Согласно данным планов управления речными бассейнами, являющихся ключевым инструментом Водной рамочной директивы ЕС, 46% поверхностных вод и 24% подземных вод в ЕС не соответствуют существующим стандартам качества окружающей среды, при этом наблюдаются значительные различия между государствами блока.

Новая директива призвана решить эти проблемы путем улучшения защиты от новых загрязняющих веществ и химических смесей. Кроме того, документ вносит изменения в рамочную директиву по водным ресурсам, директиву о подземных водах и директиву о стандартах качества окружающей среды. Инициаторы заявили, что приводят водную политику ЕС в соответствие с последними научными данными.

Страны ЕС, согласно новой директиве, будут обязаны отчитываться об улучшении качества воды. Они должны предоставлять отчеты о биологическом качестве, химическом качестве, а также об общем состоянии водных объектов.

Ожидается, что Европарламент проведет окончательное голосование по директиве к концу марта. Страны ЕС должны будут соответствовать новым стандартам как для поверхностных, так и для подземных вод к 2039 году.

<https://rossaprimavera.ru/news/76f14d79>

Зима подсушила Балтийское море: исчезли сотни миллиардов кубометров воды

Атмосферная циркуляция этой зимой привела к серьезному снижению уровня Балтийского моря. Из-за восточных ветров исчезли сотни миллиардов кубометров воды.

«Балтийское море „пустое“, как никогда за последние десятилетия. Сравнение уровня воды в начале года показывает потерю 390 миллиардов кубических метров воды», — сообщает портал Gismeteo.

По данным оперативного мониторинга, в Хельсинки уровень воды временами был более чем на 90 см ниже нормы.

«В Выборге текущий уровень воды на 49 см ниже обычного, в Кронштадте — на 43 см, в Санкт-Петербурге — на 31 см», — продолжает Gismeteo.

Эта зима выдалась неожиданно морозной. Например, в Испании и Германии январь стал первым месяцем с температурой ниже нормы с августа 2021 года — то есть за 53 месяца!

В то же время в странах Балтии и Белоруссии на протяжении недели и более стояли морозы до минус 20–30 градусов по Цельсию. В Скандинавии, Польше, Чехии и на Украине среднемесячная температура оказалась на 2–6 ниже нормы. В Финляндии прошедший январь стал самым холодным за последние 30 лет.

Впервые за многие годы Финский залив этой зимой замерз — на 80%. Толщина льда достигает 30–40 сантиметров. В российских водах создали целую группировку ледоколов, чтобы не парализовать один из основных морских экспортных маршрутов.

<https://eadaily.com/ru/news/2026/02/26/zima-podsushila-baltiyskoe-more-ischezli-sotni-milliardov-kubometrov-vody>

#инфраструктура

Умная сталь сама заделывает трещины в мостах

Многие мосты Швейцарии, построенные до 1980-х годов, приближаются к окончанию срока службы. Традиционное решение включает нанесение дополнительного слоя высокопрочного бетона с обычной стальной арматурой. Новая технология заменяет арматуру стержнями из стали с памятью формы. В разработке впервые были объединены два передовых материала: сверхвысокопрочный фибробетон и сталь с памятью формы на основе железа.

Принцип работы технологии основан на эффекте памяти формы: после установки стальные стержни нагревают до 200 °С, и они пытаются вернуться в исходную форму. Поскольку бетон препятствует движению, в материале возникают внутреннее напряжение, которое закрывает трещины, приподнимает деформированные элементы и продлевает срок службы моста без сложных натяжных устройств.

Испытания показали, что как традиционное усиление, так и новая система повышают несущую способность как минимум вдвое. В условиях обычной эксплуатации — например, под воздействием дорожного движения — комбинация фибробетона и стали с памятью формы показала себя превосходно: плиты стали жестче, замедлилось накопление деформаций.

<https://hightech.plus/2026/02/20/umnaya-stal-sama-zadelivaet-treshini-v-mostah>

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

На западе Франции намерены объявить чрезвычайное положение из-за наводнений

Власти Франции намерены признать стихийным бедствием ситуацию с наводнениями на западе страны после рекордного по продолжительности периода дождей. Об этом сообщил премьер-министр страны Себастьян Лекорню. «Наводнения на западе страны требуют полной мобилизации. Начаты процедуры признания статуса стихийного бедствия», - написал он в X. Премьер отметил, что такая процедура необходима для оформления компенсаций пострадавшим коммуна. Он пообещал, что первые заявки будут рассмотрены специальной комиссией на следующей неделе.

Во Франции с середины января наблюдается самый продолжительный с середины прошлого века период дождей, в некоторых департаментах с начала февраля количество осадков втрое превысило средние показатели. По состоянию на утро 19 февраля в четырех департаментах (Мен и Луара, Приморская Шаранта, Жиронда, Ло и Гаронна) объявлен наивысший, красный, уровень погодной опасности. Еще в 15 департаментах из-за дождей и угрозы наводнений объявлен предпоследний, оранжевый, уровень угрозы. С начала периода осадков из-за наводнений по меньшей мере три человека погибли, еще один пропал без вести.

Особенно тяжелая ситуация наблюдается в ряде коммун в бассейне реки Гаронны на юго-западе республики - в районе Бордо был зафиксирован близкий к рекордному уровень воды (6,85 м).

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26054/>

[#энергетика](#)

Новый проект Alpiq в Испании: ГАЭС и очистка воды на месте бывшей шахты

Швейцарская энергетическая компания Alpiq приобрела проект гидроаккумулирующей электростанции «Навалео» в регионе Кастилия-и-Леон, Испания. Этот шаг знаменует собой первую крупномасштабную инвестицию компании в гидроэнергетику за пределами Швейцарии и является частью ее стратегии по расширению портфеля гибких энергетических активов в Европе. Изначально проект разрабатывался испанской компанией Erbienergía, которая сохранит долю в акционерном капитале и продолжит участвовать в его развитии на следующем этапе проектирования.

Станция «Навалео» добавит в энергосистему Испании 535 МВт мощности с возможностью хранения энергии в течение как минимум восьми часов. Запуск объекта в коммерческую эксплуатацию запланирован на начало 2030-х годов.

Проект использует замкнутый цикл и будет построен на территории бывшей шахты, что является примером повторного использования промышленных земель. На реализацию проекта уже выдана концессия на водопользование сроком на 75 лет.

Одной из ключевых особенностей ГАЭС «Навалео» станет ее двойное назначение. Помимо производства и хранения энергии, станция будет функционировать как водоочистное сооружение. Это позволит удалять загрязняющие вещества, оставшиеся в результате предыдущей горнодобывающей деятельности, и вносить вклад в улучшение экологической обстановки в регионе.

Европейская комиссия уже присвоила проекту статус «Проекта общего интереса» (PCI), признавая его важность для укрепления энергетической безопасности Европы.

<https://hydropost.ru/id/503136>

[#сельское хозяйство](#)

В 12 странах ЕС доля аграрного сектора в ВВП составляет менее 1% — Евростат

Средняя доля сельскохозяйственного сектора в странах ЕС в 2024 году достигла 1,2% ВВП, что на 0,1 процентных пункта больше, чем в 2009 году, передаёт EastFruit.

Такие данные на прошлой неделе опубликовал Евростат. Существенно выше, чем в среднем по ЕС, доля сельского хозяйства в ВВП отмечается в Греции (3,2%), Румынии (2,5%) и Испании (2,3%). Чуть ниже вклад сельского хозяйства в ВВП в Болгарии, Италии и Хорватии – 1,8% и менее.

При этом в 12 странах ЕС доля аграрного сектора в ВВП составляла менее 1%, а самый низкий соответствующий показатель — в Люксембурге и Мальте (0,2%).

В период с 2009 по 2024 в 15 странах Евросоюза отмечался рост доли стоимости сельского хозяйства в ВВП. Наиболее выраженным этот процесс был за указанный период в Греции, Латвии и Испании. Тогда как в ВВП Румынии вклад сельского хозяйства снизился на 2,2 процентных пункта, в Болгарии – на 1,4, Мальте и в Хорватии — на 0,7 п. п., пишет Logos Press.

<https://east-fruit.com/novosti/v-12-stranah-es-dolya-agrarnogo-sektora-v-vvp-sostavlyayet-menee-1-evrostat/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Самарканд примет VIII Ассамблею Глобального экологического фонда

С 31 мая по 6 июня 2026 года в Самарканде состоится VIII Ассамблея Глобальный экологический фонд (ГЭФ) — одно из крупнейших международных мероприятий в сфере охраны окружающей среды и противодействия изменению климата.

Ассамблея объединит представителей более чем 180 государств, международных организаций, финансовых институтов, научных кругов и гражданского общества.

В центре внимания — вопросы изменения климата, сохранения биоразнообразия, предотвращения деградации земель, рационального использования водных ресурсов и продвижения принципов «зелёной» экономики. Для Узбекистана форум станет не только возможностью представить результаты проводимых реформ, но и платформой для формирования новых стратегических партнёрств.

<https://www.uzdaily.uz/ru/samarkand-primet-viii-assambleiu-globalnogo-ekologicheskogo-fonda/>

ИННОВАЦИИ

Создано жидкое топливо для долгого хранения солнечной энергии

Учёные приблизились к созданию жидкости, способной накапливать солнечное тепло на месяцы вперёд и отдавать его по необходимости. Технология потенциально меняет саму логику отопления. Энергию можно собрать летом, сохранить без потерь и использовать зимой.

Исследователи разработали систему MOST (Molecular Solar Thermal) на основе производного 2-пиримидинона — химического «родственника» тимина. Под действием ультрафиолета молекула перестраивается в более стабильный изомер и «запирает» в себе энергию света в виде химических связей.

Плотность хранения такого решения достигает 1,65 МДж/кг. Это почти вдвое выше, чем у типичных литий-ионных аккумуляторов, и заметно лучше предыдущих MOST-материалов. Вещество остаётся жидким при комнатной температуре и не требует использования растворителя.

Есть у технологии и ограничения. Например, материал поглощает лишь около 5% солнечного спектра и в узком диапазоне — 300–310 нм. При этом квантовый выход реакции остаётся низким. Но расчётный период полураспада запасённой энергии достигает 481 дня, что делает систему перспективной для долгосрочного сезонного хранения.

https://4pda.to/2026/02/22/453080/sozdano_zhidkoe_toplivo_dlya_dolgogo_khraneniya_solnechnoj_energii/

ИИ для мониторинга использования света растениями позволяет экономить электроэнергию вертикальных ферм

Новая система «умного освещения» для вертикальных ферм закрытого типа обеспечивает эту возможность в масштабах всего предприятия, оперативно удовлетворяя потребности растений и снижая энергозатраты, открывая путь для использования вертикальных ферм в качестве энергоэффективной стратегии обеспечения продовольственной безопасности.

В качестве экспериментальной культуры для такой системы освещения ученые выращивали базилик, который хорошо растет в помещении. Они напрямую измеряли эффективность фотосинтеза листьев базилика, используя систему мониторинга флуоресценции хлорофилла, и применяли искусственный интеллект для регулирования освещения на основе сигналов, непосредственно излучаемых растением, что позволяло растениям регулировать интенсивность света. Если растениям не хватало света, освещение приглушалось, экономя энергию и предотвращая повреждение листьев.

Исследование показало, что после достижения пика интенсивности света через шесть часов, режим освещения, соответствующий потребностям растений, постепенно ослабевал в течение последних 12 часов светового дня.

Благодаря системе обратной связи по освещенности в вертикальной ферме урожайность увеличилась примерно на 13%, а затраты на электроэнергию одновременно снизились примерно на 6%, что как раз и делает вертикальное земледелие доступным. Система также достаточно проста в внедрении, как только производители смогут в нее инвестировать.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/fakty-mneniya-kommentarii/ii-dlja-monitoringa-ispolzovaniya-sveta-rastenijami-pozvoljaet-yekonomit-yelektroyenergiyu-vertikalnyh-ferm.html>

Создано устройство, получающее 1000 литров воды в день из воздуха без электричества

Нобелевский лауреат 2025 года по химии Омар Яги разработал технологию извлечения до 1000 литров чистой питьевой воды в день из атмосферного воздуха без использования электричества. Изобретение основано на принципах ретикулярной химии и созданных из отдельных молекул материалов, способных улавливать влагу даже при относительной влажности ниже 20%. Выводом технологии на рынок занимается компания Atoco, основанная профессором Яги.

Установки Atoco используют металл-органические каркасные структуры для захвата молекул воды из воздуха. Они работают автономно, не требуя внешнего питания, полностью за счет тепловой энергии окружающей среды, пишет Guardian.

Технология прошла испытания в Долине Смерти в Калифорнии — одном из самых засушливых мест на Земле — и производят воду, близкую по качеству к дистиллированной. Объединенные в сеть установки способны генерировать от 2000 до 4000 литров в день.

Прием коммерческих заказов Atoco планирует начать во второй половине 2026 года.

<https://hightech.plus/2026/02/24/nobelevskii-laureat-izobrel-ustroistvo-polucheniya-vodi-iz-vozduha-bez-elektrichestva>

Разработана первая в мире подводная 3D-печать бетона, которая изменит ветроэнергетику

Австралийские исследователи разработали первую в мире систему подводной 3D-печати бетона, способную создавать устойчивые конструкции без использования химических ускорителей и добавок.

Для реализации проекта ученые из Вуллонгонгского университета (Австралия) объединили усилия с мельбурнской строительной технологической компанией LUYTEN 3D. Команда создала однокомпонентную бетонную смесь, которая твердеет под водой исключительно за счет специального состава материала.

Подводная печать принципиально меняет подход к возведению, ремонту и укреплению критически важной инфраструктуры в морской среде.

Система уже рассматривается для применения в оборонной сфере, портовом строительстве и развитии прибрежной инфраструктуры. В числе перспективных направлений — создание устойчивых оснований для плавучих ветровых электростанций.

АНАЛИТИКА⁵

Амударья

В 1-й декаде февраля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 952 млн.м³, что больше прогноза на 135 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 9 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объема по графику БВО «Амударья» на 74 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 7.9 км³. За декаду водохранилище было сработано на 307 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 23 млн.м³ (18 % от лимита на водозабор). Узбекистану лимит выделен не был, поэтому водозабор не осуществлялся.

В среднем течении по Узбекистану и Туркменистану дефицит отсутствовал.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 177 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 76 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.3 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 131 млн.м³.

В нижнем течении водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 31 млн.м³ (67 %), в Узбекистан – меньше лимита на 78 млн.м³ (86 % от лимита на водозабор).

Приток в Приаралье был больше графика БВО «Амударья» на 11 млн.м³ и составил 31 млн.м³ без учета КДС.

Во 2-й декаде февраля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1044 млн.м³, что больше прогноза на 174 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 29 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объема по графику БВО «Амударья» на 110 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 7.9 км³. За декаду водохранилище было сработано на 249 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 42 млн.м³ (31 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – меньше лимита на 18 млн.м³ (81 %).

В среднем течении по Узбекистану и Туркменистану дефицит отсутствовал.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Бирата) оказалась больше прогноза на 122 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 130 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 4.4 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 6 млн.м³.

⁵ Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.

В нижнем течении водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 65 млн.м³ (50 %), в Узбекистан – меньше лимита на 244 млн.м³ (81 % от лимита на водозабор).

Приток в Приаралье был больше графика БВО «Амударья» на 9 млн.м³ и составил 30 млн.м³ без учета КДС.

Сырдарья

В 1-й декаде февраля фактическая приточность к Андижанскому водохранилищу была больше прогноза на 2 млн.м³, к Чарвакскому водохранилищу – меньше на 1 млн.м³. К водохранилищу «Бахри Точик» приток был больше прогноза на 64 млн.м³, к Шардаринскому водохранилищу - больше на 33 млн.м³, чем ожидалось по графику БВО «Сырдарья».

Объём воды в Андижанском вдхр. – 1.03 км³, в Чарвакском вдхр. – 0.74 км³, в вдхр. «Бахри Точик» – 2.9 км³, в Шардаринском вдхр. – 4.4 км³.

Фактические попуски из Андижанского водохранилища оказались меньше на 9 млн.м³, из Чарвакского водохранилища – меньше на 1 млн.м³. Из водохранилища «Бахри Точик» - больше на 26 млн.м³.

На участке «Токтогул – Бахри Точик» фактическая водоподача в Кыргызстан была меньше лимита на 0.7 млн.м³ (80 % от лимита на водозабор). Фактическая водоподача в Таджикистан составила 1 млн.м³ (19 %), по Узбекистану дефицит составил 8 млн.м³ (11 % от лимита на водозабор).

На участке «Бахри Точик – Шардара» по Казахстану дефицит составил 2 млн.м³ (3 %), водоподача в Таджикистан не осуществлялась из за отсутствия лимита, по Узбекистану дефицит составил 2 млн.м³ (3 %).

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Бюллетень МКВК No. 115

<https://cawater-info.net/library/rus/icwc/115-ru.pdf>

Беглов И.Ф. Библиометрический анализ публикаций по Аральскому морю в базе знаний портала CAWater-Info (Научные записки НИЦ МКВК, вып. 30)

https://cawater-info.net/library/rus/sic-icwc_proceedings_30_2026.pdf

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

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

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

на узбекском языке – **Р.Н. Шерходжаев**
Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

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

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

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