



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

15-19 июня 2026 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	11
Эль-Ниньо официально началось	11
Таяние ледников способно поднять уровень Мирового океана на 150 метров	11
Растения поглощают больше углерода благодаря воде, а не адаптации к жаре	11
Круговорот пресной воды меняется из-за климата и влияния человека: исследование	12
Ученые оценили вклад человека в глобальное потепление в 1,37°C	13
Откачка CO ₂ из атмосферы пока не помогает решить проблему глобального потепления.....	13
Мировая морская ветроэнергетика вырастет в 4 раза к 2035 году — до 420 ГВт.....	14
Несмотря на изменение климата, мировое производство риса за 50 лет почти удвоилось.....	14
Как Большое мусорное пятно становится седьмым «континентом» планеты и что с этим делать.....	15
Каждому региону необходимо комплексно поддерживать свои системы сельскохозяйственного наследия	16
Китай продвигает создание Всемирной организации по ИИ	17
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	17
В Женеве принят первый в мире международный стандарт, регулирующий работу, выполняемую через цифровые платформы	17
ЮНИСЕФ: почти половина детей в мире сталкивается сразу с тремя климатическими угрозами	18
В ООН оценили, как супер-Эль-Ниньо повлияет на сельское хозяйство в мире	19
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	19
Казахстан и Узбекистан создадут комиссию по управлению трансграничными водами	19
Центральная Азия и Кавказ создали региональный альянс инвестиционных советов	19
Водный кризис в Центральной Азии: нарастающие риски для экономики региона.....	20

Страны Центральной Азии объединяют усилия для укрепления управления водными и земельными ресурсами на благо 60 миллионов жителей региона	23
Мегапроекты вместо квот: как меняется водная дипломатия в Центральной Азии	25
Бурный рост возобновляемой энергетики в Центральной Азии сталкивается с растущими проблемами в электросетях	27
Актуальные вопросы афганской повестки дня обсуждены на встрече высокого уровня в Алматы.....	30
АФГАНИСТАН	30
Кабульский форум подчеркивает растущую роль региональных аналитических центров в сотрудничестве между Центральной Азией и Афганистаном.....	30
Канал Кош-Тепа: управление водой переходит государству	32
Канал Кош-Тепа: как выбраться из гидрополитической ловушки Афганистана?	32
Нехватка воды и засуха затронули более половины населения Афганистана — МООНСА	34
КАЗАХСТАН	35
Министерство водных ресурсов и ирригации совместно с Исламским банком развития начало реконструкцию 400 км оросительных каналов Жамбылской области	35
Почти вдвое выросло число студентов, проходящих производственную практику в водохозяйственной отрасли.....	36
Проекты по строительству 13 и реконструкции 18 водохранилищ разрабатывает Министерство водных ресурсов и ирригации.....	36
В Казахстане планируют внедрение ИИ-технологий в АПК при поддержке канадских инвесторов.....	37
Актобе, Костанай, Туркестан: искусственный дождь в Казахстане оказался не таким однозначным, как считалось.....	38
Япония выделяет 3 млн долларов на спасение Каспийского моря	38
Запатентована новая технология восстановления деградированных пастбищ	39
Казахстан завершил подготовку правовой базы для Регионального центра ООН по ЦУР.....	39
Сенат в первом чтении одобрил поправки по вопросам экологии и экономики	40
КЫРГЫЗСТАН	42

Более 66 тысяч гектаров земель в Кыргызстане переведены на органическое производство	42
Тепличное хозяйство Кыргызстана расширяется, но развитие остается неравномерным	42
В Нарыне строят канал «Куланак»	43
Кыргызстан и Грузия подписали 10 двусторонних документов	43
Кыргызстан и Грузия укрепляют сотрудничество в сфере образования	44
Министерство энергетики и Всемирный банк обсудили новый этап сотрудничества	44
Кыргызстан и Всемирный банк расширяют сотрудничество в сфере экологии и климата	44
Минприроды проводит обучающий семинар по повышению квалификации специалистов региональных управлений	45
Об экологии через религию: новый формат климатического просвещения в Кыргызстане	45
Кыргызстан планирует купить несколько спутников	46
Кабмин утвердил концепцию внедрения ESG в Кыргызстане до 2028 года	46
Жапаров запустил первый этап крупнейшей в Центральной Азии солнечной электростанции	47
Эрлист Акунбеков ознакомился с ходом строительства Куланакской ГЭС	47
Строительству воздушных линий 110 кВ Орто-Токойской ГЭС присвоен статус проект государственного значения	48
Минприроды разработало порядок присвоения ледникам и снежникам статуса особо охраняемых природных территорий	48
В Бишкеке завершили вторую фазу модернизации водоснабжения: проект «Орто-Алыш» усилен	48
В Канте завершили модернизацию систем водоснабжения и водоотведения	49
В Кара-Суйском районе запустили обновленную систему водоснабжения	49
ТАДЖИКИСТАН	50
На заседании комитета Маджлиси милли по аграрным вопросам, занятости населения и экологии обсуждены отраслевые законы	50
На второй сессии Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли внесены изменения и дополнения в ряд законов	50
Президент Республики Таджикистан подписал ряд законов	50
На водохранилище «Бахри Точик» укрепят дамбы и обновят насосные станции	51

Хватит ли Таджикистану хлеба?.....	51
Таджикистан представил энергетические приоритеты на CAREC-2026 в Монголии.....	52
Международная конференция «Центральная Азия – ядро Шанхайской организации сотрудничества: пространство мира и совместного развития»	53
Эмомали Рахмон учредил Международную премию в области водных ресурсов	53
Кайраккумской ГЭС – 75 лет.....	54
Европейскому инвестбанку предложили пересмотреть проект Рогунской ГЭС	54
Рогунская ГЭС: Всемирный банк смягчает экостандарты	55
В Душанбе состоялось заседание Руководящего комитета «Программы поддержки устойчивой энергетики в Таджикистане».....	56
ТУРКМЕНИСТАН.....	56
Утверждена госпрограмма по популяризации достижений науки и технологий в Туркменистане.....	56
В Ашхабаде состоялось 13-е заседание Совместной туркмено-австрийской комиссии	57
Туркменская делегация находится в Узбекистане для участия в международной программе в рамках экопроектов ЕС и GIZ.....	57
Туркменская делегация ознакомилась с инновационными решениями по устойчивому развитию Приаралья	58
Туркменистан запускает процесс подготовки Третьего Добровольного национального обзора по ЦУР.....	59
В Балканском велаяте проложат водопровод от источника «Еген ата» до села Гызыл ымам	60
РЭЦЦА представил региональные инициативы по борьбе с деградацией земель на круглом столе в Ашхабаде	60
УЗБЕКИСТАН	60
О преимуществах «Цифрового водного хозяйства»	60
Минсельхоз объединяет аграрную науку и практику почвоведения.....	61
Иброхим Абдурахмонов и Сума Чакрабарти обсудили цифровую трансформацию АПК	62
Малайзия и Узбекистан расширяют аграрное сотрудничество	62
Япония выделит Узбекистану кредит на \$229,6 млн	63
Узбекистан и Турция обсудили расширение сотрудничества	63

ВБ выделит \$150 млн на улучшение сельской инфраструктуры	64
«Узбекгидроэнерго» расширяет международное сотрудничество	64
Узбекистан привлек третий транш гранта Всемирного банка на \$5 млн	65
Пластиковые отходы будут использоваться в строительстве дорог	66
Создаются интенсивные фруктовые сады	66
Президент утвердил упрощение признания прав на самозахваты земли	67
Для физлиц Узбекистана отменили трёхкратный земельный налог	67
Горная отрасль Узбекистана вырастет до \$2 млрд: утверждена программа на 2026–2030 годы.....	68
Экологическим образованием планируют охватить около 2 млн узбекистанцев.....	69
ФАО отметила Всемирный день окружающей среды экологической акцией в Айдаркуле.....	69
В Узбекистане усиливают ответственность за охрану водных ресурсов.....	69
В Узбекистане внедрят цифровое управление водным хозяйством	70
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	70
Семинар «Аральское море: финансы водного кризиса и будущее Центральной Азии».....	70
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА.....	71
Азербайджан	71
В рамках Государственной программы на 2026-2030 годы планируется привлечь в аграрный сектор 6 миллиардов манатов инвестиций	71
К 2030 году прогнозируется увеличение площади земель с установленными современными системами орошения до 300 тысяч гектаров	72
В 2015–2025 годах в севооборот включено 169 тысяч гектаров неиспользуемых земель	72
Аграрный сектор Азербайджана вырос за январь-май	73
В Губе проходит региональное совещание, посвященное обсуждению новой Государственной программы в аграрной сфере	73
В Агджабеди обсуждаются приоритеты развития аграрной сферы на 2026–2030 годы	74
В Карабахе планируется обеспечить поливной водой более 249 тыс. га посевных площадей.....	74
Утверждены рабочие режимы в рамках распределения водных ресурсов реки Араз между Азербайджаном и Ираном	75

На заседании Группы ИБР в Баку подписаны соглашения на \$260 млн	75
В Азербайджане с сентября начнут взимать плату за забор воды из Каспия, рек и озер	76
Армения	76
При финансовом содействии Азиатского банка развития в Армении реализуется программа по защите экосистемы озера Севан.....	76
Во всех крупных водохранилищах мы имеем высокий уровень наполненности – Худатян.....	77
Строительство Капского водохранилища станет крупнейшим проектом в этой сфере – министр	77
Армения получит от Французского агентства развития кредит на сумму в 100 млн евро	78
Армения намерена углубить сотрудничество с Международным солнечным альянсом.....	79
Беларусь	79
Президент Беларуси Александр Лукашенко назначил Максима Лысенко на должность Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды	79
Александр Лукашенко заявил о возможности передачи Госинспекции охраны животного и растительного мира в подчинение Минприроды	80
Производство сельхозпродукции в Беларуси выросло на 4,3 % за период с января по май	80
Дрон для биозащиты урожая разработал студент из Беларуси	80
Грузия	81
В Грузии инвестиции в энергетику упали на 56%	81
Доля сельского хозяйства в экономике Грузии, 2022-2025 годы	81
Грузия сохраняет высокую зависимость от импорта продовольствия	81
Молдова	82
Moldelectrica задействовала солнечные станции с накопителями для балансировки.....	82
Молдова привлечет 150 млн евро на развитие сельского хозяйства	82
Россия	83
Разработана методика для расчета уровня воды в отдаленных озерах в условиях дефицита данных.....	83
Разработана система мониторинга ледовой обстановки с помощью ИИ	84

В Сибири изобрели устройство, способное исключить ручной труд при лесопосадке	84
Сибирские ученые разработали новый способ получения материалов для катализаторов и энергетики	85
Впечатляющие аграрные инновации представили в Уральском ГАУ	85
Дефицит массовых работников в сельском хозяйстве могут решить беспилотные системы	86
Технологичные проекты и сервисы прогнозирования в агростраховании представил НСА.....	86
В Бурятии построят каскад ГЭС для энергоснабжения БАМа	86
Саратовская ГЭС модернизирует последний гидроагрегат	87
Украина.....	87
Правительство утвердило стратегию декарбонизации экономики Украины до 2050 года	87
Правительство обновило порядок государственного мониторинга вод в соответствии с требованиями ЕС	88
Одобрена Стратегия сохранения биологического разнообразия до 2035 года	88
В Украине ужесточат наказание за экопреступления до уголовного уровня	89
В Ужгороде состоялась встреча Глав делегаций Международной комиссии по защите реки Дунай.....	89
Очередное заседание бассейнового совета нижнего Днепра	90
В Одесской области стартовал третий сезон экспериментального выращивания хлопчатника	90
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	91
Азия.....	91
Южнокорейские ученые продлили срок службы водных аккумуляторов с помощью нанодобавки.....	91
Создан фотокатализатор для очистки промышленных стоков от гидразина.....	91
Во Вьетнаме заработала новая ГЭС «Ньюкче» мощностью 30 МВт.....	92
За первые пять месяцев года Индия ввела в строй более 21 ГВт солнечной генерации	92
Индийская JSW Energy досрочно запустила ГЭС «Тидонг» мощностью 150 МВт	92
В Китае заработала крупнейшая в мире солнечная электростанция с аккумуляторами и производством водорода	93

В Иране привлечено 900 млн долларов инвестиций в возобновляемые источники энергии.....	93
В Иране восстановлены водные резервуары, пострадавшие после атаки США	94
В Монголии приняли национальный план сохранения биоразнообразия	94
Шри-Ланка ужесточает меры по сокращению пластиковых отходов	95
Япония готовится к экстремальной жаре: введено новое климатическое понятие «кокусёби».....	95
Мумбаи ограничил подачу воды промпредприятиям и на стройки из-за дефицита осадков	96
Гималайские реки начали менять русла быстрее из-за потепления климата	96
Таяние мерзлоты Тибета может запустить новую климатическую точку невозврата	97
Америка	98
SaskPower модернизировала крупнейшую ГЭС в Саскачеване.....	98
В Британской Колумбии планируют построить две новые крупные ГЭС	98
В Колорадо завершили основные бетонные работы на самой высокой плотине штата	98
BYD открыла в пустыне Атакама систему хранения энергии мощностью 3,5 ГВт·ч	99
В США собрались демонтировать систему наблюдения за климатом	99
Каждый градус потепления удлиняет таяние ледников Аляски на три недели, – исследование	100
Африка.....	100
Замбия и Зимбабве представят инвесторам проект ГЭС мощностью 2,4 ГВт	100
Крупнейшая ГЭС Африки вновь стала причиной дипломатического спора.....	101
Европа.....	101
Финский стартап собирается выпускать суперконденсатор из древесных отходов.....	101
Купирование кризиса нехватки удобрений обойдется ЕС в €540 млн.....	102
В ЕС решили исправить несправедливость «справедливых цен» для фермеров.....	102
EDF ввела в строй виртуальную электростанцию, сочетающую малые ГЭС и Li-ion батареи.....	103

Чешская ŠEZ перестроит ГЭС «Орлик» в гидроаккумулирующую станцию	103
ИННОВАЦИИ	103
Пищевые отходы могут стать сырьем для климатических технологий	103
Ученые создали ткань, способную получать питьевую воду из воздуха	104

В МИРЕ

#изменение климата

Эль-Ниньо официально началось

Американский Центр климатических прогнозов (CPC) при Национальном управлении океанических и атмосферных исследований США (NOAA) официально объявил о наступлении Эль-Ниньо. Еще десять дней назад ученые только предупреждали о высокой вероятности его формирования, теперь же климатическое явление признано состоявшимся.

По данным NOAA, температура поверхности воды в экваториальной части Тихого океана поднялась выше нормы на значение до 2,1 градуса по Цельсию, а это соответствует признакам Эль-Ниньо. В управлении уверены, что явление будет усугубляться во второй половине 2026 года, а оценка вероятности его сохранения зимой 2026–2027 годов составляет 96%.

Специалисты считают, что нынешнее Эль-Ниньо будет суперсильным, возможно, самым мощным за последние 140 лет, с повышением температуры воды на 3,6°. По оценкам NOAA и ряда международных климатических центров, вероятность перехода в категорию «супер-Эль-Ниньо» превышает 60%. А это грозит масштабными последствиями для человечества.

Несмотря на то что явление формируется у экватора, его последствия ощущаются по всей планете: засухой в одних регионах и наводнениями в других. Это в свою очередь влияет на урожаи и, следовательно, на мировые цены на продовольствие, а также на гидроэнергетику и водоснабжение.

<https://forbes.kz/articles/super-el-nino-ofitsialno-nachalos-chem-eto-grozit-miru-i-kazahstanu-237d3f>

Таяние ледников способно поднять уровень Мирового океана на 150 метров

Научный сотрудник Лаборатории изменений климата и окружающей среды Арктического и антарктического научно-исследовательского института Анна Козачек сообщила РИА Новости, что полное таяние всех ледников планеты способно поднять уровень океана на 150 метров. Однако в ближайшие столетия такого развития событий не прогнозируется.

«По оценкам исследователей, при полном таянии всех ледников планеты уровень моря мог бы подняться на 60 метров, а с учётом теплового расширения воды — до 150 метров», — пояснила Анна Козачек.

Уровень моря на планете уже растёт. С 1900 года он увеличился примерно на 25 сантиметров. Сейчас средняя скорость этого роста составляет около 3 мм в год.

<https://ecoportal.su/news/view/133127.html>

Растения поглощают больше углерода благодаря воде, а не адаптации к жаре

Наземные экосистемы ежегодно поглощают четверть углекислого газа от деятельности человека. Долгое время считалось, что с потеплением растения

смещают оптимальную температуру фотосинтеза вверх, сохраняя эффективность. Но данные 2000–2019 годов опровергли это: максимальное поглощение углерода выросло, а оптимальная температура почти не изменилась (менее 20 % прироста). Главным фактором оказалась вода: растения стали поглощать больше CO₂ на каждую каплю использованной влаги.

Кроме того, увеличилась площадь листьев, а более крупные кроны улавливают и больше света. В засушливых регионах поглощение углерода росло за счет расширения растительного покрова, включая программы экологической реставрации.

Эксперты предупреждают: прогнозировать накопление углерода, основываясь только на температуре, нельзя. Вода и растительный покров играют гораздо более важную роль. Климатические модели нуждаются в обновлении. Понимание того, как растения управляют водным балансом и формируют листву, станет ключом к точным прогнозам. Засухи учащаются, температура растет, но естественная защита планеты зависит не только от жары. Вопросы о воде и кронах выходят на первый план.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/rasteniya-pogloshhajut-bolshe-ugleroda-blagodarya-vode-a-ne-adaptacii-k-zhare/>

Круговорот пресной воды меняется из-за климата и влияния человека: исследование

Финские специалисты установили, что из-за глобальных изменений климата мировой цикл пресной воды стал нестабильным. Количество засух и наводнений возросло в два раза по сравнению с доиндустриальным периодом. Исследователи изучили данные за 120 лет и выявили ключевые причины дестабилизации.

Из-за глобальных изменений климата мировой цикл пресной воды стал нестабильным, а количество экстремальных погодных явлений, таких как засухи и наводнения, возросло в два раза по сравнению с периодом до начала индустриализации. К такому выводу пришли ученые из Университета Восточной Финляндии. Соответствующая работа опубликована в журнале Nature Communications.

Исследователи изучили показатели гидрологических моделей за период с 1901 по 2019 год, оценив динамику запасов поверхностных вод (речного стока) и влажности почвы в 1,3 тыс. бассейнах рек по всему миру.

Основным катализатором нестабильности климата считается глобальное потепление, однако значительную роль в процессе иссушения земель сыграла деятельность человека — активное использование водных ресурсов и трансформация ландшафтов. Последствия этих перемен проявляются локально. Так, в тропиках и субтропиках, особенно в густонаселенных частях Азии, участились катастрофические засухи, с которыми не справляются даже сезонные дожди. В противовес этому, северные лесные территории страдают от избытка влаги, что приводит к регулярным наводнениям и заболачиванию почв.

Темпы разрушения гидросферы в последнее время только растут, не оставляя живой природе шансов на адаптацию. Особую тревогу вызывает ситуация на севере: избыточная влага провоцирует оттаивание мерзлых грунтов, что ведет к опасному высвобождению огромных объемов парниковых газов. Исследователи считают, что для того, чтобы избежать экологической катастрофы, мир должен перестать разделять водную политику и вопросы климата, а также незамедлительно внедрить новые, более бережные методы природопользования.

Ученые оценили вклад человека в глобальное потепление в 1,37°C

Международная группа ученых пришла к выводу, что в 2025 году деятельность человека привела к росту средней глобальной температуры на 1,37°C относительно доиндустриального уровня. Такие данные приведены в новом исследовании, подготовленном более чем 70 специалистами из 17 стран.

Исследование, результаты которого опубликованы в *Geophysical Research Letters*, подготовлено учеными из 56 научных организаций, включая экспертов, участвующих в работе Межправительственной группы экспертов по изменению климата (IPCC). Авторы проанализировали 12 ключевых показателей состояния климатической системы Земли, включая концентрацию парниковых газов, энергетический баланс планеты, температуру океана и уровень мирового моря.

Авторы исследования отмечают, что выбросы парниковых газов остаются на рекордно высоком уровне. При этом темпы роста выбросов углекислого газа демонстрируют признаки замедления, однако этого пока недостаточно для стабилизации климата.

<https://nia.eco/2026/06/15/115393/>

Откачка CO₂ из атмосферы пока не помогает решить проблему глобального потепления

Идея выкачивать углекислый газ из атмосферы для борьбы с изменением климата казалась необходимой, но маловероятной. Однако, судя по новому отчёту, эта стратегия заходит в тупик. Текущие усилия по удалению CO₂ практически не помогают в борьбе за оздоровление климата. Чтобы они начали приносить пользу, их нужно масштабировать так же быстро, как повсеместное внедрение солнечных панелей. Чем дольше люди медлят, тем больше газа придётся удалять в будущем.

По данным учёных, к 2035 году страны заключили соглашение, по условиям которого обязались сократить выбросы на 2,7 миллиарда тонн, а к 2050 году — на 3,6 миллиарда, но для климатических целей требуются значительно большие объёмы. Исследователи, серьёзно изучившие проблему, считают, что удаление CO₂ сыграет небольшую, но необходимую роль в ограничении потепления до 1.5°C — как дополнение к активному сокращению выбросов и достижению нулевого уровня к 2050 году.

Прогресс пока незначителен: целенаправленные действия удаляют около 2,2 миллиарда тонн CO₂ в год — примерно 5% ежегодных суммарных выбросов. Большая часть достигнутого обеспечивается за счёт посадки молодых деревьев. На долю высокотехнологичных решений, таких как прямой захват воздуха с последующим отбором углекислого газа, приходится всего 0,1% этого объёма.

Доля новых технологий растёт на 40% в год, но они часто создаются с нуля, а им нужно расти темпами солнечных панелей и электромобилей. Отмечается, что отрасль находится в крайне шатком положении. Так, Microsoft, покупавшая более 80% углеродных квот, прекратила их приобретать. Таким образом, технология CDR остаётся единственным способом обратить вспять стремительно теплеющий климат, но только при сокращении выбросов почти до нуля.

#энергетика

Мировая морская ветроэнергетика вырастет в 4 раза к 2035 году — до 420 ГВт

Морская ветроэнергетика в течение десятилетия вырастет в четыре раза и достигнет 420 ГВт установленной мощности, прогнозирует Всемирный совет по ветроэнергетике (GWEC). По оценкам организации, к 2035 году будет введено в эксплуатацию около 327 ГВт новых мощностей, что позволит предотвратить будущие энергетические кризисы и снизить зависимость от импортного топлива.

Согласно докладу GWEC о морской ветроэнергетике за 2026 год, среднегодовой темп роста отрасли в период с 2026 по 2030 год достигнет 24%, что сделает её одной из самых быстрорастущих энергетических технологий в мире. Ожидается, что ежегодный ввод в эксплуатацию удвоится в 2026 году, утроится к 2031 году и превысит 50 ГВт в год к 2035 году. Это приведёт к четырёхкратному увеличению мировых мощностей морской ветроэнергетики с текущих 92,5 ГВт до 420 ГВт к концу 2035 года.

В 2025 году в мире было подключено к сети более 9,3 ГВт новых морских ветроэнергетических мощностей — этого достаточно для обеспечения электроэнергией 10 млн домов. Таким образом, 2025 год стал третьим по величине годом по объёму новых установок, а совокупный объём установленных мощностей в мире достиг 92,5 ГВт, что эквивалентно обеспечению электроэнергией более 100 млн домов. Мир находится в шаге от исторической отметки в 100 ГВт.

Китай восьмой год подряд лидирует по объёму ежегодных установок. Страна ввела в эксплуатацию 6,6 ГВт в 2025 году. Общая мощность морской ветроэнергетики Китая достигла 48,4 ГВт, что составляет 52% мирового рынка.

Европа ввела в эксплуатацию почти 2 ГВт (Великобритания — 1,0 ГВт, Германия — 0,5 ГВт, Франция — 0,4 ГВт), а общая установленная мощность европейских стран превысила 38 ГВт (42% мирового рынка). Замыкают пятёрку лидеров Нидерланды и Тайвань.

<https://hightech.plus/2026/06/12/mirovaya-morskaya-vetroenergetika-virastet-v-4-raza-k-2035-godu--do-420-gvt>

#сельское хозяйство

Несмотря на изменение климата, мировое производство риса за 50 лет почти удвоилось

Согласно новому исследованию Иллинойского университета в Урбане-Шампейне, в период с 1960-х по 2010-е годы мировое производство риса выросло почти вдвое, несмотря на негативные последствия изменения климата. Исследование показало, что управленческие решения, в том числе расширение ирригационных систем и увеличение количества вносимых удобрений, сыграли ключевую роль в поддержании производства риса и компенсации потерь, связанных с изменением климата.

Результаты исследования позволяют предположить, что продовольственная безопасность в будущем будет зависеть не только от состояния окружающей среды, но и от того, как системы производства риса управляются и адаптируются к меняющимся условиям.

Исследователи оценили, как изменения окружающей среды и управление сельским хозяйством вместе повлияли на производство риса в разных регионах. Результаты опубликованы в журнале Scientific Reports.

Исследование также показало, что изменение климата – единственный фактор, который, согласно анализу, привёл к сокращению производства риса. В период с 2006 по 2015 год мировое производство риса сократилось примерно на 7% из-за повышения температуры, теплового стресса и нехватки воды. В то же время повышение концентрации CO₂ в атмосфере стало основным экологическим фактором, способствовавшим увеличению производства риса за счёт усиления фотосинтеза и повышения эффективности использования воды.

В совокупности эти результаты показывают, что изменения окружающей среды влияют на сельскохозяйственное производство сложным и порой противоречивым образом.

<https://glavagronom.ru/news/nesmotrya-na-izmenenie-klimata-mirovoe-proizvodstvo-risa-za-50-let-pochti-udvoilos>

#загрязнение пластиком

Как Большое мусорное пятно становится седьмым «континентом» планеты и что с этим делать

В Тихом океане с каждым годом растёт самая большая «стихийная» свалка на Земле — Большое мусорное пятно. Площадь этого огромного скопления микропластика, рыболовных сетей и прочего мусора уже сопоставима с площадью России.

Большой тихоокеанский мусорный полигон (более известный, как Большое мусорное пятно) — это собрание морского мусора антропогенного происхождения в северной части Тихого океана. Морским мусором считаются те отходы, которые попадают с суши в океаны, моря и другие крупные водоёмы. Большая часть пятна состоит из пластиковых частиц и микропластика, дрейфующих на поверхности воды.

Океаническая свалка простирается от западного побережья Северной Америки до Японии. Мусорное пятно можно условно разделить на две части: западная, расположенная недалеко от Японии, и восточная, которая дрейфует между штатами США Гавайи и Калифорния. Отходы дрейфуют между этими двумя участками, используя теплые и холодные океанические течения в качестве «шоссе». Точный размер пятна определить сложно, так как мусор постоянно перемещается — ученые и исследователи называют цифры от 700 тысяч до 15 миллионов квадратных километров.

Количество отходов, оказавшихся в западнечных течениях, постоянно растёт, так как большая их часть не поддается биологическому разложению. Большинство видов пластика в океане распадаются на более мелкие кусочки, постепенно превращаясь в микропластик, который сложно увидеть невооруженным глазом. Он представляет огромную опасность для морских животных, растений и рыб.

Ежегодно в Мировой океан попадает более восьми миллионов тонн пластика. Не весь он в итоге окажется в Большом мусорном пятне — часть отходов будет дрейфовать в других регионах океана. Основное количество отходов приходит через реки — до 90% всего морского пластикового мусора попадает в океаны через 10 крупнейших рек мира. Это не значит, что его специально сбрасывают в воду — большинство пластмасс попадает в водоемы случайно из-за своего легкого веса. Реки выносят его в моря, откуда он и уплывает в океан, и часть его течениями относится к Большому мусорному пятну. До 20% от всего мусора уже в самом пятне приходит с кораблей и морских нефтяных вышек — исследователи подсчитали, что рыболовные сети, снасти, и другие отходы с грузовых судов составляют около 70% веса от всех крупных отходов на тихоокеанской свалке.

Некоммерческая организация The Ocean Cleanup разработала эффективный метод расчистки пластикового пятна посреди океана — начиная с июля 2021 года, они создают искусственные береговые линии, на несколько метров уходящие вглубь океана, к которым течением прибывает дрейфующий пластик. Система работает автономно и, по заверениям создателя, никак не вредит морской экосреде. Собранные отходы поднимают из воды, сортируют и отправляют на переработку.

Но чтобы полностью избавить океаны от пластика, его необходимо также перехватывать в реках — для этого организация уже запустила «Интерсепторы» — плавающие по течению катамараны, которые на 100% питаются от возобновляемой энергии. Они захватывают пластик до того, как он попадает в более крупный водоем и сразу отправляют его на переработку. На разработку обеих систем ушло более 8 лет — впервые мир услышал о The Ocean Cleanup в 2013 году. Все это время организация существует на деньги частных инвесторов, пожертвования и небольшие дотации от государств.

Борьба с загрязнением такого масштаба не может быть эффективной до тех пор, пока к ней не подключится каждый из нас.

<https://ecosphere.press/2026/06/15/kak-bolshoe-musornoe-pyatno-stanovitsya-sedmyim-kontinentom-planety/>

[#история и наследие](#)

Каждому региону необходимо комплексно поддерживать свои системы сельскохозяйственного наследия

Об этом заявляет исследовательская группа под руководством Гёттингенского университета, которая недавно изучила системы глобально важного сельскохозяйственного наследия (Globally Important Agricultural Heritage Systems, GIAHS), определенные и признанные ФАО.

Выводы исследовательской группы опубликованы в журнале Ecology & Society.

GIAHS представляют собой выдающиеся ландшафты, которые сочетают в себе сельскохозяйственное производство, уникальное биоразнообразие, вековые традиции и культурное наследие. По сути, это места, где сельское хозяйство и природа на протяжении сотен лет находились в гармонии.

Главная ценность исследования заключается в том, что они применили к этим объектам комплексный ландшафтный подход. Ученые оценивали хозяйство не просто как фабрику по производству еды, а как сложную экосистему, где экономика, экология и культура неразрывно связаны.

В исследовании рассматривались 32 системы сельскохозяйственного наследия по всему миру, включая террасные рисовые поля на Филиппинах; традиционные пастбищные системы, такие как выпас овец на Сардинии для профилактики пожаров; выращивание ржи и картофеля в горных районах Португалии; выращивание финиковых пальм в оазисах Алжира с использованием грунтовых вод и другие.

Исследование показывает, что международное признание может повысить узнаваемость этих регионов и поддержать усилия по защите как культурных традиций, так и сельскохозяйственных ландшафтов.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/fakty-mnenija-kommentarii/kazhdomu-regionu-neobhodimo-kompleksno-podderzhivat-svoi-sistemy-selskohozjaistvennogo-nasledija.html>

#информационные технологии

Китай продвигает создание Всемирной организации по ИИ

Китай активно продвигает создание Всемирной организации по искусственному интеллекту и приглашает все страны присоединиться к ней. Об этом заявил министр иностранных дел КНР Ван И.

Замглавы Госкомитета КНР по делам реформ и развития Чжоу Хайбин добавил, что, инициировав создание новой организации, Китай продолжает «выступать за роль ООН в качестве основного инструмента управления ИИ, принятие на площадке ООН соответствующих соглашений».

В декабре 2024 года в ООН по инициативе Китая уже была создана Группа друзей по наращиванию потенциала искусственного интеллекта. К ней изначально присоединились порядка 80 стран-членов Организации объединенных наций.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kitay-prodvigaet-sozdanie-vsemirnoy-organizatsii-po-ii>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

В Женеве принят первый в мире международный стандарт, регулирующий работу, выполняемую через цифровые платформы

Международная организация труда приняла Конвенцию о достойном труде в платформенной экономике – первый в мире международный стандарт, регулирующий работу, выполняемую через цифровые платформы. Документ был утвержден в финальный день работы 114-й сессии Международной конференции труда, которая собрала в Женеве представителей правительств, работодателей и работников из 187 стран.

Платформенная экономика – это экономическая деятельность на цифровых платформах, которые выступают посредниками между поставщиками и потребителями. Платформа не производит товар сама – она создает место, где встречаются те, кто предлагает, и те, кто ищет. Например, Uber соединяет водителей и пассажиров, Airbnb – хозяев жилья и путешественников, а Amazon – продавцов и покупателей. Такие платформы используют алгоритмы и цифровую инфраструктуру, чтобы быстро и эффективно сопоставлять спрос и предложение.

За последние годы платформенная экономика радикально изменила рынок труда, открыв миллионам людей новые способы заработка, но одновременно оставив

многих без элементарных гарантий и социальной защиты. Конвенция охватывает все виды цифровых трудовых платформ и распространяется на работников вне зависимости от того, как классифицирован их трудовой статус. По сути, она задает глобальные правила игры, которые должны обеспечить достойные условия труда в этом быстрорастущем секторе.

Конвенция затрагивает вопросы, которые давно вызывают обеспокоенность у работников платформ: от защиты от насилия и домогательств до справедливой оплаты и доступа к социальной защите. В документе также уделено особое внимание прозрачности алгоритмов и автоматизированных систем принятия решений – инструментов, которые все чаще определяют, кто получает заказы, сколько зарабатывает и каким рискам подвергается.

<https://news.un.org/ru/story/2026/06/1468095>

ЮНИСЕФ: почти половина детей в мире сталкивается сразу с тремя климатическими угрозами

Почти половина детей в мире – около 1,1 миллиарда юных жителей планеты – живут в районах, где им угрожают как минимум три климатических риска одновременно. Об этом говорится в новом докладе ЮНИСЕФ.

Согласно исследованию, практически каждый ребенок на планете сталкивается хотя бы с одной климатической угрозой, а более четырех миллионов детей живут в условиях сразу шести взаимосвязанных климатических рисков. Наиболее распространенным сочетанием являются засуха, экстремальная жара и тепловые волны.

В докладе представлены последние данные о воздействии восьми наиболее распространенных климатических угроз: прибрежных и речных наводнений, засух, экстремальной жары, лесных пожаров, волн тепла, песчаных и пыльных бурь, а также тропических штормов.

По данным ЮНИСЕФ, более 296 миллионов детей живут в районах, где одновременно наблюдаются засуха, экстремальная жара и тепловые волны. Еще свыше 115 миллионов детей подвергаются воздействию другого распространенного сочетания угроз – засухи, экстремальной жары и тропических штормов.

Особенно тяжелая ситуация складывается в африканском Сахеле, где более четырех миллионов детей могут пострадать одновременно от тепловых волн, экстремальной жарой и песчаных бурь. В странах Азии, включая Бангладеш, Мьянму и Пакистан, дети подвергаются воздействию большего числа климатических угроз и более высокой их интенсивности, чем где-либо еще в мире.

Помимо климатических угроз, авторы доклада проанализировали влияние загрязнения воздуха и малярии – факторов, зависящих от климатических процессов. Согласно данным исследования, загрязнение воздуха затрагивает практически всех детей мира, а около одного миллиарда детей проживают в зонах риска заражения малярией.

В докладе отмечается, что последствия климатических потрясений зависят не только от природных факторов, но и от доступа к базовым услугам – здравоохранению, образованию, чистой воде и социальной защите.

<https://news.un.org/ru/story/2026/06/1468108>

В ООН оценили, как супер-Эль-Ниньо повлияет на сельское хозяйство в мире

Климатическое явление Эль-Ниньо окажет значительное разрушительное влияние на мировое сельское хозяйство в 2026 году, считает главный экономист ФАО Максимо Тореро, сообщает Agrarheute.

Тореро подчеркнул, что это явление резко усугубит существующие кризисы, такие как нехватка продовольствия, дефицит воды и хрупкие цепочки поставок.

Эль-Ниньо может нарушить циклы опыления зерновых и кукурузы. Кроме того, он может вызвать наводнения и сильные дожди, приводящие к неурожаю из-за заболачивания и эрозии почвы. Наконец, он может привести к продолжительным засухам, которые могут вызвать критический дефицит воды в регионах, ориентированных на экспорт.

<https://rossaprimavera.ru/news/5067fbd8>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Казахстан и Узбекистан создадут комиссию по управлению трансграничными водами

Мажилис ратифицировал соглашение между Правительством Республики Казахстан и Правительством Республики Узбекистан о совместном управлении и рациональном использовании трансграничных водных объектов, передает корреспондент агентства Kazinform.

Соглашение подписано 15 ноября 2025 года в рамках государственного визита Главы Казахстана в Узбекистан.

Целью соглашения является совместное управление и рациональное использование трансграничных водных объектов, а также безопасная эксплуатация водохозяйственных сооружений межгосударственного пользования. В связи с этим предусматривается создание Межправительственной казахстанско-узбекской комиссии по указанным вопросам.

<https://www.inform.kz/ru/kazahstan-iuzbekistan-sozdadut-komissiyu-poupravleniyu-transgranichnimi-vodami-af6c9d4a>

Центральная Азия и Кавказ создали региональный альянс инвестиционных советов

Страны Центральной Азии и Южного Кавказа учредили Региональный альянс инвестиционных советов (РАИС), предназначенный для координации инвестиционной политики и развития трансграничных проектов в регионе. Об этом было сообщено в ходе панельной сессии Ташкентского международного инвестиционного форума.

Платформу учреждают восемь стран: Армения, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан и представители кавказского региона. По словам участников сессии, альянс призван преодолеть фрагментированность национальных инвестиционных рамок и создать единое инвестиционное пространство.

Европейский банк реконструкции и развития поддержал инициативу с момента её зарождения. Хусейн Озхан, управляющий директор ЕБРР по Центральной Азии и Монголии, назвал три ключевые причины создания альянса.

Во-первых, по его оценке, регион сталкивается с разрывом между потенциалом и реальными инвестиционными потоками. Хотя Центральная Азия привлекла рекордные объёмы прямых иностранных инвестиций за последние два десятилетия, большинство из них сосредоточены в нескольких странах и секторах. Объёмы внутрирегиональных инвестиций остаются скромными, несмотря на положительную динамику.

Во-вторых, основные инвестиционные возможности региона — переход на зелёную энергетику, логистические коридоры, агробизнес и цифровые сети — носят трансграничный характер. При этом инвесторы сталкиваются с расходящимися нормативными актами, проблемами доступа к финансированию и несогласованностью стандартов.

В-третьих, альянс должен помочь устранить регуляторную сложность, ограниченную правовую предсказуемость и финансовые ограничения, которые сдерживают более масштабные региональные инвестиции.

Участники сессии назвали несколько направлений работы альянса. К ним относятся обмен лучшими практиками инвестиционной политики, совместное продвижение региона на глобальные рынки, развитие трансграничных проектов и создание единого банка инвестиционных проектов.

<https://www.uzdaily.uz/ru/tsentralnaia-aziia-i-kavkaz-sozdali-regionalnyi-aliants-investitsionnykh-sovetov/>

Водный кризис в Центральной Азии: нарастающие риски для экономики региона¹

Вода традиционно определяла экономическую географию Центральной Азии, однако в настоящее время её значение приобретает всё более стратегический характер, одновременно становясь фактором повышенной уязвимости. Реки, формирующиеся в горных системах Тянь-Шаня и Памира, обеспечивают функционирование сельского хозяйства, гидроэнергетики, продовольственного производства, систем питьевого водоснабжения и промышленности в пяти взаимосвязанных государствах региона. По мере усиления климатических изменений данная трансграничная водная система всё чаще рассматривается не только как объект экологической обеспокоенности, но и как один из ключевых факторов риска для устойчивого экономического развития.

Проблема уже не сводится исключительно к последствиям экологической катастрофы Аральского моря или сезонным разногласиям по вопросам распределения водных ресурсов. Центральная Азия сталкивается с более глубокими структурными вызовами, обусловленными таянием ледников, ростом численности населения, изношенностью и неэффективностью водохозяйственной инфраструктуры, а также фрагментированностью механизмов управления водными ресурсами. За последние четыре десятилетия объём доступных водных ресурсов на душу населения в регионе сократился примерно до 2 500 м³. При этом темпы повышения температуры воздуха в Центральной Азии в 1,5–2 раза превышают среднемировые показатели. Сокращение площади и объёма ледников уже достигло около 36 % по сравнению с базовым уровнем советского периода,

¹ Перевод с английского

что создаёт серьёзные риски для стабильности речного стока. В свою очередь, это может негативно сказаться на функционировании систем орошения, производстве гидроэнергии и обеспечении продовольственной безопасности региона.

Климатический стресс и его влияние на ВВП

Последствия климатических изменений уже оказывают заметное влияние на экономическое развитие стран Центральной Азии. Изменение климата и учащение экстремальных погодных явлений привели к сокращению ВВП государств региона в среднем на 5,5 %. Эксперты предупреждают, что при отсутствии своевременных адаптационных мер производительность сельского хозяйства в отдельных районах Центральной Азии к 2050 г. может снизиться на 30 %. Кроме того, прогнозируется, что около 5,1 млн человек могут быть вынуждены покинуть места своего проживания вследствие дефицита водных ресурсов, сокращения доходов сельского населения и повторяющихся экологических потрясений.

Приведённые данные свидетельствуют о том, что вопросы водной безопасности следует рассматривать в качестве одного из приоритетных направлений экономического планирования. Сельскохозяйственный сектор региона по-прежнему во многом зависит от ирригационной инфраструктуры, созданной в советский период, значительная часть которой уже не соответствует современным климатическим условиям и требованиям эффективного водопользования. В Казахстане эффективность отдельных оросительных систем остаётся на уровне около 55 %, тогда как потери воды могут достигать 40 %. В результате водный фактор всё в большей степени приобретает значение экономического риска, оказывающего непосредственное влияние на производительность труда, затраты на модернизацию инфраструктуры, уровень продовольственных цен, устойчивость энергоснабжения и долгосрочную конкурентоспособность региона.

Трансграничная взаимозависимость создает системный риск

Проблема водообеспечения в Центральной Азии носит ярко выраженный трансграничный характер. Около 81 % населения региона зависит от водных ресурсов, формирующихся в трансграничных речных системах, истоки которых расположены в горных массивах Тянь-Шаня и Памиро-Алая. Такая конфигурация создаёт высокий уровень взаимозависимости между государствами верховья и низовья речных бассейнов. В то время как страны верхнего течения располагают значительной частью водных ресурсов и гидроэнергетического потенциала региона, государства нижнего течения во многом зависят от стабильного поступления воды для обеспечения потребностей сельского хозяйства, городского хозяйства и промышленного производства.

Уязвимость особенно высока в государствах, расположенных ниже по течению. Зависимость от внешних водных ресурсов достигает 97 % в Туркменистане и около 80 % в Узбекистане. В то же время на долю Кыргызстана приходится примерно 47 % стока реки Сырдарья, формирующегося в бассейнах Нарына и Карадарьи, однако в рамках существующих механизмов распределения страна получает менее 2 % стока бассейна. Этот дисбаланс подчеркивает сохраняющуюся проблему управления водными ресурсами: затраты, выгоды и ответственность в сфере регионального водопользования остаются недостаточно согласованными.

Засуха как испытание на устойчивость региона

Риск засухи становится одним из наиболее наглядных проявлений системной уязвимости региона. Около 30 % территории Центральной Азии подвержено риску засухи с вероятностью 50 % и выше, при этом в некоторых странах сильные засухи повторяются каждые 5–6 лет. До 70 % последствий чрезвычайных

ситуаций в регионе связаны с засухой, что свидетельствует о том, что дефицит воды всё в большей степени влияет не только на экосистемы, но и на энергетические системы, продовольственные цепочки поставок, торговые потоки и политическое доверие.

Основной риск заключается в том, что климатические потрясения могут быстро распространяться через границы стран по общим речным бассейнам и взаимосвязанным водно-энергетическим системам. В маловодные годы односторонние меры, принимаемые на национальном уровне, могут иметь последствия для соседних государств, расположенных ниже по течению. Фрагментированность систем мониторинга, недостаточный обмен данными и отсутствие полноценно функционирующих региональных протоколов реагирования на засуху затрудняют принятие скоординированных мер. В результате засуха представляет собой не только природное явление, но и испытание институциональной устойчивости.

Финансирование переходного периода по-прежнему остается одной из ключевых задач

По оценкам экспертов, ежегодный дефицит финансирования водного сектора в Центральной Азии составляет от 2 до 2,6 млрд доллар. США. Этот дефицит обусловлен необходимостью модернизации ирригационных сетей и гидрометеорологических систем, внедрения цифровых технологий управления водными ресурсами, развития инфраструктуры водохранилищ, а также совершенствования планирования с учетом последствий изменения климата. Без существенного увеличения инвестиций устаревшая инфраструктура будет и далее способствовать росту потерь воды и снижать способность региона адаптироваться к все более частым и интенсивным климатическим потрясениям.

В более широком контексте проблема финансирования климатических мер стоит еще острее. Ежегодные потребности Узбекистана в финансировании мероприятий по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним оцениваются в 15,7–34 млрд долл. США, причем основная часть этих средств требуется энергетическому сектору. В то же время страны Центральной Азии ежегодно недополучают не менее 4,5 млрд долл. США потенциального дохода вследствие недостаточного сотрудничества в водном секторе, тогда как экономический эффект от расширения региональной торговли электроэнергией может превысить 15 млрд долл. США в год. Эти оценки свидетельствуют о том, что укрепление региональной координации является не только важным политическим и дипломатическим приоритетом, но и значительной экономической возможностью.

Адаптация становится неотъемлемой частью стратегии развития инфраструктуры

В Центральной Азии адаптация к изменению климата постепенно переходит из сферы политических дискуссий в плоскость практического переосмысления и модернизации инфраструктуры. В этих условиях особое значение приобретает обеспечение климатической устойчивости ирригационных систем, гидроэлектростанций, водохранилищ, транспортных коридоров, объектов городской инфраструктуры и региональных платформ мониторинга. Существенный вклад в снижение долгосрочной уязвимости региона к наводнениям, засухам, экстремальной жаре и рискам, связанным с ледниками, могут внести природоориентированные решения. К ним относятся восстановление водосборных бассейнов, рекультивация водно-болотных угодий, лесовосстановление, а также управление водохранилищами на основе экосистемных подходов.

Для Центральной Азии наиболее существенной уязвимостью может оказаться не столько собственно гидрологический дефицит, сколько ограниченность

институционального потенциала управления водными ресурсами. Эффективность реагирования региона на будущие климатические вызовы во многом будет определяться наличием устойчивых механизмов обмена данными, предсказуемых правил распределения водных ресурсов, действенных схем взаимодействия в рамках водно-энергетического обмена, согласованных протоколов реагирования на чрезвычайные ситуации в бассейнах трансграничных рек, а также инструментов совместного финансирования. Сегодня дефицит водных ресурсов напрямую связан с вопросами продовольственной безопасности, надежности энергоснабжения, миграционного давления, промышленного развития, финансовой устойчивости и расширения региональной торговли. В этих условиях вода превращается в один из ключевых факторов экономической устойчивости и региональной интеграции Центральной Азии, а обеспечение водной безопасности становится одной из наиболее актуальных стратегических задач региона.

<https://glosema.group/news/central-asias-water-crisis-is-becoming-a-regional-economic-risk/>

Страны Центральной Азии объединяют усилия для укрепления управления водными и земельными ресурсами на благо 60 миллионов жителей региона²

На восьмой Ассамблее Глобального экологического фонда (ГЭФ) дан старт реализации программы «Взаимосвязь водных и земельных ресурсов в Центральной Азии». Региональная программа, финансируемая ГЭФ и реализуемая Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО), объединяет пять стран Центральной Азии для продвижения комплексных подходов в области управления земельными и водными ресурсами.

В преддверии Всемирного дня охраны окружающей среды, 4 июня 2026 года, министры и высокопоставленные должностные лица из Казахстана, Кыргызской Республики, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана собрались за круглым столом высокого уровня, чтобы обсудить растущее давление на окружающую среду в регионе и изучить возможности для усиления регионального сотрудничества.

Центральная Азия обладает уникальными речными и водно-болотными экосистемами, обширными пастбищами, полупустынями, пустынями и высокогорными ландшафтами, которые служат средой обитания для множества уникальных видов животных и растений. Бассейны рек Амударья и Сырдарья являются основным источником воды для этих систем и обеспечивают водой около 60 млн человек, или примерно 80% всего населения пяти стран. Эти экосистемы обеспечивают население жизненно важными экосистемными услугами, включая водоснабжение, производство продовольствия и источники средств к существованию. Их устойчивое управление имеет решающее значение для выполнения экологических обязательств и достижения целей в области устойчивого развития.

В то же время растущий спрос на природные ресурсы и последствия изменения климата оказывают все большее давление на эти системы. Дефицит воды является одной из наиболее острых проблем региона, где ограниченные ресурсы и хрупкая растительность уже находятся под угрозой. Почти половина земель региона подвержена деградации, что приводит к ежегодным экономическим потерям в размере около 6 млрд долларов США.

² Перевод с английского

Программа CAWLN отвечает на эти вызовы посредством скоординированного, научно обоснованного и трансграничного подхода к управлению земельными и водными ресурсами, а также экосистемами. Она призвана улучшить состояние сельскохозяйственных земель и водосборных бассейнов, сократить вырубку лесов и способствовать развитию сельских территорий и местной экономики, одновременно повышая водную безопасность и устойчивость региона.

В ходе круглого стола министры и высокопоставленные должностные лица подчеркнули важность совместных действий и регионального сотрудничества для решения взаимосвязанных экологических проблем.

«Эти взаимосвязанные проблемы – от нехватки воды до деградации земель – требуют изменения подхода к управлению водными и земельными ресурсами, а также к производству продуктов питания. Программа ФАО-ГЭФ «Взаимосвязь водных и земельных ресурсов в Центральной Азии» поддерживает совместную работу стран, укрепляя механизмы трансграничного сотрудничества и управления, расширяя масштаб практических решений на местах и совершенствуя системы сбора данных и мониторинга в агропродовольственных системах», – отметил заместитель Генерального директора ФАО Годфри Магвензи.

«Программа CAWLN демонстрирует, что страны рассматривают трансграничное сотрудничество в сфере водных ресурсов и управления ландшафтами как перспективный инструмент для сохранения экосистем и улучшения условий жизни населения», – отметил временно исполняющий обязанности Генерального директора и Председатель ГЭФ Клод Гаскон. – «ГЭФ готов и далее поддерживать страны и регионы в реализации таких подходов и содействовать выполнению их обязательств в области охраны окружающей среды и международного экологического сотрудничества».

Участники подчеркнули, что комплексные подходы, учитывающие взаимосвязь между земельными и водными ресурсами, биоразнообразием и климатом, имеют решающее значение для достижения более устойчивых и долгосрочных результатов.

Программа, сосредоточенная на бассейнах рек Амударья и Сырдарья, поддерживает трансформационный подход к управлению общими водными бассейнами на региональном уровне, одновременно поддерживая на национальном уровне переход к устойчивым агропродовольственным системам, сохранению биоразнообразия и учету климатических факторов в процессе планирования. Она укрепит трансграничное и межсекторальное сотрудничество, повысит эффективность механизмов управления и нарастит потенциал для комплексного управления водосборными бассейнами.

На практике программа будет содействовать развитию систем мониторинга земельных ресурсов, включая использование спутниковых технологий для поддержки принятия решений и раннего предупреждения, одновременно продвигая устойчивое управление земельными ресурсами и восстановление экосистем. Она также будет стимулировать применение гендерно-ориентированных подходов и взаимодействие с заинтересованными сторонами для достижения нейтрального уровня деградации земель и сохранения биоразнообразия.

Программа CAWLN реализуется посредством скоординированной серии региональных и национальных проектов в пяти странах, направленных на решение общих проблем в управлении речными бассейнами, восстановлении земель и повышении устойчивости к изменению климата.

Круглый стол завершился официальным запуском программы CAWLN, ознаменовав начало совместных усилий стран Центральной Азии по более эффективному и устойчивому управлению водными и земельными ресурсами региона.

<https://www.fao.org/europe/news/detail/central-asia-countries-unite-to-strengthen-water-and-land-management-for-60-million-people/ru>

Мегапроекты вместо квот: как меняется водная дипломатия в Центральной Азии³

Водная политика Центральной Азии выходит за рамки квот советской эпохи. По мере отступления ледников в Тянь-Шане и усиления климатического давления управление реками стало вопросом энергетической безопасности, производства продуктов питания и региональной стабильности.

Система распределения речной воды советской эпохи достигла своих пределов, вынуждая государства Центральной Азии выйти за рамки традиционных переговоров и перейти к совместному владению стратегической водной инфраструктурой.

Несмотря на то, что региональные правительства учатся более тесно сотрудничать, на южной границе Центральной Азии возникает новая проблема, которая может нарушить гидрологическое равновесие региона.

Иллюзия контроля

Формально управление водными ресурсами Центральной Азии осуществляется через сеть межгосударственных институтов. Основными механизмами являются Межгосударственная координационная водохозяйственная комиссия (МКВК) и Международный фонд спасения Арала (МФСА).

На бумаге система выглядит эффективной. Дважды в год, перед весенне-летним ирригационным сезоном и осенне-зимним периодом, представители стран региона встречаются, чтобы утвердить квоты на водозабор из бассейнов рек Сырдарья и Амударья. Например, в конце 2025 года официальные лица, собравшиеся в Ашхабаде, согласовали распределение воды на 2026 год, установив общий объем водозабора из Амударьи на уровне почти 55,4 миллиарда кубометров.

Эта система помогла предотвратить открытые межгосударственные конфликты, обеспечив постоянную площадку для диалога. Однако ее основой остается Алматинское соглашение 1992 года, которое, по сути, сохранило систему квот советской эпохи, предназначенную для единого централизованно-планируемого государства, а не для группы независимых стран с конкурирующими интересами.

Наибольший недостаток системы заключается в отсутствии какого-либо эффективного механизма контроля. Если одна страна превышает согласованную квоту в засушливый год, никаких юридических или экономических санкций не предусмотрено. Вместо этого споры разрешаются путем экстренных переговоров между министерствами или, в некоторых случаях, путем прямого вмешательства глав государств.

В эпоху климатических потрясений система, зависящая от политической доброй воли и личных связей, становится все более хрупкой.

Превращение водных споров в совместные инвестиции

³ Перевод с английского

Поскольку система квот демонстрирует признаки неэффективности, страны Центральной Азии начали экспериментировать с более прагматичным подходом: совместным владением инфраструктурой.

Главный парадокс бассейна Сырдарьи заключается в том, что странам, расположенным выше и ниже по течению, вода нужна в разное время года. Кыргызстан и Таджикистан, контролирующие верховья реки, нуждаются в сбросе воды зимой для выработки электроэнергии и отопления своих городов. Казахстан и Узбекистан, тем временем, нуждаются в той же воде летом для орошения миллионов гектаров сельскохозяйственных угодий.

Зимние сбросы часто осуществляются вниз по течению, когда спрос низок, а дефицит возникает в разгар сельскохозяйственного сезона.

Предлагаемое решение — гидроэлектростанция «Камбарата-1» на реке Нарын в Кыргызстане, стоимость проекта которой, по оценкам, составляет около 4,2 млрд долл.

Необычным этот проект является его структура собственности. Согласно соглашению 2024 года, Кыргызстан будет владеть 34% акций, а Казахстан и Узбекистан — по 33% каждая.

Вкладывая миллиарды долларов в инфраструктуру, расположенную за пределами их территории, Казахстан и Узбекистан фактически приобретают места за столом принятия решений. Будучи акционерами, они получают непосредственное участие в определении режимов работы водохранилищ, помогая обеспечить хранение воды зимой и ее сброс в соответствии с сельскохозяйственными потребностями летом.

Для Кыргызстана этот проект обещает большую энергетическую независимость. Для стран, расположенных ниже по течению, он обеспечивает более предсказуемое управление водными ресурсами.

В этом смысле экономические стимулы могут оказаться более надежными, чем традиционные межправительственные соглашения.

Канал Кош-Тева и эффект домино

В то время как государства Центральной Азии разрабатывают новые модели сотрудничества в районе Сырдарьи, в бассейне Амударьи возникает потенциально гораздо более серьезная проблема.

Власти Талибана в Афганистане продолжают строительство масштабного канала Кош-Тева на севере страны. Канал протяженностью 285 км и шириной около 100 м, по некоторым оценкам, сможет отводить от 25% до 30% всего стока реки Амударья.

Проблема заключается не только в масштабе проекта, но и в методах его строительства.

Поскольку Афганистан остается в значительной степени изолированным от международных финансовых институтов, таких как Всемирный банк и Азиатский банк развития, строительство канала финансируется в основном за счет внутренних доходов. Для снижения затрат большие участки канала прокладываются по песчаной местности без бетонной облицовки, что увеличивает риск значительных потерь воды из-за просачивания.

На первый взгляд, Казахстан может показаться далёким от решения этой проблемы, а непосредственное воздействие, вероятно, ощутят Узбекистан и Туркменистан. Однако, поскольку гидрологическая система Центральной Азии

функционирует как взаимосвязанная сеть, последствия могут распространиться по всему региону.

В условиях сокращения водных ресурсов Амударьи Узбекистан может попытаться компенсировать это за счет увеличения забора воды из бассейна Сырдарьи. Казахский политический деятель Азаматхан Амиртаев предупредил, что это может сократить приток воды в Казахстан на 30-40%.

Последствия могут сильнее всего ударить по рисоводам Кызылординской области Казахстана, сельскохозяйственным производителям в Туркестанской области, а также по хрупкому процессу восстановления Северного Аральского моря.

В поисках новой платформы

Афганистан представляет собой особенно сложную задачу, поскольку находится за пределами существующей региональной системы управления водными ресурсами. Кабул не подписал Конвенцию о защите и использовании трансграничных водотоков и международных озер и не связан квотами, выделяемыми МКВК.

Осознавая риски, Узбекистан, который, вероятно, станет первой страной, непосредственно пострадавшей от этих угроз, весной 2026 г. предложил помощь Афганистану, предложив поддержку инженерных работ и бетонной облицовки канала Кош-Тева для снижения потерь воды и повышения его эффективности.

Сегодня архитектура водной безопасности Центральной Азии находится под угрозой в двух направлениях. Регион движется к более прагматичной модели, в рамках которой стабильность обеспечивается за счет совместных инвестиций и общего владения стратегической инфраструктурой. Однако он по-прежнему уязвим для внешних потрясений, находящихся вне его контроля.

Переход от квот к сотрудничеству, основанному на инвестициях, также создает новую проблему: обеспечение соблюдения и выполнения многомиллиардных соглашений.

По этой причине Казахстан предложил создать специализированную международную организацию по водным ресурсам под эгидой ООН. Поскольку управление водными ресурсами все теснее связано с финансированием инфраструктуры и региональной безопасностью, Казахстан утверждает, что нейтральный международный орган мог бы способствовать укреплению сотрудничества в отношении этого важнейшего ресурса.

<https://timesca.com/megaprojects-instead-of-quotas-how-central-asias-water-diplomacy-is-changing/>

Бурный рост возобновляемой энергетики в Центральной Азии сталкивается с растущими проблемами в электросетях⁴

В Центральной Азии стремительно развивается сектор возобновляемой энергетики, при этом солнечная энергия становится одним из ключевых двигателей энергетического перехода региона. Однако новый доклад Евразийского банка развития (ЕАБР) предупреждает, что ускоренное внедрение возобновляемых источников энергии без соответствующих инвестиций в сетевую инфраструктуру, резервные мощности, системы хранения энергии и рыночные реформы может увеличить системные риски и повысить общую стоимость электроэнергии.

⁴ Перевод с английского

Предупреждение прозвучало на фоне неуклонного роста спроса на электроэнергию в Центральной Азии. Население региона сейчас превышает 80 млн человек, а потребление электроэнергии увеличивается на 3-6% в год. По данным ЕАБР, к 2030 году спрос на электроэнергию может вырасти почти на 40%, достигнув 370 миллиардов киловатт-часов в год, по сравнению с примерно 270 миллиардами киловатт-часов сегодня.

Правительства стран региона объявили об амбициозных целях в области возобновляемой энергетики на предстоящее десятилетие.

Узбекистан планирует к 2030 г. ввести в эксплуатацию более 25 гигаватт мощностей возобновляемой энергетики, включая солнечную и ветровую энергетику. Казахстан ставит перед собой цель ввести в эксплуатацию 8,4 гигаватта возобновляемых источников энергии к 2035 году, а Кыргызстан планирует за тот же период добавить 3,65 гигаватта солнечных мощностей и 400 мегаватт ветровой энергии. Таджикистан ставит перед собой цель достичь 2 гигаватт солнечной и ветровой генерации к 2030 г., а Туркменистан объявил о планах по созданию 300 мегаватт солнечных электростанций.

Однако переход региона к более чистым источникам энергии представляет собой все большую проблему: спрос на электроэнергию растет быстрее, чем энергосистемы адаптируются к большим объемам генерации из возобновляемых источников с переменной выработкой.

Пик выработки солнечной энергии приходится на дневные часы, что вызывает колебания, с которыми приходится справляться традиционным энергосистемам. Утром, до того, как солнечные панели начнут работать на полную мощность, спрос на электроэнергию в основном удовлетворяется гидроэлектростанциями и тепловыми электростанциями, работающими на угле или природном газе. По мере увеличения выработки солнечной энергии в течение дня традиционные электростанции вынуждены сокращать производство или временно отключаться. После захода солнца, когда потребление электроэнергии остается высоким, но выработка солнечной энергии падает до нуля, традиционные генераторы должны быстро увеличить выработку, чтобы стабилизировать систему.

Эти резкие изменения создают операционные проблемы и увеличивают затраты для операторов энергосистемы.

Согласно докладу Евразийского банка развития (ЕАБР) «Энергетический сектор Центральной Азии: модернизация и энергетический переход», основными препятствиями на пути интеграции возобновляемых источников энергии являются технические и институциональные, а не просто финансовые факторы.

Если резкое снижение выработки солнечной или ветровой энергии, вызванное изменениями погоды, не будет немедленно компенсировано, энергосистемы рискуют стать нестабильными, а в крайних случаях — привести к отключениям электроэнергии. По мере расширения мощностей возобновляемой энергетики энергосистемы нуждаются в более гибкой генерации, больших резервных мощностях, системах хранения энергии и более совершенных инструментах оперативного управления.

В докладе отмечается, что внедрение возобновляемых источников энергии происходит быстрее, чем развивается необходимая инфраструктура. Во многих странах передающие сети не были спроектированы с учетом высокой доли переменных источников энергии. Системы прогнозирования погоды также остаются недостаточно точными для обеспечения надежного балансирования выработки возобновляемой энергии в режиме реального времени.

Рыночные реформы также отстают. Рынки мощностей, резервные рынки и тарифные системы в ряде стран Центральной Азии еще не развились таким образом, чтобы стимулировать инвестиции в гибкие технологии резервного производства и хранения энергии.

В результате, как утверждается в докладе, реальная системная стоимость возобновляемой энергии может оказаться выше, чем предполагалось, а риски для энергетической безопасности возрастают.

Проблема особенно остро стоит в Центральной Азии, поскольку профили выработки солнечной энергии в регионе сильно синхронизированы. Пиковые объемы производства солнечной энергии обычно приходятся на одновременное время в Казахстане, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане и Туркменистане. Это ограничивает возможности экспорта избыточной электроэнергии в соседние страны, которые часто испытывают аналогичный избыток предложения в то же время.

На более развитых рынках электроэнергии разработаны механизмы управления этими колебаниями. В Европе и других развитых рынках электроэнергии балансирующие рынки, внутрисуточная торговля, аккумуляторные системы хранения энергии, гибкие тарифы и цифровые системы управления сетью помогают поглощать избыточную генерацию и поддерживать надежность.

В Центральной Азии разработка подобных инструментов только начинается.

По данным ЕАБР, региону необходимо сосредоточиться на создании энергетической системы, способной интегрировать большие объемы возобновляемой генерации с переменной выработкой энергии. Это потребует инвестиций в системы хранения энергии, гибкую газовую генерацию, программы управления спросом и более глубокой региональной координации между энергосистемами.

Без таких мер страны могут столкнуться с парадоксальной ситуацией, когда в течение дня будет доступно большое количество недорогой солнечной электроэнергии, а в вечерние часы пиковой нагрузки не будет достаточной регулируемой мощности для удовлетворения спроса.

В докладе рекомендуется, чтобы расширение солнечной и ветровой энергетики сопровождалось развитием резервных мощностей быстрого реагирования, включая современные газовые турбины, способные быстро компенсировать колебания выработки возобновляемой энергии. Также содержится призыв к более широкому внедрению технологий хранения энергии и внедрению программ управления спросом как для промышленных, так и для бытовых потребителей.

В докладе особо отмечено одно перспективное решение: разработка гибридных энергетических парков, объединяющих возобновляемые источники энергии, резервные газовые электростанции и аккумуляторные батареи на одной площадке, что позволяет обеспечивать круглосуточное электроснабжение.

В заключение Евразийский банк развития отмечает, что без достаточной гибкости дальнейшее расширение использования возобновляемых источников энергии может увеличить риск перебоев в поставках и нестабильности системы, даже несмотря на то, что регион приближается к достижению целей в области чистой энергии.

<https://timesca.com/central-asias-renewable-energy-boom-faces-growing-grid-challenges/>

Актуальные вопросы афганской повестки дня обсуждены на встрече высокого уровня в Алматы

В Алматы состоялось очередное заседание специальных представителей и посланников Европейского Союза и стран Центральной Азии по Афганистану. В центре внимания делегатов находился широкий спектр вопросов, касающихся текущей обстановки в Афганистане, а также перспектив многостороннего взаимодействия для содействия долгосрочной стабилизации этой страны.

Важной частью дискуссии стала оценка роли международных институтов. Участники встречи особо подчеркнули ключевое значение Организации Объединённых Наций и её структур в предоставлении гуманитарной помощи населению, восстановлении социально-экономического сектора, укреплении государственных институтов и реализации Целей устойчивого развития.

<https://milli-info.com/rus/news/blog/aktual-nye-voprosy-afganskoi-povestki-dnia-obsuzhdeny-na-vstreche-vysokogo-urovnia-v-almaty-e559f6>

АФГАНИСТАН

Кабульский форум подчеркивает растущую роль региональных аналитических центров в сотрудничестве между Центральной Азией и Афганистаном

16 июня в Кабуле собрались представители научно-исследовательских институтов и центров стратегических исследований из Афганистана, пяти стран Центральной Азии и Азербайджана для участия в региональном форуме высокого уровня. Мероприятие было направлено на укрепление сотрудничества в сферах взаимосвязанности, торговли, энергетики, транзита, инвестиций и региональной стабильности. Встреча подчеркнула растущую роль экспертных и аналитических сообществ в поддержке межгосударственного диалога в более широком Центральноазиатском регионе.

Форум был организован Центром стратегических исследований Министерства иностранных дел Афганистана. Он объединил исследователей, экспертов в области политики и представителей аналитических центров, действующих при администрациях президентов и государственных учреждениях стран-участниц или аффилированных с ними.

В центре обсуждения находились вопросы торгово-экономического сотрудничества, развития транспортно-транзитной взаимосвязанности, инвестиционного взаимодействия, климатических вызовов, региональной безопасности и укрепления экспертного сопровождения межгосударственного диалога.

Открывая форум, министр иностранных дел Афганистана Амир Хан Муттаки представил видение Кабула относительно будущего регионального взаимодействия. По его оценке, современный международный порядок переживает «чувствительный исторический этап», когда наряду с противоречиями и конкурирующими подходами усиливается стремление государств к коллективному сотрудничеству и многостороннему взаимодействию. На этом фоне отношения Афганистана со странами Центральной Азии и Азербайджаном, как отметил глава МИД, «укрепились и расширились больше, чем когда-либо прежде» благодаря прагматичному подходу, основанному на поиске возможностей и взаимной выгоде.

«Сегодня мы собрались здесь не просто как представители наших стран, а как мыслители и интеллектуальные управленцы единого географического пространства», – заявил Амир Хан Муттаки. По его словам, Афганистан рассматривает Центральную Азию в качестве ключевого партнера и заинтересован в дальнейшем расширении сотрудничества по всем направлениям. «Необходимо разработать практическую и комплексную «дорожную карту» нашего будущего партнерства в различных сферах», – подчеркнул министр.

В выступлении отчетливо прослеживалась открытость Кабула к более тесному взаимодействию со странами региона и готовность выступать ответственным участником региональных процессов. Муттаки отметил, что успешное проведение первого Консультативного диалога Афганистан – Центральная Азия создало важную политическую основу для дальнейшего сближения, однако следующим шагом может стать формирование устойчивых экспертных механизмов, способных переводить политические договоренности в практические проекты и решения.

Особое место в выступлении заняла тема экономической взаимосвязанности. Глава МИД назвал Афганистан «естественным связующим мостом между Центральной и Южной Азией» и подтвердил заинтересованность Кабула в продвижении проектов CASA-1000, газопровода TAPI, проекта TAP, «Лазуритового коридора» и Трансафганской железной дороги. Подчеркивалось, что исследовательские центры могут сыграть важную роль в раскрытии экономических преимуществ этих инициатив и укреплении взаимного доверия между странами региона.

Отдельное внимание министр уделил общим вызовам. Он отметил, что изменение климата, нехватка водных ресурсов, загрязнение окружающей среды, а также последствия конфликтов оказывают влияние на экономику, транспортные связи, продовольственную и энергетическую безопасность. «Эти угрозы не признают политических границ», – подчеркнул Амир Хан Муттаки, выступив за выработку коллективных решений на основе научного анализа и экспертных оценок.

Важной частью выступления стала идея формирования собственной региональной повестки. По словам главы МИД Афганистана, страны региона обладают достаточным интеллектуальным, экономическим и политическим потенциалом для самостоятельного определения приоритетов своего развития. «Возможности, вызовы и наше общее будущее нуждаются в собственном, внутреннем видении», – отметил он, указав на способность исследователей Афганистана, Центральной Азии и Азербайджана самостоятельно формировать экспертные оценки региональных процессов и предлагать решения, отвечающие интересам государств региона.

«Сегодня как никогда важно, чтобы исследователи нашего региона сами рассказывали о его реалиях, возможностях и вызовах», – заявил министр, выступив за расширение обмена знаниями, совместных исследований и постоянного экспертного диалога.

Амир Хан Муттаки уверен, что аналитические структуры способны стать важным инструментом региональной дипломатии. «Исследовательские центры являются не только академическими институтами, они могут выступать интеллектуальными партнерами и движущей силой региональной дипломатии», – заявил он. В этой связи было высказано предложение о создании устойчивой сети сотрудничества между исследовательскими институтами региона, развитии совместных исследовательских программ и регулярном обмене экспертными оценками.

Подводя итоги, глава афганской дипломатии подчеркнул, что Афганистан связывает будущее региона с укреплением взаимодействия, взаимного доверия и региональной взаимосвязанности. «Стабильное, процветающее и безопасное

будущее для всех стран региона может быть достигнуто только через сотрудничество, взаимное доверие, региональную взаимосвязанность и понимание коллективных интересов», – заявил министр. Он также сделал акцент на том, что «исследователи и мыслители Афганистана протягивают руку научного партнерства исследователям других стран», подтвердив готовность Кабула к долгосрочным и взаимовыгодным связям со странами Центральной Азии и Азербайджаном.

<https://www.newscentralasia.net/2026/06/17/kabulskiy-forum-podcherkivayet-rastushchuyu-rol-regionalnykh-analiticheskikh-tsentrov-v-sotrudnichestve-mezhdu-tsentralnoy-aziyey-i-afganistanom/>

<https://dunyo.info/ru/reportazh-ia-dunyo/amir-han-muttaki-afganistan-protyagivaet-centralnoy-azii-ruku>

Канал Кош-Тепа: управление водой переходит государству

Управление масштабным водным проектом в Афганистане меняет оператора. Первая очередь оросительного канала Кош-Тепа в течение ближайших шести месяцев перейдет от Национальной компании развития Афганистана под прямой контроль Административного управления страны. Решение о смене куратора было принято на совместном заседании с участием представителей аграрного ведомства, сообщает TOLONews.

Передача инфраструктурного объекта означает фактическое завершение начального этапа прокладки искусственной водной артерии, которая должна трансформировать сельскохозяйственный ландшафт засушливого региона. В министерстве сельского хозяйства, ирригации и животноводства Афганистана сообщили о формировании специальной комиссии. Ее задача – провести аудит готовой инфраструктуры и обязать подрядчиков устранить технические недочеты до подписания актов приема-передачи.

Параллельно профильные ведомства утвердили комплексную программу из 91 пункта по освоению земель вдоль нового русла. План охватывает пять направлений природопользования и экономики, включая закладку аграрно-промышленных зон, выстраивание логистики для сбыта фермерской продукции и стимулирование инвестиций в новые орошаемые оазисы.

<https://rivers.help/n/6318>

Канал Кош-Тепа: как выбраться из гидрополитической ловушки Афганистана?

Не имея возможности строить плотины, каналы или современные ирригационные сети, Афганистан исторически потреблял гораздо меньше своей законной доли воды. Его соседи, расположенные ниже по течению, в свою очередь, стали структурно зависимыми от неограниченного, естественного потока воды с территории Афганистана – модели, которую они стали считать постоянной.

Сегодня этот исторический дисбаланс превратился в гидрополитическую ловушку, зажавшую Афганистан между двумя противоположными структурными давлениями. С одной стороны находится зависимость стран, расположенных ниже по течению. Поскольку его соседи зависят от нерегулируемых речных стоков, любая односторонняя попытка Афганистана построить водохозяйственную инфраструктуру воспринимается как угроза, создавая риск региональной дестабилизации. С другой стороны находится внутренний финансовый и технический вакуум Афганистана. Из-за нехватки капитала, передового инженерного опыта и высококачественных строительных мощностей страна

сталкивается с высоким риском создания неэффективных систем, ведущих к потере воды и долгосрочному экологическому ущербу.

Ничего не делать невозможно; это обрекает миллионы афганцев на постоянную бедность и отсутствие продовольственной безопасности. Однако любые действия – особенно односторонние – могут спровоцировать региональную конфронтацию.

Сталкиваясь с экономической изоляцией и усиливающимся климатическим стрессом, администрация талибов все равно движется вперед. Ее флагманский ирригационный проект, канал Кош-Тепа, предназначен для отвода до 15 % вод Амударьи для орошения сотен тысяч гектаров на севере Афганистана. Но в гидрополитике орошение для одной страны означает засуху для другой.

Для Узбекистана и Туркменистана сокращение стока Амударьи угрожает жизненно важным отраслям по производству хлопка, пшеницы и пищевой промышленности. На западе споры из-за совместно используемых водных ресурсов уже спровоцировали дипломатическую напряженность с Ираном. Пакистан также выступил против запланированного Афганистаном строительства плотин на реке Кабул. Это выявляет жесткую безвыходную ситуацию изоляции Афганистана: у его соседей есть структурный стимул держать его слишком слабым для строительства инфраструктуры, однако та же самая изоляция и политическое непризнание лишают Афганистан доступа к помощи в целях развития и иностранным инвестициям, необходимым для строительства эффективных, устойчивых к климатическим изменениям водных систем с низким уровнем потерь.

В настоящее время Афганистан зависит от узбекистанского маршрута импорта пшеницы для покрытия дефицита внутреннего производства. Потенциальная напряженность из-за канала Кош-Тепа может нарушить этот важнейший торговый маршрут. Без быстрого перехода к совместному управлению регион рискует скатиться в климатически обусловленную ресурсную конфронтацию.

Разрешение этого кризиса требует отказа от логики игры с нулевой суммой в духе «моя вода против вашей воды» и перехода к оптимизации региональных выгод. Поскольку администрация талибов не имеет политического признания, классические международные договоры невозможны. Вместо этого прогресс должен стимулироваться техническим сотрудничеством, общими экономическими стимулами и механизмами адаптации к изменению климата. Выйти из тупика могут помочь три основы.

Во-первых, переход от «разделения воды» к «разделению выгод».

Сосредоточение внимания исключительно на объемном распределении воды гарантирует конфронтацию. Вместо этого регион должен обмениваться разнообразными благами, которые производит вода. Афганистан отчаянно нуждается в электричестве и импортирует энергию из Узбекистана, Туркменистана и Ирана по относительно высокой стоимости. Крупная сделка могла бы включать предоставление странами, расположенными ниже по течению, более дешевой и надежной электроэнергии в обмен на то, что Афганистан будет регулировать попуски из своих водохранилищ для обеспечения предсказуемых поставок воды во время пиковых сельскохозяйственных сезонов ниже по течению.

Страны, расположенные ниже по течению, такие как Туркменистан, ежегодно импортируют овощи на миллионы долларов. Приоритизация этого импорта из Афганистана стала бы стимулом для афганских фермеров переключиться с водозатратных культур на овощи, которые потребляют меньше воды и растут в разные сезоны, сохраняя воду для всего бассейна. Стабильная, бесперебойная

торговля укрепляет доверие и закладывает основу для дальнейшего сотрудничества.

Во-вторых, регион должен модернизировать ирригацию по обе стороны границ. Страны, расположенные ниже по течению, не имеют капитала для самостоятельного инвестирования в модернизацию сельскохозяйственного сектора Афганистана. Однако они могут выступать за создание и внедрение правовых и дипломатических механизмов для обеспечения стороннего финансирования – включая климатические фонды – для модернизации сельского хозяйства Афганистана за счет субсидируемых водосберегающих технологий.

Наконец, Афганистан и его соседи должны создать общую среду данных. Хотя прямой, двусторонний обмен данными политически сложен на данном этапе, нейтральные сторонние системы дистанционного зондирования могут восполнить этот пробел. Платформы вроде Google Flood Hub (разработанная для раннего предупреждения о наводнениях) и Сеть систем раннего предупреждения о голоде (FEWS NET), которая отслеживает гидрологические тенденции, могут обеспечить неоспоримую, объективную базовую линию данных для направления регионального сотрудничества.

Если Афганистан он будет развивать свою водохозяйственную инфраструктуру некачественно и в одностороннем порядке, он рискует спровоцировать экологическую и геополитическую катастрофу. Единственный устойчивый путь вперед – это перестать относиться к трансграничным рекам как к национальной собственности и начать относиться к ним как к общим экосистемам, требующим коллективного управления. То, что нужно Афганистану, – это конструктивная поддержка, а не изоляция, чтобы его усилия по обеспечению своего народа продовольствием и водой не стали источником региональной напряженности.

<https://rivers.help/n/6331>

Нехватка воды и засуха затронули более половины населения Афганистана — МООНСА⁵

По случаю Всемирного дня окружающей среды Миссия ООН по содействию Афганистану (МООНСА) заявила, что нехватка воды и засуха по-прежнему остаются одними из наиболее серьезных экологических проблем страны, затрагивающих более половины населения.

По данным МООНСА, населенные пункты по всему Афганистану сталкиваются с нарастающими климатическими и экологическими вызовами, которые подрывают источники средств к существованию, продовольственную безопасность и социальную стабильность.

В миссии отметили, что затянувшаяся засуха нанесла серьезный ущерб сельскому хозяйству — основному источнику дохода для многих сельских семей. Сокращение количества осадков и чрезмерная эксплуатация подземных вод привели к истощению водных ресурсов и выходу из строя многих традиционных ирригационных систем.

В докладе также говорится об усилении воздействия ливневых паводков, пыльных бурь и других экстремальных погодных явлений, которые продолжают наносить ущерб жилым домам, сельскохозяйственным угодьям и здоровью населения по всей стране.

⁵ Перевод с английского

Среди основных причин ухудшения состояния окружающей среды и утраты биоразнообразия МООНСА называет вырубку лесов, чрезмерный выпас скота и нерегулируемую добычу полезных ископаемых. В докладе также подчеркивается, что загрязнение воздуха в Кабуле, особенно в зимние месяцы, по-прежнему представляет серьезную угрозу для здоровья населения.

По словам представителей миссии, для решения этих проблем необходимо повышать осведомленность о климатических рисках, совершенствовать управление водными ресурсами и поддерживать экологические инициативы на уровне местных сообществ.

В сотрудничестве с местными властями и жителями в Кабуле и других регионах страны реализуются проекты, направленные на расширение доступа к безопасной питьевой воде, развитие систем водоотведения и снижение уровня загрязнения окружающей среды.

<https://pajhwok.com/2026/06/05/more-than-half-of-afghans-affected-by-water-scarcity-drought-unama/>

КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

Министерство водных ресурсов и ирригации совместно с Исламским банком развития начало реконструкцию 400 км оросительных каналов Жамбылской области

В рамках рабочей поездки в Жамбылскую область министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов ознакомился с ходом проектов по строительству и реконструкции ирригационных каналов, реализуемых при поддержке международных финансовых организаций.

В Жамбылском районе министр ознакомился с ходом строительно-монтажных работ на канале «Исмаил» протяженностью 9,2 км. Работы, проводимые при поддержке Европейского банка реконструкции и развития, начались в январе текущего года. На сегодня выполнена реконструкция участка длиной 3,2 км.

Проектом предусмотрено бетонирование канала, установка водовыпусков, перегораживающих сооружений и ливневых спусков, а также строительство гидропоста. По каналу «Исмаил» вода из реки Аса подается на орошаемые земли Жамбылского района. Пропускная способность объекта — 6 кубометров в секунду. Реконструкция канала позволит улучшить подачу воды на 1454 га земель и сократить ее потери.

Далее Нуржан Нуржигитов ознакомился с ходом работ в рамках стартовавших в текущем году проектов по бетонированию каналов «Саза», «Саза нижний», «Айтак», «Бошакай», «Бошакай-1» и «Бошакай-2». Данные работы проводятся за счет экономии средств в рамках совместного с Европейским банком реконструкции и развития проекта по реконструкции ирригационных сетей. В общей сложности за счет сэкономленных средств в области реализуются проекты по бетонированию 14 каналов общей протяженностью 85,5 км.

В Байзакском районе министр ознакомился с ходом работ на системах межхозяйственных каналов «Утемис», «Сенкибай» и «Белходжа». На системе «Утемис» ведется укладка бетона на участках общей протяженностью 28 км, а также ремонт и реконструкция гидротехнических сооружений. Реализация

проекта позволит довести площадь орошаемых системой земель до 5131 га. В настоящее время объект обеспечивает поливной водой 1626 га посевных площадей.

На межхозяйственном канале «Сенкибай» выполнена реконструкция участка протяженностью 17,8 км. В общей сложности предусмотрена реконструкция 21,8 км. Завершить все работы планируется до конца текущего года.

В рамках реконструкции системы «Белходжа» выполнено бетонирование участков общей протяженностью порядка 19,5 км и реконструкция гидротехнических сооружений. В настоящее время подрядная организация занимается устранением выявленных замечаний. Реализация проекта увеличит площадь орошаемых системой земель до 2896 га, на сегодня объект обеспечивает водой 1860 га посевных площадей.

Далее министр ознакомился с работами на Ново-Михайловском канале, являющимся частью первой фазы проекта «Развитие климатически устойчивых водных ресурсов», реализуемого при поддержке Исламского банка развития. В Байзакском районе проектом предусмотрены ремонт и реконструкция 17 каналов общей протяженностью более 64 км, завершить которые планируется до конца 2027 года. По Жамбылской области предусмотрен 71 проект с общей протяженностью каналов порядка 400 км.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1239503?lang=ru>

Почти вдвое выросло число студентов, проходящих производственную практику в водохозяйственной отрасли

В текущем году 648 студентов вузов и колледжей пройдут производственную практику в центральном аппарате Министерства водных ресурсов и ирригации и филиалах РГП «Казводхоз». На сегодня производственную практику прошли 216 человек, 394 студента проходят практику в настоящий момент. Еще 38 — пройдут до конца текущего года.

Таким образом, в текущем году производственную практику в водохозяйственной отрасли проходят почти вдвое больше студентов, чем год назад. Напомним, что в 2025 году практику прошли 339 учащихся колледжей и вузов. В 2024 году — 82.

В ходе рабочей поездки в Жамбылскую область министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов встретился со студентами Казахского национального университета водного хозяйства и ирригации, проходящими производственную практику на объектах Жамбылского филиала РГП «Казводхоз». В текущем году 215 студентов проходят практику на базе филиала.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1240840?lang=ru>

Проекты по строительству 13 и реконструкции 18 водохранилищ разрабатывает Министерство водных ресурсов и ирригации

Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов принял участие в заседании Сената Парламента, в ходе которого рассказал о реализации текущих инфраструктурных проектов и развитии сотрудничества в сфере управления трансграничными водами.

Комплексным планом развития водной отрасли предусмотрено строительство 42 новых и реконструкция 37 действующих водохранилищ, а также модернизация 14,5 тыс. км каналов.

На сегодня начались работы по строительству трех новых водохранилищ. Близится к завершению строительство двух водохранилищ в Туркестанской области. Министерством завершена подготовка проектной документации на строительство двух водохранилищ. Параллельно разрабатываются документы на строительство 13 объектов. Местными исполнительными органами ведется разработка проектной документации на строительство 22 водохранилищ.

Министерством также выполнена реконструкция пяти водохранилищ. Завершена разработка проектной документации на реконструкцию восьми водохранилищ. Подготавливаются документы по 18 объектам. Местными исполнительными органами реконструировано одно водохранилище, продолжаются работы на семи объектах.

К настоящему времени выполнена модернизация 1,5 тыс. км каналов. В текущем году ведутся работы на каналах общей протяженностью 4,6 тыс. км.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1243206?lang=ru>

#сельское хозяйство

В Казахстане планируют внедрение ИИ-технологий в АПК при поддержке канадских инвесторов

Заместитель премьер-министра – министр национальной экономики Казахстана Серик Жумангарин встретился с руководством канадской компании TELUS Agriculture. Стороны обсудили вопросы привлечения международных ИТ-лидеров к цифровизации агропромышленного комплекса Казахстана, внедрения искусственного интеллекта для повышения урожайности, а также совместную разработку Дорожной карты цифровой трансформации сектора. Достигнута договоренность о запуске пилотного проекта в Акмолинской области, сообщили в Минсельхозе РК.

Канадская сторона представила структуру своей цифровой экосистемы, которая развивается по модели data-centric (ориентированность на данные) и разделена на три ключевые вертикали: растениеводство, животноводство и потребительские товары. Программное обеспечение компании и решения на базе искусственного интеллекта сегодня охватывают около 101 млн га пахотных земель в 60 странах мира, обеспечивая технологическое сопровождение для агрономов и крупнейших мировых брендов пищевой промышленности.

Канадские инвесторы отметили высокую схожесть климатических условий Акмолинской области и канадской провинции Альберта, что позволяет эффективно адаптировать апробированные цифровые протоколы. Руководство TELUS Agriculture выразило готовность запустить в Акмолинской области пилотный проект по внедрению ИИ и специализированного софта для контроля фертильности почв, защиты растений и точного подбора культур.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1554929>

Актобе, Костанай, Туркестан: искусственный дождь в Казахстане оказался не таким однозначным, как считалось

Казахстан стал первой страной в регионе, запустившей практику искусственного вызывания осадков. Внедрение климатических инноваций спровоцировало серьезную обеспокоенность у сопредельных государств, особенно в Кыргызстане. Там всерьез опасаются негативного влияния на хрупкую экосистему Центральной Азии.

Как отметил экс-председатель кабинета министров Кыргызстана Акылбек Жапаров, искусственное увеличение количества осадков в одном государстве неизбежно меняет распределение атмосферной влаги в других странах региона. Особенно тревожит КР потенциальное воздействие казахстанских экспериментов на кыргызские ледники, которые служат главным источником пресной воды для всей Центральной Азии, пишет inbusiness.kz.

Всемирная метеорологическая организация рекомендовала Казахстану заранее уведомлять соседей о масштабных климатических проектах, способных повлиять на трансграничные процессы. Впрочем, Астана не нарушает никаких международных обязательств: в международном праве до сих пор отсутствует единый механизм, регулирующий мирное использование технологий искусственного вызова осадков.

Тем не менее метеорологические эксперименты пугают и самих казахстанцев. В соцсетях жители Акмолинской, Костанайской и других областей массово жалуются на непрекращающиеся аномальные дожди: в некоторых районах месячная норма осадков выпала всего за сутки.

По словам растениеводов, гниль поразила все сорта дынь, спасти положение не удается ни спецпрепаратами, ни удобрениями. Полугодичный тяжелый труд и огромные финансовые вложения оказались напрасными. С мая регион заливают дождями, и фермеры уверены: осадки были вызваны искусственно, ведь именно в Туркестанской области стартовал соответствующий пилотный проект.

Изначально чиновники заверяли, что благодаря новой технологии регион забудет о дефиците поливной воды. Теперь же профильные специалисты утверждают, что в бедствиях на полях виноват исключительно естественный циклон.

«Искусственное вызывание дождя проводится только на строго определенной территории диаметром около 5 километров. Реагенты распыляются в конкретных точках и только при наличии подходящих облаков. В данном случае дожди – чисто природное явление», – пояснил директор ГКП «Туран су» управления сельского хозяйства Туркестанской области Казыбек Бедебаев.

<https://inbusiness.kz/ru/news/aktobe-kostanaj-turkestan-iskusstvennyj-dozhd-v-kazahstane-okazalsya-ne-takim-odnoznachnym-kak-schitalos>

Япония выделяет 3 млн долларов на спасение Каспийского моря

ПРООН и правительство Японии запускают в Казахстане совместный проект стоимостью 3 миллиона долларов, направленный на поддержку Каспийского региона и развитие современных систем управления водными ресурсами, передает inbusiness.kz.

Проект будет реализован совместно с Министерством экологии и природных ресурсов и Министерством водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан.

Кроме того, проект ориентирован на повышение экологической устойчивости региона и поддержку устойчивого управления водными ресурсами в важном транспортном и экологическом коридоре, соединяющем Центральную Азию и Кавказ.

Проект предполагает усиление взаимодействия между прикаспийскими государствами в вопросах управления водными ресурсами и совместного реагирования на снижение уровня воды.

Ключевыми направлениями станут обмен экологическими данными, координация действий и развитие мониторинга, особенно в наиболее уязвимой северной части Каспия и в районах речных притоков.

<https://orient.tm/ru/post/101008/yaponiya-vydelyaet-3-mln-dollarov-na-spasenie-kaspijskogo-morya>

#наука и инновации

Запатентована новая технология восстановления деградированных пастбищ

Ученые Уральской сельскохозяйственной опытной станции (Казахстан) получили патент на полезную модель «Способ улучшения пастбищ в полупустынной зоне Западного Казахстана».

Технология направлена на восстановление деградированных земель, повышение продуктивности кормовых угодий и укрепление кормовой базы животноводства в условиях засушливого климата.

Пастбища являются главным ресурсом для успешного развития животноводства, однако в полупустынных регионах их продуктивность зачастую снижается из-за деградации растительного покрова, дефицита влаги и длительной эксплуатации.

Новый метод, разработанный казахстанскими учеными, позволяет эффективно восстанавливать такие территории и формировать устойчивые высокопродуктивные кормовые угодья.

В основе технологии – специально подобранная смесь многолетних трав, включающая житняк узкоколосый, волоснец ситниковый и эспарцет песчаный.

Результаты исследований показали, что именно такое сочетание злаковых и бобовых культур обеспечивает максимальную продуктивность травостоя в условиях полупустынной зоны Западного Казахстана.

<https://glavagronom.ru/news/zapatentovana-novaya-tehnologiya-vosstanovleniya-degradirovannyh-pastbishch>

#инициативы

Казахстан завершил подготовку правовой базы для Регионального центра ООН по ЦУР

Президент Касым-Жомарт Токаев подписал закон о ратификации соглашения между Правительством Казахстана и Организацией Объединенных Наций об учреждении Регионального центра ООН по Целям устойчивого развития для

Центральной Азии и Афганистана, сообщает пресс-служба главы государства «Акорда».

Токаев также отдельно подписал Закон Республики Казахстан «О ратификации Меморандума о взаимопонимании между Правительством Республики Казахстан и Организацией Объединенных Наций относительно Регионального центра Организации Объединенных Наций по целям в области устойчивого развития для Центральной Азии и Афганистана».

Этот шаг завершает внутригосударственные юридические процедуры, необходимые для начала функционирования центра со штаб-квартирой в Алматы. Это произошло почти через год после того, как Казахстан и ООН подписали соглашение о принимающей стороне, заложившее правовую основу центра, и примерно через пятнадцать месяцев после того, как Генеральная Ассамблея ООН проголосовала за его создание.

Казахстан взял на себя обязательство финансировать деятельность центра как минимум до 2029 года, что подчеркивает многолетний горизонт планирования, на который ориентируются государственные структуры по мере перехода этого института от бумажной стадии к практической деятельности.

После начала работы центр будет координировать усилия Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана и Афганистана, став первой региональной структурой ООН, полностью посвященной исключительно координации ЦУР в данном регионе. Его целевая роль включает в себя обеспечение связей между правительствами, учреждениями ООН, международными финансовыми институтами, частным сектором, гражданским обществом и академическими кругами; согласование национальных приоритетов в совместных региональных планах действий; а также предоставление технической помощи, данных и аналитической поддержки участвующим правительствам.

В число запланированных приоритетных направлений входят климатическое и экологическое сотрудничество — в частности, управление трансграничными водными ресурсами на фоне обеспокоенности таянием ледников и высыханием Аральского и Каспийского морей. Сюда же относятся региональная экономическая интеграция, транспортно-торговая связанность для государств, не имеющих выхода к морю, меры по социальной интеграции, направленные на борьбу с безработицей среди молодежи и гендерным разрывом, а также поддержка гуманитарных потребностей, образования и экономической самодостаточности Афганистана в рамках заявленного принципа нейтралитета.

Планируется, что центр будет дополнять, а не дублировать деятельность уже существующих в регионе структур ООН, включая Региональный центр ООН по превентивной дипломатии для Центральной Азии, расположенный в Ашхабаде.

<https://www.newscentralasia.net/2026/06/18/kazakhstan-zavershil-podgotovku-pravovoy-bazy-dlya-regionalnogo-tsentra-oon-po-tsur-tokayev-podpisal-zakon-o-ratifikatsii/>

[#законодательство](#)

Сенат в первом чтении одобрил поправки по вопросам экологии и экономики

Депутаты Сената 18 июня в первом чтении приняли законопроект, предусматривающий изменения и дополнения в ряд законодательных актов по

вопросам экологии и совершенствования отдельных отраслей экономики, передает корреспондент Zakon.kz.

Законом предусматривается внесение изменений и дополнений в ряд законодательных актов Республики Казахстан, направленных на цифровизацию экологической отрасли, совершенствование системы управления отходами, развитие механизмов климатического регулирования, а также повышение эффективности экологического контроля и надзора.

Основные нормы закона направлены на:

- цифровизацию экологической отрасли и совершенствование экологического регулирования и контроля;
- развитие механизмов углеродного офсета и климатического финансирования;
- совершенствование системы управления отходами и переработки вторичных ресурсов;
- совершенствование реализации принципа расширенных обязательств производителей (импортеров);
- совершенствование деятельности Национальной гидрометеорологической службы;
- совершенствование процедур проведения государственной экологической экспертизы и общественных слушаний;
- сокращение сроков получения экологических разрешений и заключений для инвестиционных проектов и проектов по разведке углеводородов (за исключением разведки углеводородов на море);
- закрепление компетенции уполномоченного органа по утверждению порядка организационно-технического и информационного обеспечения системы управления отходами и переработки вторичных ресурсов, а также порядка финансирования мероприятий в сфере обращения с отходами и вторичными ресурсами;
- закрепление компетенции местных исполнительных органов сел, поселков и сельских округов по организации мест сбора, сортировки и захоронения коммунальных отходов;
- совершенствование системы учета отходов путем утверждения формы регулярного учета отходов и инструкции по ее заполнению;
- расширение функций оператора расширенных обязательств производителей (импортеров) по материально-техническому обеспечению внедрения системы раннего обнаружения пожаров на территории государственного лесного фонда;
- закрепление компетенции уполномоченного органа по утверждению правил климатического финансирования и правил реализации рыночных механизмов статьи 6 Парижского соглашения в рамках Рамочной конвенции ООН об изменении климата;
- определение оператора системы торговли дериватами сайгака, его полномочий и порядка реализации дериватов сайгака.

<https://www.zakon.kz/pravo/6521838-senat-v-pervom-chtenii-odobril-popravki-po-voprosam-ekologii-i-ekonomiki.html>

Более 66 тысяч гектаров земель в Кыргызстане переведены на органическое производство

В Караколе проходит научно-практическая конференция по вопросам развития органического сельского хозяйства и реализации курса на превращение Иссык-Кульской области в первый полностью органический регион страны.

По данным Министерства сельского хозяйства, на 1 июня площадь земель, вовлеченных в органическое производство, достигла более 66 тысяч гектаров.

В Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности отмечают, что органическое сельское хозяйство рассматривается как одно из ключевых направлений устойчивого развития аграрного сектора. Для поддержки отрасли ведется работа по совершенствованию нормативной базы, сертификации продукции, развитию органического семеноводства и кооперации производителей.

Одним из приоритетных проектов остается развитие Иссык-Кульской области как пилотного органического региона. Ожидается, что реализация этой инициативы позволит укрепить позиции Кыргызстана на рынке органической продукции и повысить конкурентоспособность отечественного агросектора.

<https://www.akchabar.kg/news/bolee-66-tisyach-gektarov-zemel-v-kirgizstane-perevedeni-na-organicheskoe-proizvodstvo-xlgshnxeynzafuax>

Тепличное хозяйство Кыргызстана расширяется, но развитие остается неравномерным

Тепличный сектор Кыргызстана продолжает активно развиваться, увеличивая количество хозяйств и объемы производства. Однако рост отрасли происходит неравномерно: значительная часть теплиц сосредоточена в южных регионах страны, а уровень технологического оснащения предприятий существенно отличается, пишет EastFruit со ссылкой на Economist.kg.

Согласно данным Министерства сельского хозяйства КР, в 2026 году в стране функционирует 1831 тепличное хозяйство общей площадью 298,1 га.

Одной из ключевых особенностей отрасли остается высокая зависимость от угольного топлива. В период с октября по апрель порядка 85% тепличных хозяйств используют для отопления уголь, включая топливо с месторождения Кара-Кече, а также импортируемый из Казахстана.

Использование альтернативных источников энергии пока остается ограниченным. Электроэнергия применяется примерно в 8% хозяйств, преимущественно для систем орошения и работы оборудования. Природный газ используют около 6% теплиц, что связано с недостаточным развитием газовой инфраструктуры и высокими затратами на подключение.

Эксперты отмечают, что дальнейшее развитие тепличного производства в Кыргызстане будет во многом зависеть от модернизации хозяйств, внедрения энергоэффективных технологий и расширения доступа к более современным источникам энергоснабжения.

В Нарыне строят канал «Куланак»

Зампред кабмина Эрлист Акунбеков в рамках рабочей поездки в Нарынскую область ознакомился с ходом строительства канала «Куланак». Об этом сообщает Минводсельпром.

Проект строительства нового участка канала «Куланак» реализуется в рамках госпрограммы по развитию ирригации и финансируется за счет республиканского бюджета.

В настоящее время строится канал протяженностью 4,9 километра. После его завершения пропускная способность достигнет 7,5 кубометра в секунду, что позволит улучшить водообеспечение 5081 гектара сельхозземель.

На втором этапе проекта предусмотрены реабилитация 34 километров существующего и строительство дополнительных 10 километров нового канала. В результате будет освоено еще 2120 гектаров новых земель, а общая площадь орошаемых земель достигнет 7221 гектара.

<https://agro.kg/ru/news/37311/>

[#сотрудничество](#)

Кыргызстан и Грузия подписали 10 двусторонних документов

В рамках официального визита премьер-министра Грузии Ираклия Кобахидзе в Кыргызскую Республику 12 июня подписаны совместное заявление на высшем уровне, а также ряд двусторонних документов, направленных на дальнейшее укрепление кыргызско-грузинского сотрудничества в политической, экономической, гуманитарной, образовательной, правовой и других сферах.

Среди подписанных документов:

- Меморандум о сотрудничестве в области ветеринарии между Службой ветеринарии, развития животноводства, пастбищ и кормов при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики и Национальным агентством продовольствия Министерства охраны окружающей среды и сельского хозяйства Грузии;
- Меморандум о взаимопонимании между Государственным регулирующим органом в области охраны окружающей среды и безопасности при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики и юридическим лицом публичного права – Агентством ядерной и радиационной безопасности Грузии о сотрудничестве и обмене информацией по вопросам радиационной защиты, ядерной безопасности и охраны;
- Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в области образования между Министерством просвещения Кыргызской Республики и Министерством образования, науки и молодежи Грузии.

<https://www.akchabar.kg/news/kirgizstan-i-gruziya-podpisali-10-dvustoronnikh-dokumentov-dkybgytyhbfsqceg>

Кыргызстан и Грузия укрепляют сотрудничество в сфере образования

В Бишкеке состоялась встреча заместителя министра просвещения Кыргызстана Альберта Махметкулова с первым заместителем министра образования, науки и молодежи Грузии Леваном Гирсиашвили.

В ходе встречи стороны обсудили перспективы развития двустороннего сотрудничества между Кыргызстаном и Грузией в сфере образования, а также дальнейшие шаги по реализации совместных инициатив. Кроме того, состоялся обмен опытом по актуальным направлениям образовательной политики

По итогам встречи стороны подписали меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в области образования между Министерством просвещения КР и Министерством образования, науки и молодежи Грузии.

<https://ru.kabar.kg/news/kyrgyzstan-i-gruziya-ukreplyayut-sotrudnichestvo-v-sfere-obrazovaniya/>

Министерство энергетики и Всемирный банк обсудили новый этап сотрудничества

Министр энергетики Кыргызской Республики Алтынбек Рысбеков провел встречу с руководителем представительства Всемирного банка в Кыргызстане Хью Ридделлом и экспертами организации. Стороны обсудили текущее состояние совместных проектов и дальнейшие направления взаимодействия в энергетической сфере.

Обсуждался запуск первого этапа проекта солнечной электростанции общей мощностью 1900 МВт, введенной в эксплуатацию 14 июня.

<https://www.akchabar.kg/news/ministerstvo-energetiki-i-vsemirnyj-bank-obsudili-novij-etap-sotrudnichestva-ubmistzoyjeilzvo>

Кыргызстан и Всемирный банк расширяют сотрудничество в сфере экологии и климата

Состоялась встреча главы профильного ведомства Акыла Токтобаева с вице-президентом группы Всемирного банка по направлению «Планета» Гуанчжэ Чэном.

Стороны обсудили текущее состояние и перспективы сотрудничества в области охраны окружающей среды, климатической политики и развития горных территорий.

В ходе встречи также были обсуждены новые направления сотрудничества, включая развитие геопарков и устойчивого экотуризма.

Особое внимание было уделено международной горной повестке. Кыргызская сторона проинформировала о подготовке ко Второму глобальному горному саммиту «Бишкек+25», который планируется провести в 2027 году, а также о продвижении инициативы по созданию международных механизмов поддержки устойчивого развития горных государств.

<https://ru.kabar.kg/news/kyrgyzstan-i-vsemirnyj-bank-rasshiryayut-sotrudnichestvo-v-sfere-ekologii-i-klimata/>

Минприроды проводит обучающий семинар по повышению квалификации специалистов региональных управлений

По инициативе Минприроды стартовал обучающий семинар по повышению квалификации специалистов региональных управлений ведомства.

Мероприятие проводится для повышения профессионального уровня специалистов на местах, цифровизация экологического контроля и внедрение современных методов управления в систему охраны окружающей среды.

В рамках семинара участники повысят квалификацию по следующим направлениям:

- Организация проведения государственной экологической экспертизы;
- Порядок определения платы за загрязнение окружающей среды и расчёт платежей за выбросы в атмосферу (от стационарных и передвижных источников), сброс сточных вод и размещение отходов;
- Обсуждение нормативных правовых актов в сфере обращения с отходами и сточными водами;
- Рассмотрение нового проекта методики определения платы за загрязнение окружающей среды;
- Использование автоматизированных информационных систем, осуществление электронных платежей и обеспечение информационной безопасности;
- Порядок выдачи разрешений на использование объектов животного и растительного мира.

<https://eco.akipress.org/news:2484905/>

Об экологии через религию: новый формат климатического просвещения в Кыргызстане

В Бишкеке прошла презентация итогов проекта о роли религиозного сообщества в повышении климатической осведомленности в Кыргызстане. Проект стал одной из первых попыток системно объединить экологическую повестку и религиозные ценности в стране.

Мероприятие собрало представителей Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора, Национального агентства по делам религий и межэтнических отношений, Межконфессионального совета, партнеров проекта, а также экологов и представителей СМИ.

Религия – новый инструмент экологического просвещения Проект инициировала экологическая общественная организация MoveGreen, которая 15 лет занимается экологическим просвещением через экспертизу, волонтерство и образование.

По словам координатора проекта Таазимы Темировой, перед командой стояли задачи изучить уровень знаний и потребностей религиозного сообщества, объединить экспертов и верующих лидеров, обучить 30 мужчин и 30 женщин, разработать образовательные материалы и распространить информацию через медиа и профильные площадки.

В рамках исследования было опрошено 302 респондента из числа религиозных деятелей, а также проведено 10 глубинных интервью и консультации с экспертами.

Согласно результатам опроса, 94,7 % респондентов считают заботу о природе долгом мусульманина, 93,7 % – частью исламских ценностей, а 98,4 % выразили готовность проходить обучение по этой теме.

На основе этих данных организована программа обучения, охватившая климатические риски в Кыргызстане, меры адаптации и принципы исламской экологической этики. Также выпущены методические инструменты для дальнейшей работы привлеченных людей.

Проведены лекции в религиозных пространствах: в мечетях, медресе и колледжах. Один из участников после обучения инициировал посадку более 100 деревьев со своей общиной.

Главными результатами проекта стали подписание меморандума с ДУМК и Национальным агентством по делам религий и межэтнических отношений.

<https://agro.kg/ru/news/37306/>

[#космос, дистанционное зондирование](#)

Кыргызстан планирует купить несколько спутников

Кыргызстан планирует купить несколько спутников, сообщил член президиума Делового совета ЕАЭС Данил Ибраев. По его словам, в стране разрабатывают систему, которая позволит контролировать весь путь товара — от производства до поставки потребителю. В рамках проекта планируется применять спутниковые технологии для оценки медоносности территорий, а также в производстве ягод, фруктов и другой сельхозпродукции. Приложение разработано и проходит тестирование. Идут переговоры с несколькими зарубежными компаниями, спутники которых планируется использовать

«Они могут использоваться и для оценки состояния ледников и водных ресурсов страны», — отметил Ибраев.

<https://agro.kg/ru/news/37278/>

[#экономика и финансы](#)

Кабмин утвердил концепцию внедрения ESG в Кыргызстане до 2028 года

Кабинет министров утвердил Концепцию создания национальной системы внедрения ESG-принципов в Кыргызстане и межведомственный план первоочередных мер на 2026–2028 годы. Постановление №410 подписал глава кабинета Адылбек Касымалиев 11 июня.

Документ направлен на устойчивое развитие экономики, повышение конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности страны, а также выполнение международных обязательств Кыргызстана в сфере охраны окружающей среды и климата.

Координацию реализации концепции поручили Министерству экономики и коммерции КР. Ведомство будет отвечать за организацию выполнения межведомственного плана.

ESG включает три блока требований к бизнесу и финансовым организациям:

- Environmental — влияние на окружающую среду, климатические и экологические риски;
- Social — социальная ответственность, условия труда, права работников и взаимодействие с обществом;
- Governance — качество корпоративного управления, прозрачность, отчетность и управление рисками.

Постановление вступит в силу через 10 дней после официального опубликования.

<https://economist.kg/ekonomika/2026/06/13/esg-kyrgyzstan-2028/>

[#энергетика](#)

Жапаров запустил первый этап крупнейшей в Центральной Азии солнечной электростанции

Президент Кыргызстана Садыр Жапаров принял участие в церемонии запуска первого этапа солнечной электростанции «ROX Иссык-Куль» в селе Кызыл-Орук, которая после выхода на полную мощность станет крупнейшей в Центральной Азии, сообщает ИА «Кабар».

Проект реализуется, финансируется и управляется вьетнамской компанией RECA LLC (ROX ENERGY GLOBAL). На первом этапе введены в эксплуатацию солнечная станция пиковой мощностью 175 МВт, высоковольтная подстанция 110 кВ и сопутствующая инфраструктура; объем инвестиций в стартовую очередь составил \$130 млн.

Общая установленная мощность станции достигнет 1900 МВт, что сделает её второй после Токтогульской ГЭС. Полная годовая выработка запланирована на уровне 3,3 млрд кВт ч, а первый пусковой комплекс будет давать около 192 млн кВт ч ежегодно. Строительство, начавшееся в июле 2025 года, должно завершиться к концу 2028 года. Общий объем инвестиций в проект составляет \$1,4 млрд, для него выделено 2187,9 гектара земли.

<https://www.ritmeurasia.ru/news--2026-06-15--zhaparov-zapustil-pervyj-etap-krupneyshej-v-centralnoj-azii-solnechnoj-elektrostantsii-88374>

Эрлист Акунбеков ознакомился с ходом строительства Куланакской ГЭС

Заместитель председателя Кабинета министров Кыргызской Республики Эрлист Акунбеков ознакомился с ходом строительства Куланакской гидроэлектростанции в Нарынской области.

Куланакская ГЭС является крупным энергетическим проектом, реализуемым производственным предприятием «Нарын» в Нарынском районе. Проектная мощность станции составит 100 МВт, а ежегодная выработка электроэнергии достигнет 435,2 млн кВт ч.

<https://ru.kabar.kg/news/erlist-akunbekov-oznakomilsya-s-hodom-stroitelstva-kulanakskoj-ges/>

Строительству воздушных линий 110 кВ Орто-Токойской ГЭС присвоен статус проект государственного значения

Строительству воздушных линий 110 кВ Орто-Токойской ГЭС присвоен статус проект государственного значения, следует из данных Минэкономики.

Статус был присвоен 19 мая 2026 года.

Орто-Токойская ГЭС строится у подножия одноименного водохранилища на реке Чу.

Проект по строительству Орто-Токойской ГЭС реализуется государственным ОАО «Чакан ГЭС» совместно с китайской компанией China National Machinery Industry Corporation (СНМС).

<https://www.tazabek.kg/news:2488050>

[#ледники](#)

Минприроды разработало порядок присвоения ледникам и снежникам статуса особо охраняемых природных территорий

Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора вынесло на общественное обсуждение проект постановления Кабинета министров «Об утверждении Порядка придания ледникам и снежникам статуса особо охраняемых природных территорий, осуществления их учета, мониторинга состояния, контроля охраны и использования».

Документ призван устранить правовой пробел: действующее законодательство, в частности закон «Об особо охраняемых природных территориях», не содержит подзаконного акта, регулирующего процедуру присвоения такого статуса ледникам и снежникам.

Проект определяет порядок инициирования и согласования соответствующих материалов, процедуру принятия решения, а также основы режима охраны, учета и мониторинга объектов.

Ледники и снежники Кыргызстана отнесены к стратегически важным природным объектам, обеспечивающим формирование водных ресурсов и устойчивость горных экосистем. Принятие постановления, по оценке министерства, усилит их охрану и снизит риски, связанные с деградацией.

<https://eco.akipress.org/news:2486148/>

[#водоснабжение и водоотведение](#)

В Бишкеке завершили вторую фазу модернизации водоснабжения: проект «Орто-Алыш» усилен

На территории водозабора «Орто-Алыш» состоялось мероприятие, посвященное завершению второй фазы проекта «Реабилитация систем водоснабжения и канализации города Бишкек», реализованного при поддержке правительства Швейцарской Конфедерации и Европейского банка реконструкции и развития.

Общий объем инвестиций в проект составил €16 млн, из которых €8 млн были предоставлены в виде кредита и €8 млн — в виде гранта.

В рамках проекта на водозаборе «Орто-Алыш» пробурено и введено в эксплуатацию 35 новых скважин, построен магистральный водовод протяженностью 3.2 километра и завершено строительство канализационного коллектора длиной 11 километров. Для повышения качества контроля за питьевой и сточной водой поставлено современное лабораторное оборудование.

Для МП «Бишкекводоканал» приобретено 108 единиц оборудования и 4 единицы специализированной техники.

<https://www.akchabar.kg/news/v-bishkeke-zavershili-vtoruyu-fazu-modernizatsii-vodosnabzheniya-proekt-orto-alish-usilen-rqeolltmxavwfpvx>

В Канте завершили модернизацию систем водоснабжения и водоотведения

В Канте завершена масштабная модернизация инфраструктуры водоснабжения и водоотведения, реализованная при поддержке Европейского банка реконструкции и развития и правительства Швейцарии.

Проект профинансирован в рамках пакета на сумму более €5 млн.

В ходе реализации проекта заменены более 26 километров магистральных водопроводных сетей и почти 379 километров распределительных сетей, установлено свыше 6800 водомеров. Также проведены работы по восстановлению и строительству новых скважин, модернизации насосного оборудования и систем обеззараживания воды.

Для улучшения системы водоотведения построена новая канализационная насосная станция, модернизированы системы аэрации очистных сооружений и обновлено специализированное оборудование. Кроме того, коммунальные службы получили новую технику и оборудование для обслуживания объектов водной инфраструктуры.

<https://www.akchabar.kg/news/v-kante-zavershili-modernizatsiyu-sistem-vodosnabzheniya-i-vodootvedeniya-pjknbxpkllwmmelme>

В Кара-Суйском районе запустили обновленную систему водоснабжения

В Кара-Суйском районе Ошской области введена в эксплуатацию модернизированная система питьевого водоснабжения. В церемонии открытия объекта принял участие заместитель председателя кабинета министров — министр водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Эрлист Акунбеков.

Проект реализован в рамках подпроекта «Отуз-Адыр» и охватывает 12 населенных пунктов Отуз-Адырского и Савай-Арыкского айылных аймаков, где проживают около 30 тысяч человек.

В ходе модернизации в селе Октябрь было построено водохранилище объемом 300 кубометров, проложено 11.4 километра новых водопроводных сетей и создана санитарно-защитная зона объекта.

<https://www.akchabar.kg/news/v-kara-sujskom-rajone-zapustili-obnovlennuyu-sistemu-vodosnabzheniya-hdzfdhibfdqoffg>

ТАДЖИКИСТАН

#законодательство

На заседании комитета Маджлиси милли по аграрным вопросам, занятости населения и экологии обсуждены отраслевые законы

В Комитете Маджлиси милли Маджлиси Оли Республики Таджикистан по аграрным вопросам, занятости населения и экологии состоялось заседание, сообщает НИАТ «Ховар».

В ходе заседания члены комитета рассмотрели проект Закона Республики Таджикистан «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Таджикистан «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», и направили соответствующие заключения в Маджлиси милли.

Также были рассмотрены законы Республики Таджикистан «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Таджикистан «Об охоте и охотничьем хозяйстве», «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Таджикистан «О горных территориях Республики Таджикистан» и «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Таджикистан «Об экологическом просвещении населения». По итогам рассмотрения соответствующие заключения были направлены в Маджлиси милли.

<https://khover.tj/rus/2026/06/na-zasedanii-komiteta-madzhlisi-milli-po-agrarnym-voprosam-zanyatosti-naseleniya-i-ekologii-obsuzhdeny-otraslevye-zakony/>

На второй сессии Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли внесены изменения и дополнения в ряд законов

Состоялось очередное заседание второй сессии Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан седьмого созыва.

В ходе заседания были рассмотрены проект Закона Республики Таджикистан «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Таджикистан «Об обеспечении питьевой водой и водоотведении сточных вод», проект Закона Республики Таджикистан «О внесении дополнения в Закон Республики Таджикистан «Об оценке земель» и другие. По всем законопроектам приняты соответствующие постановления.

<https://khover.tj/rus/2026/06/na-vtoroj-sessii-madzhlisi-namoyandagon-madzhlisi-oli-vneseny-izmeneniya-i-dopolneniya-v-ryad-zakonov/>

Президент Республики Таджикистан подписал ряд законов

Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон подписал законы, принятые и поддержанные Маджлиси намояндагон и Маджлиси милли Маджлиси Оли Республики Таджикистан.

Среди них закон Республики Таджикистан «О начальном профессиональном образовании», изменения в Налоговый кодекс Республики Таджикистан и другие.

<https://khover.tj/rus/2026/06/prezident-respubliki-tadzhikistan-podpisal-ryad-zakonov-4/>

На водохранилище «Бахри Точик» укрепят дамбы и обновят насосные станции

Таджикистан и Азиатский банк развития обсудили проект по эффективному управлению водными ресурсами водохранилища «Бахри Точик».

Встреча прошла 12 июня в Улан-Баторе в рамках рабочего визита таджикской делегации в Монголию. В ней участвовали помощник президента по экономическим вопросам Неъматулло Хикматуллозода, министр энергетики и водных ресурсов Далер Джума, а также представители АБР.

По данным Минэнерго РТ, проект имеет трансграничное и региональное значение и относится к инфраструктурным инициативам по адаптации к изменению климата.

Он предусматривает укрепление защитных дамб водохранилища, снижение рисков наводнений, реконструкцию и модернизацию насосных станций, улучшение мелиоративного состояния земель и дренажных систем, а также внедрение цифровой системы управления SCADA.

Предварительное технико-экономическое обоснование проекта подготовлено при поддержке Азиатского банка развития.

<https://dialog.tj/new94075/>

#продовольственная безопасность

Хватит ли Таджикистану хлеба?

Таджикистан обеспечивает себя основными продуктами примерно на 85%. Но есть вопросы — импорт отдельных продуктов, зависимость сельского хозяйства от воды, состояние ирригации, развитие животноводства и климатические риски.

Продовольственная безопасность — это не только урожай. Это ещё и доступность продуктов для населения, качество питания, стабильность поставок и способность страны меньше зависеть от внешних рынков.

По данным Агентства по статистике при президенте Таджикистана, в 2025 году сельское хозяйство страны продолжило расти: общий объём сельхозпродукции составил около 84,7 млрд сомони, а рост в сопоставимых ценах — 9,5%.

Растениеводство дало более 56,5 млрд сомони, животноводство — около 28 млрд сомони.

По сведениям Минсельхоза Таджикистана, в 2025 году в стране было произведено более 1,7 млн тонн зерновых, в том числе, более 800 тыс. тонн пшеницы. Также произведено более 1,3 млн тонн картофеля, около 3,4 млн тонн овощей, более 1,2 млн тонн бахчевых, более 950 тыс. тонн фруктов, более 346 тыс. тонн винограда и более 2 млн тонн кормов.

По информации ФАО/GIEWS по Таджикистану, импорт покрывает более половины внутреннего потребления зерновых, а пшеница составляет более 90% зернового импорта. ФАО также прогнозировала потребность Таджикистана в импорте пшеницы на уровне 1,2 млн тонн в маркетинговом году 2024/25.

Программа продовольственной безопасности Республики Таджикистан на 2026–2030 годы разработана, чтобы улучшить доступ населения к продуктам,

рационально использовать продовольственные ресурсы и сделать поставки более устойчивыми.

Главная цель Программы — полное обеспечение продовольственной безопасности населения страны на национальном, региональном уровне и на уровне домохозяйств.

В Программе выделены четыре основные задачи.

Первая — повысить наличие продовольствия. Это значит больше производить, лучше хранить и эффективнее использовать ресурсы.

Вторая — улучшить доступ населения к продовольствию. Продукты должны быть не только на рынке, но и доступны людям по цене.

Третья — улучшить использование продуктов питания. Здесь речь идёт о безопасном и полноценном питании, здоровье, санитарии и просвещении населения.

Четвёртая — повысить стабильность поставок. Это связано с готовностью к стихийным бедствиям, изменению климата, росту цен и другим кризисам.

Программа делает упор на два направления. Одно — лучше управлять продовольственной безопасностью: вести мониторинг, собирать статистику, заранее предупреждать о рисках и обновлять законы.

Другое — решать практические проблемы: улучшать мелиорацию и ирригацию, обновлять технику, развивать животноводство, семеноводство, переработку, логистику, здоровое питание и меры против климатических рисков.

К 2030 году Таджикистан планирует добиться полной продовольственной безопасности. Это означает, что страна должна лучше обеспечивать население основными продуктами и меньше зависеть от внешних поставок.

Ожидается, что производство продуктов вырастет за счёт восстановления сельхозземель, развития мелиорации, внедрения новых технологий, поддержки семеноводства, животноводства и цифровых решений в агросекторе.

<https://asiaplus.news/2026/06/12/hvatit-li-tadzhikistanu-hleba-davajte-posmotrim-v-kakoj-stepeni-strana-samodostatochna/>

[#мероприятия](#)

Таджикистан представил энергетические приоритеты на CAREC-2026 в Монголии

Делегация Таджикистана приняла участие в Совещании старших должностных лиц Программы Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества CAREC-2026, которое прошло в Улан-Баторе, сообщает пресс-служба Министерства энергетики и водных ресурсов РТ.

Таджикистан на мероприятии представляли министр энергетики и водных ресурсов Далер Джума и помощник президента РТ по экономическим вопросам Нейматулло Хикматуллозода.

В рамках заседаний обсуждались вопросы укрепления регионального сотрудничества, устойчивого экономического развития, энергетической интеграции, развития инфраструктуры, цифровизации, расширения транспортно-логистических связей и продвижения зеленой повестки в регионе CAREC.

Особое внимание было уделено энергетике. Как сообщает пресс-служба министерства, Далер Джума выступил на сопутствующем мероприятии, посвященном вопросам «зеленого» перехода и регионального энергетического сотрудничества.

Он отметил, что для Таджикистана стратегическое значение имеют обеспечение энергетической безопасности, развитие зеленой энергетики и расширение сотрудничества со странами региона.

В ходе визита Далер Джума встретился с министром энергетики Монголии Наидалаа Бадрахом. Стороны обсудили текущее состояние и перспективы двустороннего сотрудничества, включая развитие возобновляемых источников энергии, повышение энергоэффективности и обмен опытом.

Министры подчеркнули важность практической реализации меморандума о сотрудничестве между Министерством энергетики и водных ресурсов Таджикистана и Министерством энергетики Монголии, подписанного в июле 2025 года в Душанбе.

Кроме того, Далер Джума провел встречу с руководителем Агентства водных ресурсов Монголии Зэнэмядарином Батбаяром. Стороны обсудили укрепление сотрудничества в сфере управления водными ресурсами, рационального использования воды, охраны окружающей среды и обмена опытом.

<https://asiaplus.news/2026/06/12/tadzhikistan-predstavil-energeticheskie-prioritety-na-carec-2026-v-mongolii/>

Международная конференция «Центральная Азия – ядро Шанхайской организации сотрудничества: пространство мира и совместного развития»

12 июня в Душанбе по случаю 25-летнего юбилея Шанхайской организации сотрудничества состоялась международная конференция «Центральная Азия – ядро ШОС: пространство мира и совместного развития». Организаторами выступили МИД Таджикистана, Академия государственного управления при Президенте Республики Таджикистан, Центр дружбы и сотрудничества ШОС в Таджикистане.

В работе конференции приняли участие заместители министров иностранных дел Беларуси, Индии, Казахстана, Китая, Кыргызстана, России и Узбекистана, высокопоставленные делегаты из Ирана и Пакистана, а также первый заместитель Генерального секретаря ООН, руководители исполнительных органов ЭСКАТО, РЦПДЦА, СВМДА, ОЭС, СНГ, ОДКБ, ФАО и ЮНЕСКО, представители Секретариата ШОС и Исполкома ПАТС ШОС.

<https://rus.sectesco.org/20260613/2375659.html>

[#награды и премии](#)

Эмомали Рахмон учредил Международную премию в области водных ресурсов

Международная премия Президента Республики Таджикистан в области воды – это глобальная государственная награда, учрежденная Президентом Таджикистана Эмомали Рахмоном.

Президент анонсировал создание этой награды 26 мая на открытии IV Международной конференции высокого уровня по Водному десятилетию действий в Душанбе, а официальный указ об ее учреждении под номером 1184 подписал 15 июня 2026 года.

Учреждение премии будет способствовать повышению интереса исследователей и профильных научно-исследовательских учреждений к углубленному изучению вопросов, связанных с водными ресурсами, а также укреплению процессов обмена технологиями и привлечения инвестиций в целях сохранения ледников и обеспечения доступа к чистой воде.

Для определения кандидатов на соискание данной премии будет создана компетентная комиссия, в состав которой войдут также представители Института воды, окружающей среды и здоровья Университета ООН. Церемония вручения премии будет проводиться в рамках международных мероприятий в области водных ресурсов, организуемых в Таджикистане.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1781505240>

#памятные даты

Кайраккумской ГЭС – 75 лет

75 лет назад — 11 июня 1951 года советское правительство приняло решение о строительстве на реке Сырдарья Кайраккумской ГЭС, которая должна была стать самой крупной гидроэлектростанцией Средней Азии с установленной мощностью 126 тыс. кВт.

ГЭС имела большое значение для электрификации северных районов республики. Включенный 14 декабря 1957 в энергетическое кольцо Средней Азии шестой, последний агрегат стал важнейшей вехой в электрификации Таджикистана, Узбекистана и Кыргызстана.

Кайраккумская ГЭС впервые в истории гидроэнергетики Таджикистана была оснащена автоматическим управлением и телеуправлением. Электроэнергия запустила в работу насосные станции Самгарского, Ходжа-Бакирганского и Дальверзинского массивов, пустынь Голодной степи. Эти насосные станции позволили оросить 350 тысяч гектаров земли.

В 1957 году Кайраккумской ГЭС было присвоено имя «Дружба Народов», что стало символом участия в ее строительстве представителей 37 национальностей из Российской Федерации, Украины, Белоруссии, Узбекистана и других республик.

<https://asiaplus.news/2026/06/11/druzhiba-narodov-na-syrdare-kajrakkumskoj-ges-75-let/>

#энергетика

Европейскому инвестбанку предложили пересмотреть проект Рогунской ГЭС

Европейский инвестиционный банк изучает возможность выделения 550 миллионов долларов на строительство Рогунской ГЭС в Таджикистане. На этом фоне коалиция международных экологических и правозащитных организаций обратилась сегодня к руководству банка с требованием отказаться от участия в проекте в его нынешнем виде. Эксперты заявляют, что возведение

самой высокой плотины в мире грозит региону масштабным экологическим кризисом и беспрецедентными нарушениями прав местного населения.

Правозащитники и экологи, среди которых представители сети CEE Bankwatch и коалиции «Реки без границ», направили официальную жалобу в механизмы контроля ЕИБ. В предоставленных банку отчетах указывается, что параметры проекта Рогунской ГЭС прямо нарушают внутренние стандарты европейского финансового института. Инициативная группа призывает европейских инвесторов не опираться исключительно на экспертизу Всемирного банка, чьи требования к защите окружающей среды он считает менее строгими, чем стандарты ЕИБ.

Основным поводом для критики стали планы по переселению из зоны затопления Рогунской ГЭС 60 тысяч человек – это абсолютный рекорд в новейшей истории гидроэнергетики Центральной Азии. Анализ планов действий по переселению показал использование устаревших социально-экономических данных. Новые участки для проживания зачастую лишены стабильного водоснабжения, пастбищ и пахотных земель. Из-за этого доля домохозяйств, занятых в орошаемом земледелии, уже сократилась с 44 до 6 %, вынуждая местное население массово переходить в статус трудовых мигрантов.

Воздействие на экосистему также вызывает глубокий скепсис у профильных специалистов. В проектной документации Рогунской ГЭС проигнорированы угрозы для заповедника «Тигровая балка», входящего в список Всемирного наследия ЮНЕСКО, и водно-болотных угодий бассейна Амударьи. Строительство гигантской ГЭС нанесет необратимый урон популяциям редких видов рыб и птиц, включая стервятников, а также тугаевым лесам.

Экологи требуют от совета директоров ЕИБ заморозить финансирование до полного приведения проектной документации Рогунской ГЭС в соответствие с директивами ЕС. В качестве компромисса предлагается пересмотр технических параметров проекта – в частности, существенное снижение высоты плотины и уменьшение объема водохранилища.

<https://hydropost.ru/id/004243>

Рогунская ГЭС: Всемирный банк смягчает экостандарты

Всемирный банк пересмотрел условия финансирования Рогунской ГЭС в Таджикистане. Согласно обновленной проектной документации, кредитная организация смягчила экологические требования для продолжения строительных работ, одновременно расширив механизмы финансового контроля. Рассмотрение второй фазы финансирования проекта советом директоров ожидается 30 июня 2026 года.

Сроки окончательной подготовки Плана управления биоразнообразием перенесены на октябрь 2026 года. При этом еще даже нет объявления о конкурсе на найм консультанта для этой работы. В конце 2025 года эксперты экологической коалиции «Реки без границ» и CEE Bankwatch представили во Всемирный банк подробный анализ существенных изъянов в экологической документации проекта. Ранее банк ограничивал выделение средств на ряд контрактов до принятия Плана управления биоразнообразием. Теперь данное ограничение снято, что позволяет подрядчикам продолжать масштабные работы без соответствующего стандартам плана предотвращения вреда природе. Для подстраховки в кредитное соглашение добавлено стандартное положение, дающее банку право в одностороннем порядке прекратить финансирование, если прогресс в реализации проекта окажется неудовлетворительным.

Экономическая модель Рогунской гидроэлектростанции также подверглась корректировке. Прогнозы по объемам сокращения выбросов парниковых газов и экспорту электроэнергии в Узбекистан оказались переоценены и были снижены в обновленной версии расчетов. Финансовая устойчивость проекта, согласно документам, сохраняется при условии, что перерасход средств на строительство не превысит отметку в 1,8 миллиарда долларов.

Проект Рогунской ГЭС начал фрагментарно учитывать локальные инженерно-геологические риски. В первую фазу строительства включено возведение селеулавливающих плотин на реке Обишур. Эти сооружения предназначены для защиты строительной площадки и объектов нижнего бьефа ГЭС от схода обломков горных пород.

<https://rivers.help/n/6334>

В Душанбе состоялось заседание Руководящего комитета «Программы поддержки устойчивой энергетики в Таджикистане»

16 июня в Душанбе состоялось шестое заседание Руководящего комитета «Программы поддержки устойчивой энергетики в Таджикистане», сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Министерство энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан.

Специалисты проекта представили отчет о ходе реализации программы, в который вошли основные результаты с начала реализации проекта, подведение итогов отчетного периода по направлениям формирования рыночного ценообразования, поддержка управления сектором, развитие нормативно-правовой базы, в том числе разработка проекта энергетического Кодекса Республики Таджикистан, цифровизация, а также продвижение использования возобновляемых источников энергии.

Определены приоритетные направления деятельности до завершения реализации проекта, в том числе утверждение энергетического Кодекса, формирование структуры Национального энергетического рынка, повышение энергоэффективности, цифровизация отрасли, улучшение финансового положения отрасли, укрепление потенциала энергетических предприятий и регулирующего органа.

<https://khovar.tj/rus/2026/06/v-dushanbe-sostoyalos-zasedanie-rukovodyashhego-komiteta-programmy-podderzhki-ustojchivoj-energetiki-v-tadzhikistane/>

ТУРКМЕНИСТАН

[#наука и инновации](#)

Утверждена госпрограмма по популяризации достижений науки и технологий в Туркменистане

Постановлением Президента Сердара Бердымухамедова 12 июня утверждены Государственная программа по популяризации достижений науки, техники и технологий в Туркменистане на 2026–2030 годы и План мероприятий по её реализации.

Документ подписан в целях значительного укрепления роли науки в обществе, повышения человеческого капитала, интеллектуального потенциала и научного мировоззрения населения страны, привлечения молодёжи в сферу научных

исследований и разработок, а также популяризации достижений науки, техники и технологий.

<https://turkmenportal.com/ru/news/102163-utverzhdena-gosprogramma-po-populyarizatsii-dostizheniy-nauki-i-tehnologiy-v-turkmenistane>

[#сотрудничество](#)

В Ашхабаде состоялось 13-е заседание Совместной туркмено-австрийской комиссии

12 июня в Торгово-промышленной палате Туркменистана состоялось 13-е заседание Совместной туркмено-австрийской комиссии. В нём приняли участие представители отечественных государственных структур и деловых кругов, а также прибывшая с визитом в нашу страну делегация во главе с руководителем Управления внешнеэкономических связей Федерального министерства экономики, энергетики и туризма Австрийской Республики Элизабет Вайссенбёк.

На повестку очередного заседания Комиссии были вынесены вопросы, касающиеся практической реализации достигнутых ранее договорённостей, в частности, предложений, выдвинутых на прошлых встречах. Предметом заинтересованного обсуждения также стало определение новых векторов поступательно развивающегося межгосударственного сотрудничества с расчётом на перспективу.

Дав положительную оценку результатам проделанной работы по выполнению достигнутых договорённостей, участники заседания обсудили вопросы дальнейшего расширения деловых связей по ряду ключевых направлений. В их числе – внедрение инновационных технологий в индустриальном секторе, энергетика, экологические проекты и управление отходами, строительная и транспортная инфраструктура, сфера услуг, здравоохранение и фармацевтическая промышленность, сельское хозяйство и переработка сельхозпродукции.

В качестве особо перспективных векторов взаимодействия отмечены такие высокотехнологичные области, как «зелёная» экономика, цифровизация и искусственный интеллект. Возрастающий интерес к партнёрству также проявляется по линии развития городской инфраструктуры, водоочистных технологий, в банковском секторе.

В числе рассмотренных на заседании приоритетных направлений взаимодействия также обозначено развитие контактов между научными центрами и учреждениями сферы образования.

По итогам заседания подписан соответствующий Протокол.

<https://mfa.gov.tm/ru/news/6159>

Туркменская делегация находится в Узбекистане для участия в международной программе в рамках экопроектов ЕС и GIZ

С 8 по 14 июня специалисты научно-производственного центра «Возобновляемые источники энергии» Государственного энергетического института Туркменистана находятся в Узбекистане для участия в международной программе в рамках региональной инициативы «Green Central Asia» и проекта «Европейский Союз за зелёное развитие Туркменистана: Политический диалог и климатические действия»

на 2024-2029 годы», реализуемых Европейским Союзом и Германским обществом международного сотрудничества (GIZ).

Основная цель поездки – изучение международного опыта по обеспечению региональной водной, энергетической и экологической устойчивости, внедрению в производство альтернативных источников энергии и инновационных биосистем.

В ходе поездки в город Нукус туркменская делегация встретилась со специалистами Каракалпакстанского филиала Научно-исследовательского института ирригации и водных проблем, а также «Академии молодых ученых». В рамках встречи делегаты изучили методы эффективной эксплуатации инновационных экологических систем, биоплатформ для естественной очистки дренажных вод и водонасосных станций, питаемых солнечными панелями и предназначенных для устойчивого орошения. В здании Академии наук Узбекистана они также детально ознакомились с условиями производства и лабораторными работами по выращиванию микроводорослей хлореллы – одного из перспективных видов сырья для биоэнергетики и биотехнологии.

В программу визита включены встречи туркменских представителей с руководством Международного инновационного центра Приаралья, посещения испытательных площадок по интенсивному садоводству и участие в научных семинарах в Ташкенте. В рамках семинаров планируется изучить вопросы в области уменьшения засоления почв, водосберегающих технологий, быстрой оценки электропроводности почв. Также намечен визит в фермерское хозяйство «Master fruit» в Сырдарьинской области, где туркменские делегаты детально познакомятся с практическим применением современных агрофотоэлектрических систем, позволяющих одновременно использовать один участок земли для ведения сельского хозяйства и генерации солнечной энергии.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/107371/turkmenskaya-delegaciya-nahoditsya-v-uzbekistane-dlya-uchastiya-v-mezhdunarodnoj-programme-v-ramkah-ekoproektov-es-i-giz>

Туркменская делегация ознакомилась с инновационными решениями по устойчивому развитию Приаралья

В рамках реализации Национального проекта «ЕС за зелёное развитие Туркменистана: политический диалог и климатические действия на 2024–2028 годы», финансируемого Европейским Союзом и реализуемого Германским обществом международного сотрудничества (GIZ), состоялась ознакомительная поездка туркменской делегации в Республику Каракалпакстан.

Программа визита включала посещение Международного инновационного центра Приаралья (МИЦП), деятельность которого направлена на внедрение инновационных технологий и научно-практических решений для восстановления экосистем региона Аральского моря, повышения климатической устойчивости и обеспечения устойчивого социально-экономического развития.

В ходе визита гостям была представлена деятельность Центра по ключевым направлениям, включая внедрение возобновляемых источников энергии, рациональное управление водными ресурсами, развитие устойчивой аквакультуры, обеспечение продовольственной безопасности, борьбу с опустыниванием, сохранение биоразнообразия и повышение устойчивости местных сообществ к последствиям изменения климата.

Особое внимание было уделено пилотным проектам, реализуемым на территории МИЦП. Делегация ознакомилась с работой солнечных и ветровых энергетических установок, современными системами капельного орошения, технологиями

ирригации и эффективного управления водными ресурсами, а также практиками мелиорации деградированных земель. Кроме того, участникам визита были представлены результаты исследований в области адаптивного земледелия, восстановления растительного покрова и сохранения биологического разнообразия в условиях засушливого климата Приаралья.

<https://iic-aralsea.uz/ru/posts/turkmenskaia-delegaciia-oznakomilas-s-innovacionnymi-reseniami-po-ustoicivomu-razvitiu-priaralia>

#ЦУР

Туркменистан запускает процесс подготовки Третьего Добровольного национального обзора по ЦУР

16 июня в здании ООН в Ашхабаде состоялся круглый стол, посвящённый подготовке третьего Добровольного национального обзора (ДНО) Туркменистана по реализации Целей устойчивого развития. В мероприятии приняли участие представители правительства, структуры ООН и организации гражданского общества.

Туркменистан уже имеет значительный опыт подготовки ДНО в 2019 и 2023 годах, показав высокие результаты в реализации Повестки-2030. Участники отметили, что третий ДНО предоставляет важную возможность осмыслить достижения, оценить остающиеся вызовы и определить приоритеты для ускорения прогресса на пути к Целям.

В ходе дискуссий особое внимание было уделено важной роли высококачественных, своевременных и дезагрегированных данных как основы для выработки обоснованной политики и эффективного внедрения ЦУР. Участники подчеркнули необходимость дальнейшего укрепления национальных статистических систем и аналитического потенциала для поддержки мониторинга, отчетности и принятия обоснованных решений.

Выступавшие на мероприятии также подчеркнули важность финансирования устойчивого развития, включая мобилизацию внутренних ресурсов и направление стратегических инвестиций в развитие человеческого капитала, экономическую трансформацию и экологическую устойчивость.

Участники круглого стола также отметили, что ДНО должен служить не просто отчетным документом, но и перспективной стратегической платформой, учитывающей национальные риски, включая климатические и социально-экономические вызовы, и поддерживающей долгосрочное планирование устойчивого развития.

В ходе мероприятия участники провели тематические сессии, посвященные дорожной карте подготовки ДНО и международному опыту, статистической отчетности по ЦУР, а также методологиям усиления аналитического содержания обзора, таким как инструменты ЭСКАТО ООН для анализа принципа «никого не оставлять позади» (LNOB) и трекер ЦУР (SDG Tracker).

<https://www.newscentralasia.net/2026/06/16/turkmenistan-zapuskayet-protsess-podgotovki-tretyego-dobrovolnogo-natsionalnogo-obzora-po-tsur/>

#водоснабжение и водоотведение

В Балканском велаяте проложат водопровод от источника «Еген ата» до села Гызыл ымам

В Туркменистане объявлен тендер на закупку материалов для строительства водопровода от природного источника «Еген ата» до села Гызыл ымам этрапа Махтумкули Балканского велаята. Заказчиком выступает администрация Балканского велаята, сообщает Turkmenportal.

Ранее хякимлик Лебапского велаята объявил тендер на закупку строительных материалов и оборудования для улучшения системы обеспечения питьевой водой в этрапах велаята.

<https://www.hronikatm.com/2026/06/v-balkanskom-velayate-prolozhat-vodoprovod-ot-istochnika-egen-ata-do-sela-gyzyl-ymam/>

#мероприятия

РЭЦЦА представил региональные инициативы по борьбе с деградацией земель на круглом столе в Ашхабаде

17 июня в Ашхабаде в рамках Всемирного дня борьбы с опустыниванием и засухой состоялся круглый стол по вопросам устойчивого управления земельными ресурсами. Мероприятие организовали ПРООН, Министерство охраны окружающей среды Туркменистана и Научно-информационный центр МКУР в рамках проекта ПРООН-ГЭФ по сохранению экосистем бассейна Аральского моря, об этом сообщается на сайте carecесо.org.

Региональный экологический центр Центральной Азии представил доклад о программах и планах организации как вкладе в национальную стратегию по предотвращению деградации земель. Эксперт РЭЦЦА Довлет Джумакулиев осветил реализуемые и планируемые инициативы по укреплению регионального сотрудничества и внедрению климатически устойчивых подходов к управлению природными ресурсами.

<https://turkmenportal.com/ru/news/102328-rettsa-predstavil-regionalnye-initsiativy-po-borbe-s-degradatsiey-zemel-na-kruglom-stole-v-ashhabade>

УЗБЕКИСТАН

#новости Минводхоза Узбекистана

О преимуществах «Цифрового водного хозяйства»

Эффективное использование водных ресурсов, точный учёт их потребления и совершенствование системы управления невозможны без внедрения современных информационных технологий. Поэтому в последние годы вопросам цифровой трансформации отрасли уделяется особое внимание. О проводимой работе, внедряемых инновационных решениях и перспективах развития отрасли корреспонденту УзА рассказала директор Центра цифровизации и мониторинга водного хозяйства Министерства водного хозяйства Севара Отабоева.

В соответствии с указом Президента Республики Узбекистан создан Центр цифровизации и мониторинга водного хозяйства. При центре начал работу современный Ситуационный центр, обеспечивающий возможность круглосуточного онлайн-мониторинга процессов в отрасли. Кроме того, разработана единая платформа «Цифровое водное хозяйство», которая объединяет все информационные системы водохозяйственного комплекса.

Совместно с Министерством цифровых технологий и компанией «Узинфоком» разработано десять информационных систем, которые поэтапно совершенствуют. Эти решения позволяют вести учёт водопользования, осуществлять онлайн-мониторинг насосных станций, оценивать мелиоративное состояние земель, управлять распределением водных ресурсов, формировать государственный водный кадастр и контролировать состояние гидротехнических сооружений.

Информационная система «Сув хисоби» обеспечивает цифровизацию договоров, заключенных с водопользователями, контроль установленных лимитов и формирование отчетности по использованию водных ресурсов. Система «Насосные станции» позволяет в режиме реального времени отслеживать работу насосного оборудования и объёмы потребления электроэнергии в стране.

Платформа «SMARTWATER.UZ» обеспечивает мониторинг водных ресурсов в режиме реального времени и контроль расхода воды с использованием цифровых устройств. Информационная система «Мелиорация» с помощью цифровых приборов «Diver» позволяет проводить оценку и анализ мелиоративного состояния земель. А система «Государственный водный кадастр» играет важную роль в сборе, обработке и анализе отраслевых данных, электронном обмене информацией между государственными органами.

В перспективе единая платформа «Цифровое водное хозяйство» позволит интегрировать все информационные системы отрасли в единую цифровую среду, централизовать данные и значительно расширить возможности аналитической обработки информации. Она уже интегрирована с информационными системами Министерства сельского хозяйства, Налогового комитета, акционерного общества «Региональные электрические сети», государственного учреждения «Центр управления проектами электронного правительства» и ряда других ведомств. Планируется расширить межведомственное сотрудничество за счёт подключения новых организаций и структур.

https://uza.uz/ru/posts/o-preimuschestvax-cifrovogo-vodnogo-xozyaystva_871152

[#сотрудничество](#)

Минсельхоз объединяет аграрную науку и практику почвоведения

Международный сельскохозяйственный университет при Министерстве сельского хозяйства Республики Узбекистан и государственное учреждение «Центр анализа почвы» заключили Меморандум о сотрудничестве.

Подписанный документ призван вывести стратегическое партнерство ведомств на качественно новый уровень, обеспечив синергию современных теоретических знаний и передового практического опыта в аграрном секторе

Основной вектор взаимодействия направлен на интеграцию образовательного процесса с реальным производством на базе университетских кафедр «Сельское хозяйство» и «Управление агробизнесом».

В соответствии с соглашением, рассчитанным на 2026–2031 учебные годы, стороны приступают к реализации комплекса совместных проектов. Ключевой акцент сделан на внедрении элементов дуального образования, что позволит студентам бакалавриата, магистрантам и докторантам эффективно закреплять теоретическую базу непосредственно в лабораторных и полевых условиях центра.

<https://www.uzdaily.uz/ru/minselkhoz-obediniaet-agrarnuiu-nauku-i-praktiku-pochvovedeniia/>

Иброхим Абдурахмонов и Сума Чакрабарти обсудили цифровую трансформацию АПК

Министр сельского хозяйства Республики Узбекистан Иброхим Абдурахмонов провел рабочую встречу с советником Президента по вопросам экономического развития, эффективного управления и международного сотрудничества Сумой Чакрабарти.

В центре внимания сторон находились вопросы системной модернизации агропромышленного комплекса, форсированного внедрения научных достижений в производство и определение стратегических приоритетов развития отрасли на долгосрочную перспективу.

Особый акцент в ходе переговоров был сделан на развитии отечественной геномики и современных биотехнологий. Участники встречи детально обсудили селекционные программы, направленные на выведение высокоурожайных сортов сельскохозяйственных культур, адаптированных к климатическим изменениям и устойчивых к заболеваниям.

Для этого планируется переформатировать деятельность профильных научно-исследовательских институтов, усилить их интеграцию с агрокластерами и фермерскими хозяйствами, а также внедрить прозрачные рыночные механизмы коммерциализации инновационных разработок.

В аналогичном ключе были рассмотрены вопросы животноводческого сектора, включая улучшение племенного дела и оптимизацию систем кормопроизводства.

В рамках цифровизации АПК стороны наметили шаги по внедрению систем сквозного цифрового мониторинга полей и интеграции разрозненных отраслевых баз данных.

Большое внимание было уделено возможностям применения инструментов искусственного интеллекта для прогнозирования урожайности и управления рисками в сельском хозяйстве.

Для кадрового обеспечения реформ стороны утвердили руководство к действию, предусматривающее модернизацию профильного высшего образования, активное вовлечение студенчества в реальные научные изыскания и расширение партнерства с ведущими международными образовательными центрами.

<https://www.uzdaily.uz/ru/ibrokhim-abdurakhmonov-i-suma-chakrabarti-obsudili-tsifrovuiu-transformatsiiu-apk/>

Малайзия и Узбекистан расширяют аграрное сотрудничество

Узбекистан и Малайзия договорились о расширении стратегического сотрудничества в сельском хозяйстве и агропромышленном комплексе.

Соответствующие договоренности были достигнуты в ходе встречи министра сельского хозяйства и продовольственной безопасности Малайзии Датука Сери

Мохаммад Сабу с министром сельского хозяйства Узбекистана Иброхимом Абдурахмоновым в Ташкенте.

Стороны намерены развивать взаимодействие в сферах аквакультуры, технологий устойчивого орошения, а также научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

В центре внимания переговоров также находились вопросы продовольственной безопасности и внедрения современных технологий для повышения эффективности аграрного производства.

Стороны также договорились сделать одним из приоритетов дальнейшего сотрудничества цифровую трансформацию сельского хозяйства. Речь идет о внедрении решений на основе искусственного интеллекта, развитии цифрового земледелия и совершенствовании систем управления водными ресурсами.

<https://www.uzdaily.uz/ru/malaizii-i-uzbekistan-rasshiraiut-agrarnoe-sotrudnichestvo/>

Япония выделит Узбекистану кредит на \$229,6 млн

Заместитель премьер-министра — министр экономики и финансов Узбекистана Джамшид Кучкаров провел встречу с делегацией Японии во главе с чрезвычайным и полномочным послом Хирата Кенжи. Во встрече также приняли участие представители Японского агентства международного сотрудничества (JICA) и профильных министерств.

Стороны обсудили расширение сотрудничества в сферах энергоэффективности, сельского хозяйства, здравоохранения и образования, а также развитие программы «Одна деревня — один продукт», направленной на поддержку местного производства и занятости в сельской местности.

По итогам переговоров были подписаны обменные ноты по двум проектам в рамках иенового кредитного финансирования JICA. Проекты направлены на повышение энергоэффективности государственных зданий, а также промышленного и коммерческого сектора.

Средства будут направлены на модернизацию и внедрение энергосберегающих технологий, что позволит сократить энергопотребление и выбросы парниковых газов.

Общий объем финансирования составляет 36,75 млрд. иен, или свыше 2,75 трлн. сумов по курсу Центрального банка Узбекистана. Условия кредита предусматривают ставку 2,4% годовых, срок погашения 25 лет и льготный период в 7 лет.

<https://www.uzdaily.uz/ru/iaponii-vydelit-uzbekistanu-kredit-na-2296-mln/>

Узбекистан и Турция обсудили расширение сотрудничества

16 июня в Ташкенте состоялась встреча заместителя Премьер-министра Республики Узбекистан — министра экономики и финансов Джамшида Кучкарова с министром торговли Турции Омером Болатом.

В ходе переговоров стороны обсудили расширение взаимовыгодного социально-экономического партнёрства между Узбекистаном и Турцией, а также наполнение двустороннего сотрудничества новыми направлениями и проектами.

Особое внимание было уделено развитию транспортно-логистического сотрудничества в рамках проекта «Средний коридор», который рассматривается как важный элемент международных грузоперевозок.

Стороны обсудили вопросы повышения эффективности логистических маршрутов и укрепления региональной взаимосвязанности.

Также были затронуты перспективы взаимодействия в сфере сельского хозяйства, включая использование турецкого опыта в аграрном машиностроении, развитие производства современной сельхозтехники и реализацию совместных инициатив по выпуску средств защиты растений.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-turtsiia-obsudili-rasshirenie-sotrudnichestva/>

ВБ выделит \$150 млн на улучшение сельской инфраструктуры

Совет исполнительных директоров Всемирного банка одобрил выделение Узбекистану \$150 млн в виде льготного финансирования Международной ассоциации развития. Об этом сообщает пресс-служба ВБ.

Средства будут направлены на реализацию второй фазы программы «Развитие сельской инфраструктуры». Программа будет способствовать улучшению общественной инфраструктуры и услуг в сельских районах шести областей страны.

Программа будет реализована Министерством экономики и финансов в 296 махаллях Андижанской, Ферганской, Наманганской, Джизакской, Сырдарьинской и Ташкентской областей. Финансирование со стороны ВБ будет предоставляться траншами по мере достижения конкретных результатов и основных этапов реализации программы.

Ожидается, что к 2031 году программа поможет улучшить общественную инфраструктуру и услуги в махаллях шести областей за счет инвестиций в развитие транспортной инфраструктуры, сетей питьевого водоснабжения, электроснабжения и других объектов. Бенефициарами этих изменений станут порядка 1,2 млн сельских жителей, включая 600 000 женщин и 300 000 молодых людей.

В 15 пилотных махаллях будут созданы центры развития бизнеса. Они помогут местным предпринимателям, занятым в сферах переработки сельхозпродукции и мелкого производства, расширить доступ к финансовым услугам, развивать деловые навыки и диверсифицировать рынки сбыта своей продукции. Ожидается, что эти меры позволят создать около 1 500 прямых рабочих мест и внести вклад в развитие местной деловой среды.

<https://repost.uz/planiruyut-obsudit-na-sammite>

«Узбекгидроэнерго» расширяет международное сотрудничество

В рамках V Ташкентского международного инвестиционного форума особое внимание уделяется и вопросам развития энергетической отрасли.

АО «Узбекгидроэнерго» представило международным партнерам и потенциальным инвесторам инвестиционный потенциал, реализуемые проекты и перспективные направления развития.

Экспозиция компании демонстрирует результаты проводимых в гидроэнергетической отрасли преобразований, ход реализации крупных инвестиционных проектов, а также планы развития.

В рамках форума состоялась встреча руководства АО «Узбекгидроэнерго» с делегацией одного из ведущих финансовых институтов Японии – Mitsubishi UFJ Financial Group (MUFG Bank).

В ходе переговоров обсуждались вопросы совершенствования механизмов финансирования крупных инвестиционных проектов в сфере гидроэнергетики, модернизации энергетической инфраструктуры, а также привлечения долгосрочных финансовых ресурсов.

Представители MUFG Bank выразили заинтересованность в реализации инвестиционных программ АО «Узбекгидроэнерго» и подтвердили готовность участвовать в перспективных проектах, используя свой опыт в сфере международного финансирования и рынков капитала. Стороны также рассмотрели вопросы адаптации предложенных банком индикативных условий финансирования к технико-экономическим параметрам и стратегическим задачам проектов.

https://uza.uz/ru/posts/uzbekgidroenergo-rasshryaet-mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo_872334

[#проекты](#)

Узбекистан привлек третий транш гранта Всемирного банка на \$5 млн

Республика Узбекистан успешно привлекла третий транш грантовых средств в размере 5 миллионов долларов США в рамках реализации масштабного климатического проекта «Применение инновационных углеродных ресурсов для энергетических реформ» (iCRAFT).

Проект реализуется Министерством экономики и финансов совместно со Всемирным банком. Выделение средств стало возможным после того, как независимый международный верификатор официально подтвердил сокращение выбросов парниковых газов в энергетическом секторе страны на 13,7 миллиона тонн по итогам 2024 года.

Текущее финансирование сформировано в рамках «Соглашения о закупке сокращенных выбросов» (ERPA) за счет успешной реализации 333 тысяч тонн углеродных единиц.

Расчетная транзакция осуществлена на основе механизмов финансирования, ориентированного на конкретный результат (RBF), через специализированную цифровую платформу Всемирного банка «Client Connection».

С получением этого транша все этапы выплат, предусмотренные соглашением ERPA, были успешно завершены.

В общей сложности за последние три года структурные реформы в отечественной энергетике позволили предотвратить выброс в атмосферу 23,6 миллиона тонн парниковых газов, что обеспечило стране привлечение 20 миллионов долларов США грантовых средств за верифицированное снижение эмиссии на 1,33 миллиона тонн.

Проект iCRAFT, запущенный в соответствии с постановлением Президента Республики Узбекистан № ПП-271 от 8 августа 2023 года, рассчитан на период до 2028 года. Общий объем грантового финансирования со стороны Всемирного банка составляет 45 миллионов долларов США.

Программа преследует комплексные цели: от глубокой интеграции Узбекистана в международные углеродные рынки до реализации мер социальной защиты населения, призванных нивелировать издержки тарифной реформы в энергетическом секторе для уязвимых слоев граждан.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-privlek-tretii-transh-granta-vsemirnogo-banka-na-5-mln/>

[#переработка отходов](#)

Пластиковые отходы будут использоваться в строительстве дорог

Экоактивистка Муқадам Бекмурадова разработала стартап-проект под названием «Эко-асфальт». Данный проект предусматривает переработку некоторых видов неперерабатываемых пластиковых отходов и их использование при производстве эко-асфальта. В результате ставится цель значительно улучшить качественные показатели асфальтового покрытия в дорожной инфраструктуре.

В рамках проекта предусматривается добавление в состав битума некоторых видов пластика, которые в настоящее время не перерабатываются. Такой подход не только является экологически эффективным, но и способствует снижению негативного воздействия на окружающую среду. Переработанные материалы используются в составе асфальта в качестве наполнителя. С технической точки зрения прочность «Эко-асфальта» демонстрирует показатели, в 2–3 раза превышающие прочность традиционных асфальтовых покрытий.

Согласно предварительным результатам, проект демонстрирует более высокие показатели по четырём основным параметрам по сравнению с обычными асфальтовыми покрытиями. В частности, если уровень водопоглощения традиционного асфальта составляет от 1 до 4 %, то у «Эко-асфальта» этот показатель равен 0,25 %. Это свидетельствует о значительно более высоком уровне качества по сравнению с установленными нормативами.

<https://gov.uz/ru/sanitation/news/view/175934>

[#сельское хозяйство](#)

Создаются интенсивные фруктовые сады

Принят Указ Президента от 09.06.2026 г. № УП-108 «О мерах по созданию интенсивных фруктовых садов промышленным методом и поддержке обновления непригодных садов».

Основная цель документа – создание 172 тысяч гектаров промышленных садов в 2026–2028 годах.

С 1 июля 2026 года обновление непригодных и создание промышленных садов на 5 и более гектарах земельных участков осуществляются по предложениям субъектов предпринимательства. Их предложения подаются согласно техническим условиям или технико-экономическим обоснованиям, которые разрабатываются Агентством по развитию агропромышленности, бесплатно.

Документом предусмотрены меры финансовой поддержки и льготы для обновления непригодных и создания промышленных садов.

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

Президент утвердил упрощение признания прав на самозахваты земли

Президент Шавкат Мирзиёев 15 июня подписал закон об упрощении процедур, связанных с признанием прав на самовольно занятые участки земли.

Закон преследует цели сократить сроки рассмотрения заявок об оформлении прав на землю, а также уточнить определение налоговой задолженности и смягчить нагрузку при уплате разового взноса за признание права аренды. Он был принят Законодательной палатой Олий Мажлиса в итоговом чтении в феврале, а в мае получил одобрение Сената.

В частности, заявители смогут легализовать участок с задолженностью по земельному налогу и налогу на имущество не более 30 БРВ (12,36 млн сумов). Отменяется применение повышенных ставок налога с 1 января 2020 по 1 июня 2024 года.

Сроки рассмотрения заявок об оформлении самовольно занятого участка сокращаются в три раза — со 150 до 50 рабочих дней. Из них 20 дней выделяется на рассмотрение заявок и документов Агентством по кадастру и другими госорганами.

При принятии положительного решения права на участки, занятые индивидуальным жильем, будут оформлены на срок 99 лет. Для других участков срок аренды составит 49 лет.

Упрощается признание участков, занятых сверх площади по документам при строительстве частного дома. Вместо рыночной стоимости земли заявитель должен будет внести единовременный платеж в фиксированном размере, вне зависимости от места.

В случае самозахвата земли, на которой строительство запрещено, кадастровые органы смогут исключить эту часть территории и признать права на оставшийся участок.

Также пересмотрен порядок проверки состояния земли, зданий и сооружений на ней при помощи космических снимков. При отсутствии у «Узбеккосмоса» снимков, показывающих строительство объекта, для составления заключения будут использоваться кадры на ближайшие моменты до и после периода его возведения.

<https://www.spot.uz/ru/2026/06/16/land-recognition/>

Для физлиц Узбекистана отменили трёхкратный земельный налог

Отменён трёхкратный размер земельного налога – сообщает пресс-служба Налогового комитета.

Сообщается, что в некоторые законодательные акты были вынесены изменения и дополнения на основании Закона Республики Узбекистан за №ЗРУ-1153 от 15 июня текущего года. На основании этого документа статья 483 Налогового кодекса Республики Узбекистан была дополнена.

В частности, для физических лиц нашей страны отменяется порядок начисления налога на землю в трёхкратном размере, когда земельный участок использовался без правоустанавливающих документов за период с 1 января 2020 года по 1 июня

2024 года. На основании этого налоговые органы будут производить перерасчёт ранее начисленных увеличенных налогов за указанный период времени.

<https://upl.uz/obshestvo/63962-news.html>

[#недропользование](#)

Горная отрасль Узбекистана вырастет до \$2 млрд: утверждена программа на 2026–2030 годы

Президент Шавкат Мирзиёев ознакомился с презентацией по вопросам развития сырьевой базы критически важных для промышленности минералов и производства продукции с высокой добавленной стоимостью.

В настоящее время имеется возможность организовать промышленное производство 28 видов важнейших минералов за счет освоения новых месторождений, строительства обогатительных фабрик, гидро- и пирометаллургических заводов.

В ходе презентации рассмотрены планы по полному задействованию данного потенциала на 2026-2030 годы. Так, намечена реализация 120 проектов общей стоимостью 4,2 миллиарда долларов. Отмечалось, что это позволит увеличить объем отрасли до 1 миллиарда долларов к 2028 году и до 2 миллиардов долларов к 2030 году.

Только в текущем году предусмотрен запуск 12 проектов общей стоимостью 166 миллионов долларов. В результате будет налажено производство трех новых видов металлов – высокочистых селена, теллура и рения, 21 вида импортозамещающей продукции, включая автокомпоненты на основе порошковой металлургии, а также серной кислоты.

Также был рассмотрен вопрос создания единственного в Центральной Азии научно-исследовательского и технологического центра по критическим минералам. Создаваемая в городе Чирчике лаборатория наноанализа будет оказывать современные аналитические услуги для проектов в сфере геологии, горнодобывающей промышленности и металлургии. После полного запуска лаборатории появится возможность анализировать до 1 тысячи образцов в сутки, локализовать импорт услуг на 6,5 миллиона долларов, наладить экспорт услуг еще на 4 миллиона долларов.

Отмечена важность расширения геологоразведочных работ, оценки перспективных участков и месторождений на основе международных стандартов, переработки техногенных отходов, активного привлечения иностранных инвесторов и технологических партнеров для ускорения реализации проектов в отрасли.

Определены задачи по формированию единой цифровой базы геологических данных, 3D-моделированию геологоразведочных работ, организации мониторинга производственных процессов в режиме реального времени, а также организации анализа рынка и управления проектами с использованием современных платформ.

Особое внимание уделено и вопросам подготовки высококвалифицированных кадров для отрасли. Совместно с Ташкентским государственным техническим университетом внедрена система дуального образования и на базе Комбината технологических металлов открыты 2 кафедры по направлениям металлургии и материаловедения.

<https://centrasia.org/newsA.php?st=1781601780>

[#образование, повышение квалификации](#)

Экологическим образованием планируют охватить около 2 млн узбекистанцев

Узбекистан делает ставку на подготовку специалистов в сфере экологии и устойчивого развития. Одним из новых проектов станет создание Научно-исследовательского института устойчивого развития имени Улугбека совместно с Центром устойчивого развития Колумбийского университета.

Новый институт откроют на базе Green University, который постепенно становится одной из главных площадок страны для экологического образования и исследований.

Сегодня вокруг университета уже объединены десять научно-исследовательских институтов и центров, а также четырнадцать специализированных «зеленых» техникумов.

<https://caravan-info.uz/ru/obrazovanie-i-nauka/675165-ekologicheskim-obrazovaniem-planiruyut-ohvatit-okolo-2-mln-uzbekistantsev.html>

[#водные ресурсы](#)

ФАО отметила Всемирный день окружающей среды экологической акцией в Айдаркуле

Представительство ФАО в Узбекистане провело экологическую акцию по очистке природной территории Айдаркуля, приуроченную ко Всемирному дню окружающей среды.

В ходе экологической акции сотрудники ФАО очистили рекреационные зоны Айдаркуля от пластиковых и других бытовых отходов.

ФАО призывает жителей страны, туристов и всех посетителей соблюдать чистоту в Айдаркуле и на других природных территориях Узбекистана, не оставлять после себя мусор и выбрасывать отходы только в специально отведённых местах.

<https://nuz.uz/2026/06/17/fao-otmetila-vsemirnyj-den-okruzhayushhej-sredy-ekologicheskoy-akcziej-v-ajdarkule/>

В Узбекистане усиливают ответственность за охрану водных ресурсов

Законодательная палата Олий Мажлиса Республики Узбекистан приняла в первом чтении законопроект о внесении изменений и дополнений в Кодекс об административной ответственности, направленный на усиление мер по охране водных ресурсов и повышению контроля за их использованием.

Документ, внесённый группой депутатов в порядке законодательной инициативы, предусматривает совершенствование правового регулирования в сфере государственного учёта водных ресурсов, эксплуатации объектов водного хозяйства и обеспечения безопасности гидротехнических сооружений.

Законопроект предлагает установить административную ответственность за нарушение правил государственного учёта водных ресурсов, а также правил эксплуатации объектов водного хозяйства и гидротехнических сооружений. Также предусматривается ужесточение санкций для должностных лиц и увеличение штрафов за повторные нарушения.

По итогам рассмотрения законопроект был поддержан депутатами и принят в первом чтении.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-uzbekistane-usilivaiut-otvetstvennost-za-okhranu-vodnykh-resursov/>

В Узбекистане внедряют цифровое управление водным хозяйством

Законодательная палата Олий Мажлиса Республики Узбекистан рассмотрела и приняла в первом чтении законопроект «О внесении изменений в Водный кодекс Республики Узбекистан», направленный на дальнейшее совершенствование системы управления водными ресурсами и внедрение цифровых решений в отрасли.

Законопроект предусматривает внедрение автоматизированной системы электронной регистрации договоров водопользования. Ожидается, что это позволит сократить административные процедуры, минимизировать влияние человеческого фактора и повысить прозрачность оказания государственных услуг.

Документ также уточняет механизмы организации объектов и услуг водного хозяйства на основе аутсорсинга и государственно-частного партнерства, предусматривая их реализацию через конкурсные и тендерные процедуры.

По итогам рассмотрения законопроект был принят депутатами в первом чтении.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-uzbekistane-vnedriat-tsifrovoe-upravlenie-vodnym-khoziaistvom/>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Семинар «Аральское море: финансы водного кризиса и будущее Центральной Азии»

11 июня прошел онлайн-семинар «Аральское море: финансы водного кризиса и будущее Центральной Азии» из серии регулярных Водных семинаров НИУ ВШЭ.

Модератор семинара – Анастасия Лихачева, декан факультета мировой экономики и мировой политики НИУ ВШЭ, директор Центра исследований водных ресурсов Института экономики природных ресурсов и изменения климат при НИУ ВШЭ.

С основными докладами выступили ведущие эксперты из Узбекистана.

Директор НИЦ МКВК Динара Зиганшина представила презентацию «Водные ресурсы Центральной Азии: вызовы и совместные решения»

Презентация акцентируют внимание на поиске баланса между вызовами (изменение климата, таяние ледников, демографический рост) и необходимостью расширения совместных действий стран Центральной Азии.

Предлагаемые решения:

- Переход к общебассейновому управлению: Эффективная адаптация возможна только при понимании того, как действия в одной части бассейна влияют на остальные регионы.
- Научная база и данные: Поддержание региональных баз данных, оценка рисков и развитие прогнозирования для нужд всех республик.
- Водная дипломатия: Использование научно-практических платформ превращения геополитических рисков в возможности.

Дарья Ильина (Институт макроэкономических и региональных исследований при Кабинете Министров Республики Узбекистан) представила презентацию «Системный анализ деградации Аральского моря и архитектура восстановления».

Показано, что вода трансформируется из экономического ресурса в критический фактор региональной выживаемости и геополитической стабильности.

Вадим Соколов – вице-президент Международной комиссии по ирригации и дренажу, Агентство МФСА в Узбекистане, представил презентацию «Аральское море – краткий обзор истории его жизни и экологической катастрофы. Что делает Узбекистан для развития региона Приаралья и стабилизации его экосистем?»

С комментарием на семинаре выступил Владислав Полянин, директор Института водных проблем РАН. Он предложил провести совместные аналитические работы по оценке сколько Центральная Азия выиграла от развития ирригации и каковы экономические потери от исчезновения Аральского моря.

<https://aral.uz/wp/2026/06/15/seminar-11-june/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#сельское хозяйство

В рамках Государственной программы на 2026-2030 годы планируется привлечь в аграрный сектор 6 миллиардов манатов инвестиций

«Государственная программа по развитию сфер производства и переработки сельскохозяйственной, рыбной и аквакультурной продукции в Азербайджанской Республике на 2026-2030 годы» нацелена на обеспечение устойчивого развития аграрного сектора и ускорение перехода к интенсивной модели производства.

Как сообщает АЗЕРТАДЖ, об этом сказал министр сельского хозяйства Меджнун Мамедов на проходящем в Зангилане региональном совещании по Карабахскому и Восточно-Зангезурскому экономическому районам.

По словам министра, Государственная программа включает в себя стратегические цели, такие как расширение конкурентоспособного производства в аграрном секторе, развитие цепочек создания стоимости, расширение доступа фермеров к современным аграрным услугам, а также развитие рыбопродуктивной и аквакультурной отраслей.

«В ходе реализации Государственной программы планируется привлечь в аграрный сектор в общей сложности 5,9 миллиарда манатов инвестиций. Из этой суммы 2,2 миллиарда манатов будут предоставлены государством, а 3,7 миллиарда манатов – частным сектором. Планируемые меры будут способствовать повышению производительности в аграрной сфере, развитию предприятий по переработке продукции с добавленной стоимостью, расширению экспортных возможностей и дальнейшему укреплению продовольственной безопасности страны», – подчеркнул министр

https://azertag.az/ru/xeber/v_ramkah_gosudarstvennoi_programmy_na_2026_2030_gody_planiruetsya_privlech_v_agrarnyi_sektor_6_milliardov_manatov_investicii-4257795

К 2030 году прогнозируется увеличение площади земель с установленными современными системами орошения до 300 тысяч гектаров

На сегодняшний день эффективное использование водных ресурсов является одним из наиболее актуальных вопросов в сельском хозяйстве. Изменение климата, сокращение количества осадков и рост спроса на воду вынуждают нас переходить к более экономным и эффективным технологиям орошения.

Как сообщает АЗЕРТАДЖ, об этом сказала заместитель министра сельского хозяйства Ильхама Гадимова во время своего выступления на региональном совещании по Горно-Ширванскому экономическому району, проходящем в Исмаиллы в рамках Государственной программы по развитию сфер производства и переработки сельскохозяйственной, рыбной и аквакультурной продукции в Азербайджанской Республике на 2026–2030 годы.

Замминистра отметила, что в качестве основных целей в Государственной программе обозначены расширение применения современного орошения, повышение эффективности использования воды и рост урожайности.

«В этом направлении будет расширено применение пивотных, капельных и спринклерных систем орошения. В настоящее время площади, на которых установлены современные системы орошения, составляют 130 тыс. гектаров. К 2030 году прогнозируется увеличение этого показателя до 300 тыс. гектаров. Из них 88,1 тыс. гектаров предусмотрены в 22 целевых районах, а 12 тыс. гектаров – в 8 перспективных районах. Также конкретно определены основные меры поддержки в связи с современным орошением», – добавила И.Гадимова.

https://azertag.az/ru/xeber/prognoziruetsya_uzvelichenie_ploshchadi_zemel_s_ustanovlennymi_sovremennymi_sistemami_orosheniya_do_300_tysyach_gektarov_k_2030_godu-4257643

В 2015–2025 годах в севооборот включено 169 тысяч гектаров неиспользуемых земель

В 2015–2025 годах под непосредственным руководством и личным контролем Президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева в стране были проведены революционные реформы, связанные с развитием аграрной сферы. В этот период приняты государственные программы по развитию виноградарства, чаеводства, рисоводства, цитрусоводства, фундуководства, табаководства, коконоводства и хлопководства.

Как сообщает АЗЕРТАДЖ, об этом заявил помощник Президента Азербайджанской Республики по социально-экономическим вопросам Халид Ахадов во время выступления на региональном совещании по Горно-Ширванскому экономическому району, проходящем в Исмаиллы в рамках Государственной программы по

развитию сфер производства и переработки сельскохозяйственной, рыбной и аквакультурной продукции в Азербайджанской Республике на 2026–2030 годы.

По его словам, в указанный период была увеличена государственная поддержка аграрного сектора. В результате принятых мер значительно возрос производственный и экспортный потенциал в таких традиционных отраслях, как хлопководство, табаководство, виноградарство и виноделие, улучшился уровень самообеспечения по ряду основных видов продукции. В частности, был достигнут полный уровень самообеспечения по фруктам и овощам, яйцам, наблюдается положительная динамика уровня самообеспечения по мясу, молоку, рыбе и картофелю.

Х.Ахадов отметил, что для обеспечения посевных площадей оросительной водой было реализовано множество масштабных проектов, расширено применение современных систем орошения, построены крупные водохранилища, реконструированы оросительные каналы, и этот процесс продолжается в настоящее время.

https://azertag.az/ru/xeber/pomoshchnik_prezidenta_v_2015_2025_godah_v_sevooborot_vklyucheno_169_tysyach_gektarov_neispolzuemyh_zemel-4257443

Аграрный сектор Азербайджана вырос за январь-май

За январь-май текущего года в Азербайджане произведено сельскохозяйственной продукции на сумму 3,996 миллиарда манатов.

Об этом говорится в отчете «Макроэкономические показатели социально-экономического развития страны за январь-май 2026 года», размещенном Государственным комитетом по статистике Азербайджана.

Согласно информации, это на 2,3% больше в реальном выражении по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Отметим, за январь-май текущего года в Азербайджане произведен ВВП на сумму 51,784 миллиарда манатов.

Согласно информации, экономика страны выросла на 0,2% в реальном выражении по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

<https://ru.trend.az/business/4197777.html>

В Губе проходит региональное совещание, посвященное обсуждению новой Государственной программы в аграрной сфере

В Губе проходит региональное совещание в связи с обсуждением Государственной программы по развитию сфер производства и переработки сельскохозяйственной, рыбной и аквакультурной продукции в Азербайджанской Республике на 2026–2030 годы».

В мероприятии принимают участие представители профильных государственных структур, фермеры и предприниматели из Абшеронского, Хызинского, Губинского, Гусарского, Хачмазского, Шабранского и Сиязанского районов, а также из города Сумгайыт.

https://azertag.az/ru/xeber/v_gube_prohodit_regionalnoe_soveshchanie_posvyashchennoe_obsuzhdeniy_u_novoi_gosudarstvennoi_programmy_v_agrarnoi_sfere-4263567

В Агджабеди обсуждаются приоритеты развития аграрной сферы на 2026–2030 годы

В Агджабединском районе проходит региональное совещание в связи с обсуждением «Государственной программы по развитию сфер производства и переработки сельскохозяйственной, рыбной и аквакультурной продукции в Азербайджанской Республике на 2026–2030 годы».

Как сообщает региональный корреспондент АЗЕРТАДЖ, в мероприятии принимают участие представители профильных государственных структур, фермеры и предприниматели из Агджабединского, Агдамского, Бардинского, Физулинского и Тертерского районов.

В рамках регионального совещания обсуждаются основная цель и приоритеты Государственной программы, предусмотренные новые механизмы поддержки аграрной сферы, рациональное использование водных и земельных ресурсов, развитие аграрной перерабатывающей и логистической инфраструктуры, а также расширение доступа фермеров к современным аграрным услугам, государственная поддержка в этом направлении и другие вопросы.

https://azertag.az/ru/xeber/v_agdzhabedi_obsuzhdayutsya_prioritety_razvitiya_agrarnoi_sfery_na_2026_2030_gody-4263431

В Карабахе планируется обеспечить поливной водой более 249 тыс. га посевных площадей

В Карабахском экономическом районе в течение текущего года планируется обеспечить поливной водой более 249 тысяч гектаров посевных площадей.

Об этом сказал заместитель председателя Государственного агентства водных ресурсов Азербайджана (ADSEA) Ильхам Байрамов в ходе регионального совещания по Карабахскому экономическому району, посвященного обсуждению «Государственной программы по развитию отраслей производства и переработки сельскохозяйственной продукции, рыболовства и аквакультуры в Азербайджанской Республике на 2026–2030 годы», прошедшего в Агджабединском районе, сообщает Trend.

По его словам, на территориях, обслуживаемых Агентством, площадь орошаемых земель составляет 249 307 гектаров, и в текущем году предусмотрено их обеспечение в общей сложности 1277,651 млн кубометров поливной воды.

«62,7 процента выделяемой воды будет направлено на орошение площадей с зерновыми и кормовыми культурами, а 37,3 процента – на нужды сфер хлопководства, бахчеводства, овощеводства, выращивания многолетних насаждений и на орошение приусадебных участков. В Агджабединском, Агдамском, Бардинском, Физулинском и Тертерском районах функционирует ирригационная инфраструктура общей протяженностью 5272 километра. На указанных территориях действуют 29 Ассоциаций водопользователей, которые охватывают 249 870 гектаров обслуживаемой территории и оказывают услуги 78 147 водопользователям в 256 селах. Государством осуществляются важные меры по формированию водных ресурсов, созданию водной инфраструктуры и доставке поливной воды до посевных площадей», — подчеркнул И. Байрамов.

<https://ru.trend.az/azerbaijan/society/4198190.html>

#сотрудничество

Утверждены рабочие режимы в рамках распределения водных ресурсов реки Араз между Азербайджаном и Ираном

В Иране состоялось 55-е заседание постоянной Совместной комиссии по использованию водных и энергетических ресурсов реки Араз между Азербайджанской Республикой и Исламской Республикой Иран.

Заседание прошло под руководством сопредседателя совместной комиссии с азербайджанской стороны, председателя правления Региональной службы водной мелиорации в подчинении Государственного агентства водных ресурсов Азербайджана Закира Гулиева и сопредседателя с иранской стороны, начальника Главного управления по пограничным рекам Министерства энергетики Исламской Республики Иран Фарибы Авериде.

В мероприятии приняли участие представители Региональной службы водной мелиорации, Государственной службы по надзору за использованием и охраной вод при Государственном агентстве водных ресурсов Азербайджана, Министерства экологии и природных ресурсов Азербайджанской Республики и ОАО «Азерэнерджи».

В рамках заседания были подготовлены и утверждены рабочие режимы, связанные с распределением водных ресурсов реки Араз между двумя странами. Наряду с этим, были обсуждены вопросы проведения мониторинга воды, забираемой из реки, контроля качества воды, установки современных новых водоизмерительных приборов на реке и другие аспекты взаимного сотрудничества.

По итогам обсуждений стороны подписали итоговый протокол, охватывающий предстоящие работы.

https://azertag.az/ru/xeber/utverzhdeny_rabochie_rezhimy_v_ramkah_raspredeleniya_vodnyh_resursov_reki_araz_mezhdu_azerbaidzhanom_i_iranom-4255303

#мероприятия

На заседании Группы ИБР в Баку подписаны соглашения на \$260 млн

В столице Азербайджана стартовали мероприятия 51-го ежегодного заседания Группы Исламского банка развития, собравшие представителей правительств, международных финансовых организаций, инвестфондов и деловых кругов из десятков стран.

Ключевым событием первого дня стал Инвестиционный форум, организованный при поддержке Министерства экономики Азербайджана и Агентства поощрения экспорта и инвестиций, в центре обсуждений которого были инвестиционный климат, инфраструктура, возобновляемая энергетика, «зелёное» финансирование и региональное сотрудничество.

На полях заседания Международная исламская корпорация по торговому финансированию (входит в Группу ИБР) подписала соглашения на общую сумму \$260 млн. Крупнейшим стало трёхлетнее рамочное соглашение с Гамбией на \$250 млн для поддержки энергетики, продовольственной безопасности, здравоохранения, сельского хозяйства и частного сектора.

<https://www.ritmeurasia.ru/news--2026-06-17--na-zasedanii-gruppy-ibr-v-baku-podpisany-soglasheniya-na-260-mln-88425>

В Азербайджане с сентября начнут взимать плату за забор воды из Каспия, рек и озер

С 1 сентября 2026 года в Азербайджане начнет действовать система платежей за использование водных объектов, предусматривающая взимание платы за забор воды, сброс очищенных сточных вод и использование акваторий в предпринимательских целях.

Как сообщает Report, об этом сообщили в Государственной службе контроля за использованием и охраной вод.

В ведомстве пояснили, что нововведения коснутся юридических лиц, а также физических лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность.

Речь идет о заборе воды из водных объектов с использованием технических сооружений и оборудования, сбросе очищенных сточных вод в водные объекты, а также использовании водной акватории.

Размер платежей будет зависеть от источника воды и целей ее использования.

Так, за каждые 100 кубометров воды, забранной из Каспийского моря для промышленных целей, плата составит 0,4 маната. За забор 100 кубометров воды из рек и озер предусмотрен платеж в размере 4 манатов, а за аналогичный объем подземных вод – 40 манатов.

Кроме того, за сброс 100 кубометров сточных вод в Каспийское море будет взиматься плата в размере 1 маната, а за сброс такого же объема сточных вод в реки и озера – 4 маната.

Для получения разрешения на специальное использование водных объектов заявителям необходимо в первую очередь обратиться с заявлением в ADSEA.

<https://report.az/ru/infrastruktura/v-azerbajdzhane-s-sentyabrya-nachnut-vzimat-platu-za-zabor-vody-iz-kaspiya-rek-i-ozer>

Армения

При финансовом содействии Азиатского банка развития в Армении реализуется программа по защите экосистемы озера Севан

При финансовом содействии Азиатского банка развития в Армении реализуется программа по защите экосистемы озера Севан. Об этом на слушаниях в комиссиях Национального Собрания РА заявил министр охраны окружающей среды РА Амбарцум Матевосян.

По его словам, общая стоимость проекта составляет порядка \$270 млн. В рамках проекта была разработана программа действий, согласно которой предусмотрено внедрить 42 станции по очистке озера от сточных вод, модернизировать 3 действующие станции, построить сеть удаления отходов протяженностью в 1030 километров. Были также проведены полномасштабные исследования флоры и фауны озера.

В целях подсчета объемов рыбы в Севане было направлено 25 млн драмов. После проведения подсчета на 2025 год был установлен объем вылова сига в 1123 тонн, что на 436 тонн превышает объемы вылова в 2024 году. За предоставление разрешений на вылов было получено около 72 млн драмов.

https://arminfo.info/full_news.php?id=101845&lang=2

Во всех крупных водохранилищах мы имеем высокий уровень наполненности – Худатян

Во всех крупных водохранилищах Армении зафиксирован высокий уровень наполненности. Об этом заявил министр территориального управления и инфраструктур Давид Худатян.

По его словам, это обусловлено обильными осадками, выпавшими в конце 2025 года и в первой половине 2026 года.

Министр также коснулся двух крупных проектов – строительства Вединского и Капского водохранилищ. В частности, Худатян сообщил, что на Вединском водохранилище продолжаются работы по его поэтапному наполнению и опорожнению, необходимые для достижения требуемого уровня прочности плотины и основания водохранилища перед его окончательным заполнением.

https://finport.am/full_news.php?id=56663&lang=2

Строительство Капского водохранилища станет крупнейшим проектом в этой сфере – министр

Капское водохранилище станет крупнейшим проектом в сфере строительства водохранилищ, готовятся новый проект и тендер, заявил министр территориального управления и инфраструктур Армении Давид Худатян.

«В связи с Капским водохранилищем в прошлом году мы расторгли договор с китайской компанией, поскольку были зафиксированы существенные отклонения от графика работ. Параллельно ведется обновление проекта. В настоящее время мы близки к завершению разработки проекта строительства водохранилища объемом 60 млн кубометров, что примерно в два с половиной раза больше первоначально предусмотренного объема», – отметил Худатян на предварительных обсуждениях годового отчета об исполнении госбюджета РА за 2025 год.

Министр сообщил, что после того как проект будет готов и пройдет все необходимые экспертизы, будет объявлен новый тендер в расчете на привлечение новой строительной компании, которая сможет в соответствии с графиком и в установленные сроки ввести Капское водохранилище в эксплуатацию.

Соглашение о строительстве Капского водохранилища в Ширакской области было подписано между правительством Армении и германским банком KfW в апреле 2023 года. Бюджет проекта составлял 97,8 млн. евро, из которых 68,5 млн. евро – кредит KfW, остальное должно было софинансировать правительство РА. В сообщениях фигурирует суммарный бюджет около 95–120 млн евро.

Проект предполагает реализацию в две очереди: 1-я очередь – водохранилище объемом 25 млн м³; 2-я очередь – расширение до 60 млн м³. При объеме 25 млн м³ планируется обеспечить водой около 17 тыс. га земель через каналы Ахурян и Ширак; перевести 2280 га с механического орошения на самотечное и сэкономить

около 1,3 млн кВт ч электроэнергии в год. При расширении до 60 млн м³ дополнительно переводятся на самотечное орошение земли Талинского района (ещё несколько тысяч гектаров) и экономия электроэнергии возрастает до 11 млн кВт ч в год.

<https://arka.am/news/economy/stroitelstvo-kapskogo-vodokhranilishcha-stanet-krupneyshim-proektom-v-etoj-sfere-ministr/>

#сотрудничество

Армения получит от Французского агентства развития кредит на сумму в 100 млн евро

Армения намерена получить от Французского агентства развития (ФАР) кредит на сумму в 100 млн евро. Комиссия Национального Собрания РА по финансово-кредитным и бюджетным вопросам выдала положительное заключение по представленному правительством РА проекту рамочного соглашения о предоставлении неподтвержденной кредитной линии между ФАР и Республикой Армения.

Кредитные ресурсы планируется направить на реализацию комплексной программы развития водного и сельскохозяйственного секторов. Значительное ухудшение состояния водной и ирригационной инфраструктуры в Республике Армения, высокий уровень потерь, а также увеличение рисков, связанных с изменением климата, являются серьезными вызовами для эффективного управления водными ресурсами и устойчивого развития сельского хозяйства. Программа предлагает комплексное и поэтапное решение, одновременно решающее существующие проблемы на национальном и местном уровнях, одновременно с двумя основными направлениями программы. В частности, компонент инвестиций в водную инфраструктуру национального уровня, который будет софинансироваться проектом Всемирного банка «Улучшение водоснабжения и ирригации» (WISE).

В Сюникском регионе Республики Армения реализуется компонент на местном уровне, направленный на восстановление ирригационных систем, улучшение управления водными ресурсами и развитие устойчивого и инклюзивного сельского хозяйства. Особое значение имеет реализация компонента, который позволит сочетать развитие инфраструктуры с полным использованием местного экономического и сельскохозяйственного потенциала. В рамках компонента планируется осуществить поэтапное восстановление и модернизацию ирригационных систем в населенных пунктах Сисиан, Горис и Мегри с задействованием самотечных систем, насосных станций, систем повторного использования воды. Также предусмотрены консультационные услуги (исследования, детальное проектирование, надзор).

Программа будет основана на четырех основных компонентах, расположенных в логической и взаимосвязанной последовательности:

- инвестиции в модернизацию и восстановление водной инфраструктуры и ирригации,
- инвестиции в развитие сельского хозяйства,
- инвестиции в агробизнес, включая агротуризм, направленный на повышение добавленной стоимости продукции, что является необходимым условием устойчивого сельского хозяйства,

- разработка передовых финансовых механизмов для развития «зеленого» и «умного» сельскохозяйственного роста с ключевым акцентом на цифровизацию.

Финансирование ФАР состоит из многотраншевой кредитной линии до 100 миллионов евро в три этапа: кредита на финансирование для Сюникского региона в размере 30 миллионов евро, первого транша кредита на финансирование проекта улучшения водоснабжения и ирригации (WISE) в размере до 30 миллионов евро, второго транша кредита на финансирование проекта улучшения водоснабжения и ирригации (WISE) в размере до 40 миллионов евро.

Всемирный банк является софинансирующим органом проекта. Со стороны ЕС также предусмотрен грант в размере 12,456 млн евро для оказания технической помощи.

https://finport.am/full_news.php?id=56673&lang=2

Армения намерена углубить сотрудничество с Международным солнечным альянсом

Заместитель министра территориального управления и инфраструктур Армении Нарек Апитонян встретился с генеральным директором Международного солнечного альянса (International Solar Alliance) Ашишем Ханной.

Встреча состоялась в Брюсселе в рамках 7-го заседания Регионального комитета Европы и других стран.

Стороны подчеркнули важность изучения передового опыта в сфере внедрения накопительных энергетических систем.

По итогам встречи была достигнута договоренность в ближайшее время провести новую встречу и обсудить возможности более предметного сотрудничества.

https://finport.am/full_news.php?id=56642&lang=2

Беларусь

[#назначения и отставки](#)

Президент Беларуси Александр Лукашенко назначил Максима Лысенко на должность Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды

Президент Беларуси Александр Лукашенко 11 июня рассмотрел кадровые вопросы. В том числе, Глава государства назначил Лысенко Максима Владимировича Министром природных ресурсов и охраны окружающей среды.

До настоящего времени Максим Лысенко занимал пост первого заместителя Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды.

<https://www.minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/prezident-belarusi-aleksandr-lukashenko-naznachil-maksima-lysenko-na-dolzhnost-ministra-prirodnih-resursov-i-6642/>

[#государство](#) / [#реформы](#)

Александр Лукашенко заявил о возможности передачи Госинспекции охраны животного и растительного мира в подчинение Минприроды

Президент Беларуси Александр Лукашенко заявил о возможности передачи Государственной инспекции охраны животного и растительного мира в подчинение Министерства природы и охраны окружающей среды.

<https://www.minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/aleksandr-lukashenko-zajavil-o-vozmozhnosti-peredachi-gosinspektsii-oxrany-zhivotnogo-i-rastitelnogo-mira-v-6643/>

[#статистика](#)

Производство сельхозпродукции в Беларуси выросло на 4,3 % за период с января по май

Национальный статистический комитет Беларуси сообщил, что производство продукции сельского хозяйства в январе–мае 2026 года в текущих ценах составило 10,5 миллиарда рублей. В сопоставимых ценах этот показатель увеличился на 4,3 % по сравнению с аналогичным периодом 2025 года.

Об этом сообщили в Национальном статистическом комитете.

Основной объем производства приходится на сельскохозяйственные организации, которые произвели продукции на 10,3 миллиарда рублей.

На долю сельскохозяйственных организаций приходится 97,7 % производства скота и птицы в живом весе, 98,4 % молока и 90,6 % яиц.

<https://www.belnovosti.by/ekonomika/proizvodstvo-selhozprodukcii-v-belarusi-vyroslo-na-43-za-period-s-yanvarya-po-may>

[#наука и инновации](#)

Дрон для биозащиты урожая разработал студент из Беларуси

Студент Белорусской государственной сельскохозяйственной академии Арсений Киреев разработал проект «Полевой скаут» по использованию ИИ и дронов для биозащиты урожая и стал победителем конкурса стартап-проектов Mogilev Invest Day, который проходит в рамках международного экономического форума «Мельница успеха». Об этом сообщает информационный портал «СБ. Беларусь сегодня».

Это сетевой сервис биозащиты, использующий дроны с искусственным интеллектом для обнаружения и точечного устранения болезней и вредителей на посевах. Разработка отличается от существующих аналогов полной автоматизацией.

Технология включает общий анализ состояния посевов, определение координат поврежденного вредителями участка и точечное внесение СЗР и агрохимикатов.

<https://glavagronom.ru/news/dron-dlya-biozashchity-urozhaya-razrabotal-student-iz-belarusi>

Грузия

#экономика и финансы

В Грузии инвестиции в энергетику упали на 56%

В первом квартале 2026 года на долю энергетического сектора пришлось 11,8% прямых иностранных инвестиций в Грузию. Объем инвестиций составил 31,9 млн долларов, что позволило сектору занять четвертое место по объему ПИИ. При этом показатель снизился на 56% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

По предварительным данным, общий объем ПИИ в различные сектора экономики Грузии в этот период составил 271,2 млн долларов США, что на 47,7% больше в годовом выражении. Доля реинвестиций превысила половину общего объема и составила 53,8%.

<https://www.bizzzone.info/energy/2026/1781610884.php>

#статистика

Доля сельского хозяйства в экономике Грузии, 2022-2025 годы

По данным Национальной службы статистики Грузии «Сакстат», доля сельского хозяйства в экономике Грузии снижается на протяжении последних четыре года. Она составляла 7,6% в 2022 году, а в 2025 году сократилась до 5,9%.

<https://sputnik-georgia.ru/20260617/dolya-selskogo-khozyaystva-v-ekonomike-gruzii-2022-2025-gody-299192234.html>

#продовольственная безопасность

Грузия сохраняет высокую зависимость от импорта продовольствия

Грузия сохраняет высокую зависимость от импорта продовольствия, несмотря на рост производства отдельных продуктов. Одной из ключевых проблем продовольственной безопасности Грузии по-прежнему остается низкий уровень самообеспеченности по ряду основных продуктов питания. Согласно данным, представленным в отчете «Сельское хозяйство Грузии — 2025», страна остается зависимой от импорта ряда продовольственных товаров, хотя по отдельным категориям внутреннее производство полностью или почти полностью покрывает спрос.

По данным на 2025 год, уровень самообеспеченности Грузии составляет 23% по пшенице, 110% по кукурузе, 139% по картофелю, 92% по овощам, 158% по винограду, 72% по мясу в целом, 52% по свинине, 98% по баранине и ягнятине, 30% по мясу птицы, 82% по молоку и молочным продуктам, а также 98% по яйцам.

<https://www.bizzzone.info/government/2026/1781703036.php>

Молдова

#энергетика

Moldelectrica задействовала солнечные станции с накопителями для балансировки

В процессе модернизации энергетического сектора Молдовы зафиксировано новое знаковое событие. 11 июня оператор транспортной системы электропередачи госпредприятия Moldelectrica впервые активировал на балансирующем рынке услуги по балансировке, предоставленные гибридными электростанциями, сочетающими фотоэлектрическую генерацию и системы накопления и хранения электрической энергии.

Министерство энергетики уточняет, что подобные механизмы гибкости приобретают все большее значение в контексте стремительного роста установленной мощности возобновляемых источников энергии в Молдове, которая уже превысила порог в 1 ГВт.

<https://noi.md/ru/jekonomika/premiera-v-jenergetike-moldelectrica-zadejstvovala-solnechnye-stancii-s-nakopitelyami-dlya-balansirovki>

#сельское хозяйство

Молдова привлечет 150 млн евро на развитие сельского хозяйства

Парламентская комиссия по внешней политике одобрила начало переговоров и подписание финансового соглашения с Европейским инвестиционным банком для реализации проекта «Сад Молдовы II».

Финансирование направлено на повышение конкурентоспособности сельского хозяйства и поддержку процесса вступления страны в Европейский союз, передает gurog.md

Эта программа продолжит партнерство, начатое в 2016 году в рамках первого этапа проекта «Сад Молдовы». Если прежняя кредитная линия поддерживала преимущественно садоводство, то новый проект охватит более широкий спектр деятельности: виноградарство, животноводство, аквакультуру, переработку сельхозпродукции, развитие систем ирригации и цифровизацию сектора.

Основная часть средств — около 135 миллионов евро — будет выделена через финансовые институты в виде кредитов для микро-, малых, средних и крупных предприятий. Еще 15 миллионов евро государство направит на публичные инвестиции: модернизацию образовательной и исследовательской инфраструктуры, обеспечение пищевой безопасности и развитие профильных госуслуг.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/moldova-privlechet-150-mln-evro-na-razvitie-sel-skogo-khoziaistva/>

Разработана методика для расчета уровня воды в отдаленных озерах в условиях дефицита данных

Специалисты Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций и Арктического и антарктического научно-исследовательского института создали методику, позволяющую рассчитывать уровень воды в отдаленных горных озерах даже при полном отсутствии данных наблюдений. Метод был успешно протестирован на примере озера Таможенное на Алтае. Результаты исследования, поддержанного грантом РФФИ, опубликованы в «Вестнике Санкт-Петербургского государственного университета».

Многочисленные озера, расположенные в труднодоступных местах, особенно у ледников, представляют собой источник повышенной опасности. Их внезапные прорывы вызывают катастрофические сели и наводнения, угрожающие инфраструктуре, туристическим объектам и жизням людей. При этом именно там, где прогноз особенно важен, практически полностью отсутствует сеть гидрометеорологических наблюдений. Организация постоянных полевых измерений в высокогорье — задача крайне дорогая, логистически сложная и зачастую просто невыполнимая. В таких условиях единственным методом исследования является математическое моделирование.

В мировой науке существует целый ряд признанных гидрологических моделей, таких как SWAT, TOPKAPI, WaSiM-ETH и другие, которые способны рассчитывать сток с горных бассейнов с учетом таяния ледников. Эти модели требуют большого количества точных метеорологических данных: температуры воздуха, скорости ветра, влажности, количества осадков и данных о солнечной радиации.

Коллектив ученых, в который вошли специалисты СПбГУ, создал модель формирования суточного уровня воды, работающую в условиях, когда поблизости нет метеостанции с необходимым набором датчиков.

«Мы разработали авторскую методику расчета суточного уровня воды под рабочим названием MoLeFo (Model of Level Formation). В основе этой физико-математической модели лежит детализированное уравнение водного баланса озера. Водосборный бассейн был разбит на высотные зоны с шагом в 100 метров, и для каждой из них рассчитывался приток воды. При этом принципиально важно, что модель учитывала тип подстилающей поверхности: открытый лед, сезонный снег, погребенный лед и свободную ото льда каменистую поверхность. Таяние снежно-ледового покрова для каждого типа поверхности рассчитывалось по отдельным алгоритмам, основанным на классических формулах теплового баланса, адаптированных для горных условий», — сказала доцент кафедры гидрологии суши СПбГУ Галина Пряхина.

Данные реанализа об осадках в горной местности оказались точнее, чем показания реальной метеостанции. Причина в том, что глобальная модель реанализа учитывает сложный рельеф и интерполирует информацию с нескольких станций, тогда как одна метеостанция, даже расположенная не очень далеко, может находиться в иных орографических условиях и давать искаженную картину. Добавим, что результаты моделирования с использованием справочных

значений солнечной радиации показали меньшую ошибку, чем с использованием эпизодических актинометрических измерений, поскольку организовать частые и качественные измерения радиации в суровых высокогорных условиях крайне сложно.

<https://scientificrussia.ru/articles/razrabotana-metodika-dla-rasceta-urovna-vody-v-otdalennyh-ozerah-v-usloviah-deficita-dannyh>

Разработана система мониторинга ледовой обстановки с помощью ИИ

Специалисты Севгидромета и студенты Северного Арктического федерального университета в Архангельске разработали систему непрерывного мониторинга ледовой обстановки на Северной Двине, сообщает пресс-служба вуза. Система будет анализировать видео с помощью искусственного интеллекта, что поможет быстрее замечать ледовые заторы, отслеживать движение льдин и повысит безопасность судоходства.

«На крыше здания Северного УГМС установлены три видеокамеры, которые в непрерывном режиме передают изображение в программный комплекс на основе нейросети. Модель распознает пять типов объектов: ледостав, судовый канал, открытую воду, суда и дрейфующий лед. Результаты мониторинга отображаются в интерфейсе системы. Специалист видит изображения с камер, список обнаруженных объектов и графики изменений ледовой обстановки за выбранный период. Использование системы позволяет сократить время получения актуальной информации об акватории и обеспечить непрерывный контроль», – указано в сообщении.

В планах разработчиков – расширить функционал комплекса: научить его определять интенсивность ледохода, рассчитывать площадь ледовых образований и отслеживать движение отдельных льдин. Это позволит прогнозировать образование заторов и резкий подъем уровня воды.

<https://tass.ru/nauka/27763101>

В Сибири изобрели устройство, способное исключить ручной труд при лесопосадке

Сибирского государственного университета науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева разработали и запатентовали устройство для подачи семян с закрытой корневой системой в посадочные аппараты лесопосадочных машин. Новая технология позволит полностью исключить ручной труд оператора и повысить производительность лесовосстановления, сообщили ТАСС в пресс-службе вуза.

Устройство состоит из нескольких синхронизированных секций. Специальное захватное устройство извлекает целый ряд семян из ячеек кассеты и поочередно с левой и правой стороны подает их в накопитель. Система оснащена конвейером с ременной передачей, буферной емкостью с затворкой и магнитным толкателем, который управляется оптическим датчиком. При достижении чаши посадочного аппарата затворка автоматически открывается, и семя под собственным весом опускается в нужный отсек.

Согласно технической документации, система вмещает 10 кассет по 81 семю в каждой. Таким образом, лесопосадочная машина, оснащенная данным модулем,

способна осуществить механизированную посадку до 810 семян без необходимости остановки для перезарядки.

<https://tass.ru/nauka/27779539>

Сибирские ученые разработали новый способ получения материалов для катализаторов и энергетики

Специалисты ФИЦ «Институт катализа СО РАН» предложили новый подход к синтезу нанодисперсных керамических материалов на основе церия и циркония со структурой пироклора. Разработка может найти применение в катализе, энергетике, металлургии и других высокотехнологичных отраслях.

Пироклор представляет собой упорядоченную кристаллическую структуру, способную эффективно накапливать и отдавать кислород. Благодаря этим свойствам такие материалы востребованы, в частности, при создании автомобильных катализаторов и систем очистки выбросов.

Исследователи СО РАН решили проблему получения пироклора с помощью углеродной оболочки. Во время высокотемпературного синтеза несколько слоев углерода покрывают частицы материала, предотвращая их слипание и сохраняя мелкодисперсную структуру.

В результате ученым удалось получить материал с содержанием фазы пироклора более 60% и удельной поверхностью 74 м² на грамм, что примерно в 70 раз превышает показатели, достигаемые традиционными технологиями.

<https://nia.eco/2026/06/18/115576/>

Впечатляющие аграрные инновации представили в Уральском ГАУ

Предзащитная гонка для студентов, которые хотят превратить свои научные идеи в реальные технологические решения, прошла в проектно-офисе Уральского ГАУ 11 июня.

На мероприятии представили 16 перспективных проектов для отрасли АПК и не только. Участники предлагали решения сразу по нескольким ключевым направлениям.

В животноводстве несколько разработок нацелены на повышение продуктивности и улучшение ветеринарного контроля. Отдельный блок – технологии для повышения эффективности воспроизводства стада КРС.

Для растениеводства и тепличных хозяйств также прозвучали идеи: автоматизированная система мониторинга микроклимата для теплиц; технология производства удобрений длительного действия с программируемым выходом питательных веществ; уникальный питательный раствор для выращивания сельскохозяйственных культур.

Конкурс «УМНИК» нацелен на поддержку молодых исследователей в возрасте от 18 до 35 лет. Его участники могут получить грант в размере 500 тысяч рублей на реализацию научно-технических проектов, которые имеют коммерческий потенциал. Проекты студентов Уральского ГАУ будут представлены на суд экспертной комиссии Фонда содействия инновациям 26 июня.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/vpechatljayuschie-agrarnye-innovacii-predstavili-umniki-v-uralskom-gau.html>

Дефицит массовых работников в сельском хозяйстве могут решить беспилотные системы

Функции работников массовых профессий и среднего звена, дефицит которых испытывает агропромышленный комплекс России, можно перепоручить беспилотным системам. Такое мнение выразила министр сельского хозяйства России Оксана Лут в приветственном слове в адрес участников кадрового форума беспилотных авиационных систем, который проходит на площадке технопарка «Жигулевская долина» в Тольятти Самарской области, передает корреспондент ТАСС.

Лут подчеркнула, что тема беспилотных авиационных и наземных систем сегодня является не данью моде, а «насушной необходимостью для дальнейшего развития АПК страны», в том числе снижения себестоимости производства. По мнению министра, беспилотники стали рычагом, который должен позволить повысить конкурентоспособность российского АПК. Она добавила, что уже началась работа над использованием беспилотных систем в животноводческой отрасли.

<https://kvedomosti.ru/?p=1200193>

Технологичные проекты и сервисы прогнозирования в агростраховании представил НСА

Внедрение сервисов прогнозирования стало новым этапом в развитии инструментов космического мониторинга, применяемого в агростраховании. Об этом сообщил специалист Национального союза агростраховщиков, выступая на Форуме страховых инноваций InnoIns-2026 в Москве.

Цифровые инструменты уже существенно изменили технологические процессы в агростраховании. Применение систем космического мониторинга, мобильного приложения для страховой экспертизы и технологий искусственного интеллекта позволяет обеспечивать прозрачность, объективность и оперативность на всех этапах – от андеррайтинга до урегулирования убытков.

Цифровизация делает агрострахование более доступным, эффективным и понятным для аграриев. Союз продолжит развивать цифровые сервисы, включая использование данных государственных информационных систем Минсельхоза и расширение функционала мобильного приложения «НСА Помощник агрария».

<https://glavagronom.ru/news/tehnologichnye-proekty-i-servisy-prognozirovaniya-v-agrostrahovanii-predstavil-nsa>

В Бурятии построят каскад ГЭС для энергоснабжения БАМа

Проект строительства Мокского гидроузла в Бурятии стоимостью 1,1 трлн рублей переходит в стадию практической подготовки. Глава республики Алексей Цыденов и директор по новым гидроэлектростанциям энерго-металлургического холдинга «Эн+» Алексей Кириллов согласовали дальнейшие шаги по возведению комплекса на реке Витим. Как сообщает пресс-служба правительства Бурятии, планируемые гидротехнические сооружения призваны ликвидировать дефицит

мощности на Дальнем Востоке и обеспечить энергией расширяющуюся инфраструктуру Байкало-Амурской магистрали.

Новый каскад ГЭС расположится в Муйском районе, в тридцати километрах южнее трассы БАМа. Энергетический комплекс будет состоять из двух гидроэлектростанций: Мокской ГЭС проектной мощностью 1200 МВт и ее контррегулятора – Ивановской ГЭС на 210 МВт. Юридическая база для старта работ была заложена на прошлогоднем Восточном экономическом форуме, где соглашение о сотрудничестве подписали представители «Эн+», правительства Бурятии и Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики.

На данный момент стороны сформировали межведомственную рабочую группу. Специалисты энергокомпании уже завершили разработку предварительной схемы выдачи мощности и сейчас готовят технические задания для проведения полномасштабных инженерных изысканий. В ближайшее время на площадке начнутся геологические, гидрологические и экологические исследования. Ввод гидроузла в эксплуатацию намечен на 2038 год.

<https://hydropost.ru/id/244231>

Саратовская ГЭС модернизирует последний гидроагрегат

На Саратовской ГЭС приступили к модернизации гидроагрегата №18. Это последний гидроагрегат, подлежащий обновлению в рамках масштабного долгосрочного проекта по замене гидротурбин Саратовской ГЭС.

Обновление оборудования проводится в рамках программы комплексной модернизации гидроэлектростанций РусГидро.

Проект по замене гидротурбин стартовал в 2013 году, это самый масштабный и капиталоемкий за всю историю эксплуатации гидростанции проект. Договор предусматривал замену 21 гидротурбины и гидроагрегата №24 под ключ. Масштаб и темп проводимых работ стал беспрецедентным по объемам для гидроэнергетиков Саратовской ГЭС.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-283933>

Украина

[#государство](#)

Правительство утвердило стратегию декарбонизации экономики Украины до 2050 года

Правительство Украины утвердило Долгосрочную стратегию низкоуглеродного развития Украины до 2050 г., сообщила пресс-служба Минэкономики Украины.

«Документ определяет видение и ключевые направления декарбонизации экономики, а также создает единую рамку для координации действий государства, бизнеса и международных партнеров на пути достижения климатической нейтральности», – указывается в сообщении.

Как отмечается, стратегия предусматривает реализацию комплекса мер до 2035 г. как промежуточного этапа на пути к климатической нейтральности до 2050 г. и учитывает потребности модернизации экономики и евроинтеграции Украины.

Ожидается, что реализация стратегии будет способствовать привлечению инвестиций в модернизацию экономики, развитию энергоэффективных технологий и внедрению инновационных решений.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1554939>

Правительство обновило порядок государственного мониторинга вод в соответствии с требованиями ЕС

Кабинет Министров Украины принял постановление от 10.06.2026 № 754, направленное на дальнейшее усовершенствование системы государственного мониторинга вод и его приближение к требованиям законодательства Европейского Союза.

Документом предусмотрено внедрение мониторинга веществ, включенных в Список наблюдения ЕС (EU Watch List). Это позволит получать данные о наличии в водных объектах новых или недостаточно исследованных загрязняющих веществ, которые могут представлять риск для водных экосистем и здоровья населения. В частности, речь идет об отдельных фармацевтических препаратах, средствах защиты растений и других устойчивых химических соединениях.

Введение мониторинга веществ из списка наблюдения ЕС будет способствовать выявлению потенциальных рисков для водных ресурсов, совершенствованию оценки химического состояния поверхностных вод и повышению эффективности управленческих решений в сфере охраны вод.

<https://www.davr.gov.ua/news/uryad-onoviv-poryadok-derzhavnogo-monitoringu-vod-vidpovidno-dovimog-yes>

Одобрена Стратегия сохранения биологического разнообразия до 2035 года

Украина определила долгосрочные приоритеты государственной политики в области сохранения биологического разнообразия и охраны дикой природы. Соответствующее распоряжение об одобрении Стратегии сохранения биологического разнообразия Украины на период до 2035 года и утверждении операционного плана мероприятий по ее реализации в 2026-2028 годах Правительство приняло на заседании 10 июня.

Стратегия определяет долгосрочные приоритеты государственной политики в сфере биоразнообразия и пути их реализации до 2035 года. Среди ключевых задач – остановка потери видов и природных поселков, восстановление деградированных экосистем, усиление охраны дикой природы и интеграция природоохранных подходов в разные сферы государственной политики.

Документ также направлен на выполнение международных и евроинтеграционных обязательств Украины, усиление взаимодействия между органами власти, научным сообществом и общинами, а также внедрение системного подхода к управлению природными ресурсами.

<https://propozitsiya.com/news/skhvaleno-stratehiyu-zberezheniya-biolohichnoho-riznomanittya-do-2035-roku>

В Украине ужесточат наказание за экопреступления до уголовного уровня

В Украине существенно усилят административную и уголовную ответственность за нарушения в сфере управления отходами, пишет SEEDS.

Новые документы являются прямым продолжением базового Закона Украины «Об управлении отходами» и направлены на создание прозрачной системы обращения с мусором и промышленными отходами по европейскому образцу, сообщает Министерство экономики.

Речь идет о проектах Законов Украины: “О внесении изменений в Кодекс Украины об административных правонарушениях по совершенствованию ответственности за правонарушения в сфере управления отходами”, “О внесении изменений в Уголовный кодекс Украины по совершенствованию ответственности за совершение уголовных правонарушений против окружающей среды и в сфере управления отходами”.

Главная цель разработанных законопроектов — заставить всех участников рынка (от крупных промышленных предприятий и коммунальных служб до частных лиц) строго соблюдать правила.

<https://www.seeds.org.ua/v-ukraine-uzhestochat-nakazanie-za-ekzoprestupleniya-do-ugolovnogo-urovnya/>

[#сотрудничество](#)

В Ужгороде состоялась встреча Глав делегаций Международной комиссии по защите реки Дунай

11-12 в г. Ужгород состоялось заседание Глав делегаций Международной комиссии по защите реки Дунай (МКЗД/ICPDR).

Украинскую сторону представляли председатель делегации, заместитель Министра экономики, окружающей среды и сельского хозяйства Украины Ирина Овчаренко, президент МКВД 2026 года, заместитель начальника управления регулирования рыбного хозяйства, мелиорации, водных ресурсов и морских экосистем – начальник отдела охраны и воспроизводства водных ресурсов и морских агентств водных ресурсов Украины Виктор Канцурак.

Участники обсудили ключевые вызовы для Дунайского региона. Речь шла об адаптации к изменениям климата, управлении рисками засух и паводков, а также о подготовке обновленного Плана управления бассейном реки Дунай.

В ходе заседания украинская сторона акцентировала внимание на трех приоритетах в рамках в 2026 году, в частности: усиление водной устойчивости в условиях изменения климата, детальное изучение последствий конфликта для водных экосистем нижнего Дуная и дельты Дуная, а также усиление международного сотрудничества для реализации Плана управления бассейном.

В ходе встречи была создана отдельная Целевая рабочая группа по оценке влияния конфликта на бассейн Дуная, которая будет анализировать прямые и косвенные воздействия на городскую инфраструктуру и будет наработать решения по их восстановлению и защите.

<https://www.davr.gov.ua/news/v-uzhgorodi-vidbulasya-zustrich-goliv-delegacij-mizhnarodnoi-komisii-iz-zahistu-richki-dunaj->

Очередное заседание бассейнового совета нижнего Днепра

16 июня в онлайн-формате состоялось очередное заседание бассейнового совета нижнего Днепра при участии членов бассейнового совета, представителей органов государственной власти и местного самоуправления, научных учреждений, общественных организаций, экспертной среды и водохозяйственных организаций.

Участники ознакомились с состоянием реализации Плана управления речным бассейном Днепра на 2025-2030 годы в рамках суббассейна нижнего Днепра. Обсудили ход выполнения запланированных мероприятий, их интеграцию с государственными экологическими программами, возможности финансирования приоритетных проектов в условиях военного положения и дальнейшие шаги по достижению «хорошего» экологического состояния водных массивов.

Отдельное внимание было уделено докладам ученых Херсонского государственного аграрно-экономического университета относительно результатов комплексных исследований, проведенных через три года после разрушения Каховской ГЭС. Участники заседания отметили важность продолжения научных исследований, мониторинга состояния водных экосистем и реализации мероприятий, направленных на их восстановление.

<https://www.davr.gov.ua/news/16-chervnya-2026-roku-vidbulosya-cherogove-zasidannya-basejnovoi-radi-nizhnogo-dnipra>

[#сельское хозяйство](#)

В Одесской области стартовал третий сезон экспериментального выращивания хлопчатника

В Одесской области официально дали старт третьему сезону экспериментального выращивания хлопчатника. Культуру, которую еще несколько лет назад рассматривали как перспективную не только для аграрного сектора, но и для оборонной отрасли, снова высевают на полях области, пишет SEEDS.

Первые результаты показали, что хлопчатник на юге Украины может расти, однако путь от небольших опытных участков до промышленных масштабов оказался сложнее, чем ожидалось. Нужны не только удачные сорта, но и полив, техника, переработка и готовность фермеров вкладывать средства в новую культуру, сообщили в Государственном агентстве Украины по развитию мелиорации, рыбного хозяйства и продовольственных программ.

Третий сезон стал для участников проекта уже не просто проверкой того, приживется ли хлопчатник на юге страны. Сейчас хозяйства начинают анализировать конкретные характеристики урожайности, требования будущих переработчиков и способности перевода культуры с экспериментального уровня на коммерческий. Часть фермеров после двух лет попыток отказалась от проекта, другие, напротив, говорят о расширении площадей.

<https://www.seeds.org.ua/v-odesskoj-oblasti-startoval-tretij-sezon-eksperimentalnogo-vyrashhivaniya-xlopchatnika/>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#наука и инновации

Южнокорейские ученые продлили срок службы водных аккумуляторов с помощью нанодобавки

Исследователи из Университета Сонгюнган в Южной Корее разработали новую технологию для водных аккумуляторов, которая позволяет значительно увеличить срок их службы и повысить эффективность работы. Результаты исследования опубликованы в журнале Nano-Micro Letters.

Водные аккумуляторы считаются одной из наиболее перспективных альтернатив литий-ионным батареям для стационарных систем хранения энергии. Однако широкому распространению таких накопителей до сих пор мешала проблема деградации цинковых электродов. Во время многократных циклов зарядки и разрядки на поверхности металла формируются неравномерные отложения, что снижает эффективность аккумулятора и сокращает срок его эксплуатации.

Для решения этой задачи южнокорейские ученые использовали специальную цвиттерионную добавку, которая вводится непосредственно в электролит. После добавления вещества в растворе самопроизвольно формируются наноструктуры размером менее четырех нанометров.

По данным авторов исследования, применение новой добавки позволило обеспечить стабильную работу аккумулятора на протяжении более 2800 часов.

<https://nia.eco/2026/06/11/115335/>

Создан фотокатализатор для очистки промышленных стоков от гидразина

Китайские химики разработали фотокатализатор на базе наночастиц из органических молекул и оксида алюминия, которые способны всего за пять часов очищать сточные воды с промышленных предприятий от гидразина при облучении этих стоков солнечным светом. Это позволит защитить природные среды от накопления токсичных молекул этого соединения, пишут исследователи в статье в научном журнале Nature Water.

Гидразин представляет собой чрезвычайно токсичное соединение водорода и азота. Оно широко используется в промышленности в качестве реагента для производства пластмасс, инсектицидов и ряда других химикатов, а также в качестве основы для ракетного топлива, антикоррозийных агентов и для нанесения металлических покрытий.

Попадание даже небольших количеств гидразина в воду ведет к очень серьезным последствиям для здоровья человека и благополучия природных экосистем, что вынуждает ученых искать пути очистки водных сред от подобных загрязнений. Уже существующие катализаторы и подходы не всегда позволяют максимально качественно удалять гидразин из воды или требуют больших расходов энергии и других химикатов, что ограничивает их применимость на практике.

#энергетика

Во Вьетнаме заработала новая ГЭС «Ньюкче» мощностью 30 МВт

Во Вьетнаме заработала малая ГЭС «Ньюкче» мощностью 30 МВт. Собственник станции – компания Nuoc Che Hydropower – 1 июня официально начал поставлять электричество со станции в сеть на коммерческой основе. Ранее, 23 мая, инженеры успешно протестировали и запустили два гидроагрегата мощностью по 15 МВт каждый.

Оборудование для ГЭС поставила индийская компания Flovel. Она спроектировала и изготовила две вертикальные радиально-осевые турбины Френсиса, генераторы, цифровые регуляторы и вспомогательные трансформаторы, а также смонтировала и настроила основные электрические и механические системы. Специалисты Flovel также контролировали, как на площадке собирали, испытывали и запускали агрегаты.

<https://hydropost.ru/id/484224>

За первые пять месяцев года Индия ввела в строй более 21 ГВт солнечной генерации

По информации Министерства новых и возобновляемых источников энергии Индии (MNRE), с января по май 2026 года ввод мощностей солнечной энергетики в стране составил более 21 ГВт. В мае было введено в эксплуатацию 2,81 ГВт. В результате общая установленная мощность солнечной энергетики составила 157 ГВт.

В секторе доминируют наземные проекты, мощность которых в конце мая составила около 119 ГВт. В то же время, растут мощности и подключенных к сетям кровельных солнечных электростанций, которые достигли почти 29 ГВт. Кроме того, в статистику включены автономные солнечные установки общей мощностью 6,31 ГВт и солнечный компонент гибридных ветро-солнечных проектов в размере 4 ГВт.

В настоящее время на долю солнечной энергетики приходится более 55% общей установленной мощности возобновляемых источников энергии в стране, включая крупные ГЭС.

Ветроэнергетика также устойчиво растет, её мощности по итогам мая составили 56,8 ГВт.

Таким образом, суммарная установленная мощность солнечной и ветровой энергетики составила почти 214 ГВт, а её доля в общей установленной мощности ВИЭ в Индии 75,6%.

<https://renew.ru/indiya-vvela-v-stroj-bolee-21-gvt-solnechnoj-generatsii-za-pervye-pyat-mesyatsev-goda/>

Индийская JSW Energy досрочно запустила ГЭС «Тидонг» мощностью 150 МВт

Индийская компания JSW Energy досрочно запустила гидроэлектростанцию «Тидонг» мощностью 150 МВт в штате Химачал-Прадеш. Изначально проект

планировали завершить только в октябре 2026 года. Строила объект дочерняя структура холдинга – JSW Neo Energy.

Станция руслового типа находится в долине реки Тидонг в округе Киннаур. Ею управляет компания Tidong Power Generation. По условиям долгосрочного договора, ГЭС будет поставлять 75 МВт электроэнергии для корпорации Uttar Pradesh Power Corporation с мая по октябрь. Каждый киловатт-час обойдется покупателю в 5,57 рупии.

<https://hydropost.ru/id/174235>

В Китае заработала крупнейшая в мире солнечная электростанция с аккумуляторами и производством водорода

В провинции Цзянсу заработал крупнейший в мире комплекс по выработке солнечной энергии с одновременным производством «зелёного» водорода. Также в составе комплекса развёрнуты буферные аккумуляторы, которые сглаживают скачки в генерации солнечной энергии. Это один из самых совершенных «зелёных» проектов в мире, к чему остальным остаётся только стремиться.

Проект Guohua Rudong, реализованный компанией CHN Energy в уезде Жудун провинции Цзянсу, расположен в приливно-отливной зоне у порта Янкоу. Энергетическая часть проекта включает прибрежную фотоэлектрическую станцию мощностью 400 МВт, береговую подстанцию 220 кВ и аккумуляторную систему хранения энергии мощностью 60 МВт с ёмкостью 120 МВт ч. По расчётам CHN Energy, солнечная электростанция должна вырабатывать около 468 ГВт ч электроэнергии в год.

Водородная часть комплекса рассчитана на выпуск 482 тонн высокочистого «зелёного» водорода в год. Производственная установка имеет номинальную мощность 1500 м³ водорода в час, а связанная с ней инфраструктура заправки рассчитана на отдачу потребителям 500 кг водорода в сутки. Важная техническая особенность проекта — прямая связь фотоэлектрической станции с электролизёрами через выделенный подводный кабель: при избытке солнечной генерации часть энергии может идти на электролиз воды без предварительной передачи через общую сеть. Во время пиковой выработки солнечной энергии на производство водорода каждый час расходуется примерно 1/40 часть получаемой электростанцией энергии.

Помимо энергетической функции, проект совмещён с восстановлением прибрежных экосистем: площадка занимает около 2,9 км² приливных земель, а сопутствующая программа контроля инвазивного многолетнего травянистого растения *Spartina alterniflora* и восстановления водно-болотных угодий охватывает примерно 4,3 км².

<https://3dnews.ru/1143646/v-kitae-zarabotala-krupneyshaya-v-mire-solnechnaya-elektrostantsiya-s-akkumulyatorami-i-proizvodstvom-vodoroda>

В Иране привлечено 900 млн долларов инвестиций в возобновляемые источники энергии

Генеральный директор SATBA (Организации по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности Ирана) объявил о получении более 900 миллионов долларов на развитие электростанций, работающих на возобновляемых источниках энергии, и рассказал о планах по запуску первого в стране фонда солнечных проектов, предложению домашних солнечных систем,

оснащенных гибридными инверторами и накопителями, а также о стремлении к концу года достичь мощности возобновляемых источников энергии в 12 000 МВт.

Мохсен Тарзталеб рассказал о текущем состоянии дел с финансированием, импортом оборудования и развитием возобновляемых источников энергии: «Обязательства Национального фонда развития по поставке иностранной валюты, необходимой для этого сектора, составляют 1,8 миллиарда долларов. Все эти средства должны были быть выделены в прошлом году, но на данный момент получено около 50%».

https://www.iran.ru/news/economics/131397/V_Irane_privlecheno_900_mln_dollarov_investiciy_v_vozobnovlyaemye_istochniki_energii

#инфраструктура

В Иране восстановлены водные резервуары, пострадавшие после атаки США

По сообщению иранского информагентства ISNA, после ударов США по резервуарам с водой, в иранской провинции Хормозган удалось восстановить водоснабжение для 20 000 человек. Восстановительные работы заняли 12 часов.

10 июня в результате атаки вооруженных сил США в провинции Ирана Хормозган были разрушены два бетонных резервуара с водой объемом 500 и 2000 м³. В международном гуманитарном праве объекты водной инфраструктуры классифицируются как гражданские и не являются законной целью во время военных действий.

https://www.iran.ru/news/economics/131356/V_Irane_vosstanovleny_vodnye_rezervuary_postradavshie_posle_ataki_SShA

#биоразнообразии

В Монголии приняли национальный план сохранения биоразнообразия

На заседании правительства республики утвердили стратегический план, который включает восстановление деградированных земель, расширение заповедников, сохранение редких видов животных и растений. Об этом сообщило информационное агентство Montsame.

Национальный план включает ряд ключевых задач, среди которых – восстановление 30% деградированных земель, расширение сети особо охраняемых территорий и экологических коридоров, рекультивация территорий, нарушенных горнодобывающей деятельностью, увеличение зелёных зон в городах и сохранение редких видов животных и растений.

В плане также предусмотрено развитие системы мониторинга биоразнообразия, расширение участия в природоохранной деятельности научных учреждений, бизнеса и местных сообществ.

<https://bigasia.ru/v-mongolii-prinyali-naczialnyj-plan-sohraneniya-bioraznoobraziya>

Шри-Ланка ужесточает меры по сокращению пластиковых отходов

Власти Шри-Ланки продолжают реализацию мер по сокращению пластиковых отходов. С 31 мая во всех государственных учреждениях страны вступил в силу запрет на закупку и использование одноразовых пластиковых бутылок для воды.

Новая мера распространяется на государственные учреждения, официальные мероприятия, совещания и офисы. Вместо одноразовой тары планируется использовать многоразовые емкости и системы централизованного доступа к питьевой воде.

Решение стало частью государственной политики по борьбе с пластиковым загрязнением. По данным Национальной инвентаризации пластиковых отходов, ежегодно в Шри-Ланке образуется около 250 тысяч тонн пластиковых отходов. При этом перерабатывается лишь около 27 тысяч тонн пластика в год, что составляет примерно 11% общего объема. Около 68 тысяч тонн отходов остаются несобранными и зачастую сжигаются, захораниваются или попадают в окружающую среду. Еще около 101 тысячи тонн пластика теряются на этапах сбора, транспортировки, сортировки и утилизации.

Параллельно власти реализуют еще одну меру по сокращению потребления пластика. С ноября 2025 года магазинам и супермаркетам запрещено бесплатно выдавать покупателям полиэтиленовые пакеты. Теперь за них взимается отдельная плата.

По данным экологических организаций, даже частичное внедрение этой меры уже привело к снижению использования полиэтиленовых пакетов на 60–70%.

<https://nia.eco/2026/06/15/115396/>

Япония готовится к экстремальной жаре: введено новое климатическое понятие «кокусёби»

Япония усиливает подготовку к летнему сезону 2026 года на фоне роста глобальных температур и учащения экстремальных погодных явлений. Власти страны принимают дополнительные меры по защите населения от жары и обеспечению стабильного энергоснабжения.

В апреле Японское метеорологическое агентство впервые официально ввело новый термин – «кокусёби», которым будут обозначаться дни с температурой воздуха выше 40 градусов Цельсия. Ранее самой высокой категорией жары в стране считались «мосёби» – дни с температурой свыше 35 градусов.

Отмечается, что появление новой категории связано с изменением климатических условий и ростом рисков для здоровья населения.

Одним из приоритетов японских властей остается обеспечение надежного энергоснабжения в период летних пиковых нагрузок. Министерство экономики, торговли и промышленности Японии заявило о достаточных запасах электроэнергии для прохождения летнего сезона и третий год подряд отказалось от введения общенациональных ограничений на энергопотребление.

Для поддержки населения власти Токио приняли решение о временной отмене платы за водоснабжение примерно для восьми миллионов домохозяйств. Предполагается, что эта мера позволит частично компенсировать расходы граждан на использование кондиционеров.

Одновременно государственные органы и местные администрации расширяют программы адаптации населения к высоким температурам. Жителям рекомендуется заранее готовить организм к жаркому сезону посредством регулярной физической активности, посещения бань и других мероприятий, способствующих повышению устойчивости к тепловым нагрузкам.

https://azertag.az/ru/xeber/yaponiya_gotovitsya_k_ekstremalnoi_zhare_vvedeno_novoe_klimaticheskoe_ponyatie_kokusebi-4263599

Мумбаи ограничил подачу воды промпредприятиям и на стройки из-за дефицита осадков

Финансовый центр Индии и столица штата Махараштра Мумбаи с 17 июня временно прекращает подачу воды на строительные площадки и на 20% ограничивает ее промышленное потребление на фоне снижения уровня воды в водохранилищах из-за засушливой погоды, передает Reuters со ссылкой на заявление властей города.

Ограничение в 20% распространяется на промышленные и коммерческие объекты, в том числе спортивные клубы. В середине мая власти уже ограничили подачу воды на 10%.

Подключение новых стройплощадок к водопроводным сетям также остановлено.

Водоснабжение большинства строящихся объектов в Мумбаи ведется с помощью автоцистерн, и, учитывая скорое начало сезона дождей, бизнес вряд ли сильно пострадает, заявил Reuters президент отраслевой организации CREDAI MCHI Сухрадж Нахар.

Уровень воды в водоемах, которые обеспечивают основной объем водоснабжения 13-миллионного Мумбаи, опустился до 10,35%. Этих ресурсов хватит на 40 дней.

<https://www.interfax.ru/world/1096509>

Гималайские реки начали менять русла быстрее из-за потепления климата

Гималайские реки, обеспечивающие водой значительную часть Азии, стали заметно быстрее менять свои русла под влиянием климатических изменений. К такому выводу пришли ученые из Китайского университета геонаук, результаты работы которых опубликованы в журнале Science.

Авторы исследования сосредоточили внимание на верховьях бассейнов рек Ярлунг-Цангпо, Инд и Ганг. Истоки этих рек расположены на высоте около 5 тысяч метров над уровнем моря, где сосредоточены ледники, снежный покров и многолетнемерзлые породы. Именно таяние льда и мерзлоты формирует значительную часть речного стока в регионе.

Чтобы оценить масштабы происходящих изменений, ученые проанализировали спутниковые снимки за 40-летний период — с 1980 по 2020 год. В общей сложности было изучено 1079 речных изгибов общей протяженностью более 1580 километров.

Результаты показали, что в период с 2000 по 2020 год русла рек стали смещаться в стороны значительно быстрее, чем в предыдущие два десятилетия. Кроме того, увеличилось количество новых протоков и участков, где реки прокладывали более короткие пути через поймы. По мнению исследователей, такие изменения свидетельствуют о растущей нестабильности речных систем.

Ученые связывают этот процесс с деградацией криосферы — совокупности ледников, снежного покрова и многолетней мерзлоты. По мере повышения температуры мерзлые грунты теряют устойчивость, берега становятся более подверженными разрушению, а увеличение объема талой воды и наносов усиливает эрозионные процессы.

По данным исследования, за последние четыре десятилетия температура в высокогорных районах Гималаев росла почти вдвое быстрее среднемировых показателей. Это делает регион одной из наиболее чувствительных к изменению климата территорий планеты.

Исследователи предупреждают, что ускоренное изменение русел может иметь серьезные последствия не только для природных экосистем, но и для людей. Под угрозой оказываются дороги, мосты и другая инфраструктура, расположенная в долинах рек. Кроме того, нестабильность водотоков может повлиять на доступность водных ресурсов и повысить риски, связанные с переносом осадков и селевыми процессами.

<https://nia.eco/2026/06/17/115518/>

Таяние мерзлоты Тибета может запустить новую климатическую точку невозврата

Международный коллектив ученых обнаружил новую серьезную угрозу ускорения потепления планеты, которая скрывается в высокогорных районах Азии. Исследователи выяснили, что стремительное повышение температур приводит к высвобождению огромных запасов древнего углерода из вечной мерзлоты (замерзшие слои грунта, не оттаивающие годами) Тибетского плато.

Вечномерзлые толщи грунта веками служили надежным естественным хранилищем для гигантских объемов древней органики. Долгое время внимание экологов привлекали исключительно высокоширотные регионы вроде Аляски или северных районов Сибири. Однако Тибетское плато, которое часто называют «третьим полюсом Земли» (потому что там находятся самые большие запасы пресного льда на планете за пределами Арктики и Антарктиды), содержит колоссальные запасы замороженного углерода. Высокогорная мерзлота оказалась крайне уязвимой перед глобальным потеплением, хотя специалисты долгое время недооценивали масштабы этой угрозы.

В исследовании для журнала Nature Communications ученые из Академии наук КНР подробно описали механизм возникновения так называемой климатической петли положительной обратной связи, которая после запуска начинает сама себя усиливать без внешнего воздействия.

Дополнительный углекислый газ из оттаявшей почвы неизбежно усиливает парниковый эффект. Увеличение концентрации газов в атмосфере ускоряет нагрев приземного слоя воздуха — это заставляет мерзлую землю таять еще быстрее и приводит к новым выбросам углекислого газа, образующегося при разложении древних остатков растений и организмов.

Освобождение древнего углерода, находившегося в изолированном состоянии на протяжении тысяч лет, заставляет ученых пересматривать существующие

климатические прогнозы. Планетарные модели распределения тепла пока плохо учитывают глубинные процессы движения газов и мобилизацию древней органики. Если добавить эти скрытые процессы в глобальные модели, ученые смогут гораздо точнее прогнозировать опасные пороги потепления для уязвимых районов планеты.

<https://naked-science.ru/article/climate/tayanie-merzloty-tibeta-m>

Америка

#энергетика

SaskPower модернизировала крупнейшую ГЭС в Саскачеване

Канадская энергокомпания SaskPower полностью обновила свою крупнейшую гидроэлектростанцию E.V. Campbell в провинции Саскачеван. Проект обошелся в 275 млн канадских долларов (около 200 млн долларов США). Теперь станция сможет проработать еще как минимум полвека.

Работы на объекте мощностью 294 МВт начались в 2021 году. Специалисты заменили турбины, генераторы и отремонтировали водозаборные сооружения.

ГЭС E.V. Campbell находится на реке Саскачеван к северо-востоку от города Нипавин. Электростанцию ввели в строй еще в 1963 году.

<https://hydropost.ru/id/484212>

В Британской Колумбии планируют построить две новые крупные ГЭС

Власти канадской провинции Британская Колумбия планируют построить две новые крупные гидроэлектростанции.

Государственная энергокомпания BC Hydro начинает предварительно оценивать два потенциальных проекта в сфере гидроэнергетики. Речь идет о станции Site E на реке Пис мощностью до 750 МВт и ГЭС «Хоматко» в районе залива Бьют-Инлет на 900 МВт.

BC Hydro также изучает возможности геотермальных источников, планирует генерировать больше электричества из биомассы и строить промышленные накопители емкостью до 400 МВт. Чтобы связать новые мощности с потребителями, компания расширит электросети. В частности, пропускная способность ЛЭП между городами Принс-Джордж и Террас вырастет более чем в два раза.

<https://hydropost.ru/id/034250>

В Колорадо завершили основные бетонные работы на самой высокой плотине штата

Американский подрядчик Kiewit закончил укладывать укатанный бетон на плотине «Гросс» в штате Колорадо. Высота сооружения выросла на 40 метров и теперь составляет 143 метра, что делает его самой высокой плотиной в штате.

Строителям осталось уложить лишь около 30 сантиметров бетонных плит, чтобы конструкция достигла проектной высоты.

Всего к июню 2026 года на объекте уложили более 569 тысяч кубометров укатанного бетона. Еще 45 тысяч кубометров обычного бетона использовали для внешней облицовки.

Увеличение объема водохранилища «Гросс» поможет запастись больше воды для Денвера и его пригородов. Сейчас это один из крупнейших проектов по наращиванию плотин в США.

<https://hydropost.ru/id/014213>

BYD открыла в пустыне Атакама систему хранения энергии мощностью 3,5 ГВт·ч

В чилийской пустыне Атакама ввели в эксплуатацию электростанцию с накопителем энергии «Елена» мощностью 3,5 ГВт ч — крупнейший объект такого типа в Северной и Южной Америке. Всё оборудование для хранения энергии поставила BYD: 624 блока BYD MC Cube-T теперь работают в суровых условиях пустыни — с резкими перепадами температур и песчаными бурями. Проект стал частью шестой фазы комплекса «Оазис Атакама», который также включает фотоэлектрическую станцию мощностью 446 МВт. Общий план комплекса предусматривает 2,1 ГВт солнечной генерации и 14 ГВт ч систем хранения, а мощность «Елены» планируют удвоить к 2028 году до 7 ГВт ч.

Бизнес BYD в сфере хранения энергии сегодня охватывает более 110 стран. Компания работает над новым поколением натрий-ионных аккумуляторов (NFPP), которые будут применяться в накопителях энергии. BYD рассчитывает снизить их стоимость до 0,3 юаня за Вт ч к 2027 году.

<https://hightech.plus/2026/06/17/byd-otkrila-v-pustine-atakama-sistemu-hraneniya-energii-moshnostyu-35-gvtch>

[#изменение климата](#)

В США собрались демонтировать систему наблюдения за климатом

Демонтаж сети мониторинга океанов более чем на десять лет раньше запланированного срока начал Национальный научный фонд США, сообщает газета USA Today.

Инициатива «Океанические обсерватории», финансируемая Национальным научным фондом, управляет разветвленными сетями комплексов датчиков, расположенных на разных глубинах, в отдаленных районах океана мирового океана. К концу лета 2027 года фонд демонтирует четыре из пяти оставшихся комплексов, проработавших примерно половину предусмотренного 25-летнего срока службы.

В заявлении для СМИ фонд указывает на переход к более гибкому подходу и новым научным приоритетам. Однако объявление о сокращении сети наблюдения за океаном последовало за предложением о резком сокращении бюджета в 2025 году.

Ликвидируемая сеть мониторинга океанов была запущена в 2016 году и обошлась более чем в \$360 млн. Первоначально она состояла из семи подсистем, каждая из которых отслеживала морские тепловые волны, собирала данные о влиянии

океана на ураганы и другие явления, а также улучшала понимание морских экосистем. Приборы измеряют температуру, соленость, уровень кислорода, течения и многое другое. Ежегодные затраты на техническое обслуживание оцениваются примерно в \$40 млн в год.

Демонтаж массива датчиков у Тихоокеанского побережья США уже начался и по плану должен быть завершен в конце июня. За ним последует демонтаж датчиков в заливе Аляска, на континентальном шельфе у берегов Новой Англии и в море Ирмингера к юго-востоку от Гренландии.

После демонтажа останется только сеть датчиков, отслеживающая сейсмическую и вулканическую активность вдоль тектонической плиты Хуан-де-Фука у Тихоокеанского побережья США. Две сети в южных океанах у берегов Южной Америки были выведены из эксплуатации в 2018 и 2020 годах.

<https://rossaprimavera.ru/news/d6378afe>

Каждый градус потепления удлиняет таяние ледников Аляски на три недели, – исследование

Ледники Аляски крайне чувствительны к росту температур: каждый дополнительный градус Цельсия продлевает сезон таяния примерно на три недели. К такому выводу пришли ученые Университета Карнеги — Меллона и Университета Аляски в Фэрбенксе.

Авторы использовали радарные спутники европейской программы Sentinel-1, которые отслеживали изменения на более чем 3000 ледников Аляски площадью свыше 0,5 км² с середины 2016 по 2024 год. Синтезированная апертурная радиолокация (SAR) позволяет вести наблюдения круглогодично — через облака и в темноте, — что делает ее точнее традиционных оптических методов.

Исследование также показало, что кратковременные волны жары способны резко ускорять потерю снежного покрова. Во время аномально теплых периодов ледники теряют до 28% защитного снега сверх обычного. Так, во время аляскинской жары 23 июня — 10 июля 2019 года, когда температура во многих районах превышала норму на 11–17°C, снеговая линия поднялась почти на 107 метров — туда, куда в обычный год она добирается лишь спустя два месяца.

<https://centralasia.media/news:2485403>

Африка

#энергетика

Замбия и Зимбабве представят инвесторам проект ГЭС мощностью 2,4 ГВт

Власти Замбии и Зимбабве представят проект крупной гидроэлектростанции «Батока Гордж» потенциальным инвесторам и подрядчикам. Встреча пройдет 17 июня в Кейптауне на Африканском энергетическом форуме. Консультации организует Администрация реки Замбези (ZRA) совместно с государственными энергокомпаниями ZESCO и ZESA Holdings.

Мощность будущей ГЭС на реке Замбези составит 2400 МВт. Этот проект станет одной из крупнейших гидроэлектростанций в Южной Африке. Замбия и Зимбабве

рассчитывают, что новая станция укрепит энергобезопасность региона, поддержит местную промышленность и сделает энергосистему более устойчивой.

<https://hydropost.ru/id/074234>

Крупнейшая ГЭС Африки вновь стала причиной дипломатического спора

Президент США Дональд Трамп заявил о намерении возобновить американское посредничество в споре вокруг ГЭС «Возрождение» на Голубом Ниле. Заявление прозвучало 17 июня на полях саммита G7 во время встречи с президентом Египта Абдель Фаттахом ас-Сиси. Вашингтон планирует вновь попытаться урегулировать затяжной водный конфликт между Эфиопией, Египтом и Суданом.

Египетский лидер положительно оценил инициативу США. Абдель Фаттах ас-Сиси поблагодарил американского коллегу за внимание к проблеме. Для Каира вопрос водообеспечения напрямую связан с национальной безопасностью, так как Нил покрывает почти все потребности страны в пресной воде для сельского хозяйства и питьевого снабжения. В Каире ожидают, что американская администрация придаст урегулированию этого конфликта высший приоритет.

ГЭС «Возрождение», ставшая причиной дипломатического кризиса, возводилась в регионе Бенишангул-Гумуз с 2011 года. Официальный запуск объекта состоялся 9 сентября 2025 года. На сегодняшний день это крупнейшая гидроэлектростанция в Африке с установленной мощностью 5150 МВт. Аддис-Абеба финансировала проект из внутренних источников, рассматривая его как основу для развития экономики и покрытия энергодефицита в стране с быстро растущим населением.

Спор вокруг стока Нила длится несколько десятилетий. Египет опирается на соглашение 1959 года, распределяющее квоты между ним и Суданом. Эфиопия и другие страны верховья не признают этот документ, так как он принимался без их участия. Заполнение водохранилища и эксплуатация ГЭС «Возрождение» без юридически обязывающего договора воспринимаются ниже по течению как угроза. Многочисленные раунды переговоров под эгидой Африканского союза не привели к созданию долгосрочного механизма совместного управления резервуаром в периоды засух.

<https://hydropost.ru/id/494273>

Европа

[#наука и инновации](#)

Финский стартап собирается выпускать суперконденсатор из древесных отходов

Компания Granarium приступает к промышленному производству суперконденсаторов из отходов древесины и сельскохозяйственных остатков. Технология позволяет снизить капитальные затраты на 80% по сравнению с выпуском аккумуляторов, использует местное возобновляемое сырье и не требует сложнодоступных ископаемых ресурсов. Первый пилотный проект стартует в течение полугода.

Обычные суперконденсаторы используют активированный уголь из ископаемого сырья и органические электролиты. Стартап Granarium Technologies изготавливает наноцеллюлозную матрицу из отходов лесозаготовки и соломы. У наноцеллюлозы — волокон толщиной 3–10 нм, длиной несколько микрон — огромная удельная поверхность (сотни м²/г), что идеально подходит для двойного слоя. При карбонизации наноцеллюлоза превращается в пористый углерод с контролируемой структурой пор. Электролит в суперконденсаторе водный или органический, пишет IE.

<https://hightech.plus/2026/06/12/finskii-startap-sobiraetsya-vipuskat-superkondensator-iz-drevesnih-othodov>

[#сельское хозяйство](#)

Купирование кризиса нехватки удобрений обойдется ЕС в €540 млн

Новый пакет мер по поддержке фермеров в Европе в связи с резким ростом цен на удобрения представила Еврокомиссия, пишет немецкая газета Oldenburger Onlinezeitung.

Как объявили власти Брюсселя, в общей сложности будет мобилизовано €540 млн для оказания финансовой помощи и укрепления продовольственной безопасности. Комиссия планирует увеличить сельскохозяйственный резерв на €300 млн, при этом государства-члены имеют возможность увеличить его до 200% от своих национальных взносов.

Комиссия ЕС также планирует предложить целенаправленные корректировки общей сельскохозяйственной политики, чтобы попробовать обеспечить фермерам более быстрый и гибкий доступ к удобрениям. К ним относятся новая схема ликвидности для оказания помощи в кризисных ситуациях и возможность предоставления фермерам прямых выплат раньше установленного срока. Государства-члены могут скорректировать свои бюджеты прямых выплат на 2027 календарный год, чтобы учесть последствия высоких цен на удобрения.

<https://rossaprimavera.ru/news/4ace06b9>

В ЕС решили исправить несправедливость «справедливых цен» для фермеров

Новые меры, призванные укрепить позиции фермеров и организаций производителей в продовольственной цепочке одобрил Европейский парламент, сообщает Nieuwe Oogst.

Эти правила призваны обеспечить фермерам более справедливую цену за их продукцию и лучшую защиту в переговорах с крупными покупателями.

Важное изменение заключается в том, что цены на сельскохозяйственную продукцию должны больше соответствовать фактическим затратам. Теперь государства ЕС будут обязаны публиковать стандартизированные условия (контрольные показатели), которые могут использоваться в контрактах.

Организации производителей также получают больше полномочий. Им будет разрешено вести переговоры с покупателями от имени своих членов, и они будут защищены от попыток покупателей обращаться к отдельным фермерам.

<https://rossaprimavera.ru/news/650f463e>

EDF ввела в строй виртуальную электростанцию, сочетающую малые ГЭС и Li-ion батареи

Французская энергокомпания EDF Power Solutions ввела в эксплуатацию свою виртуальную электростанцию Stockage Énergie Catalan (SEC) в Байшасе в департаменте Восточные Пиренеи на юге Франции.

Объект мощностью 28 МВт сочетает в себе 20 МВт литий-ионных аккумуляторов с десятью малыми речными гидроэлектростанциями общей мощностью 8 МВт.

Его работа контролируется в режиме реального времени с помощью системы управления энергией, разработанной научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими группами EDF.

Установка помогает балансировать частоту в электросети, координируя зарядку и выдачу электроэнергии из батарей с регулировкой мощности гидроэлектростанций.

<https://rener.ru/edf-vvela-v-stroj-virtualnuyu-elektrostantsiyu-sochetayushhuyu-malye-ges-i-li-ion-batarei/>

Чешская ČEZ перестроит ГЭС «Орлик» в гидроаккумулирующую станцию

Чешский энергетический холдинг ČEZ реконструирует гидроэлектростанцию «Орлик» на реке Влтаве, превратив ее часть в гидроаккумулирующую станцию. Проект планируют завершить к 2033 году. После этого «Орлик» станет четвертой крупной ГАЭС в Чехии, а совокупная мощность таких станций в стране вырастет более чем на 12%.

Во время работ специалисты обновят все четыре гидроагрегата станции, сохранив ее общую мощность на уровне 364 МВт. Два агрегата продолжают работать в обычном режиме совокупной мощностью 190 МВт. Еще два переведут в реверсивный режим мощностью 174 МВт. Они будут перекачивать воду из нижнего водохранилища «Камык» обратно в верхнее водохранилище «Орлик», чтобы запастись энергией. За один цикл обновленная станция сможет аккумулировать до 750 МВт ч электричества, что сопоставимо с суточным потреблением 80 тысяч чешских домохозяйств.

<https://hydropost.ru/id/394267>

ИННОВАЦИИ

Пищевые отходы могут стать сырьем для климатических технологий

Ученые из Швейцарской высшей технической школы Цюриха (ETH Zurich) разработали технологию прямого улавливания углекислого газа из атмосферы на основе пищевых отходов. По данным авторов работы, новый материал способен поглощать на 10–50% больше CO₂ по сравнению с рядом существующих решений для прямого захвата углерода из воздуха.

Результаты исследования опубликованы в журнале Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS).

В основе разработки лежат белки, извлекаемые из побочных продуктов производства сыра и тофу. Обычно такие остатки не находят широкого применения и часто становятся отходами. Швейцарские ученые предложили использовать их для создания специальных пористых гранул, способных поглощать углекислый газ из атмосферного воздуха.

Испытания показали, что один грамм материала способен извлекать из воздуха до 97 миллиграммов углекислого газа. По оценкам разработчиков, килограмм таких гранул может связывать около 100 граммов CO₂ за один цикл работы.

Авторы проекта отмечают еще одно важное преимущество технологии. В отличие от многих существующих систем прямого захвата углерода, для регенерации сорбента не требуется высокотемпературный нагрев и значительные энергетические затраты. Для освобождения накопленного углекислого газа гранулы обрабатываются мягкими кислотными и щелочными растворами при комнатной температуре.

Технология пока проходит лабораторную стадию испытаний.

<https://nia.eco/2026/06/13/115370/>

Ученые создали ткань, способную получать питьевую воду из воздуха

Инженеры Техасского университета в Остине разработали носимую систему получения питьевой воды из атмосферной влаги. Технология представляет собой специальную ткань, способную извлекать влагу из воздуха и преобразовывать ее в пригодную для питья воду.

Результаты исследования опубликованы в журнале Science Advances.

Новая разработка интегрирована непосредственно в одежду. Влагопоглощающий текстиль собирает воду из воздуха и направляет ее в съемные модули накопления, где затем происходит конденсация и сбор жидкости.

В ходе испытаний опытный образец куртки обеспечивал получение от 400 до 900 миллилитров воды в сутки в зависимости от уровня влажности воздуха. По словам разработчиков, это один из лучших показателей среди носимых систем подобного типа.

Основой технологии стала специальная гидрогелевая ткань, изготовленная из материалов биологического происхождения. Материал способен поглощать водяной пар из атмосферы, а затем высвобождать его при нагреве солнечным светом, что позволяет собирать конденсат без использования сложного оборудования.

Параллельно исследовательская группа представила еще одну разработку — компактную переносную установку атмосферного водосбора. В полевых испытаниях устройство обеспечивало получение до 1,3 литра воды в сутки как в засушливых районах Нью-Мексико, так и в более влажных климатических условиях Техаса.

Исследователи отмечают, что наиболее перспективными регионами для внедрения подобных систем могут стать страны Северной Африки, Ближнего Востока, Южной Азии и отдельные районы Африки к югу от Сахары.

<https://nia.eco/2026/06/12/115367/>

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.