



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

4-8 мая 2026 г.

9 мая

**ДЕНЬ ПАМЯТИ
И ПОЧЕСТЕЙ**



*Помним.
Гордимся.
Благодарим.*



Мы помним тех,
кто отстоял мир и свободу,
кто подарил нам будущее.
Низкий поклон героям
и вечная память.



В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	11
Пресная вода становится стратегическим ресурсом мировой экономики.....	11
Ученые выяснили, почему так сложно предсказать дожди и засухи в эпоху потепления	13
Торфяники стали надеждой экологов на спасение климата.....	13
Ученые выявили нехватку деревьев в мегаполисах.....	14
Вода в озерах зимой становится холоднее несмотря на потепление климата	14
Таяние Гренландии ускорилось в шесть раз	15
Рейтинг темпов роста выбросов: какая страна лидирует по ускорению углеродного следа	15
Учёные нашли природный способ убирать микропластик из воды	16
Цветной микропластик ускоряет нагрев атмосферы	17
Учёные создали пластик, который сам себя уничтожает по команде.....	17
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	18
ШОС усиливает «зеленую» повестку: в Нинбо прошел международный форум	18
Ежегодное заседание Совета управляющих Азиатского банка развития	19
АБР осуществил первый выпуск облигаций на случай стихийных бедствий	19
АБР направит \$70 млрд на развитие энергосетей и цифровой инфраструктуры в Азии.....	20
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	21
Капитальные затраты Центральной Азии на энергопереход снизятся на 25-40% при выборе «среднего пути», по сравнению с крайним «зеленым» сценарием, - ЕАБР.....	21
Узбекистан и Кыргызстан обсудили реализацию проекта «Камбаратинская ГЭС-1»	21
Диалог высокого уровня между ЕС и странами Центральной Азии подтвердил приверженность сотрудничеству в сферах водных ресурсов, энергетики и климата	22
Центральная Азия укрепляет региональную координацию в области управления водными и земельными ресурсами.....	23
АФГАНИСТАН	23

В Герате увеличилось количество посевов пшеницы на орошаемых и засушливых землях после обильных дождей.....	23
Министр энергетики и водных ресурсов торжественно открыл четыре проекта в провинции Саманган	24
В Панджшире запущен ряд сельскохозяйственных проектов.....	24
В Балхе открылся новый завод по производству органических и неорганических удобрений.....	24
Всемирный банк прогнозирует рост экономики Афганистана на 4% в 2026 году	25
Взгляд из Афганистана: «Шелковая семерка плюс» — новая рамочная программа региональной интеграции	26
Плотины в верховьях: как Афганистан и Иран делят дефицитные водные ресурсы.....	27
КАЗАХСТАН	28
Восемь новых трансформаторов установлены на Канале им. К. Сатпаева	28
Работы по восстановлению более 300 км ирригационных сетей ведутся в двух районах области Жетысу	29
Около 11 млрд м ³ составляет ожидаемый водозабор в Казахстане в текущий поливной период	29
В Карагандинской области начали строить ветровую электростанцию за \$600 млн.....	30
Энергия для своих: раскрыты детали строительства 29 малых ГЭС в Казахстане	30
Казахстан рассчитывает отказаться от импорта электроэнергии из России	30
На ремонт электростанций направят 384 млрд тенге	31
Более 8 ГВт «зелёных» мощностей планируют ввести в Казахстане до 2035 года	31
Три экопарка появятся в 2026 году в Акмолинской области.....	31
Иран вложит миллионы в сельское хозяйство Казахстана.....	32
Казахстан и Россия договорились о проработке совместных проектов в энергетической сфере	32
14,8 млн га земель возвращено в государственную собственность в Казахстане	33
В Казахстане ИИ будет бороться с истощением и засолением почв.....	33
Утверждены правила временного использования резервных территорий	34
Министерству энергетики добавили новые функции.....	34

КЫРГЫЗСТАН	35
Предельная мощность для определения «малой электростанции» повышена с 30 мегаватт до 50 мегаватт	35
Инвесторам в Кыргызстане предложат земли под шесть малых ГЭС	35
Долю ВИЭ хотят довести до 45%, интернет-охват — до 99%: Кабмин утвердил матрицу ЦУР	36
Экология, туризм и закон: какой проект обсуждают в горах Иссык-Куля	37
Наибольший рост зарплат в Кыргызстане с начала 2026 года зафиксирован в сельском хозяйстве и энергетике	37
Водоснабжение, энергетика и экономические реформы: на что международные доноры дают деньги Кыргызстану	38
В Кыргызстане предлагают усилить охрану озер и ужесточить наказание за загрязнение	38
ТАДЖИКИСТАН	40
Установку станций мониторинга качества воздуха обсудили с руководством Финского метеорологического института	40
Таджикистан расширяет сотрудничество со Швейцарией в области энергетики и водных ресурсов	41
Таджикистан и Азиатский банк развития обсудили привлечение инвестиций в приоритетные сферы экономики	41
Таджикистан и KfW укрепляют сотрудничество по развитию сельских районов	41
В Кулябе в результате продолжительных осадков произошёл сход селевых потоков и нанесён ущерб жилым домам	42
Работы по реконструкции Вахшского канала превысила 80%: министр осмотрел гидросооружения	42
Большие риски: АБР пока не принял решения по проекту Рогунской ГЭС	43
В Самарканде обсудили привлечение финансирования для продолжения строительства Рогунской ГЭС	43
Что мешает своевременной реализации инвестиционных проектов в стране?	43
В Душанбе прошла конференция по вопросам глобальных экологических проблем	44
В Душанбе прошло заседание Координационного совета по мониторингу стратегических программ	44
ТУРКМЕНИСТАН	45

Проект SECCA при поддержке ЕС завершила работу в Туркменистане серией тренингов и стратегическим диалогом по переходу к «зеленой» энергии.....	45
Туркменский сельхозуниверситет проведет Международный конкурс научных проектов «Роль молодежи в достижении ЦУР»	46
Китай предлагает Туркменистану проект солнечных электростанций на 300 мегаватт.....	46
В Туркменистане испытывают китайские сорта хлопчатника на 650 га	47
УЗБЕКИСТАН	47
В зонах вдоль реки Угам введут ограничения на строительство и земляные работы	47
В Узбекистане усилили защиту реки Угам.....	48
ФАО и узбекские учёные обсудили развитие климатоустойчивого богарного земледелия в Джизакской области	48
Германия выделит 9 миллионов евро на развитие «зеленой» экономики в Узбекистане	49
Узбекистан и Афганистан договорились усилить сотрудничество в текстиле и агропереработке	49
Узбекистан и Турция обсудили развитие агрострахования.....	49
Узбекистан и GIZ расширяют сотрудничество по мастер-планам	50
Узбекистан и Тюркский инвестиционный фонд обсудили запуск совместных проектов	51
Узбекистан и ACWA Power обсудили новые инвестиционные проекты.....	51
Подписано соглашение о финансировании строительства нового ветропроекта в Узбекистане	51
Узбекистан и Япония усилят цифровое образование	52
Узбекистан утвердил соглашение с Сербией об образовании	52
Узбекистан и Финляндия обсудили геологическое сотрудничество	52
Узбекистан и Азербайджан подписали соглашение по сельскохозяйственному страхованию.....	53
Узбекистан и Италия создадут in-vitro лабораторию саженцев	53
Узбекистан и Грузия расширяют аграрное сотрудничество	54
Узбекистан присоединился к Уставу продбезопасности ОИС	54
Гидроэнергетика: новые мощности, нацпроекты и масштабные инвестиции	54

Внедряются принципы экологического, социального и корпоративного управления (ESG).....	55
Увеличены штрафы за экологические нарушения	55
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	56
Обсуждены вопросы развития экологического мониторинга и научного сотрудничества в Приаралье	56
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	57
Азербайджан	57
ЕБРР инвестировал в Азербайджан 3,712 миллиарда евро по 202 проектам	57
ЕБРР утвердил кредит в 91 млн евро на строительство системы водоснабжения Шеки.....	58
Азербайджан и Беларусь рассматривают создание совместного предприятия в Агдамском промпарке	58
Австрийский сельскохозяйственный кластер нацелен на сотрудничество с азербайджанскими агрохолдингами.....	58
Азербайджан и Узбекистан развивают совместный агропроект в Физулинском районе	59
Азербайджан и Грузия обсудили сотрудничество в сфере сельского хозяйства.....	59
Азербайджан и Грузия обсудили сотрудничество в сфере охраны окружающей среды.....	59
Азербайджан присоединился к Исламской организации по продовольственной безопасности.....	60
Азербайджан обсуждает сотрудничество в сфере хлопководства с инвесторами из ОАЭ и Индии	60
Минсельхоз подписал с немецкой компанией меморандум о стратегическом сотрудничестве	60
В Баку обсудили реализацию совместных экологических проектов с Турцией.....	61
В городе Шуша началась реализация пилотного проекта по локализации Целей устойчивого развития	61
ЦБА разрабатывает новые инструменты оценки кредитных рисков в агросекторе	61
Шафиев: Водный вопрос остается серьезным вызовом для всего мира	62
Ахундзаде: Азербайджан вышел из категории стран с крайне высоким уровнем водных рисков.....	62

В «Азеркосмос» назвали внедрение ИИ главной задачей цифровой трансформации агросектора.....	63
В Азербайджане создается электронная система водного хозяйства – заместитель председателя.....	63
Замминистра назвал уровень автоматизации на ГЭС Азербайджана	64
В Азербайджане до конца года планируется разработка 33 инструментов ИИ в аграрной сфере - замминистра	65
Использование ИИ в аграрной сфере Азербайджана ускорило предоставление господдержки на 3 месяца - замминистра	65
Армения	65
ФАО и Армения представили совместный план трансформации агропродовольственных систем на 2026–2030 годы	65
Делегация Агентства по атомной энергии Казахстана провела обсуждения в Минтеруправления.....	66
Международный форум «Yerevan Dialogue 2026»	66
Правительство РА направит 25,2 млн драмов на разработку типового проекта, который позволит вести добычу песка в устье приграничной реки Аракс	67
Беларусь	67
Как обеспечивается продовольственная безопасность в Беларуси	67
НАН Беларуси и китайские компании определили перспективы сотрудничества в сфере инноваций	68
Грузия	68
В Грузии увеличены субсидии на электроэнергию для уязвимых и многодетных семей	68
Молдова	69
Хаждер объявил о запуске крупных проектов по модернизации инфраструктуры управления отходами.....	69
Водозаборные станции в Кишиневе и Косауцах оснастят оборудованием для борьбы с загрязнением	69
Министр окружающей среды призывает к ответственному потреблению воды	70
Правительство реформирует экологические учреждения: будет создан круглосуточный центр.....	70
Правительство Молдовы утвердило новые правила использования пастбищ и сенокосов	71
Россия	72

Университеты Чечни и Иордании реализуют полигон для изучения углеродного баланса.....	72
В России нашли способ сделать дизельную технику экологичнее.....	72
Более половины господдержки льготного кредитования в АПК выделено на растениеводство	73
Аватар-технология для обслуживания и ремонта внедрил пермский производитель сельхозтехники.....	73
Росводресурсы скорректировали график работы Волжской ГЭС.....	74
Росводресурсы обновили реестр недобросовестных водопользователей.....	74
На Мамаканской ГЭС успешно испытали первый обновленный гидроагрегат	74
«РусГидро» развивает проекты ВИЭ на Дальнем Востоке.....	75
Украина.....	75
Аграрный комитет ВРУ рекомендует принять в целом законопроект о государственном регулировании органического производства	75
Правительство обновило механизм возмещения ущерба водопользователям	76
Специалисты Госводагентства ознакомились с датскими практиками управления сточными водами.....	77
Для украинских аграриев создали Матрицу доступных финансовых ресурсов	77
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	78
Азия.....	78
Китай нацелен на трансформацию страны в сельскохозяйственную державу.....	78
ОАЭ и Катар договорились об укреплении продовольственной безопасности.....	79
Цифровизация ГЭС «Тхакмо»: внедрение систем умного мониторинга.....	79
Всемирный банк профинансирует крупнейшую ГЭС Бутана	80
В Китае установлена крупнейшая в мире плавучая ветровая турбина мощностью 16 МВт.....	80
Первый экологический кодекс Китая в центре внимания	81
Посадка 78 миллиардов деревьев изменила водный баланс в Китае, но не так, как ожидалось	85
В Китае создали ГМО-пшеницу с генами пырея, устойчивую к фузариозу.....	85

В Саудовской Аравии приостановили проект искусственного озера в пустыне.....	86
Америка	86
США приостановили 165 проектов наземной ветроэнергетики	86
Битва за плотины: Вашингтон вмешался в снос ГЭС на севере Калифорнии	87
Засуха против мегаватт: как климат оставил без воды ГЭС «Белу-Монти» в Бразилии.....	88
Спутники показали, с какой скоростью Мехико уходит под землю	88
Африка	89
Крупнейшая в мире искусственная река протянулась на 4000 км посреди Сахары.....	89
Каскад «Севен Форкс»: кенийские ГЭС стабилизируют цены на электроэнергию	89
Гана создала первую морскую охраняемую территорию	90
Европа	90
Отчет о крупнейших землевладельцах опубликован в Нидерландах.....	90
Более 30 000 тысяч образцов почвы собрали британские ученые для создания национальной почвенной карты	91
Греция теряет снежный покров в горах — минус 58% за 40 лет.....	92
В Венгрии предупреждают о засухе, которая ударит по сельскому хозяйству из-за апрельской засухи	92
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ	92
35-я региональная конференция ФАО	92
Мероприятия по интегрированному управлению трансграничными водами и Водной конвенции в Камеруне	93
5-й Стамбульский водный форум	94
ИННОВАЦИИ	94
Агробот для измерения влажности почвы фруктовых садов подсказывает выгодный полив	94
Стартап строит плавучие дата-центры на энергии волн.....	95
АНАЛИТИКА	95
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	96
Инновации в энергетике: мировой опыт. Часть 18	96

В МИРЕ

#водные ресурсы

Пресная вода становится стратегическим ресурсом мировой экономики

Пресная вода становится стратегическим ресурсом мировой экономики, сопоставимым по значению с нефтью и зерном. Об этом говорится в докладе Института изучения мировых рынков Росконгресса «Рынок пресной воды: природные запасы, технологии и геополитическая игра», опубликованном в апреле 2026 года.

По данным доклада, более 2 млрд человек на Земле уже испытывают сильный дефицит воды, а около 4 млрд — почти половина населения планеты — сталкиваются с острой нехваткой как минимум один месяц в году. Высокий уровень водного стресса отмечается в половине из 100 крупнейших городов мира, при этом 38 из них, включая Пекин, Нью-Йорк и Дели, находятся в регионах с чрезвычайно высоким уровнем водного стресса.

На фоне роста населения, урбанизации и промышленного спроса глобальное потребление воды к 2050 году может увеличиться на 20–33% по сравнению с уровнем 2010 года. При этом вода остаётся крайне неравномерно распределённым ресурсом: хотя она покрывает около 71% поверхности Земли, только примерно 2,5% мировых водных запасов приходится на пресную воду. Из этой доли почти 69% сосредоточено в ледниках и ледяных шапках, около 30% — в подземных водах, а на наиболее доступные поверхностные воды в реках, озёрах и болотах приходится лишь около 1%.

В докладе отмечается, что крупнейшие запасы пресной воды за пределами Арктики и Антарктики расположены в так называемом «третьем полюсе» — регионе Тибетского нагорья и окружающих горных систем, включая Гималаи, Гиндукуш, Каракорум, Памир и Тянь-Шань. От талой воды из этого региона зависит примерно 16–25% населения мира. Крупнейшим резервуаром пресной воды в Северном полушарии назван Гренландский ледяной щит площадью около 1,7 млн кв. км.

Наиболее уязвимым к дефициту воды регионом остаются Ближний Восток и Северная Африка. В странах Персидского залива, где многие государства не имеют рек с постоянным стоком, ключевым источником водоснабжения становится опреснение. Вдоль побережья Персидского залива работает более 400 опреснительных установок, которые дают около 40% мирового объёма опреснённой воды. В Катаре опреснение обеспечивает 99% питьевой воды, в Бахрейне — более 90%.

Основным потребителем пресной воды остаётся сельское хозяйство. По данным ФАО, в 2022 году на него приходилось 72% общемирового забора воды, на промышленность — 15%, на муниципальный и бытовой сектор — 13%. Подземные воды обеспечивают примерно половину воды, забираемой для бытовых нужд, и около четверти воды, используемой для орошения.

Дефицит воды напрямую влияет на продовольственную безопасность. В докладе со ссылкой на World Resources Institute говорится, что четверть мировых сельскохозяйственных культур выращивается в районах с крайне нестабильным или ненадёжным водоснабжением. Особенно уязвимы рис, пшеница и кукуруза,

обеспечивающие более половины потребляемых в мире калорий. Около трети этих культур выращивается с использованием водных ресурсов с высоким уровнем стресса или нестабильности.

Водный фактор становится важным и для промышленности. Среди наиболее водоёмких секторов после сельского хозяйства в докладе названы индустрия моды, электроника и энергетика. Отдельно отмечается рост потребления воды дата-центрами: Международное энергетическое агентство прогнозирует, что оно увеличится примерно с 560 млн куб. м в 2023 году до 1,2 млрд куб. м к 2030 году. Такой объём сопоставим с годовым потреблением города с населением около 7,5 млн человек.

Нехватка воды также влияет на мировую торговлю и логистику. В докладе приводятся примеры снижения уровня воды в Рейне, засухи на Тайване, проблем с поставками ячменя и хмеля в Южной Африке, ограничений в Панамском канале и нарушения речного транспорта в бассейне Амазонки. В каждом из этих случаев водный дефицит приводил к сбоям в цепочках поставок, росту расходов или снижению производства.

Отдельный раздел доклада посвящён технологиям генерации воды. Среди ключевых решений названы повторное использование воды, опреснение, извлечение геотермальной воды и влаги из атмосферы, а также сбор воды из тумана и росы. В мире действует около 21 тыс. опреснительных установок, которые производят примерно 110 млн куб. м воды в день. Крупнейшие мощности расположены в Саудовской Аравии, ОАЭ и Израиле, также растут мощности в США, Индии и Китае.

При этом опреснение связано с экологическими ограничениями. В докладе указывается, что рассолы, образующиеся при работе установок, часто сбрасываются обратно в моря, повышая солёность и меняя состояние морских экосистем. Кроме того, опреснение остаётся энергоёмким процессом. На этом фоне страны с высоким уровнем солнечной активности и дефицитом пресной воды развивают технологии солнечного опреснения, однако эффективность таких систем пока остаётся ограниченной и зависит от погодных условий.

Вода всё чаще становится фактором международной политики. В докладе отмечается рост числа конфликтов, связанных с водными ресурсами. По данным Pacific Institute, в 2024 году было зафиксировано 420 таких конфликтов — рекордное значение. Среди наиболее чувствительных направлений названы бассейны Тигра и Евфрата, Нила, Иордана и Инда, а также Гренландия, обладающая значительными запасами пресной воды.

Авторы доклада также указывают, что удары по водной инфраструктуре могут использоваться как инструмент давления в конфликтах. Особенно уязвимыми названы страны, зависящие от опреснительных установок: повреждение таких объектов может привести не только к социальным и экономическим последствиям, но и к экологическому ущербу из-за возможного выброса химических веществ в окружающую среду.

<https://nia.eco/2026/04/30/113770/>

Ученые выяснили, почему так сложно предсказать дожди и засухи в эпоху потепления

Исследователи Оксфордского университета и ETH Zurich обнаружили серьезный изъян в современных климатических моделях, который мешает точно прогнозировать осадки. Результаты опубликованы в журнале Nature.

Анализ зимних осадков в Северном полушарии с 1950 по 2022 год показал: модели хорошо справляются с расчетом того, сколько влаги удерживает потеплевшая атмосфера, но плохо предсказывают, куда именно эта влага выпадет. А это зависит от крупномасштабных ветровых систем — струйного течения и других циркуляционных потоков, которые определяют маршруты штормов.

Именно здесь кроется главная проблема. Климатические модели недооценивают, как меняются эти ветровые системы под влиянием человеческой деятельности.

Ученые выделили две причины такой неопределенности. Первая — атмосферная циркуляция естественно меняется на протяжении десятилетий, и эти колебания могут маскировать или усиливать долгосрочные климатические тенденции. Вторая — модели не улавливают, как именно циркуляционные потоки реагируют на антропогенное потепление. В итоге трудно понять: наблюдаемые изменения осадков — это временное явление или долгосрочный сдвиг?

Практическое значение исследования очевидно: количество осадков напрямую влияет на производство продовольствия, водоснабжение, риск наводнений и работу энергосистем. Масштабные наводнения в Европе в 2024 году наглядно показали, насколько дорого обходится неточность таких прогнозов.

<https://eco.akipress.org/news:2459895/>

Торфяники стали надеждой экологов на спасение климата

Торфяные болота занимают всего 3% суши, но хранят больше углерода, чем все леса планеты. В здоровом состоянии они связывают углерод на тысячи лет. Однако дренаж, пожары, добыча торфа или смена землепользования могут превратить их в крупный источник выбросов парниковых газов.

Международная группа исследователей определила ключевые вопросы о торфяниках, на которые пока нет ответов, и разработала глобальную дорожную карту будущих исследований. Результаты опубликованы в журнале Communications Earth & Environment.

Ученые выделили приоритетные направления для изучения торфяников в разных регионах — от арктической тундры до тропиков Юго-Восточной Азии. В числе важнейших задач — уточнить глобальные масштабы распространения торфяников, особенно в малоизученных районах. Не менее важно определить пороговые значения, при которых эти экосистемы из поглотителей углерода превращаются в его источники.

Ученые отмечают, что восстановление торфяников — это не просто повторное заболачивание. Нужно учитывать региональные различия и компромиссы, чтобы управление экосистемами способствовало достижению климатических и природоохранных целей.

<https://science.mail.ru/news/48540-nadezhda-na-torfyaniki/>

Ученые выявили нехватку деревьев в мегаполисах

Как установили австралийские и немецкие специалисты, население мегаполисов страдает от жары во многом ввиду недостатка растений. Итоги исследования размещены в Nature Communications.

За основу бралось правило «3-30-300», согласно которому каждая постройка должна иметь вид на 3 дерева, располагаться в районе с покрытием древесными кронами на 30 %, в 300 м от парка. Как выяснилось, в Амстердаме, Буэнос-Айресе и Нью-Йорке меньше трети сооружений отвечают данному правилу.

По словам исследователей, в Сиэтле и Сингапуре 45 % и 75 % построек находятся в районах, где хватает растений. Но в Нью-Йорке и Амстердаме покрытие древесными кронами отсутствует, хотя из многих сооружений виднеются деревья. Если говорить о парках, Нью-Йорк и Буэнос-Айрес оказались в числе отстающих, а Амстердам и Сингапур — среди лидеров.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/uchenye-vyyavili-nehvatku-derevev-v-megapolisah/>

Вода в озерах зимой становится холоднее несмотря на потепление климата

Международная группа исследователей выяснила, как осеннее потепление поверхности озер связано с зимними температурами подо льдом и ледовой фенологией. Ученые обобщили данные за 37-50 лет, собранные с десятков финских озер, расположенных по всей стране. Результаты опубликованы в журнале Water Resources Research.

В ходе работы исследователи обнаружили удивительный факт: в теплые осенние периоды, когда озера замерзали позже, температура воды на дне зимой была ниже, чем в годы с более прохладной осенью и более ранним ледоставом. Этому нашлось логическое объяснение. Когда осенью озера остаются свободными ото льда дольше, они продолжают отдавать тепло в атмосферу. Без изолирующего слоя ледяного покрова перемешивание продолжается, и еще больше тепла уходит до наступления зимы. В итоге к моменту образования льда температура воды становится ниже.

Интересно, что поздняя дата появления льда и ранняя дата его схода были связаны с последующими максимальными температурами поверхностных вод летом, однако температура воды на дне подо льдом не имела никакой корреляции.

В период мониторинга в озерных районах, включенных в исследование, стало теплее. Осенняя температура поверхностных вод повысилась в среднем на 1,85 °С, а замерзание воды происходило в среднем на 20 дней позже. Сильные ветры и количество коротковолнового солнечного излучения осенью, а также большие размеры озера были связаны с более низкой температурой придонной воды подо льдом.

Исследование представляет собой первый крупномасштабный анализ нескольких озер с использованием долгосрочных временных рядов для демонстрации влияния осени на термическую структуру водоемов.

<https://science.mail.ru/news/48706-voda-v-ozerah-zimoy-stanovitsya-holodnee-nesmotrya-na-poteplenie-klimata/>

Таяние Гренландии ускорилось в шесть раз

Масштабы таяния ледникового щита Гренландия стремительно растут из-за изменения климата - за последние десятилетия интенсивность этого процесса увеличилась в шесть раз, сообщает ScienceDaily.

Согласно данным ученых из Университета Барселоны, площадь, охваченная экстремальными событиями таяния, с 1990 года растет примерно на 2,8 млн квадратных километров за десятилетие. В то же время резко увеличился и объем талой воды: если в период с 1950 по 1990 годы такие события приносили в среднем 12,7 гигатонн воды за десятилетие, то после 1990 года этот показатель вырос до 82,4 гигатонн.

Большинство самых интенсивных эпизодов таяния приходится на последние годы. Семь из десяти самых масштабных случаев зафиксированы после 2000 года, в частности в 2012, 2019 и 2021 годах. Исследователи подчеркивают, что такие явления не имеют аналогов в прошлом, что свидетельствует о беспрецедентности нынешних климатических условий.

Отдельно ученые отмечают усиление эффекта от каждого такого эпизода: с 1990 года объем талой воды во время экстремальных событий вырос на 25-63% по сравнению с предыдущими десятилетиями. Это указывает на ключевую роль повышения температуры, а не только изменений в циркуляции воздушных масс.

Особое беспокойство вызывает северная часть Гренландии, которая становится новым очагом интенсивного таяния. По прогнозам, к концу века при сценарии высоких выбросов парниковых газов пиковые объемы таяния могут вырасти еще втрое.

<https://yuz.uz/ru/news/tayanie-grenlandii-uskorilos-v-shest-raz---uchene>

Рейтинг темпов роста выбросов: какая страна лидирует по ускорению углеродного следа

За последнее десятилетие самый стремительный рост пришелся на быстро индустриализирующиеся экономики. Вьетнам более чем удвоил свои выбросы в период с 2014 по 2024 год, а Индонезия и Индия также показали резкий рост на фоне увеличивающегося спроса на энергию.

В то же время ряд развитых стран движется в противоположном направлении. Такие государства, как Великобритания, Германия и Япония, значительно сократили выбросы углерода — во многом благодаря отказу от угля и активному внедрению возобновляемых источников энергии.

По данным Global Carbon Budget, в визуализации сравниваются крупнейшие эмитенты по тому, как изменились их выбросы CO₂ от ископаемого топлива и промышленности с 2014 по 2024 год. В совокупности эти страны обеспечивают около 80% мировых выбросов.

Среди крупнейших эмитентов самые быстрые темпы роста сосредоточены в Азии: Вьетнам (+106%) уверенно лидирует, за ним следуют Индонезия (+63,1%) и Индия (+48,7%).

Одновременно несколько развитых экономик заметно сократили выбросы. Наибольшее снижение показали Великобритания (-28,7%), Германия (-27,8%) и Япония (-23,7%) за тот же период.

Эти тенденции подчеркивают нарастающий разрыв: в развивающихся экономиках выбросы растут быстрее всего, тогда как многие развитые страны их сокращают.

Если же смотреть на абсолютные объемы, ключевую роль по-прежнему играют два крупнейших эмитента — Китай и США, от которых во многом зависит глобальная климатическая траектория.

Выбросы Китая выросли на 23,2% — это увеличение на 2,3 миллиарда тонн с 2014 года. Сам по себе этот прирост превышает годовые выбросы большинства других крупных стран вместе взятых. В отличие от него, США сократили выбросы на 11,3% — до 4,9 миллиардов тонн, главным образом за счет резкого снижения использования угля.

Индия остается третьим по величине источником выбросов: за десятилетие ее углеродный след вырос на 48,7%. Однако есть и обнадеживающий сигнал — в 2025 году (если не учитывать пандемийный 2020-й) темпы роста выбросов оказались самыми низкими за два десятилетия и составили всего 0,7% благодаря рекордному развитию чистой энергетики.

<https://naked-science.ru/community/1182782>

#загрязнение пластиком

Учёные нашли природный способ убирать микропластик из воды

Исследователи из Бразилии и Великобритании изучили возможность применения семян растения *Moringa oleifera* (моринга масличная) для удаления микропластика из питьевой воды. Работа опубликована в журнале ACS Omega и посвящена сравнению природного коагулянта с традиционно используемым сульфатом алюминия.

Микропластик представляет собой устойчивый загрязнитель, который всё чаще обнаруживается в источниках водоснабжения. Для его удаления применяются процессы коагуляции и фильтрации, в которых химические реагенты способствуют агрегации частиц. Однако использование соединений алюминия вызывает беспокойство из-за их небиоразлагаемости и возможной остаточной токсичности.

В рамках исследования учёные использовали солевой экстракт семян моринги в лабораторных условиях, моделирующих процессы очистки воды. Эксперименты проводились с применением стандартного теста «jar test», а эффективность оценивалась по количеству микропластиковых частиц до и после обработки с помощью сканирующей электронной микроскопии.

Результаты показали, что природный коагулянт демонстрирует сопоставимую эффективность с сульфатом алюминия. При этом в более щелочной воде экстракт моринги в ряде случаев обеспечивал более высокую степень удаления частиц.

Одним из выявленных ограничений стало увеличение содержания растворённого органического вещества при использовании экстракта моринги, что может потребовать дополнительных этапов очистки и увеличить стоимость обработки воды.

В настоящее время исследователи продолжают испытания метода на природной воде, отобранной из реки Параиба-ду-Сул, которая используется для водоснабжения. Предварительные результаты подтверждают эффективность подхода в реальных условиях.

<https://ecoportal.su/news/view/132779.html>

Цветной микропластик ускоряет нагрев атмосферы

Микропластик в атмосфере может оказывать более заметное влияние на климат, чем считалось ранее. К такому выводу пришли исследователи из Китая и США, изучившие способность цветных пластиковых частиц поглощать солнечное излучение.

Результаты исследования опубликованы в журнале Nature Climate Change.

Ученые проанализировали оптические свойства микро- и нанопластика различных цветов и размеров, а затем сопоставили эти данные с климатическими моделями и информацией о перемещении воздушных масс. Исследование показало, что темные и окрашенные частицы способны значительно эффективнее поглощать солнечную энергию, преобразуя её в тепло.

По данным авторов, частицы синего, красного и черного цвета могут поглощать до 74,8 раза больше солнечного света по сравнению с непигментированным пластиком. В результате микропластик начинает вносить вклад в дополнительный нагрев атмосферы.

Исследователи отмечают, что предыдущие оценки климатического воздействия микропластика часто не учитывали влияние цвета частиц на поглощение тепла, что приводило к недооценке эффекта.

<https://nia.eco/2026/05/06/113933/>

Учёные создали пластик, который сам себя уничтожает по команде

Пластик служит считанные минуты — пакет, упаковка, одноразовая посуда — но остаётся в природе сотни лет. Именно этот разрыв между коротким сроком использования и чудовищно долгим временем распада стал отправной точкой для нового исследования, опубликованного в журнале ACS Applied Polymer Materials.

Учёные предложили концепцию «живого пластика» — материала, в который прямо при производстве встраиваются бактерии, способные его разрушить. Пока пластик используется, микробы находятся в спящем состоянии. Когда наступает время утилизации, их активируют — и материал начинает разлагаться изнутри.

Исследователи под руководством Чжоцзюня Дая использовали споры бактерии *Bacillus subtilis*, смешав их с поликапролактоном — полимером, широко применяемым в 3D-печати и хирургических нитях. Ключевое решение — два фермента, работающих в паре: один случайным образом «разрезает» длинные полимерные цепочки на фрагменты, второй методично «дожёвывает» эти фрагменты до исходных молекул-мономеров. Предыдущие попытки ограничивались одним ферментом и давали менее полный результат.

Итог: полное разложение материала за шесть дней — и без образования микропластика. Механические свойства нового материала при этом не уступают обычному поликапролактону, то есть в производстве и использовании он ничем не отличается от стандартного пластика.

Технология пока отработана на одном виде полимера и требует определённых условий активации — питательного раствора и температуры около 50°C. До промышленного применения ещё далеко. Однако сам принцип — запрограммированный конец жизни материала как неотъемлемая часть его конструкции — открывает новое направление в работе с пластиковыми отходами.

<https://ecosphere.press/2026/05/06/uchyonye-sozdali-plastik-kotoryj-sam-sebya-unichtozhaet-po-komande/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ШОС усиливает «зеленую» повестку: в Нинбо прошел международный форум

В китайском городе Нинбо провинции Чжэцзян с 28 по 30 апреля проходил масштабный форум Шанхайской организации сотрудничества, посвященный вопросам зеленого и устойчивого развития.

Мероприятие, собравшее более 300 участников из разных стран, стало одной из ключевых международных площадок для обсуждения будущего экологической политики, устойчивой экономики и международного сотрудничества в условиях усиливающихся глобальных вызовов.

Форум проходил под названием «Реализация инициативы по глобальному управлению и совместное содействие зеленому и устойчивому развитию ШОС». Его основная цель – развитие практического взаимодействия между странами-участницами, обмен опытом и формирование совместных подходов к решению экологических проблем, включая изменение климата, сохранение биоразнообразия и переход к низкоуглеродной экономике.

Основные мероприятия форума были сосредоточены на трех ключевых тематических направлениях. Первое - развитие зеленого сотрудничества в интересах глобального устойчивого развития, где обсуждаются механизмы взаимодействия государств в области экологической политики и экономики. Второе - многостороннее управление для сохранения глобального биоразнообразия, включая координацию усилий по защите экосистем и природных ресурсов. Третье - научно-технические инновации как драйвер зеленой трансформации, где особое внимание уделяется внедрению современных технологий, включая цифровые решения и искусственный интеллект, в экологическую повестку.

Участники форума активно обменялись мнениями по широкому спектру вопросов. В их числе - содействие справедливым климатическим преобразованиям через механизмы глобального управления, развитие устойчивой промышленности, формирование эффективной экологической политики, а также внедрение зеленых технологий в энергетику и производство. Отдельное внимание уделяется вопросам промышленного сотрудничества как инструменту достижения устойчивого развития.

Одним из ключевых итогов форума стало принятие Нинбоской инициативы по сотрудничеству в области устойчивого развития. В документе подчеркивается, что в условиях усиливающегося дефицита глобального управления и отставания от целей повестки ООН до 2030 года необходимы новые подходы к международному взаимодействию. Участники инициативы подтверждают, что ни одно государство не может обеспечить устойчивое развитие в одиночку, и выступают за укрепление многостороннего сотрудничества.

Инициатива включает ряд конкретных предложений. Среди них - поддержка реализации заявлений глав государств ШОС по вопросам изменения климата, углубление обмена опытом в области экологической политики и законодательства, развитие партнерств в сфере зеленых технологий и инноваций. Особое внимание уделяется созданию совместных исследовательских платформ, внедрению экологических технологий и развитию цифровых решений для мониторинга и управления природными ресурсами.

Также предлагается расширять сотрудничество в области зеленых инвестиций и финансирования, включая развитие углеродных рынков и привлечение международных финансовых институтов. Важным направлением остаются подготовка кадров и формирование системы профессионального образования в сфере устойчивого развития.

Отдельный блок инициативы посвящен сохранению биоразнообразия. Участники форума выступают за углубление сотрудничества и обмена знаниями в этой области, а также за совместную реализацию международных программ, направленных на защиту экосистем и устойчивое использование природных ресурсов.

<https://agro.kg/ru/news/36978/>

Ежегодное заседание Совета управляющих Азиатского банка развития

В 3–7 мая в Самарканде состоялись мероприятия 59-го ежегодного заседания Совета управляющих Азиатского банка развития.

Главная тема заседания – «Перекрестки прогресса: продвижение взаимосвязанного будущего региона». Форум стал одной из ключевых международных площадок для обсуждения приоритетов глобального и регионального экономического развития.

В фокусе внимания участников – вопросы «зеленой» трансформации, энергетического перехода, цифровизации, привлечения инвестиций, продовольственной безопасности, устойчивости промышленных цепочек поставок и другие.

В пятидневном саммите приняли участие делегации из более 100 стран, руководители и представители Азиатского банка развития, Всемирного банка, Международного валютного фонда, Азиатского банка инфраструктурных инвестиций и других институтов, а также порядка 2 тысяч представителей иностранных правительств, топ-менеджеры ведущих зарубежных компаний и банков, транснациональных корпораций и авторитетные эксперты. Всего приняли участие свыше 4 тысяч делегатов.

https://uza.uz/ru/posts/prezident-uzbekistana-primet-uchastie-v-ezhegodnom-zasedaniya-soveta-upravlyayuschix-aziatskogo-banka-razvitiya_852843

АБР осуществил первый выпуск облигаций на случай стихийных бедствий

Азиатский банк развития осуществил первый выпуск облигаций на случай стихийных бедствий (Disaster Resilience Bonds, DRB), также известных как катастрофные облигации, в рамках своей региональной Программы многоуровневого финансирования реагирования на бедствия.

Цель инициативы – снизить финансовые последствия природных катаклизмов и климатических шоков.

Отмечается, что облигации предназначены для защиты от масштабных природных катастроф и обеспечения быстрой ликвидности Кыргызстану и Таджикистану при наступлении страхового события.

Облигации DRB предусматривают оперативную и целевую финансовую поддержку после сильных землетрясений или наводнений на основе заранее определенных и

независимо верифицируемых параметрических триггеров. После наступления страхового случая средства будут направляться через национальные системы социальной защиты для поддержки пострадавшего населения, прежде всего наиболее уязвимых групп.

Трехлетний выпуск для Кыргызстана объемом 80 млн долларов предусматривает годовой купон, включающий ставку SOFR, маржу финансирования в размере 4 базисных пунктов и риск-премию в 600 базисных пунктов. Облигации размещены по номиналу с датой погашения 30 мая 2029 года. Аналогичный выпуск на 80 млн долларов с теми же параметрами и сроком погашения был осуществлен для Таджикистана.

<https://report.az/ru/finansy/abr-osushestvil-pervyj-vypusk-obligacij-na-sluchaj-stihijnyh-bedstvij>

АБР направит \$70 млрд на развитие энергосетей и цифровой инфраструктуры в Азии

Азиатский банк развития объявил о запуске двух инициатив в сфере энергетической и цифровой инфраструктуры общим объёмом 70 млрд долларов до 2035 года. Об этом на ежегодном собрании банка 3 мая в Самарканде сообщил президент АБР Масато Канда, передаёт корреспондент «Газеты».

Средства планируется направить на объединение энергосистем, расширение трансграничной торговли электроэнергией и улучшение доступа к широкополосной связи в Азии и Тихоокеанском регионе.

Первая инициатива — Pan-Asia Power Grid Initiative — предусматривает создание паназиатской энергосистемы за счёт объединения национальных и субрегиональных энергосетей. АБР намерен мобилизовать 50 млрд долларов к 2035 году для развития трансграничной энергетической инфраструктуры и расширения использования возобновляемых источников энергии.

Средства планируется направить на линии электропередачи, подстанции, системы накопления энергии, цифровизацию сетей, а также на проекты генерации, связанные с международной торговлей электроэнергией, включая экспортные проекты ВИЭ, региональные хабы возобновляемой энергетики и гибридные объекты генерации и хранения энергии.

К 2035 году АБР рассчитывает обеспечить трансграничную интеграцию около 20 ГВт возобновляемой энергии, соединить 22 тысячи км линий электропередачи, улучшить доступ к электроэнергии для 200 млн человек, создать 840 тысяч рабочих мест и сократить выбросы в энергетическом секторе региона на 15%.

Вторая инициатива — Asia-Pacific Digital Highway — предусматривает мобилизацию 20 млрд долларов к 2035 году для финансирования цифровых коридоров, инфраструктуры данных и развития экономик, готовых к использованию искусственного интеллекта.

Инвестиции будут направлены на наземные и подводные волоконно-оптические сети, спутниковые каналы связи и региональные дата-центры. АБР также окажет поддержку в сфере политики и регулирования, включая управление рисками кибербезопасности, и будет инвестировать в программы развития цифровых навыков и готовности к использованию ИИ.

<https://www.gazeta.uz/ru/2026/05/03/adb-energy/>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Капитальные затраты Центральной Азии на энергопереход снизятся на 25-40% при выборе «среднего пути», по сравнению с крайним «зеленым» сценарием, - ЕАБР

Капитальные затраты Центральной Азии на энергопереход снизятся на 25-40% при выборе «среднего пути», по сравнению с крайним «зеленым» сценарием. Такую оценку приводит Евразийский банк развития в аналитической записке.

Аналитики ЕАБР в последнем отчёте об энергетике смоделировали капитальные затраты на энергопереход при 3 сценариях:

- при «зеленом максимализме» капзатраты составят \$239–254 млрд для ввода 62,8 ГВт к 2035 году и выработке 230 млрд кВт·ч;
- при консервативном сценарии показатель оценивался в \$150–170 млрд;
- при выборе «среднего пути»: \$151–179 млрд.

В международном институте поясняют: «средний путь» основан на стремлении обеспечить одновременно большую экологичность и надежность снабжения. Этот подход в ЕАБР назвали «сбалансированным» в сравнении с «мейнстримным» выбором между «светлым зеленым будущим» и «проклятым углеводородным прошлым».

Стратегия «Среднего пути» предлагает синтез решений: от солнца и ветра до газа, гидро- и атомной энергии, включая развитие сетей, накопители энергии и региональную торговлю электроэнергией.

По оценкам ЕАБР, исторически спрос на электроэнергию в регионе растет на 3% в год, а в ближайшие годы будет прирастать темпами до 6% в год.

К 2030 г. потребность может увеличиться примерно на 40% относительно 2024 г. – до около 370 млрд кВт·ч.

Направления «Среднего пути»

- 1 Экономически оправданная модернизация существующих мощностей;
- 2 Повышение гибкости энергосистем;
- 3 Рыночные и тарифные реформы;
- 4 Интеграция ВИЭ в энергосеть;
- 5 Укрепление региональной интеграции.

<https://www.tazabek.kg/news:2460635>

Узбекистан и Кыргызстан обсудили реализацию проекта «Камбаратинская ГЭС-1»

В Ташкенте состоялись очередные переговоры между министерствами энергетики Узбекистана и Кыргызстана по реализации проекта «Камбаратинская ГЭС-1».

Встреча состоялась 28-30 апреля и была посвящена обсуждению проекта межправительственного соглашения, направленного на строительство крупной гидроэлектростанции на реке Нарын в Кыргызской Республике.

В переговорах приняли участие представители профильных министерств, государственных ведомств и отраслевых организаций двух стран. В качестве

наблюдателей на встрече также присутствовали представители Всемирного банка, выступающего основным международным финансовым партнером проекта.

По итогам переговоров стороны подтвердили готовность продолжить тесное взаимодействие по согласованию положений межправительственного соглашения.

<https://yuz.uz/ru/news/uzbekistan-i-krzstan-obsudili-realizatsiyu-proekta-kambaratinskaya-ges-1>

Диалог высокого уровня между ЕС и странами Центральной Азии подтвердил приверженность сотрудничеству в сферах водных ресурсов, энергетики и климата¹

23 апреля 2026 г. в Астане состоялась встреча на высоком уровне в рамках инициативы Team Europe Initiative (TEI), посвященная вопросам водоснабжения, энергетики и изменения климата в Центральной Азии. В мероприятии приняли участие высокопоставленные представители Европейского союза, государств — членов ЕС, стран Центральной Азии и международных финансовых институтов.

В ходе встречи было подчеркнуто, что мероприятие в Астане стало очередным шагом в укреплении сотрудничества между ЕС и Центральной Азией в сферах энергетики, водных ресурсов и климата, продолжив работу, начатую на первом саммите ЕС – Центральная Азия, состоявшемся в апреле 2025 г. Также было отмечено, что инициатива Team Europe в области водных ресурсов, энергетики и климата является крупнейшей инициативой ЕС в Центральной Азии и поддерживается инвестициями в размере 4,8 млрд евро, направленными на реализацию проектов в сфере водных ресурсов, возобновляемой энергетики и климата. Специальный представитель ЕС по Центральной Азии Эдуардс Стипрайс отметил, что Европейский союз высоко оценивает плодотворное сотрудничество с партнерами из Центральной Азии, направленное на укрепление взаимодействия в сфере водных ресурсов и содействие «зеленому» переходу энергетических систем региона.

Участники встречи подчеркнули стратегическое значение комплексных и скоординированных подходов на региональном уровне, включая рациональное управление водными ресурсами, переход к использованию возобновляемых источников энергии, создание устойчивых энергетических систем, а также активизацию мер по борьбе с изменением климата. Кроме того, была отмечена необходимость дальнейшего укрепления регионального и трансграничного сотрудничества, а также обеспечения согласованности политики во всем регионе.

Участники встречи также подчеркнули важнейшую роль привлечения инвестиций и согласования финансовых инструментов с региональными приоритетами в целях содействия устойчивому и адаптированному к внешним потрясениям развитию Центральной Азии.

Специальный посланник Италии по вопросам изменения климата Франческо Корваро отметил, что укрепление регионального сотрудничества в сферах водных ресурсов, энергетики и климата является стратегическим приоритетом для формирования более устойчивой и жизнеспособной Центральной Азии. По его словам, в рамках инициативы Team Europe Initiative Италия продвигает комплексные решения, включая подходы, основанные на природных механизмах, а также содействует согласованию финансовых инструментов в целях мобилизации инвестиций и расширения масштабов создания устойчивой инфраструктуры в соответствии с общими приоритетами региона.

¹ Перевод с английского

Кроме того, участники встречи приветствовали принятие совместных выводов, отражающих общие стратегические приоритеты и подтверждающих коллективную приверженность всех партнеров дальнейшему сотрудничеству в рамках инициативы «Team Europe».

https://www.eeas.europa.eu/delegations/kazakhstan/eu%E2%80%93central-asia-high-level-dialogue-reaffirms-commitment-water-energy-and-climate-cooperation_en?s=233

Центральная Азия укрепляет региональную координацию в области управления водными и земельными ресурсами

Представители стран Центральной Азии, региональных организаций и партнеров по развитию приняли участие в первом заседании Программного руководящего комитета региональной программы «Взаимосвязь водных и земельных ресурсов Центральной Азии (CAWLN)», состоявшемся в Астане. Заседание ознаменовало создание ключевого механизма стратегической координации и надзора за реализацией программы.

Программа, реализуемая под руководством ФАО при финансовой поддержке ГЭФ, направлена на решение взаимосвязанных проблем дефицита водных ресурсов, деградации земель и изменения климата в регионе. Эти вызовы носят трансграничный характер и требуют скоординированных подходов между странами и секторами.

Новый Руководящий комитет будет выполнять функции органа по определению стратегических направлений и надзору, обеспечивая согласованные рекомендации по реализации и координации Программы, а также содействуя согласованности между семью дочерними проектами. Его роль будет иметь ключевое значение для увязки региональных приоритетов с национальными действиями и обеспечения эффективной реализации Программы.

Заседание, прошедшее на полях Регионального экологического саммита, объединило представителей правительств, региональных организаций и партнёров-исполнителей. Участники рассмотрели рамочную структуру Программы и одобрили Техническое задание Комитета, подтвердив его роль в руководстве реализацией, рассмотрении достигнутого прогресса и реагировании на возникающие вызовы.

Участники также рассмотрели возможности дальнейшего укрепления сотрудничества, включая потенциальное внедрение ротационного подхода к проведению заседаний в странах-участницах, при этом соответствующие форматы будут согласованы дополнительно.

<https://www.fao.org/countryprofiles/news-archive/detail-news/ru/c/1758483/>

АФГАНИСТАН

В Герате увеличилось количество посевов пшеницы на орошаемых и засушливых землях после обильных дождей

Департамент сельского хозяйства, ирригации и животноводства провинции Герат сообщил о благоприятных условиях выращивания и роста пшеницы в этом году, отметив, что пшеница дала хорошие результаты как на орошаемых, так и на засушливых землях в провинции.

Ряд фермеров в Герате заявляют, что в этом году они перешли на выращивание пшеницы вместо других культур из-за благоприятных погодных условий, особенно из-за большего количества осадков.

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

Министр энергетики и водных ресурсов торжественно открыл четыре проекта в провинции Саманган

Четыре проекта развития и общественной пользы на сумму 28 миллионов афгани были официально открыты министром водных ресурсов и энергетики Муллою Мохаммадом Юнисом Ахундзадой в провинции Саманган.

В число проектов входят строительство укрепляющей стены в Карта-э-Сульх города Айбак, габионной стены в районе Зои Закир округов Хоррам и Сарбаг, а также двух ирригационных каналов в округах Верхний Даррех-э-Суф и Нижний Даррех-э-Суф, говорится в сегодняшнем заявлении пресс-службы Министерства энергетики и водных ресурсов.

Проекты ирригационных каналов финансируются за счет помощи ФАО.

Проекты направлены на предотвращение рисков наводнений, обеспечение питьевой и сельскохозяйственной водой, улучшение управления водными ресурсами и справедливого распределения воды, а также создание рабочих мест для местных жителей. Тем временем жители провинции Саманган приветствовали начало этих проектов и сочли это важным шагом на пути к развитию и экономическому процветанию региона.

Министр водных ресурсов и энергетики также посетил место строительства плотины Кели и заверил, что процесс технического обследования, проектирования и реализации проекта будет ускорен.

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

В Панджшире запущен ряд сельскохозяйственных проектов

В районах Аннаба и Абшар провинции Панджшир начата работа над 15 сельскохозяйственными проектами.

Пресс-секретарь губернатора Панджшира Сайфуддин Манхам сообщил агентству ИАБ, что проекты реализуются при финансовой поддержке Всемирной продовольственной программы на сумму 25 668 574 афгани с целью улучшения сельскохозяйственной инфраструктуры и повышения доходов фермеров.

Проекты, ранее приостановленные, теперь возобновлены и включают в себя очистку ирригационных каналов, строительство мостов и подпорных стен, мощение дорог и строительство каналов.

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

В Балхе открылся новый завод по производству органических и неорганических удобрений

Власти провинции Балх объявили об открытии нового завода по производству органических и неорганических удобрений, цеха по переработке хлопка и сельскохозяйственной лаборатории в столице провинции, стоимость которых составила 45 миллионов афгани.

Завод способен производить 200 тонн сельскохозяйственных удобрений в день, что может сыграть важную роль в укреплении сельскохозяйственного сектора и повышении урожайности.

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

Всемирный банк прогнозирует рост экономики Афганистана на 4% в 2026 году²

В докладе содержится предупреждение о том, что продолжающиеся конфликты на Ближнем Востоке могут представлять серьезную угрозу для экономики Афганистана.

В своем последнем отчете Всемирный банк прогнозирует, что в 2026 г. экономика Афганистана вырастет примерно на 4 %. По данным организации, рост будет обусловлен укреплением внутреннего спроса, увеличением инвестиций частного сектора и более эффективной интеграцией лиц, возвращающихся к месту постоянного проживания, в рынок труда.

В докладе Всемирного банка отмечается, что продолжающийся конфликт на Ближнем Востоке представляет серьезную угрозу, поскольку может негативно повлиять на экономику из-за сбоев в торговле и увеличения миграционных потоков.

Всемирный банк также подчеркивает, что значительная зависимость Афганистана от торговых путей, проходящих через Иран, может привести к замедлению экономического роста и усилению инфляции в случае перебоев в работе этих коридоров.

В докладе указывается, что около 60 % торгового оборота Афганистана проходит через Исламскую Республику Иран, и закрытие данного коридора может привести к снижению годового экономического роста и росту инфляции, хотя перенаправление торговых потоков способно частично компенсировать эти последствия.

В другом разделе доклада отмечается, что в 2025 г. экономика Афганистана по-прежнему оставалась неустойчивой и лишь незначительно восстановилась после резкого спада 2021–2022 гг.

Согласно отчету, в 2025 г. ВВП Афганистана вырос примерно на 4,8 %, главным образом за счет увеличения частного потребления и восстановления несельскохозяйственных видов деятельности.

Несмотря на экономический рост, быстрый прирост населения и усиление инфляции привели к снижению ВВП на душу населения на 5,6 %.

Далее в докладе отмечается, что в 2025 г. экономика Афганистана столкнулась с рядом серьезных внешних потрясений, включая резкое сокращение иностранной помощи, длительное закрытие пограничных переходов с Пакистаном, засуху, землетрясения, а также массовое возвращение мигрантов из Ирана и Пакистана.

В докладе подчеркивается, что совокупное воздействие этих факторов привело, по оценкам, к росту численности населения на 11 %, главным образом вследствие чистой миграции, что создало дополнительную нагрузку на экономическую систему страны.

<https://tolonews.com/business-198976>

² Перевод с английского

Взгляд из Афганистана: «Шелковая семерка плюс» — новая рамочная программа региональной интеграции³

В последние годы региональная интеграция все чаще становится ключевым инструментом в экономических и внешнеполитических стратегиях стран. Это особенно актуально для Центральной Азии, региона, не имеющего выхода к морю и сталкивающегося со структурными ограничениями в доступе к мировым рынкам.

В этом контексте внимание привлекла инициатива «Шелковая семерка плюс» (S7+), недавно представленная Институтом стратегии и политики «Новые линии». В настоящее время эта концепция продвигается в Вашингтоне. По словам ее авторов, инициатива получила «подавляющую двухпартийную поддержку со стороны ведущих членов Палаты представителей и Сената».

S7+ позиционируется как многоэтапная рамочная программа региональной координации, сосредоточенная на странах Центральной Азии, с планами постепенного расширения, сначала на Афганистан и Азербайджан, а возможно, и на Пакистан.

Данная инициатива, по всей видимости, предлагает новую модель сотрудничества, ориентированную на развитие транспортной инфраструктуры, содействие торговле и координацию экономической политики между странами Центральной и Южной Азии, а также соседними регионами.

В отличие от традиционных форматов интеграции, S7+ разработана как гибкая, сетевая структура, а не как жесткая институциональная модель. Она функционирует скорее как платформа для практического сотрудничества, включая развитие транзитных маршрутов, цифровизацию таможенных процедур, снижение логистических издержек и расширение торговых и инвестиционных потоков. Такой подход позволяет странам участвовать добровольно и на разных уровнях вовлеченности.

В рамках этой модели Центральная Азия рассматривается как ключевой регион для формирования новых экономических связей. Укрепление транспортной инфраструктуры, диверсификация торговых маршрутов и снижение зависимости от ограниченного числа коридоров могут повысить устойчивость региональных экономик и способствовать более глубокой интеграции в глобальные цепочки поставок.

Афганистан имеет особое значение в рамках концепции S7+. Географически он расположен на пересечении Центральной Азии, Южной Азии и Ближнего Востока, что делает его потенциальным транзитным мостом. Развитие маршрутов через Афганистан может сократить транспортные расстояния и повысить эффективность региональной логистики.

Однако на практике этот потенциал сталкивается со значительными ограничениями. Ключевые проблемы включают в себя недостаточно развитую инфраструктуру, институциональные ограничения и отсутствие международного признания. Эти факторы ограничивают возможности Афганистана в полноценном участии в многосторонних инициативах и ограничивают его доступ к инвестициям и финансовым ресурсам.

В то же время гибкость формата S7+ может создать возможности для постепенного вовлечения Афганистана. В отличие от формальных организаций,

³ Перевод с английского

эта инициатива позволяет участвовать в проектах на проектной основе, не требуя полной институциональной интеграции. Это соответствует нынешней модели внешнего взаимодействия страны, где практическое сотрудничество продолжается, несмотря на отсутствие формального признания.

Сравнение формата S7+ с традиционными региональными форматами выявляет ключевые различия. Существующие рамки, такие как программы регионального сотрудничества, как правило, опираются на формальные соглашения и институциональные механизмы. В отличие от них, формат S7+ делает акцент на гибкости, прагматизме и реализации конкретных проектов, что потенциально снижает политическую напряженность и отдает приоритет экономическим интересам.

В более широком геополитическом контексте интерпретации этой инициативы различаются. Для некоторых внешних игроков она может сигнализировать о появлении альтернативных транспортных маршрутов и снижении зависимости от существующих коридоров. Для других она представляет собой дополнительный элемент в рамках существующих экономических стратегий. В любом случае, инициатива S7+ отражает усиление конкуренции за развитие транспортно-логистической архитектуры Евразии.

Для стран Центральной Азии подобные инициативы открывают дополнительные возможности не только для расширения торговых связей, но и для проведения более гибкой и диверсифицированной внешнеэкономической политики.

В целом, проект Silk Seven Plus пока остается преимущественно концептуальным. Тем не менее, его появление отражает более широкую тенденцию: переход от жестких моделей сотрудничества к более гибким, сетевым и проектно-ориентированным подходам к региональной интеграции.

Будущее этой инициативы будет зависеть от способности стран-участниц воплотить ее в жизнь, а также от более широкой политической и экономической обстановки в регионе.

<https://timesca.com/a-view-from-afghanistan-silk-seven-plus-a-new-framework-for-regional-integration/>

Плотины в верховьях: как Афганистан и Иран делят дефицитные водные ресурсы

Бассейн трансграничной реки Харируд, протекающей по территории Афганистана, Ирана и Туркменистана, превратился в зону критического ресурсного дисбаланса. Анализ распределения воды, энергии и продовольствия за последнее десятилетие фиксирует растущую экономическую и экологическую асимметрию между государствами. Афганистан реализует политику «водного контроля», усиливая удержание стока в верховьях для развития собственной инфраструктуры, что напрямую сокращает поступление поверхностных вод на восток Ирана. На фоне климатических изменений эта ситуация вынуждает иранскую сторону форсировать истощение подземных водоносных горизонтов, затрачивая на откачку ресурса колоссальные объемы ископаемого топлива, отмечается в новой научной публикации, вышедшей в издании Scientific Reports.

Восточные провинции Ирана переживают острый дефицит поверхностных вод. Для поддержания пахотных земель и обеспечения питьевой водой крупных агломераций, включая Мешхед, регион ежегодно изымает объемы, в полтора раза превышающие норму естественного возобновления запасов. Основная нагрузка ложится на подземные источники, закрывающие почти 80% регионального водопотребления. Иранский аграрный сектор на этой территории производит

около трех миллионов тонн продукции ежегодно, но достигает этого за счет масштабных энергозатрат. Локальная энергосистема сжигает миллионы литров дизеля и миллиарды кубометров газа для питания водяных насосов, создавая высокий уровень углеродных выбросов.

В афганской части бассейна, охватывающей провинции Герат и Гор, гидрологическая и технологическая картина кардинально отличается. Территория располагает большими объемами возобновляемой воды, опираясь в сельском хозяйстве на поверхностные стоки и традиционные канальные системы орошения. Недостаток механизации и устаревшая инфраструктура приводят к тому, что объем производимого здесь продовольствия почти в четыре раза ниже иранских показателей. Энергетический сектор Афганистана в этом районе завязан исключительно на гидрогенерацию, фундаментом которой выступает плотина Салма. Производимых мощностей не хватает для покрытия местного спроса, а технические потери в электросетях достигают сорока пяти процентов, формируя жесткую зависимость от внешних поставок электричества.

В трансграничном регионе сформировалась водно-энергетическая взаимозависимость, основанная на негласном обмене ресурсами. Иран генерирует электроэнергию за счет сжигания углеводородов и экспортирует часть энергорезервов в Афганистан. Одновременно иранское сельское хозяйство несет убытки из-за дефицита воды, которую соседнее государство аккумулирует в своих водохранилищах. Запуск Кабулом новых гидротехнических объектов, в частности строящейся плотины Пашдан, неизбежно изменит режим течения Харируда. Дальнейшее снижение стока ставит под удар работу совместной ирано-туркменской плотины Дусти и общую рентабельность аграрного сектора на равнине Серахс.

Сохранение текущей обособленной модели водопользования несет долгосрочные угрозы для продовольственной безопасности обеих стран. Падение уровня грунтовых вод в Иранекратно увеличит стоимость энергозатрат на полив и ускорит деградацию сельскохозяйственных угодий. В Афганистане сохранение архаичных методов ирригации на фоне энергодефицита блокирует рост урожайности. Предотвращение масштабного ресурсного кризиса требует перехода к совместному управлению бассейном на основе компенсационных экономических механизмов – например, внедрения практики расширенных поставок дешевой иранской электроэнергии в обмен на фиксированные квоты сброса воды из афганских водохранилищ.

<https://rivers.help/n/6213>

КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

Восемь новых трансформаторов установлены на Канале им. К. Сатпаева

Министерство водных ресурсов и ирригации проводит работы по реализации Дорожной карты комплексной реконструкции Канала им. К. Сатпаева. На сегодня завершены работы по установке восьми новых трансформаторов.

В общей сложности планируется установка 17-ти новых трансформаторов. Оставшиеся девять единиц оборудования планируется доставить и установить до конца текущего года.

Дорожной картой также предусмотрена замена 19-ти насосных агрегатов. На сегодняшний день на Канале реализуются проекты по замене пяти агрегатов.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1214071?lang=ru>

Работы по восстановлению более 300 км ирригационных сетей ведутся в двух районах области Жетысу

В Аксуском районе области Жетысу реализуется проект по реконструкции оросительных сетей, предусматривающий обновление 37,8 км каналов и строительство 170 гидротехнических сооружений. В результате планируется улучшить подачу воды на 11 548 га сельскохозяйственных земель. Строительно-монтажные работы ведутся поэтапно на восьми каналах: КРХ-1-1-1, «Ойтоган», «Каратоган», «Алтынарык», «Левобережный», 1РХ, «Танеке» и ВРХ-1.

В Коксуском районе также осуществляется реконструкция оросительных систем, что позволит улучшить подачу воды на орошаемые земли общей площадью 15 537 га. Проектом предусмотрена реконструкция 266,4 км каналов и строительство 1099 гидротехнических сооружений. В настоящее время работы ведутся на каналах Р-1-1, «Жекмет», Р-3-4, «Акшатоган», «Нурабай», «Орта-Арык», «Мамбет» и «Бакытжан».

Проект в Коксуском районе реализуется в два этапа. Завершение работ по первому этапу запланировано на текущий год.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1213169?lang=ru>

Около 11 млрд м³ составляет ожидаемый водозабор в Казахстане в текущий поливной период

Для обеспечения справедливого распределения и рационального потребления водных ресурсов в текущий вегетационный период Министерством водных ресурсов и ирригации утверждены лимиты водопользования на регулярное орошение по южным областям Казахстана.

Из них по Кызылординской области утвержден лимит в объеме 3,2 млрд м³, по Туркестанской области — в объеме 3,8 млрд м³, по Жамбылской области — 900 млн м³.

Для соблюдения лимитов предусмотрены меры в виде диверсификации структуры посевов и сокращения площади влагоемких культур. Также утверждены Правила пользования поливной водой, предусматривающие санкции в отношении аграриев, осуществляющих самовольную замену выращиваемых культур на более влагоемкие и потребляющих поливную воду без соответствующих договоров.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1215001?lang=ru>

В Карагандинской области начали строить ветровую электростанцию за \$600 млн

В Карагандинской области стартовало строительство ветровой электростанции мощностью 500 МВт. Строительством проекта занимаются АО «Самрук-Энерго» и China Energy International Group.

Объем инвестиций — порядка \$600 млн, планируемая выработка — до 1,8 млрд кВт·ч в год. Запуск станции намечен на первый квартал 2029 года.

<https://forbes.kz/articles/v-karagandinskoy-oblasti-nachali-stroit-vetrovuyu-elektrostantsiyu-za-600-mln-4be84d>

Энергия для своих: раскрыты детали строительства 29 малых ГЭС в Казахстане

РГП «Казводхоз» запускает проект по созданию сети малых гидроэлектростанций общей мощностью 30 МВт в год. Редакция Bizmedia.kz выяснила в Министерстве водных ресурсов Казахстана, как работа турбин отразится на графике полива и на каких условиях к стройке допустят частных инвесторов.

В министерстве пояснили, что энергия от новых ГЭС не пойдет исключительно на рынок. В первую очередь она обеспечит работу самих объектов. Например, насосных станций, которые качают воду на поля. Продавать единому закупщику (ТОО «РФЦ по ВИЭ») для нужд национальной энергосети будут только излишки.

Один из острых вопросов — возможный конфликт интересов. ГЭС эффективнее работают при сбросе воды зимой, тогда как аграриям влага жизненно необходима летом. В ведомстве заверяют, что выработка электричества не станет причиной дефицита воды в вегетационный период:

<https://rivers.help/n/6194>

Казахстан рассчитывает отказаться от импорта электроэнергии из России

Казахстан планирует отказаться от импорта электроэнергии из России к 2027 году за счет ввода новых генерирующих мощностей, сообщил вице-министр энергетики Сунгат Есимханов. Его цитирует КазТАГ.

Есимханов заявил на брифинге в правительстве, что в 2025 году в стране было произведено 123,1 млрд кВт·ч электроэнергии при потреблении 124,6 млрд кВт·ч. Разница составила около 1,5 млрд кВт·ч, она покрывается за счет импорта из России. В 2024 году этот показатель составлял 2,1 млрд кВт·ч.

«По планам коллег, если мы в конце этого года и в начале следующего введем все наши плановые объекты в Кызылорде, ВКО, то в 2027 году, я думаю, мы вообще не будем ждать строительства атомной станции. Сегодня мы прогнозируем, что разница в этом году составит где-то 1–1,2 млрд кВт·ч, а в 2027 году мы ее обнулим», — сказал Есимханов.

<https://forbes.kz/articles/kazakhstan-rasschityvaet-otkazatsya-ot-importa-elektroenergii-iz-rossii-e4f02e>

На ремонт электростанций направят 384 млрд тенге

Для ремонта на электрических станциях выделят 384 млрд тенге, сообщил на заседании Правительства вице-министр энергетики Сунгат Есимханов, передает BAQ.KZ. По его словам, в 2026 году запланирован капитальный ремонт 9 энергоблоков, 55 котлов и 51 турбины.

Он также отметил, что на данный момент на разных стадиях ремонт ведутся на 4 энергоблоках, 18 котлах и 7 турбинах. Уже завершён ремонт на 1 котле и 1 турбине.

На электрических сетях отремонтировано 1,2 тыс. км линий электропередачи, 54 подстанции.

По итогам указанных мероприятий ожидается снижение износа основного оборудования по электрическим станциям до 52%, по электрическим сетям – до 65,7%, и по тепловым сетям – до 48%».

<https://rus.baq.kz/na-remont-elektrostantsiy-v-kazahstane-napravyat-384-mlrd-tenge-320025431/>

Более 8 ГВт «зелёных» мощностей планируют ввести в Казахстане до 2035 года

По итогам первого квартала 2026 года объём выработки «зелёной» электроэнергии составил 2,3 млрд кВт·ч. Это на 15% больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Прогнозируется, что к концу 2026 года общий объём выработки ВИЭ достигнет 8,8 млрд кВт·ч.

В этом году в стране планируют запустить 10 новых объектов ВИЭ. Среди них – 4 ветровые электростанции, 5 солнечных и 1 гидроэлектростанция. Общая установленная мощность новых проектов составит 245 МВт.

Доля возобновляемых источников энергии в общей генерации по итогам 2025 года уже достигла 7%. Власти намерены увеличить этот показатель до 15% к 2030 году.

В долгосрочной перспективе до 2035 года в Казахстане планируется ввести более 8 ГВт новых мощностей ВИЭ.

<https://rus.baq.kz/bolee-8-gvt-zelyonyh-moschnostey-planiruyut-vvesti-v-kazahstane-do-2035-goda-320025570/>

[#экология](#)

Три экопарка появятся в 2026 году в Акмолинской области

В Акмолинской области планируют создать три крупных экопарка в 2026 году. Реализация проектов уже началась в Зерендинском, Аккольском и Целиноградском районах, передает корреспондент агентства Kazinform.

По информации управления туризма Акмолинской области, один из экопарков уже функционирует и открыт для посетителей в районе Зеренды — всего в 50 километрах от Кокшетау. Территория располагается рядом с озером Зеренда и государственным национальным природным парком «Кокшетау», что формирует высокий туристический потенциал. Здесь планируется развитие экологического и

активного отдыха: есть прогулочные и веломаршруты, спортивные площадки, а также лыжероллерная трасса.

В Аккольском районе экопарк площадью 60 гектаров реализуется при отеле «Wyndham Residence Aqkol». Он находится примерно в 120 километрах от столицы. Концепция включает глэмпинг-зоны, гостевые дома, маршруты для пеших и велопогулок, а также элементы санаторно-оздоровительного отдыха.

Еще один экопарк при зоне отдыха «BalQaragai» находится в Целиноградском районе, всего в 25 километрах от столицы. На территории площадью 55 гектаров предусмотрены зоны для семейного отдыха, экотуров, наблюдения за природой, а также спортивно-активные программы и тематические мероприятия. В самой зоне отдыха уже функционируют беседки, этноаул, аквапарк, спортивные площадки, боулинг, футбольное поле, манеж для конных прогулок, аттракционы и детские игровые площадки. Дополнительно будут созданы три туристические тропы и конные маршруты, организован палаточный кемпинг и построены велодорожки.

В целом до 2028 года в Акмолинской области планируется создать семь экопарков, что должно усилить позиции региона как одного из центров экотуризма в Казахстане.

<https://www.inform.kz/ru/na-soderzhanie-fontanov-v-shimkente-videlili-390-mln-tenge-e33f661c>

[#сотрудничество](#)

Иран вложит миллионы в сельское хозяйство Казахстана

Казахстан продолжает расширять инвестиционное сотрудничество в агропромышленном комплексе. Иранская компания Golrang Industrial Group планирует реализовать в стране два крупных проекта – строительство маслоэкстракционного завода и птицефабрики мясного направления, передает BAQ.kz.

Как сообщили в Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, соответствующие договорённости были достигнуты в ходе встречи вице-министра сельского хозяйства Ермек Кенжеханулы с руководителем компании Фазли Мехди Мохаммадкаримом.

Общий объём инвестиций в проекты составит около 120 млн долларов США.

<https://rus.baq.kz/iran-vlozhit-milliony-v-selskoe-hozyaystvo-kazahstana-320025285/>

Казахстан и Россия договорились о проработке совместных проектов в энергетической сфере

Казахстан и Россия договорились о продолжении активного диалога и проработке совместных проектов, направленных на обеспечение энергетической безопасности и устойчивого развития экономик двух стран.

Об этом сообщает Trend со ссылкой на министерство энергетики Казахстана.

Договоренность была достигнута по итогам встречи министра энергетики Казахстана Ерлана Аккенженова с заместителем председателя правительства России Александром Новаком и министром энергетики РФ Сергеем Цивилёвым в Москве.

В ходе переговоров стороны обсудили актуальные вопросы двустороннего сотрудничества в энергетической сфере, включая взаимодействие в нефтегазовой

отрасли, электроэнергетике, а также развитие совместных инфраструктурных проектов.

<https://ru.trend.az/casia/kazakhstan/4183429.html>

#земельные ресурсы

14,8 млн га земель возвращено в государственную собственность в Казахстане

Дополнительно 5,2 млн га ранее неиспользуемых земель вовлечены в хозяйственный оборот, передает агентство Kazinform со ссылкой на Министерство сельского хозяйства РК.

За последние четыре года в Казахстане в государственную собственность возвращено 14,8 млн га земель, ранее неиспользуемых либо выданных с нарушениями. Об этом сообщил председатель Комитета по управлению земельными ресурсами Минсельхоза РК Мурат Темиржанов.

Комплексные меры реализуются усилиями Комитета и его территориальных подразделений при активном участии заинтересованных государственных органов, включая правоохранительные структуры, а также членов комиссии партийного проекта «Жер Аманаты» партии АМАНАТ.

— Из 14,8 миллионов гектаров земель перераспределено почти 10,8, в том числе 6,7 миллионов предоставлено на конкурсной основе и 4,1 миллионов гектаров закреплено в качестве земли общего пользования. Дополнительно 5,2 миллионов гектаров ранее неиспользуемых земель вовлечены в хозяйственный оборот после принятия соответствующих мер, — подчеркнул Мурат Темиржанов.

<https://www.inform.kz/ru/narkoshemi-s-uchastiem-76-inostrantsev-raskrili-v-kazahstane-6a7cf19a>

В Казахстане ИИ будет бороться с истощением и засолением почв

Депутаты Мажилиса одобрили в первом чтении проект закона «Об охране почв», передает BAQ.KZ.

В рамках закона определяются полномочия местных исполнительных органов по выполнению мероприятий по охране почв. Также устанавливаются приоритетные направления научных исследований.

Законопроект вводит обязательные меры по восстановлению свойств почв. Предусматривается применение почвозащитных технологий (минимальная и нулевая обработка, мульчирование, снегозадержание и др.), внедрение севооборотов, внесение удобрений согласно научно-обоснованной системе, предотвращение накопления опасных химических веществ в опасных количествах, а также ограничение выращивания отдельных сельскохозяйственных культур в зависимости от состояния почвы.

Кроме того, закрепляются требования по защите почв от подтопления, заболачивания, вторичного засоления, истощения, иссушения и уплотнения, а также меры по восстановлению деградированных земель.

Дополнительно будут введены мониторинг: создание прогнозных моделей деградации почв, использование данных дистанционного земельного зондирования и технологий искусственного интеллекта для анализа и картографирования состояния почв.

#законодательство

Утверждены правила временного использования резервных территорий

Постановлением правительства от 4 мая 2026 года утверждены Правила временного пользования резервными территориями, сообщает Zakon.kz.

Резервные территории – территории, предназначенные для развития населенных пунктов или освоения (обустройства) межселенных территорий.

Правила распространяются на все субъекты архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в пределах границ резервных территорий, определенных и утвержденных в составе комплексных схем градостроительного планирования территорий, генеральных планов населенных пунктов и проектов детальной планировки.

Предусмотрено, что субъекты архитектурной, градостроительной и строительной деятельности направляют заявления в местные исполнительные органы для предоставления земельных участков во временное пользование из состава резервных территорий.

Временные сооружения на земельных участках из состава резервных территорий размещаются на срок продолжительности строительства объекта согласно градостроительной и проектно-сметной документациям.

Земельные участки из состава резервных территорий могут быть предоставлены субъектам архитектурной, градостроительной и строительной деятельности во временное землепользование для размещения временных сооружений.

<https://www.zakon.kz/pravo/6516987-utverzhdeny-pravila-vremennogo-ispolzovaniya-rezervnykh-territoriy.html>

Министерству энергетики добавили новые функции

Постановлением правительства от 4 мая 2026 года внесены изменения и дополнения в Положение о Министерстве энергетики Республики Казахстан, сообщает Zakon.kz.

В частности, положение дополнено новыми функциями министерства, которые вводятся в действие с 1 января 2027 года:

- определяет порядок оказания государственных услуг, выполнения функций и взаимодействия с лицами, осуществляющими операции в сфере разведки, добычи и оборота сырой нефти, газового конденсата, сырого газа и продуктов его переработки (товарного газа), либо их уполномоченными представителями посредством единой государственной системы управления топливно-энергетическим комплексом;
- разрабатывает и утверждает формы и порядок представления отчетов лицами, осуществляющими операции в сфере разведки, добычи и оборота сырой нефти, газового конденсата, сырого газа и продуктов его переработки (товарного газа);

- разрабатывает и утверждает порядок формирования и функционирования единой государственной системы управления топливно-энергетическим комплексом, в том числе сбор, представление, обработку, хранение, использование и распространение информации по учету сырой нефти, газового конденсата, сырого газа и продуктов его переработки (товарного газа);
- согласовывает порядок отнесения территорий к малоизученным территориям для целей разведки и добычи углеводородов;
- согласовывает порядок функционирования единой платформы недропользования, а также перечень его информационных ресурсов, сервисов и функций;
- разрабатывает и утверждает порядок ведения перечня стратегических участков недр в области углеводородов по согласованию с уполномоченным органом по изучению недр.

<https://www.zakon.kz/pravo/6516983-ministerstvu-energetiki-dobavili-novye-funktsii.html>

КЫРГЫЗСТАН

#энергетика

Предельная мощность для определения «малой электростанции» повышена с 30 мегаватт до 50 мегаватт

Предельная мощность для определения «малой электростанции» повышена с 30 мегаватт до 50 мегаватт. Президент КР Садыр Жапаров 29 апреля подписал законопроект о внесении изменений в закон об электроэнергетике.

В прежней редакции закона под «малыми электроэнергетическими производственными мощностями» подразумевались электрические и тепловые станции мощностью от 0,5 МВт до 30 МВт.

В справке к законопроекту, Минэнерго, являющееся инициатором поправок, поясняло, что развитие проектов ВИЭ мощностью до 50 МВт обеспечит диверсификацию генерации и повышение устойчивости энергоснабжения в зимний и межсезонный периоды.

Станции мощностью до 50 МВт могут быть эффективно интегрированы в энергосистему без существенных рисков для стабильности сети, при этом обеспечивая существенный вклад в покрытие внутреннего спроса и снижение зависимости от гидроресурсов в сезонной перспективе.

<https://www.tazabek.kg/news:2460795>

Инвесторам в Кыргызстане предложат земли под шесть малых ГЭС

Фонд зеленой энергетики при кабинете министров Кыргызской Республики выставил на конкурс право аренды шести земельных участков в Ошской и Иссык-Кульской областях для строительства малых гидроэлектростанций. Общая площадь предлагаемых инвесторам территорий превышает 86 гектаров, а суммарная проектная мощность будущих станций – более 27 мегаватт.

Наиболее крупный объект планируется возвести в Алайском районе Ошской области. На территории местного лесхоза выделено 25,5 гектара под строительство ГЭС «Алайская» мощностью 9 мегаватт. Еще три станции появятся в Узгенском районе. Две из них расположатся в Кара-Шоринском лесничестве на участках Чер-Алма и Тору-Тай, где планируется запуск ГЭС «Чер-Алма» на 500 киловатт и ГЭС «Тору-Тай» на 6 мегаватт. Для этих объектов предусмотрены участки площадью 2,3 и 2,9 гектара соответственно. Четвертый лот в южном регионе предполагает возведение ГЭС «Зергер» мощностью 1,85 мегаватта на территории Жазыкского айылного аймака, где инвестору передадут 2,6 гектара земли.

В Иссык-Кульской области площадки под гидрогенерацию определены в Жети-Огузском районе. Возле села Светлая Поляна Оргочорского айылного аймака на участке почти в 24 гектара будет построена ГЭС «Светлая Поляна» с проектной мощностью 4 мегаватта. В том же районе, близ села Липенка на участке Ак-Шыйрак, выделено около 30 гектаров под строительство ГЭС «Ак-Шыйрак», которая сможет генерировать 6 мегаватт электроэнергии.

<https://hydropost.ru/id/183832>

#ЦУР

Долю ВИЭ хотят довести до 45%, интернет-охват — до 99%: Кабмин утвердил матрицу ЦУР

Кабинет министров распоряжением № 278-т от 22 апреля утвердил матрицу показателей Целей устойчивого развития в Кыргызстане с целевыми индикаторами до 2030 года.

Согласно документу, утверждена матрица показателей ЦУР с целевыми ориентирами на 2026 и 2030 годы. Национальному статистическому комитету поручено совместно с госорганами на постоянной основе актуализировать данные по показателям, а Министерству экономики и коммерции — ежегодно проводить анализ и пересмотр индикаторов для корректировки государственной политики по отраслям.

Распоряжением также признано утратившим силу прежнее решение Кабинета министров от 2 июля 2025 года № 567-т.

Матрица охватывает 217 показателей по социальному, экономическому и экологическому блокам. Среди ориентиров на 2030 год — снижение уровня крайней бедности до 0,3%, уровня бедности по национальной черте до 20%, рост ВВП на душу населения до \$4500, увеличение доли возобновляемых источников энергии в общем объеме энергопотребления до 45%, охват населения интернетом до 99%, а также повышение вклада туризма в ВВП до 7%.

Кроме того, документ предусматривает целевые показатели по здравоохранению, образованию, занятости, водоснабжению, экологии, цифровизации, гендерному равенству и госуправлению.

<https://www.tazabek.kg/news:2460186>

#мероприятия

Экология, туризм и закон: какой проект обсуждают в горах Иссык-Куля

Международный симпозиум по созданию и развитию геопарков в горных регионах Кыргызстана прошел 29-30 апреля в селе Каджи-Сай.

Обсуждение было сосредоточено на перспективах развития геопарков как инструмента «зеленой» экономики, экологического туризма и сохранения природного наследия страны. Особое внимание уделено законопроекту «О геопарках», который должен закрепить правовой статус таких территорий и создать условия для интеграции республики в Глобальную сеть геопарков ЮНЕСКО через более гибкий механизм их создания и межведомственную координацию.

Инициатива связана с усилением внимания к горным регионам КР и поиском новых моделей экономического развития, которые совмещают туризм, экологию и занятость населения.

<https://www.akchabar.kg/news/ekologiya-turizm-i-zakon-kakoj-proekt-obsuzhdayut-v-gorakh-issyk-kulya-bdindlwgteskvkyu>

#экономика и финансы

Наибольший рост зарплат в Кыргызстане с начала 2026 года зафиксирован в сельском хозяйстве и энергетике

Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника без учета малых предприятий в Кыргызстане в январе–феврале 2026 года составила 45 734 сома. Об этом говорится в материалах Министерства экономики.

По сравнению с аналогичным периодом 2025 года показатель вырос на 15,7%.

При этом реальная заработная плата, рассчитанная с учетом индекса потребительских цен, увеличилась на 5,6%.

Наиболее высокий рост отмечен:

- в сельском хозяйстве, лесном хозяйстве и рыболовстве — на 28,8%;
- в сфере профессиональной, научной и технической деятельности — на 26,2%;
- в секторе обеспечения электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом — на 26,1%;
- в сфере операций с недвижимым имуществом — на 24,5%;
- в финансовом посредничестве и страховании — на 24,4%;
- в государственном управлении, обороне и обязательном социальном обеспечении — на 22,9%.

<https://www.tazabek.kg/news:2461728>

Водоснабжение, энергетика и экономические реформы: на что международные доноры дают деньги Кыргызстану

По данным Евразийского фонда стабилизации и развития, объём суверенного финансирования Кыргызстана в 2025 году составил 981,3 млн долларов в рамках 55 операций — наибольший показатель с 2013 года.

Финансирование распределилось следующим образом: инвестиционное — 799,7 млн долларов, стабилизационное — 164,7 млн долларов, техническое содействие — 16,9 млн долларов. Основная часть средств предоставлена в виде кредитов (82,7%), остальное — гранты (17,3%). По валютной структуре 73% составляют доллары, 27% — евро.

«Крупнейшими донорами выступили Всемирный банк (385,4 млн долларов), Азиатский банк развития (255,6 млн долларов), Европейский банк реконструкции и развития (112,7 млн долларов), Азиатский банк инфраструктурных инвестиций (100 млн долларов), Саудовский фонд развития (50 млн долларов) и JICA (41,9 млн долларов)», - говорится в отчете.

В числе отраслевых приоритетов — экономическая политика (273,2 млн долларов), водоснабжение (201,4 млн долларов), энергетика (92,4 млн долларов), сельское хозяйство (77 млн долларов) и инфраструктура и урбанизация (60,7 млн долларов).

<https://www.tazabek.kg/news:2461600>

[#экология](#) / [#водные ресурсы](#)

В Кыргызстане предлагают усилить охрану озер и ужесточить наказание за загрязнение

На общественное обсуждение вынесен законопроект об усилении охраны водных объектов Кыргызстана. Инициатором выступил спикер Жогорку Кенеша Марлен Маматалиев.

В республике насчитывается около 2000 озер и 34 крупных водохранилища. Все они испытывают серьезную антропогенную нагрузку — сброс сточных вод, браконьерство, рекреационное давление. Действующие штрафы не выполняют предупредительную функцию.

Особую озабоченность вызывает Иссык-Куль: как бессточный водоем, озеро накапливает все загрязнители. Ключевую роль в его самоочищении играют прибрежные заросли облепихи, которые уничтожаются застройкой, засыпкой и осушением болот — способами, формально не подпадающими под действующий запрет на вырубку. Угрозы зафиксированы и для Сон-Куля, Сары-Челека, Папанского и Нижне-Ала-Арчинского водохранилищ.

Предлагаемые изменения законопроектом

В закон «Об охране окружающей среды» предлагается внести дополнение в статью 23: в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос запрещается складирование любых отходов, в том числе строительных, а также сжигание мусора, листьев и иных предметов. Ликвидация несанкционированных свалок возлагается на лиц, их допустивших, а при невозможности их установления — на органы местного самоуправления.

В закон «Об аквакультуре, рыболовстве и охране водных биологических ресурсов» предлагается дополнить статью 38 тремя новыми запретами:

- использование водных мотоциклов (гидроциклов, скутеров), за исключением оснащенных четырехтактным или электродвигателем;
- уничтожение и повреждение естественных зарослей облепихи в водоохраных зонах;
- сброс неочищенных сточных вод в водоемы рыбохозяйственного значения.

Вводится запрет на ввод в эксплуатацию новых объектов в водоохраных зонах без действующих локальных очистных сооружений.

В закон «О животном мире» предлагается дополнить статью 17: при любой хозяйственной деятельности в прибрежных зонах запрещается уничтожение зарослей облепихи, тростника, ивовых кустарников и других растений, являющихся местами обитания рыб, птиц и околотовных животных. Сохранение этих зарослей становится обязательным условием при выдаче разрешений на пользование животным миром.

В закон «Об устойчивом развитии эколого-экономической системы «Иссык-Куль» вводится новая статья 14-1, которая в прибрежной защитной полосе озера полностью запрещает любую деятельность, ведущую к уничтожению или деградации естественной растительности, — расчистку под пляжи и застройку, выравнивание рельефа, создание искусственных покрытий поверх корневой системы кустарников, осушение болот. Также дополняется статья 17-1: на территории биосферной зоны Иссык-Куля запрещается ввод в эксплуатацию объектов рекреации и общественного питания без подключения к централизованной канализации или локальным очистным сооружениям.

Изменения в Кодексе о правонарушениях

Статья 115 (выброс и сжигание мусора в неустановленных местах) дополняется новой частью: за нарушения в водоохраных зонах штраф для физических лиц составит 170 расчетных показателей (17 тыс. сомов), для юридических — 550. (55 тыс. сомов)

По статье 236 (загрязнение вод) за нарушения в водоохраных зонах вводится штраф: 200 расчетных показателей (20 тыс. сомов) для физических лиц и 650 — для юридических (65 тыс. сомов). Аналогичные санкции предусматриваются новой статьей 236-1 за нарушение порядка сброса сточных вод.

Статья 257 (нарушение требований по охране среды обитания животных) дополняется: за нарушения в водоохраных зонах с использованием плавсредств или синтетических рыболовных сетей штраф составит 200 расчетных показателей для физических лиц (20 тыс. сомов) и 650 — для юридических (65 тыс. сомов), с конфискацией орудий и транспортных средств.

Штрафы по статьям 267 и 268 увеличиваются. За использование синтетических рыболовных сетей и электроловильных систем штраф для физических лиц вырастет с 55 до 200 расчетных показателей (с 5500 до 20 тыс. сомов). За ввоз, производство и сбыт такого оборудования — с 100 до 200 расчетных показателей для физических лиц (с 10 тыс. до 20 тыс. сомов) и с 280 до 650 — для юридических (с 28 тыс. до 65 тыс. сомов).

Изменения в Уголовном кодексе

Статья 303 (незаконная порубка деревьев и кустарников) дополняется тремя частями. За уничтожение зарослей облепихи в водоохраных зонах грозит штраф от 800 до 1300 расчетных показателей (от 80 тыс. до 130 тыс. сомов), исправительные работы или лишение свободы на срок до двух лет. За те же действия в границах водоохранной зоны Иссык-Куля — штраф от 1300 до 1800

расчетных показателей (от 130 тыс. до 180 тыс. сомов) или лишение свободы до трех лет. При крупном ущербе — штраф от 1800 до 2000 расчетных показателей (от 180 тыс. до 200 тыс. сомов) или лишение свободы от трех до пяти лет.

Статья 304 (загрязнение вод) дополняется двумя частями. За загрязнение на особо охраняемых природных территориях, повлекшее гибель водных биоресурсов или уничтожение прибрежной растительности, — штраф от 1500 до 3000 расчетных показателей (от 150 тыс. до 300 тыс. сомов) или лишение свободы от трех до пяти лет. За те же деяния, совершенные группой лиц, с использованием служебного положения или с применением химических веществ и синтетических сетей, — лишение свободы от пяти до восьми лет с конфискацией имущества.

Статья 310 (незаконная охота или добыча рыбы) излагается в новой редакции. За незаконную добычу, повлекшую значительный ущерб, в том числе в местах нереста, — штраф от 200 до 500 расчетных показателей (от 20 тыс. до 50 тыс. сомов). За применение транспортных средств, взрывчатых или химических веществ, электротока, синтетических сетей при крупном ущербе — штраф от 1000 до 1500 расчетных показателей (от 100 тыс. до 150 тыс. сомов) или лишение свободы до трех лет. При отягчающих обстоятельствах — на заповедных территориях, в отношении редких видов, при особо крупном ущербе — штраф от 1500 до 2000 расчетных показателей (от 150 тыс. до 200 тыс. сомов) или лишение свободы от трех до пяти лет.

<https://eco.akipress.org/news:2461780/>

ТАДЖИКИСТАН

#сотрудничество

Установку станций мониторинга качества воздуха обсудили с руководством Финского метеорологического института

Перспективы дальнейшего сотрудничества в области мониторинга качества атмосферного воздуха, совершенствования систем наблюдения и обмена опытом по внедрению современных технологий и методик обсудили директор Агентства по гидрометеорологии Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан Абдулло Курбонзода и Директор по экспертным и метеорологическим услугам Финского метеорологического института Гарри Питерилла.

Особое внимание уделено вопросам укрепления технического потенциала, развития системы наблюдений за качеством воздуха, а также подготовки специалистов, установки станций мониторинга качества воздуха на территории республики и реализации совместных инициатив в этой сфере.

<https://khovar.tj/rus/2026/05/ustanovku-stantsij-monitoringa-kachestva-vozduha-obsudili-s-rukovodstvom-finskogo-meteorologicheskogo-instituta/>

Таджикистан расширяет сотрудничество со Швейцарией в области энергетики и водных ресурсов

Таджикистан расширяет сотрудничество со Швейцарией в сфере энергетики и водных ресурсов, сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Министерство энергетики и водных ресурсов республики.

Эти и другие вопросы, связанные с развитием сотрудничества, были обсуждены в Душанбе на встрече Министра энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Далера Джумъа с делегацией Государственного секретариата Швейцарии по экономическим вопросам (SECO) и Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству (SDC) под руководством Пьетро Лаццери.

Основное внимание было уделено реализации совместных проектов, привлечению инвестиций в развитие энергетической инфраструктуры, а также эффективному использованию водных ресурсов.

<https://khovar.tj/rus/2026/05/tadzhikistan-rasshiryayet-sotrudnichestvo-so-shvejtsariej-v-oblasti-energetiki-i-vodnyh-resursov/>

Таджикистан и Азиатский банк развития обсудили привлечение инвестиций в приоритетные сферы экономики

Возможности привлечения финансово-технических ресурсов Азиатского банка развития в экономику Таджикистана обсудили Председатель Государственного комитета по инвестициям и управлению государственным имуществом Республики Таджикистан Султон Рахимзода и генеральный директор Департамента Центральной и Западной Азии Азиатского банка развития Лея Гутьеррес в Самарканде.

Обсуждены текущее состояние и перспективы отношений Таджикистана с АБР, продолжение реализации экономических реформ и преобразований, финансирование государственных инвестиционных проектов в приоритетных секторах, вопросы, связанные с изменением климата, ликвидацией последствий стихийных бедствий.

<https://khovar.tj/rus/2026/05/tadzhikistan-i-aziatskij-bank-razvitiya-obsudili-privlechenie-investitsij-v-prioritetnye-sfery-ekonomiki/>

Таджикистан и KfW укрепляют сотрудничество по развитию сельских районов

Укрепление сотрудничества обсудили заместитель министра экономического развития и торговли Таджикистана Рухшона Насриддинзода и делегация представителей Германского банка развития во главе со старшим портфельным менеджером KfW Маттиасом Грюнингером, сообщает министерство.

KfW зарекомендовал себя как надежный партнер в реализации важных национальных проектов, в том числе в рамках проекта «Укрепление развития сельских районов посредством адаптации землепользования к изменению климата и снижения риска стихийных бедствий», который охватывает важные области охраны окружающей среды, инфраструктуры и регионального развития.

<https://khovar.tj/rus/2026/05/tadzhikistan-i-kfw-ukreplyayut-sotrudnichestvo-po-razvitiyu-selskih-rajonov/>

В Кулябе в результате продолжительных осадков произошёл сход селевых потоков и нанесён ущерб жилым домам

В Кулябе вследствие продолжительных осадков вечером 1 мая произошёл сход селевых потоков и нанесён ущерб жилым домам. В результате некоторые дороги, сооружения и дома жителей отдельных махаллей города оказались подтоплены.

Ситуация затруднила движение транспорта и пешеходов, а в ряде мест сделала его невозможным.

Наибольший ущерб селевые потоки нанесли улицам Хати рох и Корвонгузар, при этом общий объём ущерба на данный момент не установлен.

Продолжаются работы по очистке бетонных лотков и дорог, предпринимаются меры по своевременному устранению последствий стихии.

<https://khovar.tj/rus/2026/05/v-kulyabe-v-rezultate-prodolzhitelnyh-osadkov-proizoshyol-shod-selevykh-potokov-i-nanesyon-ushherb-zhilym-domam-naseleniya/>

#энергетика

Работы по реконструкции Вахшского канала превысила 80%: министр осмотрел гидросооружения

30 апреля министр энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Далер Джума в рамках рабочей поездки в Хатлонскую область посетил ключевые гидротехнические объекты, включая головные узлы магистральных каналов Вахш и Шуробод, а также водосбросные сооружения. Об этом сообщает пресс-служба Министерства энергетики и водных ресурсов.

Магистральный канал Вахш, имеющий важное значение для системы орошения и энергетики, был введён в эксплуатацию в 1964 году.

В настоящее время через этот канал обеспечивается водоснабжение более 99 тысяч гектаров сельскохозяйственных земель в городах и районах Бохтар, Кушониён, Вахш, Джалолиддина Балхи, Дусти и Джайхун. Кроме того, канал играет важную роль в обеспечении стабильной работы гидроэлектростанций «Шаршара» и «Маркази».

С учётом длительного срока эксплуатации и износа оборудования с 2025 года гидротехнические сооружения охвачены капитальной реконструкцией.

Работы проводятся в рамках проекта «Улучшение управления водными ресурсами и ирригацией в Таджикистане», который реализуется Центром управления проектом по управлению водными ресурсами Ферганской долины.

Согласно представленным данным, по состоянию на 30 апреля выполнено более 80% запланированных работ.

<https://avesta.tj/2026/05/01/raboty-po-rekonstruktsii-vahshskogo-kanala-prevysila-80-ministr-osmotrel-gidrosooruzheniya/>

Большие риски: АБР пока не принял решения по проекту Рогунской ГЭС

Азиатский банк развития пока не принял окончательного решения о финансировании строительства Рогунской ГЭС в Таджикистане. Причиной стали нерешенные вопросы экологической безопасности и защиты прав местного населения. В ходе ежегодного собрания АБР в Самарканде, руководство финансовой организации публично признало необходимость проведения дополнительных независимых экспертиз, поскольку не может всецело полагаться на предварительные оценки Всемирного банка.

Глава управления АБР по защитным мерам Брюс Данн подтвердил, что документация по Рогунской ГЭС пока не передана на рассмотрение совета директоров. Он официально опроверг информацию о применении упрощенной схемы взаимного доверия между кредиторами. По его словам, беспрецедентный масштаб проекта Рогунской ГЭС требует индивидуального подхода, с чем согласились и представители Всемирного банка. Международные финансовые институты в данный момент разрабатывают единый свод строгих требований к правительству Таджикистана, чтобы избежать правовых и технических коллизий при реализации контрактов.

<https://rivers.help/n/6200>

В Самарканде обсудили привлечение финансирования для продолжения строительства Рогунской ГЭС

Делегация Республики Таджикистан под руководством первого заместителя Премьер-министра Республики Таджикистан Хокима Холикзода приняла участие в 59-м ежегодном заседании Совета управляющих Азиатского банка развития в Самарканде.

На полях заседания первый заместитель Премьер-министра Республики Таджикистан провёл встречу с Президентом Азиатского банка развития Масато Кандой.

Стороны обсудили вопросы привлечения финансирования для продолжения строительства Рогунской ГЭС, координации совместных усилий и возможности мобилизации финансовых и технических ресурсов Банка для смягчения воздействия конфликта на Ближнем Востоке на экономику страны, а также для ликвидации последствий стихийных бедствий и восстановления инфраструктуры.

<https://khover.tj/rus/2026/05/v-samarkande-obsudili-privlechenie-finansirovaniya-dlya-prodolzheniya-stroitelstva-rogunskoj-ges/>

[#экономика и финансы](#)

Что мешает своевременной реализации инвестиционных проектов в стране?

В реализации инвестиционных проектов, связанных с развитием энергетической инфраструктуры, мелиорацией и ирригацией, а также некоторых объектов сферы образования имеется отставание, что является прямым следствием слабого управления и недостаточного контроля. Об этом было сказано 29 апреля на заседании Правительства Республики Таджикистан.

Президент Эмомали Рахмон озвучил меры, которые обеспечат своевременную и качественную реализацию государственных инвестиционных проектов.

Эмомали Рахмон поручил установить строгий контроль над выполнением финансовых планов, оперативно устранять имеющиеся недостатки и недопущения фактов затягивания сроков и неэффективного использования средств.

Ответственным лицам поручено принять меры по укреплению сотрудничества с партнёрами по развитию в целях привлечения дополнительных финансовых ресурсов и их эффективного использования.

Привлечение прямых иностранных инвестиций признано одним из ключевых факторов развития национальной экономики, создания новых рабочих мест и внедрения современных технологий.

В ходе выступления и анализа состояния инвестиционной деятельности Президент Эмомали Рахмон определил приоритетные направления инвестирования и поручил направлять средства в перерабатывающие отрасли, современные технологии и производство продукции с высокой добавленной стоимостью.

<https://khovar.tj/rus/2026/05/chto-meshaet-svoevremennoj-realizatsii-investitsionnyh-proektov-v-strane/>

[#мероприятия](#)

В Душанбе прошла конференция по вопросам глобальных экологических проблем

В Таджикском государственном университете права, бизнеса и политики состоялась международная конференция «Глобальные экологические проблемы», сообщили в вузе.

Обсуждены роль научной дипломатии, вопросы расширения международного сотрудничества и пути решения глобальных экологических проблем.

<https://khovar.tj/rus/2026/05/v-dushanbe-proshla-konferentsiya-po-voprosam-globalnyh-ekologicheskikh-problem/>

[#государство](#)

В Душанбе прошло заседание Координационного совета по мониторингу стратегических программ

5 мая в Министерстве экономического развития и торговли Республики Таджикистан состоялось очередное заседание Координационного межотраслевого совета по мониторингу и оценке стратегических программных мероприятий. Заседание прошло под руководством заместителя министра экономического развития и торговли Нуриддинзода Ахлиддина Нуриддина с участием представителей профильных министерств и ведомств, сообщили в пресс-службе министерства.

В ходе встречи был рассмотрен ход реализации трёх стратегических программных мероприятий: Комплексной программы развития отраслей животноводства, птицеводства, рыбоводства и пчеловодства на 2023–2027 годы, Программы

продовольственной безопасности на 2024–2028 годы, а также Государственной программы развития издательской деятельности и печати на 2022–2026 годы.

В рамках обсуждения были приняты решения, касающиеся своевременной реализации предусмотренных мероприятий, поиска источников финансирования, качества выполнения работ, регулярного мониторинга и оценки, а также других направлений.

<https://avesta.tj/2026/05/06/v-dushanbe-proshlo-zasedanie-koordinatsionnogo-soveta-po-monitoringu-strategicheskikh-programm/>

ТУРКМЕНИСТАН

#мероприятия

Проект SECCA при поддержке ЕС завершила работу в Туркменистане серией тренингов и стратегическим диалогом по переходу к «зеленой» энергии

Проект SECCA, финансируемый Европейским Союзом, завершил свою финальную миссию в Туркменистане проведением ряда обучающих семинаров и круглого стола высокого уровня. Мероприятия подчеркнули ощутимый прогресс в области устойчивой энергетики и заложили основу для дальнейшего сотрудничества.

Миссия, проходившая с 22 по 29 апреля, сочетала в себе практическое наращивание потенциала и стратегический диалог. В партнерстве с проектом TEESB, поддерживаемым ПРООН, SECCA организовала серию технических семинаров в Туркменском государственном архитектурно-строительном институте. В этих сессиях приняли участие более 80 человек.

Семинары были посвящены международному передовому опыту в области энергоэффективности, внедрения возобновляемых источников энергии и «зеленого» строительства. Участники изучили нормативно-правовую базу, практическое применение энергоэффективных технологий в зданиях и потенциал солнечной энергии Туркменистана. Эксперты также поделились региональным опытом внедрения малых солнечных установок и ознакомили участников с системами сертификации энергоэффективных зданий, а также с возможностями программы ЕС «Горизонт Европа».

Особо динамичной частью программы стала инициатива «Зеленые города и молодые умы», в рамках которой студенты и молодые специалисты разрабатывали концепции устойчивого городского развития. В ходе интерактивных сессий и симуляций участники создали модели «Зеленых кварталов», включающие возобновляемые источники энергии, ресурсосбережение и инклюзивное городское планирование.

Эти практические мероприятия подготовили почву для заключительного события миссии — итогового круглого стола, который состоялся 29 апреля в Ашхабаде.

В ходе дискуссий был отмечен прогресс в укреплении политической и нормативной базы, продвижении комплексного планирования в области энергетики и климата, а также в стимулировании инвестиций в возобновляемые источники энергии. Проект также способствовал повышению осведомленности общественности через кампанию «Дни устойчивой энергии ЕС–Туркменистан»,

которая охватила широкую аудиторию в Ашхабаде, Мары и Туркменбаши в период с 2023 по 2025 годы.

<https://www.newscentralasia.net/2026/05/01/proyekt-secca-pri-podderzhke-yes-zavershila-rabotu-v-turkmenistane-seriyei-treningov-i-strategicheskim-dialogom-po-perekhodu-k-zelenoy-energii/>

Туркменский сельхозуниверситет проведет Международный конкурс научных проектов «Роль молодежи в достижении ЦУР»

Туркменский сельскохозяйственный университет имени С.А. Ниязова проведет Международный конкурс научно-проектных работ «Роль молодежи в достижении целей устойчивого развития», посвященный Всемирному дню окружающей среды и 35-летию Независимости Туркменистана.

К участию в конкурсе приглашаются студенты высших учебных заведений Туркменистана и зарубежных стран.

Конкурс, призванный осветить роль и деятельность молодых ученых в контексте реализации ЦУР, включает 6 ключевых направлений: Ликвидация голода; Чистая вода и санитария; Доступная и чистая энергия; Борьба с изменением климата; Сохранение морской экосистемы; Сохранение экосистем засушливых земель.

Проведение конкурса направлено на выявление и поддержку талантливой молодежи, обмен передовым научным опытом между молодыми учеными, углубление знаний учащихся в области продовольственной безопасности, охраны окружающей среды, устойчивого использования природных ресурсов, формирование экологической культуры в молодежной среде.

<https://turkmenistan.gov.tm/ru/post/105836/turkmenskij-selhozuniversitet-provedet-mezhdunarodnyj-konkurs-nauchnyh-proektov-rol-molodezhi-v-dostizhenii-cur>

[#энергетика](#)

Китай предлагает Туркменистану проект солнечных электростанций на 300 мегаватт

Туркменистан рассматривает предложение Китая по строительству солнечной электростанции. Об этом заявил заместитель министра энергетики Туркменистана Сердар Сапаров, выступая на туркмено-китайском бизнес-форуме, который прошел в Ашхабаде 29 апреля.

«В настоящее время изучается предложение китайской компании PowerChina по строительству солнечных электростанций мощностью 300 мегаватт», – заявил Сапаров.

Он также подчеркнул, что в рамках реализации проекта компания предлагает льготные долгосрочные кредитные средства.

<https://www.newscentralasia.net/2026/05/03/kitaj-predlagaet-turkmenistanu-proekt-solnechnykh-ehlektrostancij-na-300-megavatt/>

В Туркменистане испытывают китайские сорта хлопчатника на 650 га

В Дашогузском велаяте Туркменистана на площади 650 гектаров в этом году ведётся сев хлопчатника с использованием семи китайских сортов семян. 450 гектаров этих угодий сосредоточены в хозяйственном обществе имени Садуллы Розметова, сообщается в газете "Туркменистан".

Сев ведётся по синьцзянской агротехнологии с применением специализированной техники китайского производства. Машины одновременно выполняют три операции: высевают семена, укрывают их полиэтиленовой плёнкой и прокладывают трубопроводы системы капельного орошения. Такой подход позволяет ускорить прорастание семян, защитить всходы от неблагоприятных погодных условий и вредителей, а также существенно сократить расход воды — что особенно актуально в засушливом климате региона.

Китайские сорта хлопчатника выгодно отличаются от традиционных высокой урожайностью, устойчивостью к засухе и превосходным качеством волокна. В числе применяемых сортов — «Золотая Селина — 1565», «Синьцзян Цзиньхуа — 98», «Синьлусао — 64», «Цзинькэн — 1402», «Синьши — 518», «Хинлужун — 87» и «Синьлусао — 78».

Общая площадь сева хлопчатника в хозяйстве в этом сезоне составит около 7500 гектаров. Помимо китайских сортов, на 2000 гектаров планируется высев узбекского сорта «Хорезм — 127», также зарекомендовавшего себя высокой урожайностью в климатических условиях страны.

<https://turkmenportal.com/ru/news/100979-v-turkmenistane-ispytyvayut-kitayskie-sorta-hlopchatnika-na-650-ga>

УЗБЕКИСТАН

В зонах вдоль реки Угам введут ограничения на строительство и земляные работы

30 апреля Шавкат Мирзиёев ознакомился с презентацией предложений по охране природы, обеспечению экологической устойчивости, совершенствованию системы управления отходами, а также развитию охраняемых природных территорий.

В ходе презентации рассмотрены предложения по восстановлению природного баланса реки Угам и сохранению ее уникального природного наследия.

Угам и бассейн этой реки входят в число важных экологических территорий в составе Угам-Чаткальского национального природного парка. Здесь обитают десятки редких видов флоры и фауны, в том числе занесенных в Красную книгу. Кроме того, река играет большую роль в водоснабжении бассейна реки Чирчик.

Предложено объявить реку Угам и прилегающие к ней территории государственным гидрологическим памятником природы, а также ограничить проведение строительных и земляных работ в прибрежных и водоохраных зонах, оказывающих влияние на естественную гидрологическую систему.

Предусмотрена разработка мастер-плана «Улучшение экосистемы реки Угам», направленного на устойчивое развитие ее гидрологического и экологического состояния. Для предотвращения деградации земель в прибрежных и водоохранных зонах планируется высадить деревья и кустарники.

<https://www.spot.uz/ru/2026/04/30/ugam-river/>

В Узбекистане усилили защиту реки Угам

В Узбекистане приняты новые меры по усилению охраны природного гидрологического режима и биологического разнообразия реки Угам.

Соответствующее постановление Президента предусматривает придание реке статуса государственного гидрологического природного памятника, а также введение ряда строгих ограничений на хозяйственную деятельность в её бассейне.

Согласно документу, с 1 июня 2026 года на прибрежных территориях реки и в водоохранных зонах полностью запрещается любое строительство, проведение земляных работ и возведение искусственных сооружений, которые могут негативно повлиять на природную гидрологическую систему и экологический баланс региона. Ограничения направлены на сохранение природного состояния реки и предотвращение антропогенного воздействия.

Отдельно подчёркивается, что в пределах бассейна реки Угам и её притоков запрещается строительство гидротехнических, гидромелиоративных объектов, а также сооружений гидроэнергетики, водорегулирования и деривационных систем.

Документ также запрещает выделение земельных участков под строительство в пределах территории нового государственного гидрологического природного памятника. Таким образом, вводится жёсткий режим охраны природной территории, направленный на предотвращение дальнейшей застройки и деградации экосистемы.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-uzbekistane-usilili-zashchitu-reki-ugam/>

[#сотрудничество](#)

ФАО и узбекские учёные обсудили развитие климатоустойчивого богарного земледелия в Джизакской области

Делегация ФАО в Узбекистане посетила Научно-исследовательский институт богарного земледелия в Галляаральском районе Джизакской области с целью изучения перспектив научного сотрудничества в области климатоустойчивого сельского хозяйства.

В ходе переговоров стороны ознакомились с научной деятельностью учреждения, его достижениями в сфере селекции сельскохозяйственных культур, а также современными технологиями, применяемыми в условиях богарного земледелия.

Особое внимание в ходе визита было уделено исследованиям по созданию засухоустойчивых сортов сельскохозяйственных культур, повышению урожайности и внедрению технологий, адаптированных к изменению климата. Подчёркнута важная роль научно-практического опыта института в обеспечении продовольственной безопасности и развитии сельского хозяйства в богарных регионах.

В рамках встречи стороны обсудили перспективы совместных исследований, включая внедрение почвозащитных практик, развитие технологий сбора дождевой воды и применение биопестицидов.

<https://www.uzdaily.uz/ru/fao-i-uzbekskie-uchionye-obsudili-razvitie-klimatoustoichivogo-bogarnogo-zemledeliia-v-dzhizakskoi-oblasti/>

Германия выделит 9 миллионов евро на развитие «зеленой» экономики в Узбекистане

В целях устойчивого развития регионов и стимулирования «зеленой» экономики Узбекистан подписал новое соглашение с Германским обществом по международному сотрудничеству (GIZ).

Документом, подписанным по итогам встречи представителей Министерства экономики и финансов и офиса GIZ в Узбекистане, предусматривается привлечение гранта в размере 9 млн евро на разработку мастер-планов и реализацию «зеленых» пилотных проектов.

В рамках соглашения в 2026-2029 годах планируется применение технологий искусственного интеллекта и современных аналитических методов при разработке и реализации мастер-планов, а также расширение «зеленых» пилотных проектов.

https://uza.uz/ru/posts/germaniya-vydelit-9-millionov-evro-na-razvitie-zelenoy-ekonomiki-v-uzbekistane_852503

Узбекистан и Афганистан договорились усилить сотрудничество в текстиле и агропереработке

В Торгово-промышленной палате Узбекистана состоялась встреча с делегацией Афганистана, организованная в рамках программы Управления ООН по наркотикам и преступности, направленной на поддержку развития Афганистана.

В ходе переговоров между представителями афганской делегации и советником председателя Торгово-промышленной палаты А. Шайховым была подчеркнута необходимость вывода двусторонних отношений на новый уровень и укрепления экономического взаимодействия.

Стороны обсудили перспективы расширения торгово-экономического сотрудничества между Узбекистаном и Афганистаном.

Особое внимание было уделено развитию переработки хлопка и текстильного производства, переработке плодоовощной продукции, а также формированию совместных производственных цепочек.

По итогам встречи подписан меморандум о взаимопонимании, направленный на укрепление взаимовыгодного сотрудничества.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-afganistan-dogovorilis-usilit-sotrudnichestvo-v-tekstile-i-agropererabotke/>

Узбекистан и Турция обсудили развитие агрострахования

29 апреля заместитель министра экономики и финансов Узбекистана Ахадбек Хайдаров провёл встречу с представителями Министерства сельского и лесного хозяйства Турции и Турецкого страхового фонда TARSİM.

Стороны обсудили развитие системы сельскохозяйственного страхования и её устойчивое функционирование с учётом растущего влияния климатических факторов на аграрный сектор.

В ходе встречи особое внимание было уделено вопросам повышения квалификации специалистов в сфере агрострахования, а также эффективности всех этапов страхового процесса, включая приём заявок, оценку ущерба и осуществление страховых выплат.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-turtsiia-obsudili-razvitie-agostrakhovaniia/>

Узбекистан и GIZ расширяют сотрудничество по мастер-планам

30 апреля состоялась встреча первого заместителя министра экономики и финансов Республики Узбекистан Илхома Норкулова с руководителем Германского общества международного сотрудничества (GIZ) в Узбекистане Йоахимом Фрицем и руководителем проектов Беате Шорейт.

Стороны обсудили текущее состояние реализуемых инициатив, а также дальнейшие направления сотрудничества в сфере разработки мастер-планов. Отмечалось, что в рамках ранее выделенных GIZ грантовых средств уже подготовлены комплексные стратегии развития для 12 районов.

Кроме того, высоко оценены результаты 24 пилотных проектов, реализованных в различных регионах страны.

Среди них — агротуристический комплекс площадью 500 гектаров в Шахрисабзском районе, центры профессионального обучения в Амударьинском, Чимбайском, Булунгурском, Каттакурганском, Миришкорском, Хивинском и Хазараспском районах.

Также реализованы проекты по развитию интенсивного рыбоводства, внедрению энергоэффективных тепловых насосов на объектах социальной сферы, а также созданию IT- и ремесленных центров. Общий объём грантового финансирования на эти инициативы составил 1,3 млн. евро.

В целях перехода к более системной реализации мастер-планов стороны подписали соглашение об имплементации на период 2026–2029 годов. Документ предусматривает выделение 9 млн. евро грантовых средств для разработки новых мастер-планов и финансирования «зелёных» пилотных проектов.

В рамках дальнейшего сотрудничества особое внимание будет уделено применению искусственного интеллекта и современных аналитических инструментов при разработке и реализации стратегий развития. Планируется продолжение «зелёных» проектов на основе мастер-планов в 12 районах, а также запуск дополнительных инициатив в Бахмальском, Бойсунском и Сохском районах с привлечением международных и местных экспертов.

Отдельно предусмотрено проведение семинаров, тренингов и программ повышения квалификации для сотрудников проектных офисов и представителей частного сектора, а также развитие компетенций в области планирования и реализации стратегических проектов.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-giz-rasshiriaiut-sotrudnichestvo-po-master-planam/>

Узбекистан и Тюркский инвестиционный фонд обсудили запуск совместных проектов

2 мая министр инвестиций, промышленности и торговли Узбекистана Лазиз Кудратов провел встречу с президентом Тюркского инвестиционного фонда Багдадом Амреевым.

В ходе переговоров стороны обсудили вопросы запуска операционной деятельности фонда, текущий прогресс его работы, а также дальнейшие шаги по институциональному развитию.

Особое внимание было уделено участию Узбекистана в формировании портфеля инвестиционных проектов в сферах промышленности, инфраструктуры, транспорта, сельского хозяйства, цифровых технологий и других направлениях.

Также обсуждалась возможность реализации совместных инициатив на территории Узбекистана и в странах Центральной Азии с привлечением механизмов софинансирования международных финансовых институтов и частных инвесторов.

<https://yuz.uz/ru/news/uzbekistan-i-tyurkskiy-investitsionny-fond-obsudili-zapusk-sovmestnix-proektov>

Узбекистан и ACWA Power обсудили новые инвестиционные проекты

Состоялась встреча между представителями Узбекистана и руководством саудовских инвестиционных компаний ACWA Power и Vision Invest. Переговоры прошли с участием заместителя премьер-министра — министра экономики и финансов Узбекистана Жамшида Кучкарова и председателя ACWA Power Мухаммада Абунайяна.

Стороны обсудили ход реализации уже действующих инициатив и их результаты, а также перспективы масштабирования сотрудничества в новых направлениях. Отдельный акцент был сделан на проектах в формате государственно-частного партнёрства.

Участники встречи также обменялись мнениями о макроэкономическом развитии Узбекистана, цифровой трансформации и новых инициативах в области информационных технологий и коммуникаций.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-acwa-power-obsudili-novye-investitsionnye-proekty/>

Подписано соглашение о финансировании строительства нового ветропроекта в Узбекистане

Азиатский банк развития и саудовской компания ACWA Power подписали соглашение о финансировании в размере 116 миллионов долларов США для реализации ветроэнергетического проекта «Баш-2» мощностью 300 мегаватт в Бухарской области Узбекистана.

Проект направлен на дальнейшее развитие возобновляемой энергетики и поддержку перехода Узбекистана к более устойчивой и низкоуглеродной модели энергоснабжения. Финансовый пакет включает 50 миллионов долларов из обычных капитальных ресурсов АБР, 41 миллион долларов, привлечённые от коммерческих кредиторов при участии АБР в качестве уполномоченного ведущего организатора и букраннера, а также 25 миллионов долларов из фонда LEAP 2, сообщает ИА «Дунё».

В рамках проекта планируется строительство 39 ветрогенераторов мощностью до 8 МВт каждый, новой подстанции напряжением 35/500 киловольт и линии электропередачи протяженностью около 1,5 километра для подключения станции к национальной энергосистеме.

<https://yuz.uz/ru/news/v-samarkande-s-uchastiem-abr-podpisano-soglashenie-o-finansirovanii-stroitelstva-novogo-vetroproekta-v-uzbekistane>

Узбекистан и Япония усилят цифровое образование

Министерство цифровых технологий Узбекистана и Японское агентство международного сотрудничества (JICA) обсудили расширение двустороннего взаимодействия в сфере цифрового образования и инклюзии, договорившись о выводе сотрудничества на новый уровень.

В ходе переговоров приоритетными направлениями были определены развитие цифрового образования, создание IT-образовательных центров в отдалённых регионах, а также обеспечение талантливой молодёжи современным информационно-коммуникационным оборудованием.

Стороны достигли договорённости о подготовке концепции совместных проектов, направленных на развитие цифровой инклюзии и устойчивого роста в Узбекистане. Финансирование инициатив планируется частично осуществлять за счёт грантовых средств в рамках программы официальной помощи развитию (ODA) правительства Японии.

В рамках обсуждённого сотрудничества предусмотрено создание Японского цифрового центра в Узбекистане, расширение доступа молодёжи к цифровым навыкам и технологиям, а также реализация совместных инициатив в области цифровой трансформации и устойчивого развития.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-iaponiia-usiliat-tsifrovoe-obrazovanie/>

Узбекистан утвердил соглашение с Сербией об образовании

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев утвердил международное соглашение между правительствами Узбекистана и Сербии о сотрудничестве в сфере образования, науки и культуры. Соответствующее постановление подписано 30 апреля 2026 года.

Документом утверждено соглашение, подписанное 28 октября 2025 года в столице Узбекистана. Оно предусматривает развитие сотрудничества двух стран в образовательной, научной и культурной сферах.

Согласно постановлению, Министерство высшего образования, науки и инноваций, а также Министерство культуры определены в качестве уполномоченных органов, ответственных за практическую реализацию положений международного договора.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-utverdil-soglashenie-s-serbiei-ob-obrazovanii/>

Узбекистан и Финляндия обсудили геологическое сотрудничество

В Узбекистане состоялась встреча с делегацией Геологической службы Финляндии (GTK), в ходе которой стороны обсудили перспективы сотрудничества в сфере геологии и горнодобывающей промышленности.

Стороны обменялись мнениями по действующим и потенциальным направлениям взаимодействия между Министерством горнодобывающей промышленности и геологии Узбекистана и финской Геологической службой. В центре обсуждения оказались вопросы реализации совместных проектов и расширения технического и аналитического сотрудничества в отрасли.

Отдельное внимание участники встречи уделили проекту DATA4CRM, рассмотрев возможные механизмы его практического внедрения и дальнейшей реализации. Подробности о содержании проекта в сообщении не уточняются, однако он обозначен как одно из ключевых направлений двустороннего взаимодействия.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-finlandiia-obsudili-geologicheskoe-sotrudnichestvo/>

Узбекистан и Азербайджан подписали соглашение по сельскохозяйственному страхованию

Министр сельского хозяйства Узбекистана Иброхим Абдурахмонов провёл в Баку переговоры с министром сельского хозяйства Азербайджана Меджнун Мамедовым. Встреча была посвящена дальнейшему расширению аграрного сотрудничества и углублению практического взаимодействия между двумя странами.

В ходе переговоров стороны отметили поступательное развитие двусторонних отношений и обсудили расширение взаимодействия в различных направлениях аграрного сектора. Особый акцент был сделан на внедрении научных и инновационных подходов в сельское хозяйство.

В числе приоритетных направлений сотрудничества были обозначены развитие научных контактов, цифровизация сельского хозяйства, внедрение агрострахования и расширение обмена опытом между профильными научными учреждениями.

По итогам встречи было подписано соглашение о сотрудничестве между Фондом сельскохозяйственного страхования Узбекистана и Аграрным страховым фондом Азербайджана.

Документ направлен на развитие системы агрострахования, внедрение передовых практик, обмен знаниями и повышение устойчивости аграрного сектора в обеих странах.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-azerbaidzhan-podpisali-soglashenie-po-selskokhoziaistvennomu-strakhovaniuu/>

Узбекистан и Италия создадут in-vitro лабораторию саженцев

В Баку в рамках международной сельскохозяйственной выставки «Caspian Aggro Week–2026» состоялась встреча министра сельского хозяйства Узбекистана Иброхима Абдурахмонова с генеральным директором итальянской компании Vitroplant Italia SRL Джерардо Грилли. Переговоры были посвящены расширению сотрудничества в сфере садоводства и внедрению современных агротехнологий.

В ходе обсуждений стороны рассмотрели перспективы производства и поставок безвирусных саженцев плодовых деревьев, выращенных по технологии in-vitro.

По итогам переговоров Агентство по развитию агропромышленного комплекса Узбекистана и Vitroplant Italia SRL достигли договорённости о создании in-vitro лаборатории в Ташкентской области. Ожидается, что её производственная мощность составит до 8 миллионов саженцев в год.

Узбекистан и Грузия расширяют аграрное сотрудничество

Министр сельского хозяйства Узбекистана Иброхим Абдурахмонов провёл в Баку встречу с министром охраны окружающей среды и сельского хозяйства Грузии Давидом Сонгулашвили. Переговоры состоялись в рамках рабочего визита узбекской делегации в Азербайджан и были посвящены расширению сотрудничества в аграрной сфере.

В ходе обсуждений особое внимание было уделено перспективным направлениям взаимодействия, включая диверсификацию сельскохозяйственного производства. Среди приоритетов названы развитие оливководства, виноградарства и виноделия, а также расширение чайного производства и внедрение субтропических культур.

Отдельно рассматривались вопросы развития рыбного хозяйства, цифровизации фитосанитарных систем, совершенствования логистических цепочек и повышения экспортных возможностей агропродукции. Также стороны обсудили расширение сотрудничества в сфере образования и науки, включая внедрение элементов дуального обучения.

По итогам встречи Узбекистан и Грузия договорились о подготовке совместных проектов и разработке дорожной карты дальнейшего взаимодействия.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-gruziia-rasshiriaiut-agrarnoe-sotrudnichestvo/>

Узбекистан присоединился к Уставу продбезопасности ОИС

В Баку в рамках проходящих международных мероприятий Узбекистан официально присоединился к Уставу Исламской организации по продовольственной безопасности (Islamic Organisation for Food Security). Документ от имени правительства страны подписал министр сельского хозяйства Иброхим Абдурахмонов.

Присоединение к уставу направлено на укрепление сотрудничества государств-членов Организации исламского сотрудничества в сфере продовольственной безопасности и устойчивого развития сельского хозяйства. Документ предусматривает формирование общей платформы взаимодействия, расширение совместных инициатив и координацию усилий в аграрной сфере.

Устав организации был принят в 2013 году и ориентирован на объединение ресурсов стран-участниц, развитие обмена технологиями и передовым опытом, а также привлечение инвестиций в сельское хозяйство. Его реализация рассматривается как инструмент повышения устойчивости продовольственных систем в странах-участницах.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-prisoedinilsia-k-ustavu-prodbezopasnosti-ois/>

[#энергетика](#)

Гидроэнергетика: новые мощности, нацпроекты и масштабные инвестиции

Принято Постановление Президента от 1.05.2026 г. № ПП-163 «О неотложных мерах по дальнейшему развитию гидроэнергетической сферы».

Документом утверждены:

- Основные направления дальнейшего развития АО «Узбекгидроэнерго»;
- Целевые показатели повышения гидроэнергетических мощностей республики на 2026–2032 гг.;
- перечни проектов, реализуемых со стороны АО «Узбекгидроэнерго» в 2026–2032 гг., национальных проектов, проектов ГЧП с участием частных инвесторов;
- «Дорожная карта» по дальнейшему развитию и повышению эффективности деятельности АО «Узбекгидроэнерго» в 2026–2028 гг.

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

[#законодательство](#)

Внедряются принципы экологического, социального и корпоративного управления (ESG)

Во исполнение Указа Президента от 30.01.2025 г. № УП-16 принято постановление Кабинета Министров от 04.05.2026 г. № 221 «О мерах по внедрению принципов устойчивого развития и экологического, социального и корпоративного управления (ESG)».

Документом утверждены:

- Правила внедрения «Международных стандартов финансовой отчетности и стандартов раскрытия информации об устойчивом развитии» на основе принципов экологического, социального и корпоративного управления (ESG) и подготовки отчетов на основе этих стандартов;
- Программа мер по внедрению стандартов устойчивого развития и ESG отчетности для предприятий с участием государства, находящихся в процессе трансформации.

Правила регулируют деятельность местных предприятий по раскрытию информации в сфере устойчивого развития и ESG и создают правовую основу для предоставления инвесторам и другим заинтересованным сторонам достоверной, актуальной и сравнительной информации.

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

Увеличены штрафы за экологические нарушения

Законом от 04.05.2026 г. ЗРУ-1143 внесены дополнения и изменения в некоторые законодательные акты в связи с усилением ответственности за совершение правонарушений в сфере экологии, охраны окружающей среды и природопользования.

В частности, Закон «Об охране природы» дополнен главой «Финансовые санкции за нарушения в области экологии, охраны окружающей среды и природоохраны», которая предусматривает штрафы юрлицам:

- за нарушение порядка выполнения работ, связанных с очисткой русел рек и укреплением их берегов в размере трехкратной суммы ущерба, причиненного окружающей среде;
- за загрязнение водных ресурсов, а также за нарушение требований по разрешению сброса сточных вод в водоемы в размере, в десять раз превышающем сумму компенсации, подлежащей выплате за загрязнение окружающей среды;
- за незаконную вырубку, обрезку, повреждение, уничтожение или перемещение деревьев и кустарников в другое место в размере, в пять раз превышающем сумму ущерба, причиненного окружающей среде;
- за несоблюдение установленных мер по защите и сохранению деревьев на территории, принадлежащей юрлицам, в размере пятикратной суммы ущерба, причиненного окружающей среде (в отношении ценных видов деревьев и кустарников – десятикратной суммы ущерба).

Также установлены финансовые санкции за несоблюдение требований по:

- защите атмосферного воздуха при сжигании топлива, веществ, материалов и отходов;
- охране окружающей среды при сборе, транспортировке, размещении, нейтрализации, хранении, утилизации, переработке и продаже промышленных, бытовых и других отходов.

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

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Обсуждены вопросы развития экологического мониторинга и научного сотрудничества в Приаралье

1 мая состоялась встреча между представителями Агентства Международного Фонда спасения Арала и Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе.

В ходе встречи были обсуждены результаты совместных проектов, реализованных в 2025 году и в предыдущие годы, достигнутые результаты в сфере мониторинга малых водоёмов Приаралья, а также перспективные направления сотрудничества на 2026 год.

Было отмечено, что ОБСЕ были выделены грантовые средства на изучение экологического состояния малых озёр и водоёмов Приаралья, проведение их научно обоснованного мониторинга, а также подготовку соответствующих рекомендаций.

В рамках данного проекта была сформирована рабочая группа, состоящая из профессоров, научных сотрудников и профильных специалистов, которая провела комплексные полевые исследования на водных объектах Приаралья. Участники проекта осуществляли выезды непосредственно на места, отбирали пробы воды и почвы, проводили лабораторные анализы, а также выполняли наблюдения по орнитофауне, растительности, ихтиофауне и другим биологическим показателям.

Кроме того, в ходе исследований были изучены такие важные экологические показатели, как гидрологическое состояние водоёмов, уровень воды, степень

минерализации, качество воды, состояние прибрежной растительности, а также состав местной флоры и фауны. На основе полученных данных были разработаны научно-практические рекомендации по оценке текущего состояния малых озёр Приаралья, их экологической значимости, а также по их дальнейшему сохранению и устойчивому управлению.

Аналитические материалы, научные выводы и рекомендации, подготовленные по итогам проекта, были представлены соответствующим министерствам, ведомствам и заинтересованным организациям. Также было отмечено, что собранные в ходе реализации проекта материалы обобщены в виде отдельного издания, которое может служить важным источником для последующих экологических исследований и принятия практических решений.

<https://aral.uz/wp/2026/05/06/osce-meeting/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#сотрудничество

ЕБРР инвестировал в Азербайджан 3,712 миллиарда евро по 202 проектам

30 апреля министр финансов Сахиль Бабаев встретился с делегацией во главе с Исполнительным директором Европейского банка реконструкции и развития по Турции и Кавказу Элизабеттой Фальчетти.

На встрече обсуждались перспективы расширения сотрудничества между Азербайджаном и ЕБРР, состояние реализации текущих проектов и будущие инициативы.

Отмечалось, что на сегодняшний день ЕБРР инвестировал в Азербайджан 3,712 млрд евро по 202 проектам. В настоящее время портфель банка по стране составляет 898 млн евро, значительная часть которых приходится на долю частного сектора.

Коснувшись состояния реализации инфраструктурных проектов, осуществляемых в городе Гянджа при поддержке ЕБРР, министр особо подчеркнул стратегическое значение проекта водоснабжения и канализации, подчеркнул важность поэтапной реализации проектов и осуществления финансирования в соответствии с графиком исполнения.

В то же время, отмечалось, что Азербайджан в рамках сотрудничества с ЕБРР в качестве донора-партнера вносит вклад в различные фонды, управляемые банком.

В ходе встречи также состоялся обмен мнениями по проекту водоснабжения и сточных вод города Шеки, а также инициативам, предусмотренным в рамках Водной программы Большого Баку - Абшерона.

https://azertag.az/ru/xeber/na_segodnyashnii_den_ebrri_investiroval_v_azerbaidzhan_3712_milliarda_evro_po_202_proektam-4160519

ЕБРР утвердил кредит в 91 млн евро на строительство системы водоснабжения Шеки

Европейский банк реконструкции и развития утвердил предоставление Азербайджану кредита в размере 91 млн евро на строительство системы водоснабжения, канализации, биологических очистных сооружений в городе Шеки и прилегающих селах.

Кредит будет выделен двумя траншами - 57 млн евро и 34 млн евро.

Общая стоимость проекта составляет 95 млн евро, в том числе 4 млн евро - грант.

Проект направлен на создание современной и устойчивой инфраструктуры, обеспечивающей надежное водоснабжение и системы канализации в Шеки и соседних населенных пунктах - Охуд, Киш и Гохмуг.

Заемщиком по кредиту выступает Минфин Азербайджана, бенефициаром - Государственное агентство водных ресурсов Азербайджана.

<https://report.az/ru/finansy/ebrr-utverdil-kredit-v-91-mln-evro-na-stroitelstvo-sistemy-vodosnabzheniya-sheki>

Азербайджан и Беларусь рассматривают создание совместного предприятия в Агдамском промпарке

Азербайджан и Беларусь обсудили возможности реализации совместных проектов в сфере машиностроения и производства промышленной продукции различного назначения.

Как сообщает Report, обсуждения состоялись на встрече первого заместителя министра экономики Эльнура Алиева с министром промышленности Республики Беларусь Андреем Кузнецовым.

В этих рамках были рассмотрены перспективы создания производственного предприятия на территории Агдамского промышленного парка.

<https://report.az/ru/promyshlennost/azerbajdzhan-i-belarus-rassmatrivayut-sozdanie-sovmestnogo-predpriyatiya-v-agdamskom-promparke>

Австрийский сельскохозяйственный кластер нацелен на сотрудничество с азербайджанскими агрохолдингами

Австрийский сельскохозяйственный кластер (Austrian Agricultural Cluster) приступает к сотрудничеству с азербайджанскими фермерами и агрохолдингами.

Об этом сказал генеральный менеджер структуры Герман Визер.

«Мы находимся на пороге начала сотрудничества с азербайджанскими фермерами и агрохолдингами», - сказал он.

Он подчеркнул, что имеются хорошие возможности для реализации совместных проектов между Австрией и Азербайджаном.

<https://ru.trend.az/business/4182701.html>

Азербайджан и Узбекистан развивают совместный агропроект в Физулинском районе

Узбекистан и Азербайджан продвигают совместный сельскохозяйственный проект в Физулинском районе, направленный на развитие современной системы садоводства на основе передовых технологий.

Прогресс в реализации инициативы был рассмотрен во время рабочего визита министра сельского хозяйства Узбекистана Иброхима Абдурахмонова в Физули.

Проект предусматривает создание парка дружбы Узбекистан-Азербайджан и развитие сельскохозяйственного производства на 100 гектарах выделенной земли. Он реализуется в сотрудничестве с компанией «Зафар Боглари» и включает поэтапную подготовку земли и развитие инфраструктуры. На данный момент полностью подготовлено 83 гектара, работы продолжаются на оставшихся 17 гектарах. Полная готовность площадки ожидается к концу мая.

Ключевым компонентом проекта является строительство искусственного водохранилища объемом 20 000 кубических метров для обеспечения орошения. Инициатива также включает в себя современные методы ведения сельского хозяйства, в том числе использование рассады, выращенной *in vitro*, которая уже культивируется и приближается к стадии сбора урожая.

<https://ru.trend.az/business/4182555.html>

Азербайджан и Грузия обсудили сотрудничество в сфере сельского хозяйства

В ходе 19-й Азербайджанской международной сельскохозяйственной выставки (Caspian Agro Week) министр сельского хозяйства Азербайджана Меджнун Мамедов встретился с министром охраны окружающей среды и сельского хозяйства Грузии Давидом Сонгулашвили.

В ходе встречи обсуждались вопросы укрепления нормативно-правовой базы сотрудничества, расширения деятельности совместной рабочей группы по сельскому хозяйству, обмена информацией о продукции с высоким экспортным потенциалом, а также увеличения товарооборота сельскохозяйственной и пищевой продукции. Кроме того, стороны обменялись мнениями по вопросам развития связей между предпринимателями, передачи современных технологий, сотрудничества в сфере аквакультуры и рыболовства, регулярного обмена информацией по трансграничным болезням животных и растений, а также совместной борьбы с особо опасными заболеваниями. Отдельное внимание было уделено сотрудничеству в сфере аграрных научных исследований и образования.

<https://ru.trend.az/business/4182810.html>

Азербайджан и Грузия обсудили сотрудничество в сфере охраны окружающей среды

Министр экологии и природных ресурсов Азербайджана Рашад Исмаилов встретился с делегацией во главе с министром охраны окружающей среды и сельского хозяйства Грузии Давидом Сонгулашвили.

Об этом Report сообщили в Министерстве экологии и природных ресурсов.

В ходе встречи были обсуждены нынешний уровень и перспективы дальнейшего сотрудничества между двумя странами в сфере охраны окружающей среды.

Азербайджан присоединился к Исламской организации по продовольственной безопасности

В Баку 6 мая на полях 19-й Азербайджанской международной сельскохозяйственной выставки и форума было подписано соглашение о присоединении Азербайджана к Исламской организации по продовольственной безопасности (ИОПБ), сообщает собственный корреспондент агентства Kazinform в регионе.

Документ подписал министр сельского хозяйства Азербайджана Маджнун Маммадов. Таким образом, республика официально присоединилась к многосторонней платформе, объединяющей государства-члены ОИС в целях укрепления продовольственной безопасности, развития устойчивого сельского хозяйства и расширения международного сотрудничества в аграрной сфере. В рамках церемонии также был подписан соответствующий документ со стороны Узбекистана.

Исламская организация по продовольственной безопасности была учреждена по инициативе Казахстана и начала свою деятельность в 2016 году. Штаб-квартира организации расположена в Астане. Сегодня она объединяет страны Азии, Африки и арабского мира, выступая ключевой платформой для координации усилий в области устойчивого сельского хозяйства и обеспечения продовольственной безопасности.

<https://www.inform.kz/ru/azerbaydzhan-prisoedinilsya-kislamskoy-organizatsii-poprodovolstvennoy-bezopasno-5d162ce0>

Азербайджан обсуждает сотрудничество в сфере хлопководства с инвесторами из ОАЭ и Индии

Азербайджан ведет переговоры с инвесторами из ОАЭ и Индии о сотрудничестве в сфере хлопководства и развитии полного производственного цикла - от выращивания сырья до текстильной переработки.

Как сообщает Report, об этом заявил исполнительный директор Агентства поощрения экспорта и инвестиций (AZPROMO) Юсиф Абдуллаев на V Форуме развития агробизнеса в Баку.

По его словам, в настоящее время ведется работа над рядом конкретных инвестиционных проектов с зарубежными компаниями.

<https://report.az/ru/apk/azerbajdzhan-obsuzhdaet-sotrudnichestvo-v-sfere-hlopkovodstva-s-investorami-iz-oe-i-indii>

Минсельхоз подписал с немецкой компанией меморандум о стратегическом сотрудничестве

Министерство сельского хозяйства Азербайджана и немецкая компания John Deere Walldorf International GmbH подписали меморандум о взаимопонимании по стратегическому сотрудничеству.

Меморандум предусматривает расширение стратегического сотрудничества в области сельского хозяйства, внедрение инновационных технологий и продвижение современных решений в аграрном секторе.

<https://report.az/ru/apk/minselhoz-podpisal-s-nemeckoj-kompaniej-memorandum-o-strategicheskom-sotrudnichestve>

В Баку обсудили реализацию совместных экологических проектов с Турцией

Министр экологии и природных ресурсов Азербайджана Рашад Исмаилов и министр сельского и лесного хозяйства Турции Ибрагим Юмаклы обсудили текущее состояние и перспективы двустороннего сотрудничества.

В ходе встречи делегаций состоялся обмен мнениями о реализации проекта «Турецко-азербайджанский международный учебный центр и Умный питомник» в Джебраильском районе.

<https://report.az/ru/ekologiya/v-baku-obsudili-realizaciyu-sovmestnyh-ekologicheskikh-proektov-s-turciej>

[#проекты](#)

В городе Шуша началась реализация пилотного проекта по локализации Целей устойчивого развития

В городе Шуша началась реализация пилотного проекта по локализации Целей устойчивого развития.

В первой встрече, состоявшейся в Шуше в рамках проекта, приняли участие представители профильных государственных структур, частного сектора и институтов гражданского общества.

В ходе обсуждений были рассмотрены процесс локализации ЦУР, международный опыт в этой области, социально-экономические последствия применения на городском уровне, а также роль государства, частного сектора и гражданского общества в данном процессе. Состоялся также обмен мнениями о мероприятиях, которые будут реализованы на предстоящем этапе, и о механизмах координации.

https://azertag.az/ru/xeber/v_gorode_shusha_nachalas_realizaciya_pilotnogo_proekta_po_lokalizacii_cel_ei_ustojchivogo_razvitiya-4162171

[#экономика и финансы](#)

ЦБА разрабатывает новые инструменты оценки кредитных рисков в агросекторе

Центробанк Азербайджана разрабатывает новые инструменты для более точной оценки рисков банков при кредитовании сельскохозяйственного сектора.

Как сообщает Report, об этом заявил председатель ЦБА Талех Кязымов на пресс-конференции в Баку.

По его словам, активную работу в сфере агрокредитования ведет действующее при Министерстве сельского хозяйства Агентство аграрного кредитования и развития.

«Мы работаем над новыми инструментами как для внедрения технологических решений, так и для более точной оценки рисков банков. Насколько мне известно, активно обсуждаются вопросы как субсидирования, так и кредитования», - отметил Кязымов.

#водные ресурсы

Шафиев: Водный вопрос остается серьезным вызовом для всего мира

Азербайджан обеспокоен растущим дефицитом пресной воды и считает проблему водных ресурсов одним из ключевых вызовов как для региона, так и для мира в целом.

Как сообщает Report, об этом заявил председатель правления Центра анализа международных отношений (ЦАМО) Фарид Шафиев на брифинге, посвященном подготовке к 4-й Международной конференции высокого уровня по Десятилетию действий «Вода для устойчивого развития» (2018–2028).

По его словам, с развитием Карабахского региона доступ к водным ресурсам значительно расширяется, однако проблема нехватки воды по-прежнему сохраняет актуальность.

<https://report.az/ru/ekologiya/shafiev-vodnyj-vopros-ostaetsya-sereznyim-vyzovom-dlya-regiona>

Ахундзаде: Азербайджан вышел из категории стран с крайне высоким уровнем водных рисков

Азербайджан смог существенно улучшить ситуацию в сфере водной безопасности и больше не входит в число стран с крайне высоким уровнем водных рисков, однако реформа системы управления водными ресурсами в стране все еще находится на начальном этапе.

Как сообщает Report, об этом заявил начальник отдела стратегии, международного сотрудничества и науки Госагентства водных ресурсов Азербайджана Риад Ахундзаде на брифинге, посвященном подготовке к 4-й Международной конференции высокого уровня по Десятилетию действий «Вода для устойчивого развития» (2018–2028), которая пройдет в Душанбе.

По его словам, еще несколько лет назад Азербайджан, как и многие другие страны, сталкивался с серьезными трудностями в управлении водными ресурсами на фоне засухи и ограниченного доступа к воде.

Он подчеркнул, что за последние годы страна изменила подход к управлению водным сектором как с институциональной, так и с инфраструктурной и управленческой точек зрения.

По словам представителя агентства, одним из ключевых факторов стало восстановление контроля над водными ресурсами Карабахского и Восточно-Зангезурского регионов, где формируется более 25% внутренних поверхностных водных ресурсов страны.

Ахундзаде сообщил, что после этого в стране были запущены масштабные проекты в области водоснабжения и ирригации. Часть из них уже завершена, остальные продолжают реализовываться в различных регионах Азербайджана.

При этом Ахундзаде подчеркнул, что несмотря на достигнутый прогресс, перед страной все еще стоят серьезные вызовы, включая климатические изменения, рост потребления воды, утечки и изношенность инфраструктуры.

Говоря о международном взаимодействии, представитель агентства подчеркнул, что водные проблемы невозможно решить усилиями одной страны.

«Вода не знает границ, и эффективное управление водными ресурсами требует совместных усилий государств, институтов и заинтересованных сторон», - отметил Ахундзаде.

<https://report.az/ru/ekologiya/ahundzade-azerbajdzhan-vyshel-iz-kategorii-stran-s-krajne-vysokim-urovnem-vodnyh-riskov>

#информационные технологии

В «Азеркосмос» назвали внедрение ИИ главной задачей цифровой трансформации агросектора

В Азербайджане одной из ключевых задач цифровой трансформации аграрного сектора станет системная интеграция инструментов искусственного интеллекта в процессы управления сельским хозяйством.

Как сообщает Report, об этом заявил и.о. председателя правления Космического агентства Азербайджана («Азеркосмос») Дунай Бадирханов на V Форуме развития агробизнеса в Баку.

По его словам, агентство уже девять лет поддерживает процесс принятия решений в аграрной сфере на основе спутниковых данных, что кардинально изменило подход к управлению сельским хозяйством.

Он подчеркнул, что фактически это стало началом нового этапа в аграрном управлении страны. По словам главы «Азеркосмос», с 2019 года в Азербайджане ежегодно обновляется точная карта растительного покрова, охватывающая все посевные площади страны.

Бадирханов отметил, что спутниковые технологии позволяют видеть текущую ситуацию на земле, тогда как искусственный интеллект помогает прогнозировать будущие процессы.

По его словам, Азербайджан уже создал важную базу для цифровой трансформации аграрного сектора. В числе следующих приоритетов он назвал масштабное внедрение цифровых решений на национальном уровне, системную интеграцию ИИ-инструментов, развитие цифровых навыков фермеров и расширение международного сотрудничества.

<https://report.az/ru/apk/v-azerkosmos-nazvali-vnedrenie-ii-glavnoj-zadachej-cifrovoj-transformacii-agrosektora>

В Азербайджане создается электронная система водного хозяйства – заместитель председателя

В Азербайджане создается электронная система водного хозяйства.

Как сообщает Trend, об этом заявил заместитель председателя Азербайджанского государственного агентства водных ресурсов (ADSEA) Ильхам Байрамов в третий день 19-й Азербайджанской международной выставки и форума «Сельское хозяйство».

И.Байрамов отметил, что расширение применения «умных» и современных систем орошения на других территориях является одной из ключевых задач как

Министерства сельского хозяйства, так и соответствующих государственных структур.

В этом направлении важным считается применение современных технологий, включая решения на основе искусственного интеллекта, для оценки водных ресурсов, учета воды, эффективного использования, справедливого распределения и доставки воды конечному потребителю в соответствии с потребностями.

В настоящее время создается электронная информационная система водного хозяйства. С ее помощью все водные ресурсы страны будут объединены на единой платформе. Система будет доступна для Министерства сельского хозяйства, Министерства экологии и природных ресурсов, Министерства энергетики и других соответствующих структур, поскольку управление водными ресурсами осуществляется на основе координированной работы различных ведомств», - отметил он.

По словам зампреда, ведется работа по измерению и учету воды от источника до конечного потребителя.

«Уже установлено 14 гидропостов на реках, данные с которых в онлайн-режиме позволяют отслеживать уровень воды. На основе этих данных осуществляется прогнозирование, определяются потребности в воде и обеспечивается эффективное управление водными ресурсами.

В электронной информационной системе водного хозяйства будут единообразно управляться все водные ресурсы страны, водохранилища, подземные и поверхностные источники воды, артезианские скважины и другие объекты инфраструктуры. Наряду с этим, в рамках проектов цифровизации формируется база данных по инфраструктуре питьевой воды, сточных вод, оросительных систем и ливневых вод, и большая часть этих работ уже завершается.

Также ведется работа по интеграции электронной информационной системы сельского хозяйства с электронной системой водного хозяйства. Уже начался обмен данными, и в будущем каждый фермер сможет получать более точные решения, оперативно отслеживать водные потребности и обеспечивать их своевременное удовлетворение через информационные системы».

<https://ru.trend.az/business/4183478.html>

Замминистра назвал уровень автоматизации на ГЭС Азербайджана

В настоящее время на гидроэлектростанциях Азербайджана уровень автоматизации составляет 75-80 %.

Как сообщает Trend, об этом заявил заместитель министра экологии и природных ресурсов Вугар Керимов на 19-й Азербайджанской международной выставке и форуме «Сельское хозяйство» в Баку.

«Наша основная цель - это довести уровень автоматизации до 100 процентов к 2030 году. В настоящее время этот показатель составляет примерно 75–80 %, и в следующем стратегическом документе данное направление также определено как один из главных приоритетов.

<https://ru.trend.az/business/4183468.html>

В Азербайджане до конца года планируется разработка 33 инструментов ИИ в аграрной сфере - замминистра

До конца этого года в аграрной сфере Азербайджана планируется разработка 33 инструментов искусственного интеллекта.

Как сообщает Trend, об этом заявила заместитель министра сельского хозяйства Ильхама Гадимова в рамках 19-й Азербайджанской международной выставки и форума «Сельское хозяйство» в Баку.

«В области цифровизации и искусственного интеллекта в аграрной сфере уже начато использование 13 разработанных инструментов ИИ. На первую половину 2026 года предусмотрена разработка 18 инструментов. А до конца этого года планируется создание 33 инструментов ИИ», - отметила замминистра.

<https://ru.trend.az/business/4183436.html>

Использование ИИ в аграрной сфере Азербайджана ускорило предоставление господдержки на 3 месяца - замминистра

Использование в Азербайджане искусственного интеллекта в аграрной сфере позволяет ускорить предоставление государственной поддержки фермерам на три месяца.

Как сообщает Trend, об этом заявила заместитель министра сельского хозяйства Ильхама Гадимова в рамках 19-й Азербайджанской международной выставки и форума «Сельское хозяйство» в Баку.

Она отметила, что фермеры, как известно, ожидают определенных результатов мониторинга для получения государственной поддержки.

«Когда такие мониторинги проводятся вручную, это занимает определенное время. Чтобы ускорить предоставление государственной поддержки, можно применять ИИ для обработки результатов проверок. Это позволит сократить сроки доступа фермеров к поддержке как минимум на три месяца. В настоящее время такая работа уже проведена на площади 636 тысяч гектаров для идентификации видов растений», - сообщила замминистра.

<https://ru.trend.az/business/it/4183448.html>

Армения

#сотрудничество

ФАО и Армения представили совместный план трансформации агропродовольственных систем на 2026–2030 годы

30 апреля министр экономики Республики Армения Геворг Папоян и Представитель ФАО в Армении Раймунд Йеле подписали новую Рамочную программу сотрудничества (РПС) ФАО с Арменией на 2026–2030 годы. Пятилетний план определяет направленность стратегической работы ФАО в стране.

Ожидается, что РПС позволит усилить координацию, повысить институциональную согласованность и поддержать инвестиции в агропродовольственном секторе, содействуя более эффективной реализации национальных приоритетов. Она

также будет содействовать применению комплексных, основанных на фактических данных подходов, направленных на укрепление долгосрочного курса Армении по преобразованию агропродовольственных систем в невосприимчивые к внешним воздействиям, инклюзивные и устойчивые.

В соответствии с рамочной программой ФАО предоставит техническую экспертизу, окажет поддержку при разработке политики и укрепит организационный потенциал для обеспечения дальнейшего преобразования агропродовольственного сектора. Приоритетными областями являются устойчивое сельское хозяйство и невосприимчивые к изменению климата цепочки создания стоимости, консолидация земель и эффективное использование ресурсов, климатически оптимизированное сельское хозяйство и восстановление экосистем, цифровая трансформация, снижение риска стихийных бедствий и превентивные меры, развитие лесного хозяйства и восстановление земель, а также инклюзивное экономическое развитие сельских районов с уделением особого внимания женщинам и молодежи.

<https://www.fao.org/europe/news/detail/fao-and-armenia-roll-out-joint-plan-for-agrifood-systems-transformation-for-2026-2030/ru>

Делегация Агентства по атомной энергии Казахстана провела обсуждения в Минтеруправления

Министр территориального управления и инфраструктур Армении Давид Худатян принял делегацию Агентства по атомной энергии Республики Казахстан во главе с ее председателем Алмасадом Саткалиевым.

В ходе встречи стороны обсудили текущие тенденции в энергетическом секторе, а также перспективы развития атомной и солнечной энергетики. Они выразили готовность продолжить сотрудничество в этой сфере, а также обмениваться опытом и необходимой информацией.

В ноябре 2025 года Армения и Казахстан подписали меморандум о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии.

https://finport.am/full_news.php?id=56317&lang=2

[#мероприятия](#)

Международный форум «Yerevan Dialogue 2026»

5 мая в Ереване начал свою работу двухдневный международный форум «Yerevan Dialogue 2026».

Форум, проводимый в третий раз, собрал высокопоставленных представителей правительства, частного сектора, НПО, академических кругов, молодежи и других заинтересованных сторон. Цель мероприятия – продвижение дискуссий по общим проблемам, стоящим перед Европой как сообществом ценностей, а также поиск решений насущных проблем, существующих в разных регионах мира.

Главные темы форума: преодоление геополитических разногласий, европейская интеграция, глобальная взаимосвязь, демократическая устойчивость, гибридные угрозы и ИИ, зеленый переход, архитектура технологий и безопасности.

<https://www.newscentralasia.net/2026/05/06/yerevan-dialogue-2026-turkmenistan-predstavil-strategiyu-energeticheskoy-transformatsii/>

#проекты

Правительство РА направит 25,2 млн драмов на разработку типового проекта, который позволит вести добычу песка в устье приграничной реки Аракс

Правительство Армении направит 25,2 млн драмов на разработку типового проекта, который позволит вести добычу песка в устье приграничной реки Аракс. Решение об этом принято на заседании кабмина 7 мая.

В обосновании проекта решения подчеркивается, что в настоящее время, параллельно с резким увеличением объемов строительства в республике, значительно возрос и спрос на высококачественный строительный песок. Однако особенности аллювиальной равнины реки Аракс и различные режимы течения требуют особого профессионального подхода, поскольку на обширной пограничной равнине реки постоянно происходят деформации русла, что приводит к изменению линии границ государства. В этой ситуации первостепенной задачей является не только добыча песка, но и обеспечение стабильности русла реки Аракс. Возникла необходимость в разработке научно обоснованной проектно-расчетной документации, учитывающей особенности аллювиальной равнины реки Аракс и различные режимы течения. Это позволит добывать возобновляемые запасы песка.

Также в рамках проекта предусмотрено проектирование строительства отстойника на Армавирском канале, где планируется построить сооружение, обеспечивающее осаждение и извлечение песчано-гравийной смеси, содержащегося в водных потоках, проходящих по каналу. В то же время наличие стандартного проекта создаст возможность предотвратить засыпку песком орошаемых земель, что будет иметь важное значение для поддержания плодородия сельскохозяйственных угодий и бесперебойной работы водных систем.

https://finport.am/full_news.php?id=56330&lang=2

Беларусь

#продовольственная безопасность

Как обеспечивается продовольственная безопасность в Беларуси

В условиях современных вызовов продовольственной безопасности одной из ключевых задач агропромышленного комплекса Беларуси остается обеспечение населения свежими овощами и фруктами. Система стабилизационных фондов, формируемая ежегодно, играет важную роль в этом процессе, позволяя сохранить урожай и обеспечить доступные цены на продукцию в межсезонье.

Стабилизационные фонды формируются каждую осень, и в этом году их объемы составляют более 150 тысяч тонн. Это позволяет гарантировать, что даже в межсезонье жители страны не останутся без необходимых овощей.

Государственный контроль за качеством и наличием продуктов в торговых сетях остается на высоком уровне, что подтверждается активным мониторингом со стороны местных властей.

<https://agronews.com/by/ru/news/breaking-news/2026-05-02/87918>

#сотрудничество

НАН Беларуси и китайские компании определили перспективы сотрудничества в сфере инноваций

НАН Беларуси заинтересована в развитии сотрудничества с китайскими партнерами в сфере инноваций. Об этом шла речь на встрече заместителя председателя Президиума НАН Беларуси Алексея Труханова с вице-президентом Синьцзянской ассоциации предпринимателей EMBA Ли Тинвэй и региональным менеджером Jiangsu Muhang International Information Technology Чэнь Тяньцю, сообщили БЕЛТА в пресс-службе Национальной академии наук Беларуси.

В фокусе внимания - перспективные направления сотрудничества между организациями Академии наук и китайскими компаниями.

«Нам есть что предложить китайским партнерам - у нас есть серьезные наработки и достижения в фундаментальной и прикладной науке, в том числе в сфере машиностроения, беспилотных транспортных средств, высокоавтоматизированных и роботизированных систем, лазерной техники, оптики, ИКТ, поэтому обсуждение перспективных направлений сотрудничества требует четкого плана и понимания механизмов нашего сотрудничества и взаимодействия», - резюмировал итоги встречи с представителями китайских компаний Алексей Труханов.

<https://belta.by/economics/view/nan-belarusi-i-kitajskie-kompanii-opredelili-perspektivy-sotrudnichestva-v-sfere-innovatsij-779141-2026/>

Грузия

#энергетика

В Грузии увеличены субсидии на электроэнергию для уязвимых и многодетных семей

Минздрав Грузии сообщает об увеличении субсидий на электроэнергию для социально уязвимых и многодетных семей. По данным ведомства, это сделано для того, чтобы после введения новых тарифов их расходы на электричество остались на прежнем уровне.

Согласно решению правительства, семьи с рейтинговыми баллами ниже 70 000 будут получать дополнительную субсидию в размере 5 тетри за каждый киловатт/час.

В итоге они будут компенсировать разницу между тарифами, действовавшими в декабре 2020 года и июле 2015 года, а также получать в общей сложности 8,5 тетри за 1 кВт/ч вместо прежних 3,5 тетри.

Для семей с рейтингом от 70 000 до 150 000 установлена субсидия на 200 кВт/ч электроэнергии — также по 8,5 тетри за каждый киловатт-час, тогда как ранее компенсация составляла 3,5 тетри.

Эти изменения распространяются на всех получателей льгот по всей стране, за исключением Тбилиси.

Отдельно предусмотрены меры для многодетных семей. Теперь они будут получать дополнительную субсидию в размере 10 лари. В результате общая поддержка вырастет: вместо 20 лари на оплату электроэнергии такие семьи будут получать 30 лари, плюс дополнительно 10 лари за каждого последующего ребенка.

Изменения уже вступили в силу с 1 апреля.

<https://www.bizzzone.info/energy/2026/1777989959.php>

Молдова

#переработка отходов

Хаждер объявил о запуске крупных проектов по модернизации инфраструктуры управления отходами

Власти готовятся к запуску работ по созданию инфраструктуры управления отходами в Регионе 5, который включает Унгенский, Ниспоренский и Каларашский районы. Проект находится на заключительном этапе оценки финансовых предложений, и при отсутствии обжалований строительство может начаться в ближайшее время.

Кроме того, на севере страны, по оценкам властей, работы по созданию аналогичной инфраструктуры начнутся приблизительно через месяц. Ведутся и подготовительные работы по аналогичным проектам в южных и центральных регионах Республики Молдова.

«Создание такой инфраструктуры обходится более чем в 20 миллионов евро, если говорить об одном регионе, но возможны и увеличения стоимости. Правительство Республики Молдова уже нашло необходимые источники финансирования, и мы движемся настолько быстро, насколько это возможно», — уточнил Хаждер.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/khazhder-ob-iaivil-o-zapuske-krupnykh-proektov-po-modernizatsii-infrastruktury-upravleniia-otkhodami/>

#водоснабжение и водоотведение

Водозаборные станции в Кишиневе и Косауцах оснастят оборудованием для борьбы с загрязнением

Министерство окружающей среды передало партию специализированного оборудования водозаборным станциям в Кишиневе и Косауцах на случай загрязнения рек.

Мера направлена на сокращение времени реакции и защиту критической инфраструктуры водоснабжения в муниципии Кишинев, его пригородах и северных районах страны, отметили в ведомстве, передает rupor.md

Обе станции получают наборы необходимых материалов, включая 500 метров абсорбирующего рулона, 500 кг абсорбирующего материала, 10 коробок салфеток и 192 метра абсорбирующих заграждений. Как отметили в ведомстве, наличие этих ресурсов непосредственно на местах позволит избежать административных задержек при возникновении чрезвычайных ситуаций.

«Кризис на Днестре показал нам, что в случае загрязнения важен каждый час оперативного вмешательства. В случае чрезвычайной ситуации мы не должны терять время на поездки или административные процедуры», — подчеркнули в министерстве.

В министерстве добавили, что подготовка к возможным рискам — это проявление ответственности перед гражданами, поскольку в вопросах безопасности питьевой воды «нельзя допускать колебаний или импровизаций».

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/vodozabornye-stantsii-v-kishineve-i-kosautsakh-osnastiat-oborudovaniem-dlia-bor-by-s-zagriazneniem/>

#водные ресурсы

Министр окружающей среды призывает к ответственному потреблению воды

Министр окружающей среды Георге Хаждер обращает внимание на необходимость рационального управления водными ресурсами в контексте уменьшения стока реки Днестр.

По словам министра, Днестр является зарегулированной рекой, что предполагает постоянную координацию между учреждениями Украины и Молдовы для поддержания контролируемого расхода воды, передает moldpres.md

В настоящее время власти не отмечают непосредственной угрозы, однако тенденция к сокращению объёмов водоснабжения очевидна. Хаждер подчеркнул важность адаптации к новым климатическим условиям и ответственного использования ресурсов:

Эксперты предупреждают, что Республика Молдова может столкнуться с острым дефицитом воды, при этом снижение стока Днестра обусловлено засухой последних лет, изменением климата и вырубкой лесов в Карпатах.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/ministr-okruzhaiushchei-sredy-prizyvaet-k-otvetstvennomu-potrebleniiu-vody/>

#государство

Правительство реформирует экологические учреждения: будет создан круглосуточный центр

Утвержден ряд постановлений, направленных на укрепление институтов в области охраны окружающей среды и улучшение мониторинга, контроля и реагирования на экологические инциденты.

По словам властей, реформы нацелены на более четкое разграничение полномочий учреждений и усиление потенциала в сфере регулирования и оперативного вмешательства, передает noi.md

Так, Инспекторат по охране окружающей среды получит более четкие полномочия по осуществлению государственного контроля, предотвращению нарушений экологического законодательства, расчету ущерба и применению принципа «загрязнитель платит».

Одним из ключевых изменений является создание Оперативного центра немедленного реагирования на экологические инциденты, который будет

работать круглосуточно и принимать обращения 24 часа в сутки. Граждане смогут быстрее сообщать о случаях загрязнения, незаконной вырубке лесов, несанкционированном складировании отходов и других нарушениях природоохранного законодательства.

По словам чиновника, в новом центре будут постоянно дежурить группы для оперативного выезда. В то же время Агентство окружающей среды будет реорганизовано путем поглощения Агентства по геологии и минеральным ресурсам. Штат учреждения будет скорректирован для более эффективного охвата таких областей, как управление отходами, защита атмосферного воздуха, изменение климата, биоразнообразие и управление химическими веществами.

Власти намерены создать «единое окно» для граждан и экономических агентов, где можно будет подавать заявления и получать разрешительные документы. Также будет разработан электронный портал для автоматизации внутренних процессов и упрощения доступа к экологическим услугам.

Кроме того, Государственная гидрометеорологическая служба будет реорганизована и преобразована в публичное учреждение «Орган метеорологии и экологического мониторинга» с расширенными полномочиями в области метеорологического, гидрологического и экологического мониторинга, управления данными и выпуска предупреждений. Новая структура также возьмет на себя мониторинг подземных вод.

Власти утверждают, что эти меры позволят быстрее и эффективнее реагировать на экологические инциденты и риски.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/pravitel-stvo-reformiruet-ekologicheskie-uchrezhdeniia-budet-sozdan-kruglosutochnyi-tsentr/>

[#сельское хозяйство](#)

Правительство Молдовы утвердило новые правила использования пастбищ и сенокосов

Новые меры направлены на защиту почвы от деградации и восстановление растительности, чтобы природные ресурсы использовались рационально и восстанавливались от сезона к сезону.

Теперь использование пастбищ и сенокосов будет строиться на основе ежегодных планов, которые разрабатывают местные власти. Перед утверждением этих графиков чиновники обязаны консультироваться с владельцами животных. Фермеров будут заранее информировать о том, какие участки им выделены, в какие периоды там можно находиться, а также объяснять схему ротации секторов, передает gurog.md

При распределении земли власти будут учитывать виды и количество животных у фермеров, реальную потребность в кормах, способность конкретного пастбища к восстановлению травы.

Владельцы животных теперь несут ответственность за состояние угодий. Они обязаны соблюдать очередность смены участков и вовремя проводить работы по уходу и восстановлению растительного слоя. Регламент вводит жесткие ограничения на выпас. Животных запрещено выводить на пастбища: сразу после таяния снега или сильных дождей, на слишком влажные земли, в периоды, когда растения находятся в состоянии покоя.

Эти запреты необходимы, чтобы скот не затапывал почву и не снижал общую продуктивность земель, считают власти.

Для заготовки сена также установлены свои нормы. Косьба должна проводиться в строго определенные фазы развития растений, чтобы обеспечить качество корма. При этом раз в два-три года сенокос будут проводить позже обычного — это позволит растениям сбросить семена для естественного обновления лугов.

<https://point.md/ru/novosti/obschestvo/pravitel-stvo-moldovy-utverdilo-novye-pravila-ispol-zovaniia-pastbishch-i-senokosov/>

Россия

#наука и инновации

Университеты Чечни и Иордании реализуют полигон для изучения углеродного баланса

Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова (ЧГУ) и Иорданский университет планируют реализовать зеркальный карбоновый полигон. Проект предполагает совместные исследования процессов эмиссии и поглощения парниковых газов, разработки и испытания технологий контроля углеродного баланса, сообщил ТАСС проректор по науке и инновациям ЧГУ Магомед Таштамиров.

Программа карбонового полигона уже не первый год реализуется в вузе и ему уже есть чем поделиться с зарубежными коллегами. «Совет Минобрнауки давал такую рекомендацию, то, что мы создали внутри России, можем ввести это все в единый кадастр данных, и выходить за пределы страны. Вот мы такой процесс сейчас запускаем. Такой проект у нас уже реализуется с Самаркандским государственным университетом», - рассказал спикер.

Карбоновый полигон - это исследовательская площадка, созданная на базе Чеченского государственного университета им. А.А. Кадырова. Он является одним из 18 карбоновых полигонов в России и включает зоны от степей до субальпийских лугов, основная площадка расположена в горах на высоте почти 1800 м. Основные цели полигона - изучение углеродного баланса, исследования восстановления баланса в экосистемах, влияния регенеративного животноводства и выращивание растений с высоким потенциалом к поглощению углерода.

<https://tass.ru/nauka/27288945>

В России нашли способ сделать дизельную технику экологичнее

Исследователи из Новосибирского университета биотехнологий нашли способ создания более экологичного топлива для двигателей даже зимой. Суть исследования заключается в использовании смесового биотоплива, полученного на основе эфиров отработанных растительных масел, дизельного топлива и бутанола, сообщили ТАСС в пресс-службе Минобрнауки России.

Разработка особенно актуальна для России, где внедрение биотоплива идет медленнее, чем во многих других странах. Одной из главных причин остаются климатические условия. Низкие температуры ограничивают применение многих альтернативных видов топлива и делают необходимым поиск составов, способных

стабильно работать в зимний период. Именно поэтому особую ценность представляет решение, которое учитывает не только экологическую, но и практическую сторону вопроса.

<https://tass.ru/nauka/27330825>

#сельское хозяйство

Более половины господдержки льготного кредитования в АПК выделено на растениеводство

«Ресурсы на льготное краткосрочное кредитование агробизнеса в федеральном бюджете предусмотрены, причем свыше половины этого финансирования зарезервировано на поддержку растениеводства», — сообщил премьер-министр Михаил Мишустин на заседании правительства.

Как сообщила глава Минсельхоза Оксана Лут, на субсидирование льготных краткосрочных кредитов в этом году предоставлено 26,5 млрд рублей.

<https://kvedomosti.ru/?p=1193208>

Аватар-технология для обслуживания и ремонта внедрил пермский производитель сельхозтехники

Владельцам сельскохозяйственной техники, выпускаемой Краснокамским ремонтно-механическим заводом (КРМЗ), теперь доступна Аватар-технология. Она позволяет инженерам агропредприятий проводить обслуживание и ремонт машин под контролем специалистов сервисного центра завода-производителя из любой точки мира, где есть интернет. Это первое в отечественном АПК IT-решение для дистанционной диагностики сельхозоборудования.

«Аватар-технология» — отечественная гарнитура улучшенной реальности (Assisted Reality), разработанная IT-инженером Андреем Верещагиным из Пермского края.

В комплект гарнитуры входят камера высокого разрешения, мощный фонарик, микрофон, наушники, антенна и лазерный целеуказатель. Механик на точке обслуживания или в полевых условиях, где связь непостоянна, надевает гарнитуру — и его видение передается сразу нескольким экспертам завода: ремонтникам, инженерам, технологам и наладчикам. Гарнитура крепится на голове, что освобождает руки оператора и позволяет ему одновременно работать двумя руками и общаться с сервисными специалистами КРМЗ.

Разработчик «Аватар-технологии» Андрей Верещагин пояснил, что подключение экспертов КРМЗ через умную гарнитуру позволяет снизить риск ошибок во время ремонта.

«Сервис «Аватар-технология» в первую очередь будет востребован хозяйствами в отдалённых районах страны, зарубежными покупателями нашей техники, агропредприятиями, где нет опытных инженеров. Молодой механизатор, просмотрев запись подключения эксперта, сам без проблем настроит или починит оборудование — это будет передача опыта, необходимая для развития АПК», — сказал руководитель предприятия.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/avatar-tehnologiyu-dlja-obsluzhivaniya-i-remonta-vnedril-permskii-proizvoditel-selhoztehniki.html>

#водные ресурсы

Росводресурсы скорректировали график работы Волжской ГЭС

Федеральное агентство водных ресурсов скорректировало график работы Волжской ГЭС им. Ф.Г. Логинова (филиал ПАО «РусГидро») в режиме специального весеннего попуска в низовья Волги.

В соответствии с указаниями ФАВР, среднесуточные сбросные расходы воды через Волгоградский гидроузел 2 и 3 мая составили 24 000 м³/с. Далее объем пропускаемой через Волгоградский гидроузел воды будет ежедневно снижаться по 1000 м³/с и к 7 мая достигнет 20 000 м³/с. Такие расходы предназначены для создания благоприятных условий для нереста рыбы.

С такими сбросами Волжская ГЭС будет работать до 10 мая. Дальнейший режим работы Волгоградского гидроузла будет установлен новым указанием Росводресурсов.

Специальный весенний попуск в низовья Волги необходим для залива пойменных лугов, заполнения искусственных и естественных водоемов для полива в летний период, поддержания повышенных уровней воды во время нереста рыбы.

<https://energyland.info/news-show-tek-gidro-282363>

Росводресурсы обновили реестр недобросовестных водопользователей

Федеральное агентство водных ресурсов опубликовало обновлённый реестр недобросовестных водопользователей и участников аукционов на право заключения договоров водопользования по состоянию на 6 мая.

В реестр включаются юридические лица, индивидуальные предприниматели и физические лица, в отношении которых были принудительно прекращены права пользования водными объектами по решению суда, а также победители аукционов, уклонившиеся от заключения договоров водопользования. Всего в реестре содержится 127 записей.

В документе представлены сведения о водопользователях, реквизиты договоров водопользования, данные судебных решений, а также информация о проведенных аукционах.

Реестр ведётся в целях контроля за соблюдением требований водного законодательства и ограничения доступа недобросовестных участников к новым договорам водопользования.

<https://nia.eco/2026/05/06/113936/>

#энергетика

На Мамаканской ГЭС успешно испытали первый обновленный гидроагрегат

Мамаканская ГЭС, расположенная в Иркутской области, успешно завершила программу испытаний второго гидроагрегата после его глубокой модернизации. Проект реализуется в рамках масштабного технического перевооружения

российской гидроэлектростанции. Данный гидроагрегат стал первым из четырех машин, которые подлежат полной замене в ближайшие годы. Исторически Мамаканская ГЭС является первым в стране гидроэнергетическим объектом, возведенным в сложных климатических условиях зоны вечной мерзлоты.

Процесс обновления гидроагрегатов Мамаканской ГЭС, введенных в эксплуатацию еще в шестидесятых годах прошлого века, стартовал в 2024 году. До 2031 года на Мамаканской ГЭС планируется провести аналогичную модернизацию оставшихся трех гидроагрегатов. Ожидается, что реализация всей программы позволит увеличить совокупную установленную мощность гидроэлектростанции на 26 мегаватт, доведя ее до отметки в 112 мегаватт. Станция, расположенная в двенадцати километрах ниже города Бодайбо, начала давать первый ток в декабре 1961 года. Сегодня Мамаканская ГЭС продолжает оставаться базовым источником электроэнергии для Бодайбинского и Мамско-Чуйского районов.

<https://hydropost.ru/id/583841>

«РусГидро» развивает проекты ВИЭ на Дальнем Востоке

Совет директоров ПАО «РусГидро» одобрил дальнейшее развитие проектов ВИЭ на территории ДФО, в том числе реализацию программы модернизации объектов локальной генерации и проектов модернизации систем теплоснабжения.

За период 2021–2025 годов группа РусГидро ввела в эксплуатацию 17 автоматизированных гибридных энергокомплексов (АГЭК) в Республике Саха (Якутия), Камчатском крае и Сахалинской области суммарной мощностью 43,5 МВт, включая 6,7 МВт на базе возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и 4,3 МВт систем накопления энергии. Из них 14 АГЭК возведены в рамках энергосервисных проектов, что позволило привлечь более 3,2 млрд руб. частных инвестиций на модернизацию локальной энергетики Дальневосточного федерального округа.

Благодаря внедрению этих комплексов суммарная экономия топлива за 2025 год достигла 1900 тонны (около 30%), а за весь пятилетний период — 5480 тонн.

РусГидро планирует строительство и ввод в эксплуатацию АГЭК общей мощностью свыше 127 МВт (в том числе 29 МВт ВИЭ) в 80-ти населенных пунктах Якутии и Камчатского края. Реализация всех проектов позволит привлечь порядка 24 млрд руб. внешних инвестиций, в том числе с использованием механизма энергосервисных договоров, возврат по которым обеспечивается достигнутой в результате реализации проекта экономией топлива. Плановый процент экономии топлива составляет в среднем 30%.

<https://energyland.info/news-show-tek-alternate-282501>

Украина

[#законодательство](#)

Аграрный комитет ВРУ рекомендует принять в целом законопроект о государственном регулировании органического производства

Комитет Верховной Рады Украины по вопросам аграрной и земельной политики рекомендует парламенту принять во втором чтении и в целом законопроект о

государственном регулировании органического производства, обращения и маркировки органической продукции (рег. № 13204-1). Такое решение было принято на заседании комитета 29 апреля, сообщает пресс-служба Аппарата ВРУ.

Принятие закона предусматривает ряд изменений в аграрном секторе:

- введение единых, прозрачных и понятных правил производства, обращения и маркировки органической продукции в соответствии с современным законодательством ЕС;
- усовершенствование системы государственного контроля в сфере органического производства, что повысит эффективность надзора за соблюдением требований органического законодательства, будет способствовать уменьшению количества недобросовестных производителей и злоупотреблений в маркировке продукции;
- содействие переходу к устойчивому развитию сельского хозяйства в соответствии с целями Европейского зеленого курса. Это, в свою очередь, будет способствовать адаптации к изменению климата, сохранению биоразнообразия и улучшению экологического состояния окружающей среды;
- расширение сферы действия законодательства в сфере органического производства, обращения и маркировки органической продукции путем увеличения видов продукции, которая может быть сертифицирована как органическая; и т. д.

<https://www.apk-inform.com/ru/news/1554271>

[#водные ресурсы](#)

Правительство обновило механизм возмещения ущерба водопользователям

На выполнение Плана действий по комплексному решению проблем бассейна реки Рось на 2024-2030 годы, утвержденного распоряжением КМУ от 12.07.2024 г. № 648-р., Кабинет Министров Украины принял постановление от 29 апреля 2026 г. № 534 «О внесении изменений в прекращении права или изменении условий специального водопользования». Документом уточнена терминология и основания возмещения ущерба, приведены положения Порядка в соответствии с Водным кодексом Украины и Гражданским кодексом Украины. Также усовершенствован механизм выявления нарушений, определение размера ущерба (включая реальный ущерб и упущенную выгоду) и порядок предъявления требований об их возмещении.

Изменения в Постановление Кабинета Министров Украины от 14 августа 1996 г. № 966 являются актом, обеспечивающим практическую реализацию экологических реформ без нарушения баланса между публичными и частными интересами.

<https://www.davr.gov.ua/news/uryad-onoviv-mehanizm-vidshkoduvannya-zbitkiv-vodokoristuvacham>

#сотрудничество

Специалисты Госводагентства ознакомились с датскими практиками управления сточными водами

В течение 27 апреля-1 мая специалисты Государственного агентства водных ресурсов Украины в составе межведомственной делегации приняли участие в рабочем визите в Данию в рамках стратегического секторального сотрудничества в сфере водных ресурсов и охраны окружающей среды.

Мероприятие было направлено на изучение датского опыта управления в области очистки сточных вод и обмена практиками между сторонами. Основное внимание уделено вопросам энергоэффективности, производству энергии на очистных сооружениях и применению современных технологических решений в секторе водоотведения.

<https://www.davr.gov.ua/news/fahivci-derzhvodagentstva-oznajomilis-iz-danskimi-praktikami-upravlinnya-stichnimi-vodami>

#сельское хозяйство

Для украинских аграриев создали Матрицу доступных финансовых ресурсов

Министерство экономики, окружающей среды и сельского хозяйства Украины подготовило для аграриев практическое руководство – «Матрицу доступных финансовых ресурсов». Он систематизирует все ключевые возможности привлечения финансирования для развития хозяйств, пишет SEEDS.

Новый инструмент поможет агропроизводителям быстро сориентироваться в инструментах поддержки и пройти путь от определения потребности в получении средств, сообщили в Министерстве.

В пособии собраны три ключевых источника финансирования:

- государственная поддержка – субсидии, гранты, компенсации с отдельным фокусом на прифронтовые регионы;
- международные программы – гранты и смешанное финансирование от доноров и международных финансовых организаций, в частности для развития экспорта, безопасности продукции и переработки;
- банковское финансирование – кредиты, партнерские программы и денежный лизинг.

<https://www.seeds.org.ua/dlya-ukrainskix-agrariiev-sozdali-matricu-dostupnyx-finansovyx-resursov/>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#сельское хозяйство

Китай нацелен на трансформацию страны в сельскохозяйственную державу

Китай активно реализует масштабный план по трансформации страны в ведущую сельскохозяйственную державу, охватывающий период с 2024 по 2035 г. Акцент делается на «умное» сельское хозяйство, внедрение инноваций, включая с/х технику последнего поколения, «умное» орошение и селекцию для повышения урожайности, развитие животноводства и рыбоперерабатывающей отрасли.

В контексте курса трансформации Китая в сельскохозяйственную державу к 2035 г., Поднебесная старательно пересматривает Закон о сельском хозяйстве.

Проект поправок к закону о сельском хозяйстве представлен для рассмотрения в первом чтении в ходе 22-й сессии Постоянного комитета Всекитайского собрания народных представителей 14-го созыва.

Законопроект предусматривает укрепление продовольственной безопасности и масштабную технологическую модернизацию сельского хозяйства.

Предполагается укрепление правовой основы сельскохозяйственной отрасли, предлагаемые поправки в закон повышают роль сельского хозяйства в национальной экономике, а также развитие сельских территорий Китая.

Что нового в сельскохозяйственной отрасли?

Демонстрационные зоны. Планируется создание до 500 демонстрационных сельхоз платформ к 2030г. для изучения инновационных агротехнологий, техники и оборудования.

Зелёная трансформация: в рамках 15-й пятилетки (начиная с 2026 г.) в Китае запланировано внедрение экологически чистых практик, экономия ресурсов и развитие циклической экономики в агросекторе. Данная стратегия направлена на снижение зависимости от импорта и обеспечение устойчивости продовольственной системы, несмотря на исторические проблемы с нехваткой пахотных земель (9% мирового объёма при 22% населения).

Обозначенный курс является вынужденной мерой, ответом на ресурсные ограничения и направлен не столько на прямой выход КНР на мировой рынок в качестве экспортёра, сколько на обеспечение продовольственной безопасности страны.

<https://fondsk.ru/news/2026/04/30/kitay-nacelen-na-transformaciyu-strany-v-selskokhozyaystvennuyu-derzhavu.html>

ОАЭ и Катар договорились об укреплении продовольственной безопасности

ОАЭ и Катар договорились укреплять сотрудничество в сфере продовольственной безопасности и обеспечения устойчивости логистических цепочек на случай чрезвычайных ситуаций. Об этом говорится в совместном заявлении по итогам седьмого заседания Высшего совместного комитета по сотрудничеству между двумя странами в Абу-Даби.

«В области продовольственной безопасности и устойчивости цепочек поставок стороны договорились укреплять взаимодействие, обмениваться опытом и знаниями в сельскохозяйственном и животноводческом секторах, поддерживать стратегические запасы и гарантировать доступность товаров в условиях кризисов», — отмечается в итоговом коммюнике, которое опубликовало эмиратское внешнеполитическое ведомство.

Особое внимание на встрече стороны уделили «укреплению логистических связей и интеграции в сферах воздушного, морского и наземного транспорта, а также портов». Власти ОАЭ и Катара убеждены, что эти шаги будут способствовать «облегчению торговли, повышению гибкости цепочек поставок и эффективности сообщения между портами, промышленными и экономическими зонами» двух стран.

<https://kvedomosti.ru/?p=1193942>

Цифровизация ГЭС «Тхакмо»: внедрение систем умного мониторинга

Вьетнамская энергетическая компания интегрирует технологии искусственного интеллекта и передовые системы мониторинга на своих гидротехнических объектах. Основой комплексной программы цифровизации выступает инфраструктура ГЭС «Тхакмо».

Оператор развернул сеть интеллектуальных камер для визуального контроля за производственными активами. На территории гидроэлектростанции установлено пятьдесят три устройства, еще восемнадцать отслеживают сохранность строительной техники на плотине. Тридцать камер фиксируют работу сопутствующей солнечной электростанции, а шесть размещены в прилегающих жилых секторах. Система управляется централизованно через веб-интерфейс, позволяя персоналу осуществлять удаленный мониторинг с применением электронной карты местности.

Оборудование запрограммировано на автоматическое выявление технических сбоев, включая потерю сигнала или физическое перекрытие объектива, с последующей генерацией системных оповещений. В зонах повышенного контроля алгоритмы выстраивают виртуальные границы. Охранный комплекс фиксирует несанкционированный доступ, при этом машинный анализ изображений минимизирует вероятность ложных срабатываний.

Развертывание нейросетей является частью общего перевода станции на новую технологическую модель. На ГЭС «Тхакмо» применяются программные комплексы

для прогнозирования притока воды в озеро Тхакмо, планирования выработки и управления продажами электричества. Основная цель модернизации – повышение надежности оборудования и усиление промышленной безопасности станции.

<https://hydropost.ru/id/483849>

Всемирный банк профинансирует крупнейшую ГЭС Бутана

Правительство Бутана и Всемирный банк подписали пакет соглашений о финансировании строительства ГЭС «Дорджилунг» мощностью 1125 МВт. Объем выделенных средств составил 515 миллионов долларов. Реализация проекта позволит увеличить объемы генерации электроэнергии в стране на треть, обеспечив как внутренние потребности, так и экспорт в соседнюю Индию.

Новая гидроэлектростанция расположится на реке Куричху в восточной части Бутана. Ожидаемая годовая выработка превысит 4500 ГВт ч. В летний период и сезон дождей излишки электричества будут направляться на индийский рынок. По оценкам экономистов, запуск объекта даст прирост ВВП Бутана на уровне 2,4%.

Общая стоимость строительства оценивается в 1,7 миллиарда долларов. Проект реализуется в формате государственно-частного партнерства, что позволяет минимизировать долговую нагрузку на бюджет Бутана. Структура финансирования предполагает привлечение еще 900 миллионов долларов от частных инвесторов. При прямых кредитных обязательствах Бутана всего в 150 миллионов долларов, государство рассчитывает получить около 4 миллиардов долларов доходов в виде налогов, дивидендов и бесплатной электроэнергии за тридцатилетний период.

<https://hydropost.ru/id/263855>

В Китае установлена крупнейшая в мире плавучая ветровая турбина мощностью 16 МВт

Страна установила плавучую ветряную турбину под названием «Три ущелья» и мощностью 16 МВт более чем в 70 км от побережья. Конструкция на полупогружной платформе с ротором диаметром 252 м и высотой более 270 м позволит работать на больших глубинах, где традиционные установки с фиксированным основанием невозможны. Выработка турбины составит 44,65 млн кВт ч в год — этого хватит на обеспечение электричеством 24 тыс. домохозяйств.

Объект представляет собой турбину на полупогружной платформе. В отличие от традиционных морских установок с фиксированным основанием, такая конструкция позволяет работать на больших глубинах, где закрепление на морском дне затруднено или невозможно.

<https://hightech.plus/2026/05/05/v-kitae-ustanovlena-krupneishaya-v-mire-plavuchaya-vetrovaya-turbina-moshnostyu-16-mvt>

Первый экологический кодекс Китая в центре внимания⁴

Несмотря на то, что отмечается, что данный кодекс стал важной вехой в развитии экологического законодательства Китая, некоторые его положения, как сообщается, вызвали опасения относительно того, что «один шаг вперед может сопровождаться одним шагом назад».

Новый Экологический кодекс Китая объединяет ряд законов, касающихся загрязнения окружающей среды, охраны природы, а также экологически безопасного и низкоуглеродного развития.

Он призван устранить давнюю проблему дублирования законодательства и фрагментированности системы управления. Двадцать законов, регулирующих, в частности, лесное хозяйство, энергетику и другие сферы, не были включены в данный кодекс и, как сообщается, продолжат действовать параллельно. Подчеркивается, что термин «экологический» в названии указывает на то, что кодекс охватывает не только вопросы загрязнения окружающей среды, но также вопросы климата и биоразнообразия.

Вместе с тем, изменения, внесенные в некоторые ключевые механизмы, вызвали дискуссии. Теперь организации гражданского общества смогут подавать иски в интересах общества только в случаях, когда ущерб окружающей среде уже нанесен, тогда как наличие серьезной угрозы такого ущерба больше не считается достаточным основанием. Кроме того, указывается, что новые требования к оценке размера экологического ущерба и стоимости восстановительных работ могут увеличить финансовые и доказательственные барьеры для подачи исков. По словам экспертов, как сообщается изданием «Dialogue Earth», это может ограничить возможности организаций гражданского общества в осуществлении дополнительного надзора.

Данный кодекс, опубликованный 12 марта и вступающий в силу в середине августа, посвящает одну из пяти своих частей экологически безопасному и низкоуглеродному развитию. Таким образом управление климатической политикой Китая получает законодательную основу. В тексте в основном изложены принципы и рекомендации, тогда как не уточняется, кто несет ответственность за сокращение выбросов и какие последствия предусмотрены в случае невыполнения соответствующих обязательств. Эксперты полагают, что в дальнейшем эту ситуацию можно будет скорректировать путем принятия отдельного закона о климате.

Издание «Dialogue Earth» побеседовало с ученым, принимавшим участие в разработке кодекса, представителем общественной организации, занимающейся подачей исков в интересах общества, а также с правоведом. В ходе обсуждений, как отмечается, поднимались вопросы о том, какие сигналы посылает новый кодекс и какова его внутренняя логика.

Китайская специфика: противоречие между защитой природы и её использованием

Чэнь Хайсун принимал участие в разработке нового кодекса с самого начала, начиная с 2023 г. Профессор юридического факультета Уханьского университета возглавил группу, подготовившую вводное руководство по данному кодексу. В

⁴ Перевод с английского

интервью изданию «Dialogue Earth» он сообщил, что, в отличие от Франции, которая около 2000 г. объединила все соответствующие законы в созданном ею экологическом кодексе, Китай, как утверждается, решил сохранить наряду с кодексом ряд отдельных законов.

В кодекс были включены десять законов, касающихся охраны окружающей среды и борьбы с загрязнением, а также отдельные положения из других нормативных актов. При этом около двадцати законов остались вне кодекса и продолжают действовать отдельно, включая законы об энергетике, лесном хозяйстве, пастбищах, национальных парках, охране реки Янцзы и охране Тибетского нагорья.

Как заявила Хэ Ини, генеральный директор китайской НПО «Друзья природы», данный кодекс, по её словам, позволит уменьшить противоречия между различными законами. Она пояснила, что экологические проблемы часто затрагивают сразу несколько сфер: напр., загрязнение, вызванное добычей полезных ископаемых, может оказывать влияние на воду, воздух, почву и биоразнообразие. В связи с этим она отметила, что поскольку отдельные законы, регулирующие каждую из этих сфер, не всегда согласуются друг с другом и иногда могут противоречить друг другу, кодекс, как предполагается, поможет скоординировать их действие и обеспечить более системный подход к охране природы.

Слово «экология» встречается в тексте 1 765 раз и во многих случаях используется в сочетании с уже употреблённым термином «окружающая среда».

Как отметил Чэнь Хайсун, «это, может быть, всего одно слово, но оно имеет огромное значение». По его словам, существует существенная разница между оценкой воздействия на окружающую среду и оценкой воздействия на экологию и окружающую среду. Указывается, что существующие экологические оценки, как правило, сосредоточены преимущественно на загрязнении, тогда как их сфера, по его словам, теперь расширяется и включает экологические факторы, такие как биоразнообразие, а в будущем, как ожидается, будут учитываться и выбросы парниковых газов.

Несмотря на наличие в кодексе отдельного раздела, посвящённого охране окружающей среды, и подчеркивание в нём идеи комплексной охраны, данная тема нередко рассматривается одновременно с вопросами рационального использования природных ресурсов. В частности, приводится положение о том, что государство укрепляет систему управления развитием и использованием таких ресурсов, как леса, пастбища, дикая природа и морские ресурсы, в целях их охраны и рационального использования.

Как отмечает Хэ Ини, в разделе, посвящённом охране окружающей среды, «сохранение» и «использование» оказываются смешанными, и по этому поводу существуют определённые разногласия. Она добавляет, что в кодексе акцент делается на экономической выгоде как от сохранения, так и от использования, тогда как экологическая ценность сохранения занимает второстепенное место.

В свою очередь Чжу Минчжэ, доцент юридического факультета Университета Глазго, отмечает, что в Китае экологические проблемы рассматриваются как часть проблем развития, поэтому в сфере экологического управления применяется двусторонний подход, основанный на государственном регулировании и сочетающий меры по сохранению и рациональному использованию природных ресурсов.

Отсутствующие статьи: торможение превентивных исков?

Данный кодекс представляет собой не просто сборник действующих законов, поскольку в него были внесены определённые изменения.

Первоначальный проект закона предусматривал возможность обращения в суд со стороны государственных органов и организаций гражданского общества в случаях нанесения ущерба экосистемам или окружающей среде либо создания для них серьёзного риска. Указывается, что исключение из окончательной редакции положения, касающегося риска, вызвало у некоторых организаций опасения, что возможности подачи исков с целью предотвращения экологического ущерба стали более ограниченными.

С момента вступления в силу Закона об охране окружающей среды 2015 г. в рамках судебных разбирательств, затрагивающих общественные интересы в экологической сфере, прокуратура получила право возбуждать как гражданские, так и административные иски, тогда как организации гражданского общества могут подавать гражданские иски. Отмечается также, что они могли подавать и превентивные иски, поскольку разъяснение закона, данное Верховным народным судом, позволяло возбуждать дела в случаях высокого риска загрязнения или нанесения экологического ущерба, способного затронуть общественные интересы.

Как заявила Хэ Ини, превентивные судебные разбирательства по гражданским делам о защите общественных интересов являются важнейшим инструментом предотвращения экологического ущерба, особенно необратимого, такого как исчезновение находящихся под угрозой видов. Она подчеркнула, что такие дела играют важную и незаменимую роль и не должны быть упущены из правового регулирования. В качестве примера она привела дело «Юньнаньский зелёный павлин» — первый в Китае превентивный судебный процесс в общественных интересах, в рамках которого строительство гидроэлектростанции было приостановлено после подачи иска в связи с риском нанесения ущерба среде обитания этой исчезающей птицы.

Данные показывают, что прокуроры уже являются основной движущей силой судебных процессов в сфере защиты экологических интересов. Указывается, что в 2023 г. 92% таких дел было возбуждено прокурорами, тогда как оставшиеся 4,8% — организациями гражданского общества.

Изменения в условиях, необходимых для подачи исков, также вызвали обсуждение.

Статья 1081 требует при подаче иска предоставления доказательств размера ущерба и затрат на восстановление. По мнению Хэ Ини, такое требование является нецелесообразным, поскольку на момент подачи иска спорное поведение, как правило, ещё продолжается. Она поясняет, что в таких случаях могут существовать лишь предварительные доказательства причинённого ущерба, тогда как его полный масштаб подтвердить невозможно. Отмечается, что, если требовать оценки размера ущерба и расходов на восстановление ещё до начала судебного разбирательства, это, вероятно, приведёт к ненужному дублированию процедур на более позднем этапе, а также к увеличению затрат и усложнению судебного процесса.

Конкретные примеры демонстрировали, как это происходило. В 2011 г. организация «Друзья природы» подала иск, связанный с загрязнением хромом в городе Цюйцзин (провинция Юньнань), требуя от ответчика устранения загрязнения и восстановления местной экологии. Дело продолжалось девять лет, а расходы на оценку ущерба составили около 3 млн юаней (примерно 420 000 долл. США), что соответствовало всему операционному бюджету организации на тот момент. Отмечалось, что для оценки уже принятых мер по устранению

последствий загрязнения был привлечён независимый орган, и в итоге соответствующие расходы были оплачены ответчиком.

Такие расходы на экспертизу всегда являлись препятствием для подачи судебных исков по экологическим вопросам. По словам Хэ Ини, ряд дел о загрязнении почвы, инициированных организацией «Друзья природы», пришлось приостановить из-за нехватки средств. Таким образом, высказывалось мнение, что новая статья в кодексе может ещё больше ограничить возможности организаций гражданского общества.

Законодательство о климате: сначала принципы, затем последствия

Внимание также привлекли новые механизмы управления климатом, появившиеся в кодексе.

В документе содержится раздел, посвящённый экологически безопасному и низкоуглеродному развитию, включая главу о мерах по борьбе с изменением климата, в которой рассматриваются вопросы смягчения последствий, адаптации и углеродные цели Китая. Это считается важным шагом на пути перехода климатической проблематики из сферы политических вопросов в сферу законодательства.

Однако, по мнению некоторых учёных, указывалось, что отнесение климатических вопросов к категории «зелёного и низкоуглеродного развития» может привести к снижению уровня их приоритетности по сравнению с отдельным самостоятельным регулированием.

В данном разделе кодекса часто используются формулировки о том, что «государство поощряет», «государство содействует» или «государство укрепляет», однако при этом отсутствуют положения, устанавливающие конкретные обязанности и последствия их невыполнения. В частности, кодекс предусматривает обязанность основных источников выбросов парниковых газов, участвующих в национальном углеродном рынке, выполнять обязательства по сокращению выбросов, однако санкции за их несоблюдение не предусмотрены.

По словам Чжу Минчжэ, в отсутствие закона об изменении климата, который мог бы обеспечить необходимую правовую основу, Китаю приходится опираться на действующее законодательство, включая Закон об энергетике, для сокращения выбросов. Эта позиция была озвучена им в интервью Dialogue Earth.

Законодательство в области климата находится в повестке дня с 2009 г., однако прогресс в этом направлении остаётся медленным. Постоянный комитет Всекитайского собрания народных представителей обычно утверждает планы законодательной деятельности на пятилетний период. В последнем плане, принятом в 2023 г., законодательство о климате, достижении пиковых значений выбросов углерода и углеродной нейтральности было отнесено к «категории 3», то есть к вопросам, которые, как сообщалось, ещё не готовы к принятию в виде закона и требуют дальнейших исследований и обсуждений. На этом основании делался вывод, что принятие закона о климате возможно не ранее 2028 г.

По словам Чжу Минчжэ, разработка проекта Закона об энергетике в Китае началась ещё в 2005 г., однако сам закон вступил в силу только в 2024 г. Закон об изменении климата имеет ещё большее значение, поэтому к его принятию, по его мнению, будут подходить с ещё большей осторожностью.

<https://dialogue.earth/en/justice/chinas-first-environmental-code-under-the-spotlight/>

Посадка 78 миллиардов деревьев изменила водный баланс в Китае, но не так, как ожидалось

Китайские программы лесовосстановления, включая «Великую зеленую стену», привели к увеличению лесных массивов, но также вызвали неравномерное перераспределение водных ресурсов по территории страны. К такому выводу пришли исследователи из Тяньцзиньского университета, Китайского сельскохозяйственного университета в Пекине и Утрехтского университета. Результаты их работы были опубликованы в 2025 году в журнале «Earth's Future».

Издание Wirtualna Polska сообщило, что Китай высадил деревья на территории, сравнимой по площади с Алжиром. Доля лесных угодий в стране увеличилась с 10% в 1949 году до примерно 25% в 2024 году. С начала 1980-х годов там было высажено около 78 миллиардов деревьев. Одним из ключевых проектов стала «Великая зеленая стена» — программа, запущенная в 1978 году и объявленная завершённой китайскими государственными СМИ в прошлом году.

Однако масштабное озеленение принесло и побочные эффекты. В период с 2001 по 2020 год увеличение растительности привело к сокращению водных ресурсов в восточном муссонном регионе и засушливом северо-западном регионе. Как отмечает Live Science, эти территории занимают приблизительно 74% территории Китая.

Авторы исследования обнаружили, что программы озеленения увеличили эвапотранспирацию — процесс, сочетающий испарение и выделение водяного пара растениями. В результате больше влаги стало перемещаться на Тибетское плато, где доступность воды увеличилась, тогда как в восточном и северо-западном Китае наблюдалось её сокращение.

Исследователи также отметили, что важным оказался не только масштаб озеленения, но и тип преобразования земель. Переход от сельскохозяйственных угодий к пастбищам или от пастбищ к лесам по-разному влиял на уровень осадков, испарение и количество доступной воды. Преобразование пастбищ в леса увеличивает испарение и количество осадков, но при этом ухудшает водный баланс.

Выводы авторов однозначны: будущие программы восстановления лесов в Китае должны учитывать изменения гидрологического цикла. Трансформации земельного покрова могут приводить к перемещению водных ресурсов между регионами, поэтому планирование устойчивого управления земельными и водными ресурсами требует учёта этих эффектов.

<https://kun.uz/ru/news/2026/05/06/posadka-78-milliardov-derevev-izmenila-vodnyy-balans-v-kitaye-no-ne-tak-kak-oidalos>

[#наука и инновации](#)

В Китае создали ГМО-пшеницу с генами пырея, устойчивую к фузариозу

Китайские ученые вывели ГМО-пшеницу, способную противостоять фузариозу на 60–70% эффективнее существующих сортов. Достижение стало возможным благодаря генам, полученным от пырея – распространенного сорняка в Евразии. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на Общество экспериментальной биологии (SEB).

Результаты работы могут значительно ускорить выведение устойчивых к патогенным грибам и высокоурожайных сортов пшеницы. Это поможет преодолеть ограничения, мешающие успешной селекции устойчивых к фузариозу культур.

Полевые испытания показали, что эти сорта в 1,6–1,7 раза лучше противостоят заражению фузариозом как в открытом грунте, так и в теплицах по сравнению с традиционными сортами.

<https://glavagronom.ru/news/v-kitae-sozdali-gmo-pshenicu-s-genami-pyreya-ustoychivuyu-k-fuzariozu>

[#инфраструктура](#)

В Саудовской Аравии приостановили проект искусственного озера в пустыне

В Саудовской Аравии приостановлен один из крупнейших инфраструктурных проектов в составе мегапроекта NEOM — строительство искусственного пресноводного озера в пустынной горной местности Троена.

Проект предусматривал создание озера протяжённостью около 2,8 км с помощью трёх плотин и комплекса гидротехнических сооружений. На момент остановки работ готовность объекта оценивалась примерно в 30%.

Троена развивается как высокогорный туристический кластер на северо-западе страны. Власти Саудовской Аравии планировали создать здесь круглогодичный курорт с гостиницами, зимними видами спорта и водной инфраструктурой.

Район строительства расположен в горах недалеко от залива Акаба. Концепция проекта основывалась на сочетании более прохладного высокогорного климата, искусственного оснежения и создания рекреационной зоны с искусственным водоёмом.

Проект с самого начала вызывал вопросы у специалистов в области экологии и водных ресурсов. Основные риски связаны с высоким уровнем испарения воды в условиях пустынного климата, а также с необходимостью постоянного наполнения искусственного озера.

После расторжения контракта на строительство дальнейшие сроки реализации проекта и возможные изменения концепции официально не объявлены.

<https://nia.eco/2026/05/06/113938/>

Америка

[#энергетика](#)

США приостановили 165 проектов наземной ветроэнергетики

Министерство обороны США приостановило утверждение около 165 проектов наземных ветровых электростанций на частных землях, ссылаясь на соображения национальной безопасности, сообщает Financial Times.

По данным издания, среди затронутых проектов есть те, которые ожидают окончательного утверждения или находятся на стадии переговоров. Кроме того,

затронуты даже проекты, которые ранее не требовали надзора со стороны Министерства обороны.

Добавляется, что общая мощность этих проектов может составить около 30 ГВт, чего достаточно для обеспечения электроэнергией 15 миллионов домов.

Согласно письмам, направленным разработчикам проектов в апреле и цитируемым газетой, Министерство обороны пересматривает свои процедуры оценки влияния энергетических проектов на национальную безопасность.

Этот шаг знаменует собой значительную эскалацию усилий администрации Трампа по ограничению развития ветроэнергетики в США.

<https://renew.ru/ssha-priostanovili-165-proektov-nazemnoj-vetroenergetiki/>

Битва за плотины: Вашингтон вмешался в снос ГЭС на севере Калифорнии

В Калифорнии разворачивается конфликт вокруг выводимого из эксплуатации гидроэнергетического комплекса «Поттер-Вэлли». Столетняя инфраструктура в округе Мендосино готовилась к окончательному демонтажу по соглашению между энергетиками, местными властями, экологами и коренными народами. Однако в устоявшийся процесс вмешался Муниципальный водный округ долины Элсинор из Южной Калифорнии при поддержке профильных ведомств администрации президента США Дональда Трампа, заявив о намерении выкупить актив, находящийся от него на расстоянии почти тысячи километров.

Комплекс на реке Ил, включающий плотины Скотт и Кейп-Хорн, принадлежит компании PG&E. С лета 2021 года местная гидроэлектростанция не работает из-за поломки основного трансформатора, а водосбросные шлюзы плотины Скотт постоянно открыты по требованию регуляторов из-за выявленных сейсмических рисков. Осенью прошлого года Федеральная комиссия по регулированию энергетики приняла заявку собственника на отказ от лицензии и физический снос плотин. Этому шагу предшествовало подписание масштабного документа: PG&E, округа Гумбольдт, Мендосино и Сонома, а также экологические организации согласовали условия ликвидации объекта. Согласно договору, права на пользование водами реки Ил впервые за столетие переходят к индейским племенам Раунд-Вэлли.

Представители коренных народов заявляют, что их права на эти водные ресурсы и рыбный промысел являются историческими. Статус суверенной нации обязывает федеральные ведомства проводить прямые правительственные консультации с индейскими племенами перед принятием любых решений, затрагивающих их интересы.

Практическая реализация плана южных покупателей сталкивается с непреодолимыми юридическими препятствиями. Собственник в лице PG&E заявляет об отсутствии официальных предложений о покупке и невозможности передачи лицензии на гидроэнергетику третьим лицам. Права на воду жестко закреплены за индейскими племенами Раунд-Вэлли. Законодательство Калифорнии не предусматривает механизмов управления федеральной ГЭС водным округом, находящимся далеко за пределами его юрисдикции.

<https://hydropost.ru/id/453835>

Засуха против мегаватт: как климат оставил без воды ГЭС «Белу-Монти» в Бразилии

Крупнейшие гидроэлектростанции Бразилии в Амазонии стремительно теряют проектную мощность из-за климатических изменений. ГЭС «Белу-Монти» на реке Шингу стала главным индикатором системной уязвимости национальной энергетики. Станция проектировалась после долгих дискуссий об экологическом ущербе и надежности энергоснабжения, однако сейчас инженеры столкнулись с проблемой, которую невозможно решить техническими средствами: в реках физически стало меньше воды.

Эта тенденция зафиксирована в двух масштабных исследованиях, опубликованных в конце 2025 года Национальным агентством водных ресурсов Бразилии и Федеральным управлением энергетических исследований. Ведомства пришли к одинаковому выводу: изменение климата фундаментально трансформирует водный баланс страны. Учитывая, что гидроэнергетика обеспечивает 43,7 % всей генерации в Бразилии, государству требуется срочная перестройка инфраструктуры.

Прогнозы водного агентства показывают, что в ближайшие два десятилетия амазонские ГЭС могут потерять до 40% своей генерирующей мощности, если планирование продолжит опираться на исторические данные о стоке рек. Бассейн реки Шингу столкнется с самыми продолжительными засухами. По данным ноябрьского отчета 2025 года, максимальный речной сток может сократиться наполовину. Периоды без дождей, которые исторически длились около двадцати дней, к концу века растянутся до сорока дней, а экстремальные засушливые сезоны будут достигать ста пятидесяти дней.

<https://hydropost.ru/id/403866>

[#геология и сейсмология](#)

Спутники показали, с какой скоростью Мехико уходит под землю

Спутник NISAR (NASA–ISRO Synthetic Aperture Radar) — один из самых мощных радиолокационных инструментов, когда-либо отправленных в космос. Его запустили 30 июля 2025 года в рамках совместной программы NASA и Индийской организации космических исследований (ISRO). Его задача — в режиме почти реального времени фиксировать изменения на поверхности планеты: от оседания грунта и таяния ледников до движения тектонических плит и распространения лесных пожаров.

Мехико давно известен как «горячая точка» проседания, и такие снимки — лишь начало возможностей новой миссии.

Проблема уходит корнями в геологию. Город, где проживает около 20 миллионов человек, построен на месте древнего озера — над водоносным слоем (аквифером), состоящим из рыхлых осадочных пород. Интенсивная откачка подземных вод в сочетании с весом городской застройки приводит к сжатию этих слоев. В результате страдают здания и инфраструктура, включая систему метро.

Мехико — одна из самых быстро оседающих столиц мира, и потому стал идеальной «испытательной площадкой» для спутника. Масштаб проблемы наглядно иллюстрирует Колонна Независимости — знаменитая колонна высотой 36 метров. С момента ее постройки в 1910 году к ней пришлось добавить 14 ступеней, чтобы компенсировать постепенное проседание земли.

Африка

#водное хозяйство

Крупнейшая в мире искусственная река протянулась на 4000 км среди Сахары

В центре Сахары осуществляется грандиозный инженерный проект из труб и насосов – строится крупнейшая в мире система для орошения полей, сообщает Zakon.kz.

Как пишет Startlap, большая искусственная река качает воду из глубин пустыни к северному побережью Ливии через сеть труб длиной более 4000 километров.

Этот проект был анонсирован еще в 1980-х годах и был призван превратить засушливые земли в плодородные плантации. Система работает на «ископаемой воде», которая копилась под песками на протяжении 40 тыс. лет.

Трубопроводная система может перекачивать до 6,5 миллиона кубических метров воды в сутки.

Строительство этого объекта шло более двадцати лет и обошлось в более чем 25 миллиардов долларов. Уникальность этой системы в том, что она частично работает на гравитации и позволяет существенно экономить энергию. Однако будущее «восьмого чуда» под вопросом из-за невозобновляемости ресурса.

При имеющихся темпах добычи запас воды может сохраняться 60-100 лет, но может закончиться и раньше.

<https://www.zakon.kz/tekhnо/6516552-krupneyshaya-v-mire-iskusstvennaya-reka-protyanulas-na-4000-km-posredi-sakhary.html>

#энергетика

Каскад «Севен Форкс»: кенийские ГЭС стабилизируют цены на электроэнергию

Увеличение объемов выработки электроэнергии на кенийских гидроэлектростанциях может привести к снижению тарифов для бытовых и коммерческих потребителей. Энергогенерирующая компания Кении зафиксировала рост производства на фоне максимального заполнения водохранилищ каскада «Севен Форкс» и других гидротехнических сооружений страны.

Согласно апрельской статистике оператора, фактические показатели генерации превысили плановые значения. Двадцать восьмого апреля ключевые гидроэлектростанции компании произвели почти двенадцать миллионов киловатт-часов вместо прогнозируемых одиннадцати. Основную долю обеспечил восточный энергоблок, где суточная выработка составила более девяти миллионов киловатт-часов.

Данные мониторинга показывают, что гидрологическая система работает в режиме, близком к оптимальному. Уровень воды на всех станциях каскада превысил минимальные пороговые значения. Отметки водохранилищ достигли целевых показателей: на ГЭС «Масинга» вода поднялась до тысячи пятидесяти шести метров, на ГЭС «Камбуру» – до тысячи шести метров, на ГЭС «Гитару» – до девятисот двадцати трех метров, а на ГЭС «Киндарума» – до семисот восьмидесяти метров. Средний уровень заполнения резервуаров приблизился к девяноста девяти процентам от рабочей вместимости.

<https://hydropost.ru/id/033818>

[#природные ресурсы](#)

Гана создала первую морскую охраняемую территорию

В Гане создана первая морская особо охраняемая территория — Морская охраняемая территория Большого мыса Три Пойнтс (Greater Cape Three Points Marine Protected Area). Решение рассматривается как переход к долгосрочному управлению морскими ресурсами на фоне их деградации и снижения уловов.

Резерват площадью около 703,86 кв. км расположен в западной части страны и охватывает одну из наиболее биологически продуктивных акваторий. Здесь формируются нерестилища и кормовые зоны для ключевых промысловых видов, включая сардинеллу, анчоуса и скумбрию.

Управление территорией будет строиться по зональному принципу. В наиболее чувствительных участках вводится режим строгой охраны для восстановления рыбных запасов, в других зонах допускается регулируемая хозяйственная деятельность. Предусмотрено усиление контроля за незаконным промыслом и развитие научного мониторинга, а также участие местных сообществ в управлении.

<https://nia.eco/2026/05/05/113855/>

Европа

[#земельные ресурсы](#)

Отчет о крупнейших землевладельцах опубликован в Нидерландах

В Нидерландах насчитывается 4,4 миллиона землевладельцев, которые в совокупности владеют 49 322 квадратными километрами земли и воды, разделенными на 8,4 миллиона участков. Это отмечено в новом отчете «Кому принадлежат Нидерланды?», который подготовило бюро регистрации страны.

Согласно отчету, сельскохозяйственные угодья занимают на сегодняшний день самую большую долю. Из всех земель в Нидерландах 20 214 квадратных километров являются сельскохозяйственными. Это 41 % всей территории. Если не считать Северного моря, страна практически наполовину состоит из сельскохозяйственных угодий. Это поля, луга, фруктовые сады и теплицы.

Из почти 280 000 владельцев сельхозугодий десять крупнейших владельцев вместе обладают только 10 % земель сельхозназначения.

Самая большая группа владельцев аграрных угодий состоит из частных лиц. Вместе они владеют примерно 64 % сельскохозяйственных земель. Часто это фермеры или крестьянские семьи, а также люди, сдающие землю в аренду. В таких провинциях, как Оверэйссел (76%) и Гелдерланд (71%), доля частной собственности является самой высокой.

Компаниям принадлежит около 15 % сельскохозяйственных угодий. В таких провинциях, как Гронинген и Лимбург, эта доля составляет около 20 %. Сюда входят сельскохозяйственные предприятия и инвесторы.

Роль государственных собственников особенно заметно во Флеволанде. Там 35% сельскохозяйственных земель принадлежат правительству. Это связано с историей полей, где много земли намеренно оставалось в руках государственных учреждений. Это – отгороженные от моря дамбой, осушенные и возделываемые участки суши, обычно расположенный ниже уровня моря.

Часть сельскохозяйственных земель Нидерландов находится в аренде. Около 4% сельскохозяйственных земель официально оформлено в виде договоров аренды, но есть и другие формы использования земли в сельхозпроизводстве.

<https://glavagronom.ru/news/otchet-o-krupneyshih-zemlevladelcah-opublikovan-v-niderlandah>

Более 30 000 тысяч образцов почвы собрали британские ученые для создания национальной почвенной карты

Крэнфилдский университет запустил новую онлайн-базу данных и инструмент картографирования почв и окружающей среды, предоставляющий доступ к подробной информации о землях в Англии и Уэльсе. В сотрудничестве с Министерством окружающей среды, продовольствия и сельского хозяйства Великобритании (Defra) Крэнфилдская система земельной информации (LandISPortal), включающая Национальную почвенную карту Англии и Уэльса (NATMAP), теперь находится на новой платформе и доступна в открытом доступе, бесплатно и для всех желающих. Эта инициатива выполняет обязательство, закрепленное в правительственной программе землепользования, сделать эти данные о почвах доступными в открытом доступе.

LandISPortal содержит информацию о почвах и связанных с ними данных по Англии и Уэльсу. Это одна из крупнейших систем такого рода в Европе, признанная основным источником национальной информации о почвах в Великобритании. Она содержит информацию, полученную из более чем 30 000 образцов почвы и более 250 000 наблюдений за почвой, а также данные о водосборных бассейнах, просадке грунта и состоянии деревьев.

Информация из системы используется для устойчивого развития сельского хозяйства, изучения долгосрочных последствий захоронения отходов и исследования эрозии почвы. Данные LandISPortal используются водохозяйственными компаниями, государственными органами, университетами, планировщиками и консультантами.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/bolee-30-000-tysjach-obrazcov-pochvy-sobrali-britanskie-uchenyje-dlja-sozdaniya-nacionalnoi-pochvennoi-karty.html>

Греция теряет снежный покров в горах — минус 58% за 40 лет

Снежный покров в горах Греции, который обеспечивает водой людей, сельское хозяйство и природу в засушливые летние месяцы, за последние 40 лет сократился более чем вдвое. К такому выводу пришли авторы нового исследования, среди которых представители Кембриджского университета, передает Kazinform со ссылкой на Euronews.

Международная группа исследователей под руководством Кембриджского университета использовала сочетание спутниковых снимков, климатических данных, карт местности и искусственного интеллекта, чтобы проанализировать, как повышение температуры в Средиземноморье повлияло на снежный покров в греческих горах.

С помощью SnowMapper ученые выяснили, что за последние 40 лет снежный покров в горах Греции уменьшился на 58%, а с начала XXI века этот процесс заметно ускорился. При этом снежный сезон стал короче: он начинается позже и заканчивается раньше.

Был создан инструмент, предоставляющий ежедневные карты снежного покрова с разрешением 100 метров для десяти самых высоких горных образований Греции с 1984 по 2025 год.

В результате выяснилось, что Греция теряет зимний снежный покров быстрее, чем большинство других горных регионов, что может иметь серьезные последствия для населения, сельского хозяйства и природы.

<https://www.inform.kz/ru/iz-muzeynih-obraztsov-dnk-hotyat-vosstanovit-vimershuyu-antilopu-3412f21a>

В Венгрии предупреждают о засухе, которая ударит по сельскому хозяйству из-за апрельской засухи

Правительство Венгрии заявило, что планирует принять экстренные меры для помощи фермерам, поскольку засушливый период, продолжавшийся большую часть апреля, приводит к сильной засухе в стране-производителе зерна. Об этом говорится в сообщении Bloomberg.

Восточноевропейская страна, обычно производящая пшеницу и кукурузу на экспорт, в прошлом месяце почти не видела дождя, сообщила национальная метеорологическая служба, назвав ситуацию критической.

<https://propozitsiya.com/news/v-uhorshchyni-poperedzhayut-pro-posukhu-yaka-vdaryt-po-silskomuhospodarstvu-cherez-kvitnevu>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

35-я региональная конференция ФАО

35-я региональная конференция ФАО для Европы и Центральной Азии, в рамках которой предусмотрено проведение ряда параллельных мероприятий состоится с 11 по 15 мая в Душанбе.

Основной целью 35-й региональной конференции ФАО для Европы и Центральной Азии является создание официальной платформы для участников из Европы и

Центральной Азии для обсуждения существующих проблем, определения приоритетов (устойчивое развитие продовольственных систем, развитие сельских территорий, рациональное использование ресурсов) и выработки мер по трансформации сельскохозяйственных и продовольственных систем для достижения Целей устойчивого развития.

Мероприятия охватят следующие темы:

- «Связь будущего»: Молодёжный форум на тему «Преобразование агропродовольственных систем»;
- Инвестиционный диалог;
- «Объединение ради устойчивости»: укрепление устойчивости сельскохозяйственных систем;
- Реакция Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН на множественные кризисы в Европе и Центральной Азии;
- Региональные приоритеты: «четыре лучше» и Цели устойчивого развития;
- Региональные результаты: «четыре лучше» и Цели устойчивого развития;
- Биоэкономика и партнёрство;
- Специальное мероприятие, посвящённое вопросам женщин.

<https://khover.tj/rus/2026/05/kakie-meropriyatiya-budut-provoditsya-v-ramkah-regionalnoj-konferentsii-prodovolstvennoj-i-selskohozyajstvennoj-organizatsii-obedinyonnyh-natsij/>

Мероприятия по интегрированному управлению трансграничными водами и Водной конвенции в Камеруне

28–30 апреля в Яунде, Республика Камерун, были организованы национальный семинар по запуску процесса имплементации Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озёр 1992 года (Водной Конвенции) и региональный семинар по укреплению потенциала в области интегрированного управления трансграничными водами для стран Центральной Африки. Мероприятия были направлены на укрепление потенциала государств и заинтересованных сторон в области международного права, трансграничного водного сотрудничества и практических механизмов реализации Водной конвенции 1992 года в Центральной Африке.

В ходе трех дней семинара обсуждались стратегические и правовые основы трансграничного сотрудничества; основы международного водного права и его фундаментальные элементы; роль Водной конвенции 1992 года; мониторинг выполнения, урегулирование споров и функция Комитета по осуществлению; переговоры по соглашениям и институциональные механизмы сотрудничества; инструменты и руководства для разработки и реализации соглашений; интеграция климатической повестки в трансграничное водное сотрудничество; мобилизация финансирования; региональные перспективы ускорения трансграничного сотрудничества в Центральной Африке.

Директор НИЦ МКВК Д.Р. Зиганшина участвовала в мероприятии в качестве Председателя Комитета по осуществлению Водной конвенции. В рамках мероприятия она сделала доклад об фундаментальных основах международного водного права и представила роль Комитета по осуществлению как неконфронтационного и консультативного механизма, призванного оказывать государствам поддержку в выполнении обязательств по Конвенции, содействовать

лучшему пониманию ее процедурных и институциональных требований, а также формированию практических подходов к их реализации.

<http://sic.icwc-aral.uz/media.htm>

5-й Стамбульский водный форум

5–6 мая в Стамбуле состоялся 5-й Стамбульский водный форум, прошедший под общей темой укрепления водной устойчивости и перехода от инноваций к практическим действиям. Форум объединил представителей правительств, международных организаций, бассейновых структур, научно-экспертного сообщества, финансовых институтов и гражданского общества для обсуждения ключевых вызовов глобальной и региональной водной повестки.

Директор НИЦ МКВК Зиганшина Д.Р. приняла участие в работе форума и выступила на сессии, посвященной вопросам инклюзивного водного диалога, партнерства, доверия и роли информационных систем в укреплении сотрудничества.

<http://sic.icwc-aral.uz/media.htm>

ИННОВАЦИИ

Агробот для измерения влажности почвы фруктовых садов подсказывает выгодный полив

Исследователи из Калифорнийского университета в Риверсайде разработали специализированного робота, предназначенного для картирования влажности почвы в садах для каждого дерева в отдельности. Эта технология направлена на сокращение расходов при орошении и повышение эффективности использования воды во время засухи. Она позволяет осуществлять точный, целенаправленный полив, а не чрезмерное орошение всего сада.

Исследователи утверждают, что измерение электропроводности может помочь сделать полив в садах более точным, а использование специального сельскохозяйственного робота значительно упростит оценку, говорится в релизе университета.

Некоторые фермеры используют датчики влажности почвы, закопанные в землю, чтобы определить, когда нужно поливать. Эти датчики дороги и обычно устанавливаются лишь в нескольких местах, из-за чего фермерам приходится гадать, как меняются условия на сотнях или тысячах деревьев.

Даже если системы орошения подают одинаковое количество воды по всему саду, влажность почвы и доступность воды для деревьев могут сильно различаться от точки к точке в пределах одного поля.

Новая система заменяет ограниченные данные датчиков и догадки подробными картами. Робот перемещается по саду, измеряя электропроводность почвы. Эти показания в сочетании с данными стационарных датчиков влажности, уже установленных в земле, позволяют построить статистическую модель, которая прогнозирует содержание воды по всему саду.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/agrobota-dlja-izmerenija-vlazhnosti-pochvy-fruktovyh-sadov-podskazyvaet-vygodnyi-poliv.html>

Стартап строит плавучие дата-центры на энергии волн

Компания Panthalassa предлагает перенести вычисления в открытый океан. Плавучие установки Ocean вырабатывают электричество за счёт движения волн, а обработка данных происходит прямо на платформе — узлы оснащены чипами для ИИ-инференса. Морская вода решает главную проблему наземных дата-центров — энергоёмкое охлаждение. В 2026 году компания планирует развернуть пилотные узлы в Тихом океане и недавно привлекла \$140 млн инвестиций.

Panthalassa разрабатывает эту технологию уже около десяти лет, последовательно тестируя прототипы. В 2026 году компания планирует развернуть пилотные узлы Ocean-3 в северной части Тихого океана, а к 2027 году перейти к коммерческому использованию. По оценкам разработчиков, стоимость электроэнергии может составить \$0,02 за кВт·ч, что делает решение конкурентоспособным.

<https://hightech.plus/2026/05/05/startup-stroit-plavuchie-data-centri-na-energii-voln>

АНАЛИТИКА⁵

Амударья

В 3-й декаде апреля сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 1019 млн.м³, что меньше прогноза на 502 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был больше прогноза на 113 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был меньше объёма по графику БВО «Амударья» на 180 млн.м³. Объём воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 6.3 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 145 млн.м³.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 66 млн.м³ (21 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 27 млн.м³ (52 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 136 млн.м³ (25 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 130 млн.м³ (44 %).

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Дарганата) оказалась меньше прогноза на 239 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 60 млн.м³. Объём воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 2.8 км³. За декаду водохранилища ТМГУ были сработаны на 87 млн.м³.

В нижнем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 140 млн.м³ (52 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – 177 млн.м³ (43 %).

Приток в Приаралье был меньше графика БВО «Амударья» на 1 млн.м³ и составил 25 млн.м³ без учета КДС.

⁵ Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Инновации в энергетике: мировой опыт. Часть 18

<https://cawater-info.net/library/rus/innovations-energy18.pdf>

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

на русском языке – **И.Ф. Беглов, О.А. Боровкова**

на английском языке – **О.К. Усманова, Г.Т. Юлдашева**

на узбекском языке – **Р.Н. Шерходжаев**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2026 г. доступен по адресу

www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm

Авторами материалов, представленных в новостном бюллетене, являются СМИ или веб-сайты, указанные как «Источник», которые и несут ответственность за содержание своих материалов, их достоверность, точность, полноту и качество.

Со своей стороны, НИЦ МКВК не несет ответственности за содержание этих материалов. Цель включения данных материалов в новостной бюллетень — сбор максимального количества публикаций в СМИ и сообщений по водно-экологической тематике.