



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

Новости стран региона
Международные новости
Аналитика
Инновационный опыт



13-17 июля 2026 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	10
Зафиксирована самая высокая температура в мире с начала 2026 года	10
Спутники видят леса из космоса, но не замечают самого важного.....	10
Древнее земледелие способствовало росту разнообразия растений, но современное сельское хозяйство привело к его утрате	13
Исследование подтвердило, что микропластик в крови повышает риски инсульта и инфаркта	16
Индекс экологической эффективности 2026	17
Экологическая цена сверхпотребления: топ-10% населения Земли наносит ущерб на \$5,7 трлн ежегодно.....	17
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	18
ФАО представила приложение CropSuit, помогающее выбирать наиболее подходящие сельскохозяйственные культуры для каждой местности.....	18
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	19
Шестая встреча Региональной рабочей группы по обсуждению взаимовыгодного механизма водно-энергетического сотрудничества	19
АФГАНИСТАН	20
Министр сельского хозяйства Афганистана обсудил двустороннее сотрудничество с индийским коллегой	20
Афганистан и Индия расширят сотрудничество в области сельского хозяйства и продовольствия	20
В Кабуле началось строительство водопроводной сети.....	21
Афганистан и Казахстан стремятся к созданию прямых финансовых каналов	21
Туркменистан и Афганистан согласовали шаги по модернизации портов Акина и Торгунди	22
ЮНИСЕФ бьет тревогу: почти четырем миллионам детей в Афганистане угрожает недоедание.....	22
В Афганистане решили снизить налоги – причины	23
Афганистан утвердил пятилетний план развития энергетики	23
КАЗАХСТАН	24
266 человек удостоились наград в честь Дня работников водного хозяйства	24
Казахстан и Германия расширяют сотрудничество в управлении водными ресурсами	24

Министерство водных ресурсов и ирригации и Университет Аризоны обсудили сотрудничество в области подготовки кадров для водной отрасли Казахстана	25
Министр водных ресурсов и ирригации дал старт второму этапу масштабной экологической акции «Мөлдір бұлақ» по очистке родников и прибрежных территорий Казахстана.....	25
6 млрд м ³ воды забрано на регулярное орошение в Казахстане с начала вегетационного периода.....	26
Улучшить водообеспечение около 200 тыс. га орошаемых земель планируется к концу 2026 года путем реконструкции каналов.....	26
Новые правила для бизнеса: без этого документа воду больше не дадут.....	27
Казахстан реализует пилотный проект по генерации «зеленого» водорода	27
За полугодие электростанции Казахстана выработали 63,4 млрд кВт ч энергии — Минэнерго	28
Итоги развития АПК Казахстана за первое полугодие.....	28
Казахстан почти полностью обеспечил внутренний рынок продуктами питания	29
Искусственный дождь: чего ждет Казахстан от новой технологии	29
КЫРГЫЗСТАН	29
Минсельхоз предлагает утвердить программу по улучшению использования водных ресурсов до 2035 года	30
Минсельхоз предлагает цифровизировать учет водопотребления и ирригации	30
Кыргызстан и Италия договорились о сотрудничестве в сфере сельхозтехники	31
Россия и Кыргызстан создадут совместную селекционно-семеноводческую компанию.....	32
В Минсельхозе рассмотрели ход строительства объектов водоснабжения и ирригации	32
Кабмин создал рабочую группу для оценки отделов реализации проектов Минсельхоза	32
Министр сельского хозяйства обсудил развитие возобновляемой энергетики в агросекторе.....	33
До 2030 года в Кыргызстане построят 106 новых водохранилищ	33
В Кыргызстане сбор зерновых сократился на 14%, несмотря на увеличение посевных площадей.....	34
В Кыргызстане работают 757 сельхозкооперативов.....	34

В Чон-Алае строят стратегический канал для оживления 1400 гектаров земли	34
В селе Байтик строят современную систему питьевого водоснабжения	35
Кыргызстан обсудил с Moody's пересмотр кредитного рейтинга страны	35
Кыргызстан и Китай обсудили реализацию 11 совместных проектов	35
Садыр Жапаров подписал закон о внесении изменений в Водный кодекс	36
В Кыргызстане на год ввели мораторий на повышение отдельных тарифов и госуслуг	36
Площадку под строительство Камбар-Атинской ГЭС-1 подготовят к августу	38
Электростанции на ВИЭ в Казахстане выработали 5,1 млрд кВт ч в I полугодии	38
Бакыт Сыдыков на форуме ООН призвал мир объединиться ради спасения горных регионов	38
Кыргызстан возглавил СПЕКА и представил ключевые направления работы	39
Минприроды Кыргызстана внедряет систему РОП для развития переработки отходов	39
В Кыргызстане запретят производство и продажу пластиковых изделий	40
ТАДЖИКИСТАН	40
Таджикская модель миростроительства в контексте обеспечения долгосрочной стабильности	40
Что происходит в системе ирригации Таджикистана	41
Минсельхоз Таджикистана: фермеры могут заработать на хлопке за счет новых технологий	42
ФАО внедрит в Таджикистане инструмент для оценки влияния животноводства на экологию	43
Первые агрологистические центры в Таджикистане откроют к концу 2027 года	43
Вторая жизнь пластика. Как Таджикистан может заработать на переработке отходов	44
Таджикистан сократил экспорт электроэнергии на 7%	45
В Аштском районе будет введена в эксплуатацию солнечная электростанция мощностью 250 МВт	45
Таджикистан приглашает частный бизнес в малую гидроэнергетику	45
В Таджикистане запустили сайт с данными о качестве воздуха	46

Таджикистан и ТІКА планируют разработать «Дорожную карту сотрудничества»	46
Иран и Таджикистан реализуют совместные сельскохозяйственные проекты	47
В Нью-Йорке представлены итоги Четвёртой Международной конференции высокого уровня по водным ресурсам в Душанбе	47
В Таджикистане впервые проведут полную инвентаризацию лесов с помощью спутников	48
ТУРКМЕНИСТАН	48
В Ашхабаде запустили региональный проект по снижению рисков бедствий	48
Новые специальности по искусственному интеллекту откроют в Туркменистане	49
ООН и национальные партнёры провели рабочую встречу по совершенствованию отчётности ЦУР в Туркменистане	49
УЗБЕКИСТАН	50
Президент Мирзиёев одобрил расширение международных программ в вузах	50
Обсуждено развитие образовательного и научного сотрудничества в рамках ОТГ	51
Узбекистан и Франция расширяют масштабы совместных проектов	52
АО «Узсувтаъминот» достигло важных договоренностей в США	52
Выработка электроэнергии в Узбекистане за первое полугодие выросла на 7,1%	53
Разработаны новые правила защиты от ЧС	53
Доклад ООН: Узбекистан вошел в число стран, добившихся ускоренного прогресса в преодолении водного стресса	53
Проект «Зелёный пояс»: в столице и пригородах появится более 58 тыс. га защитных лесонасаждений	54
Агросектор переводят в «цифру»: для фермеров расширяют возможности Агропортала	54
Законопроект о земельной реформе принят Законодательной палатой	55
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	56
Азербайджан	56
В Азербайджане принят закон о рыболовстве	56
Милли Меджлис утвердил в третьем чтении законопроект «О семеноводстве»	56

Поправки в закон об энергоэффективности прошли первое чтение	57
В Азербайджане создается правовая база для консолидации сельскохозяйственных земель	57
Кабмин утвердил положение об инфосистеме «Карта продовольственного обеспечения»	58
Россия и Азербайджан подвели итоги совместной работы по распределению вод реки Самур	59
ASCO и ВБ обсудили судоходно-логистическое обеспечение ветроэнергетических проектов	59
В Азербайджане за I полугодие произведено 2,8 млрд кВт ч зеленой энергии	59
Армения	60
Посол Армении и министр сельского хозяйства и окружающей среды Кипра обсудили вопросы отраслевого сотрудничества.....	60
Посол Мкртчян и замминистра инфраструктуры и энергетики Албании обсудили вопросы энергетического сектора	60
Армения и США рассмотрели возможности расширения сотрудничества в сельхоз сфере.....	60
Правительство выделит дополнительно 1.035 млрд. драмов на софинансирование субвенционных программ в областях страны	61
Беларусь	61
Беларусь и Узбекистан выходят на уровень стратегического партнерства: итоги переговоров в Минске.....	61
Грузия	62
Всемирный банк: Грузия занимает 87-е место среди 187 стран по показателю дохода на душу населения.....	62
Молдова	62
Вадим Чебан: «Энергетику нужно использовать как элемент реинтеграции двух берегов Днестра».....	62
Энергетические проекты, представляющие стратегический интерес, будут утверждаться в приоритетном порядке.....	63
Фермеров страны проинформировали о возможностях финансирования	63
В трех районах модернизируют системы орошения	64
Ирригационная система Крокмаз–Кэпланы расширена для борьбы с последствиями засухи	64
МВФ включил Молдову в пятерку лидеров Европы по росту экономики	64

Всемирный банк перевел Молдову в категорию стран с уровнем дохода выше среднего	65
Россия	65
«Изотопные паспорта» воды намерены составлять для прогноза запасов водных ресурсов	65
Впервые проведен комплексный анализ радиационной и экологической безопасности Оби и Иртыша	66
Создано наносито, очищающее нефть и воду от загрязнений	67
Проект по популяризации аграрной науки через анимацию реализуют в России	67
В ЮУрГУ создают инновационные наноудобрения для защиты растений от стресса	67
Гуманоидного агробота программируют студенты Тимирязевки.....	68
Робот работает в коровнике	68
В России создали нейросеть для мониторинга стресса сельхозкультур	69
Лесополосы создают серьезные риски для аграриев – РосАгрохимслужба	69
Все целевые показатели госпрограммы развития АПК в 2025 году были выполнены	70
С 1 июля изменилось правовое регулирование землепользования	71
Аграрии теперь смогут подтверждать страховой случай с данными от частных метеостанций	71
Площадь обработанных агродронами полей в России в 2026 году вырастет на треть — эксперт	72
В России отмечается рекордный рост интереса молодежи к аграрному образованию	72
В Карелии открыли первый завод полного цикла переработки водорослей Белого моря	73
Объединение электросетей Ирана и России – важная ось двустороннего энергетического сотрудничества.....	73
Россия и Казахстан усилят меры по сохранению рек Урал и Иртыш.....	74
Мосбиржа обновила базу климатического индекса.....	74
Президентский фонд природы профинансирует цифровые проекты для заповедников и экообразования	74
Украина.....	75
Структуры Госрыбгентства обеспечили орошение более 53 тыс. га сельхозугодий	75

Украина за полугодие добавила в энергосистему страны 70 новых ветроустановок	75
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	76
Азия.....	76
Удар тайфуна в Китае: почему плотины и водохранилища становятся зоной риска.....	76
Активный тектонический разлом угрожает крупнейшей строящейся ГЭС в Тибете	77
В Непале заработала ГЭС «Сети-Кхола» мощностью 22 МВт	77
В Китае достигнут исторический максимум электрической нагрузки — 1518 ГВт.....	78
В Китае ввели в строй крупнейшую и «самую высоковольтную» СНЭ ёмкостью 9 ГВт ч	78
Оман построит крупнейшую на Ближнем Востоке ГАЭС	78
Города Юго-Восточной Азии уходят под воду: названа неожиданная причина	79
Китай открыл крупнейшую морскую лабораторию для изучения прибрежной экологии	79
Первая в мире герметичная установка для вертикального земледелия создана в Японии	80
Что придумали в Китае, чтобы бороться с аномальной жарой	80
Искусственные леса Китая обгоняют естественные по скорости роста	81
Америка	82
Спутники NASA показали ржаво-оранжевые реки Аляски	82
Мексика заявила о рекордном обеспечении фермеров бесплатными удобрениями	83
Собранные в США солнечные панели более чем в 2,5 раза дороже, чем китайские	83
Снос плотины «Бигфорк» в Монтане откроет реку Суон для спортсменов	84
Продажа ГЭС в Мичигане: резервный фонд или полный демонтаж плотин.....	85
Африка.....	85
Всемирный банк профинансирует первый этап строительства ГЭС в Либерии	85
ГЭС «Нангбето» в Того объединят с солнечной электростанцией.....	85
Европа.....	86

Установленная мощность солнечной энергетики Швейцарии достигла 9,5 ГВт	86
Итальянская Aruba купила три гидроэлектростанции в Пьемонте	86
Volkswagen завел 100 овец, чтобы поддерживать порядок на своей СЭС	87
Enel запустила в Италии гибридный комплекс из ГЭС и мощной батареи	87
Рожновская ГАЭС добавит польской энергосети 767 мегаватт	87
ГАЭС «Лимберг-1» в Альпах нарастила мощность до 160 МВт	88
Франция признала неготовность к изменению климата	88
В Мюнхене ограничили потребление питьевой воды из-за засухи	89
Нидерланды столкнулись с угрозой дефицита воды	89
Британские метеорологи заявили, что о климате XX века можно забыть	89
Засуха в Австрии стала сильнейшей с 1885 года	90
ЕС планирует включить мусоросжигательные заводы в систему торговли выбросами	90
С 2030 года в европейских аэропортах больше нельзя будет упаковать чемодан в пленку	91
Круговорот пресной воды меняется из-за климата и влияния человека: исследование	91
Океания	92
Австралийские фермеры массово скупают персональные агрометеостанции	92
ИННОВАЦИИ	92
Европейские ученые предложили использовать стоки из канализации для производства энергии, равной 100 атомным электростанциям	92
Токийский университет и Kubota создали ИИ-дроны для прогнозирования урожая картофеля	93
Новый катализатор делает возможной переработку смешанных пластиковых отходов	94
Из отходов ананаса создали сверхпрочный биопластик	94
АНАЛИТИКА	94
Амударья	94
Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Аральского моря и Приаралья за июнь	95
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	95
Водные ресурсы: тенденции, инновации, политика	95

В МИРЕ

#изменение климата

Зафиксирована самая высокая температура в мире с начала 2026 года

В иранском Дехлоране 13 июля отметка термометра достигла 52,1 градуса. При этом 12 июля в этом же городе зафиксировали 51,5 градуса.

При этом для Ирана это не абсолютный температурный рекорд. В 2017 году температура воздуха в Ахвазе достигла 53,7 градуса.

Однако лето 2026 года может стать самым жарким за всю историю наблюдений. Для Западной Европы этот июнь уже стал самым теплым, а для всего мира уступил лишь 2024 году. Например, в Германии температурные рекорды обновлялись три дня подряд.

<https://naked-science.ru/community/1202622>

#космос, дистанционное зондирование

Спутники видят леса из космоса, но не замечают самого важного¹

Учёные добились впечатляющих успехов в этом направлении. Однако новое масштабное обзорное исследование показывает, что, несмотря на способность современных спутников получать огромное количество данных о нашей планете, они по-прежнему мало что знают о некоторых ключевых аспектах того, что на самом деле происходит на поверхности Земли.

Исследование возглавил Хесус Агирре-Гутьеррес, доцент Оксфордского университета. В числе его соавторов — учёные из Великобритании, Мексики, США, Южной Африки и Японии.

У стран возникают проблемы с данными

За научными исследованиями скрывается вполне практическая проблема.

Странам, подписавшим Куньминско-Монреальскую глобальную рамочную программу по биоразнообразию — соглашение, лежащее в основе широко известной цели по сохранению 30% наземных и морских территорий к 2030 г., — необходим надёжный и единообразный механизм для оценки того, действительно ли состояние биоразнообразия улучшается.

Даже в относительно доступных условиях такая задача остаётся сложной. Но в удалённых, обширных или практически непроходимых районах сбор данных превращается в серьёзную проблему.

Именно здесь на помощь приходят спутниковые технологии, системы LiDAR, радиолокационные методы и различные бортовые датчики.

¹ Перевод с английского

В новом обзоре обобщены современные данные о том, как эти инструменты применяются для отслеживания изменений в экосистемах на больших территориях. Исследование показывает то, чего традиционные полевые методы зачастую не способны обеспечить: последовательный и почти непрерывный мониторинг огромных участков планеты в глобальном масштабе.

Почему тропические леса находятся в центре внимания

Тропические леса занимают центральное место в этом обзоре, и причины этого очевидны. Они являются домом примерно для половины всего наземного биоразнообразия планеты, хотя покрывают лишь относительно небольшую часть суши.

При этом эти экосистемы сталкиваются с растущим давлением из-за изменения климата, вырубки лесов и других последствий деятельности человека.

Спутниковые технологии уже сегодня позволяют эффективно отслеживать структуру лесов, объём биомассы, характеристики лесного полога и динамику функционирования экосистем.

Полученные данные помогают исследователям ответить на вопрос, который в противном случае трудно оценить: насколько успешно леса восстанавливаются после нарушений, противостоят новым угрозам и адаптируются к изменяющимся условиям окружающей среды.

Именно такие свойства экологи объединяют понятием «устойчивость». А космические наблюдения становятся неожиданно эффективным инструментом для изучения того, как эти процессы происходят в масштабах целых регионов и планеты в целом.

Читая между пикселями

Спутниковые данные могут выступать своеобразным заменителем прямых наблюдений за биоразнообразием, предоставляя косвенную информацию о функциональном и таксономическом разнообразии экосистем.

В меньшей степени они также позволяют делать выводы о генетическом и эволюционном разнообразии.

Такие косвенные показатели особенно важны для концептуальных подходов, например для системы «Основных показателей биоразнообразия» (Essential Biodiversity Variables) — инициативы, призванной стандартизировать оценку состояния биоразнообразия независимо от используемых методов и источников данных.

Однако любой прокси-показатель остаётся лишь косвенным индикатором. Авторы обзора подчёркивают, что дистанционное зондирование, даже при всех современных достижениях, не может самостоятельно дать полную картину биоразнообразия.

Что спутники до сих пор не могут увидеть

Некоторые из наиболее фундаментальных аспектов биоразнообразия по-прежнему остаются недоступными для наблюдения из космоса.

Изменения видового состава, эволюционная история и генетическое разнообразие пока не находят достаточно точного отражения в спутниковых данных при использовании современных технологий. Для изучения этих характеристик по-прежнему необходимы полевые исследования: учёным приходится непосредственно проводить учёты, собирать образцы и вести наблюдения на местах.

Таким образом, спутниковые технологии и полевая экология не являются конкурирующими подходами — напротив, они дополняют друг друга. Исключение хотя бы одного из этих методов может снизить точность и надёжность оценок биоразнообразия.

Агирре-Гутьеррес отметил, что дистанционное зондирование кардинально меняет подходы к наблюдению за биоразнообразием и отслеживанию изменений в экосистемах на больших территориях. По его словам, современные спутники предоставляют беспрецедентный объём информации о структуре и функционировании лесов, что помогает учёным лучше понимать, как экосистемы реагируют на различные нарушения.

При этом исследователь подчеркнул, что спутниковые технологии не являются исчерпывающим решением. Многие аспекты биоразнообразия по-прежнему сложно оценивать непосредственно из космоса, поэтому сочетание дистанционных данных с результатами полевых наблюдений остаётся крайне важным. Будущие спутниковые миссии продолжат расширять диапазон измеряемых параметров, однако эффективный мониторинг биоразнообразия всегда будет зависеть от интеграции информации, полученной из разных источников.

Спутники нового поколения

В обзоре отмечается, что в ближайшие годы ожидается новая волна спутниковых миссий с более совершенными датчиками, включая улучшенные гиперспектральные системы съёмки, усовершенствованные технологии LiDAR и более мощные радиолокационные инструменты.

Эти достижения должны значительно расширить перечень параметров, которые можно будет измерять из космоса, а также постепенно сократить существующие «слепые зоны» в мониторинге структурных и функциональных характеристик экосистем.

Однако наиболее сложные вопросы, связанные с генетическим и эволюционным разнообразием, вероятно, ещё долго останутся за пределами возможностей спутникового наблюдения.

Почему подобные исследования имеют значение

Леса покрывают около 31% поверхности суши и играют ключевую роль в регулировании климата. Поэтому их состояние во многом определяет, сможет ли человечество достичь поставленных целей в области сохранения природы.

Тем не менее сегодня глобальный мониторинг биоразнообразия остаётся фрагментарным и неполным, особенно в тропических регионах — именно там, где спутниковые технологии потенциально могли бы принести наибольшую пользу.

Авторы исследования подчёркивают, что спутники не являются универсальным решением, несмотря на стремительное развитие этих технологий.

Для эффективной реализации Глобальной рамочной программы по биоразнообразию необходимо объединять данные дистанционного зондирования, результаты полевых исследований и новые стандартизированные подходы, такие как «Основные показатели биоразнообразия». Решение задачи не может основываться только на одном методе — требуется комплексный подход, объединяющий разные источники информации.

Как отметил Агирре-Гутьеррес, мониторинг биоразнообразия всегда будет зависеть от интеграции данных из различных источников, каким бы подробным и точным ни становилось наблюдение за планетой из космоса.

#сельское хозяйство

Древнее земледелие способствовало росту разнообразия растений, но современное сельское хозяйство привело к его утрате²

Новое исследование показало, что по мере распространения земледелия по древней Европе разнообразие растений не сокращалось, а, напротив, возрастало.

Исследователи, проанализировавшие пыльцу, сохранившуюся в донных отложениях одного из швейцарских озёр, проследили изменения растительного покрова на протяжении примерно 7 000 лет. Полученные данные свидетельствуют о том, что по мере расширения сельского хозяйства видовой состав местной флоры становился всё более разнообразным.

По данным исследования, эта тенденция сохранялась до тех пор, пока после Второй мировой войны широкое распространение не получило промышленное сельское хозяйство. Именно с этого периода, как отмечают авторы, разнообразие растений начало стремительно сокращаться.

По мнению исследователей, столь резкий перелом позволяет предположить, что современные потери биоразнообразия ещё можно обратить вспять, поскольку в прошлом разнообразие растительности восстанавливалось всякий раз, когда древние общества возвращались к более разнообразным мелкомасштабным формам земледелия.

Улики, скрытые в озёрном иле

Эти данные были получены на трёх озёрах Швейцарского плато — плодородной низменности к северу от Альп, где сельское хозяйство ведётся уже на протяжении тысячелетий.

Исследователи поясняют, что на дне каждого озера слой за слоем накапливался ил, в котором сохранились зёрна пыльцы, занесённые ветром и оседавшие здесь в течение тысяч лет.

По словам доктора Фабиана Рея из Базельского университета, на изучение этих отложений ушло более десяти лет. Учёный отмечает, что это чрезвычайно кропотливая работа.

Как поясняется в исследовании, он разрезал керны на тонкие срезы, растворял весь материал, кроме пыльцы, а затем под микроскопом подсчитывал по 500 пыльцевых зёрен в каждом срезе, определяя, каким растениям они принадлежали.

Пыльцевые зёрна помогают восстановить историю биоразнообразия

На трёх исследовательских участках было проанализировано более 2000 образцов, хронология которых была надёжно установлена на основе более чем 220 радиоуглеродных датировок. В ряде случаев её дополнительно уточняли по годичным слоям донных отложений, каждый из которых формировался в течение одного года.

В большинстве палинологических исследований изменения растительности рассматриваются в масштабе столетий или даже тысячелетий. В данном случае

учёным удалось проследить эти изменения с разрешением примерно в одно десятилетие.

Исследователи подчёркивают, что пыльца служит индикатором исторического биоразнообразия, а не показателем численности растений. По пыльцевым зёрнам можно определить, какие семейства растений произрастали вокруг озера, и в общих чертах оценить разнообразие растительности. Однако такие данные не позволяют установить все виды растений или точно определить масштабы земледелия в разные исторические периоды.

Несмотря на эти ограничения выявленные колебания оказались весьма выраженными и практически одинаковыми для всех трёх исследованных озёр.

Возросло разнообразие пыльцы растений

До начала освоения земель человеком равнины современной Швейцарии были преимущественно покрыты сплошными лесами, представлявшими собой сравнительно однородные древесные экосистемы.

По данным исследования, с появлением первых земледельцев в эпоху неолита и началом расчистки лесов состав растительности вокруг озёр довольно быстро стал более разнообразным.

Исследователи поясняют, что поля, пастбища, живые изгороди, а позднее и фруктовые сады сформировали мозаичный ландшафт, в котором различные типы местообитаний создавали условия для произрастания большего числа видов растений на одной и той же территории.

Выпас скота, сенокошение и контролируемые выжигания способствовали сохранению открытых ландшафтов. Каждый новый этап такой хозяйственной деятельности сопровождался дальнейшим увеличением разнообразия растительности.

Землепользование оказалось главным фактором изменений растительного разнообразия

Авторы исследования обращают внимание на один из наиболее важных выводов своей работы. На протяжении нескольких тысячелетий летние температуры постепенно снижались, что, как можно было ожидать, должно было привести к сокращению разнообразия растительности. Однако полученные данные свидетельствуют об обратном: биоразнообразие продолжало возрастать.

По мнению исследователей, с момента появления земледелия именно хозяйственная деятельность человека, связанная с освоением земель, а не климатические изменения, стала главным фактором, определявшим состав местной растительности.

Руководитель исследования доктор Фабиан Рей отмечает, что сегодня влияние человека обычно ассоциируется с сокращением растительного разнообразия. Однако, как показывают результаты анализа, в древности сельское хозяйство, напротив, способствовало формированию более разнообразного ландшафта и создавало условия для увеличения биоразнообразия.

Этот эффект проявлялся даже тогда, когда территория была ещё слабо заселена. При этом даже незначительное расширение сельскохозяйственной деятельности сопровождалось непропорционально большим увеличением разнообразия растительности.

Характер изменений растительности на равнинах отличался от процессов, происходивших в горных районах. Как показало одно из недавних исследований,

увеличение разнообразия альпийской растительности было главным образом связано с выпасом домашнего скота и диких животных.

В то же время на плодородных низменных равнинах, возделывание сельскохозяйственных культур и использование огня оказывали сходное воздействие, способствуя расширению ареала распространения растений, а не его сокращению.

Кризис и восстановление

Рост биоразнообразия не был непрерывным. Оно заметно сокращалось всякий раз, когда сельское хозяйство переживало упадок. Благодаря высокой точности хронологии исследователям удалось связать эти периоды спада с конкретными историческими событиями.

После распада Римской империи, а затем в период эпидемии «Чёрной смерти» и сопровождавших её социальных потрясений поля опустели, а лес постепенно вновь начал отвоёвывать утраченные территории.

Этот процесс происходил не мгновенно. В течение двух столетий после падения Римской империи разнообразие растений в сельских ландшафтах сократилось примерно на четверть, уменьшаясь в среднем на один процент за десятилетие.

Соавтор исследования, профессор Оливер Хейри из Базельского университета, поясняет, что в периоды, когда люди не могли в полной мере заниматься земледелием, лесные экосистемы восстанавливались, тогда как разнообразие растительности на уровне всего ландшафта, напротив, сокращалось.

Сельское хозяйство способствовало росту разнообразия растений

Авторы исследования ссылаются также на результаты отдельного анализа пыльцы, собранной на сотнях участков по всей Европе. Эти данные позволили проследить, насколько сократились площади сельскохозяйственных угодий после того, как эпидемия чумы привела к резкому уменьшению численности населения.

Всякий раз, когда люди возвращались к освоению заброшенных земель, биоразнообразие восстанавливалось примерно с той же скоростью, с какой ранее сокращалось. Несмотря на резкий характер этих спадов, они не были необратимыми.

Наиболее высокого уровня разнообразие растительности достигло в эпоху Средневековья и раннего Нового времени. Небольшие смешанные хозяйства, фруктовые сады с высокоствольными деревьями, живые изгороди и пастбища формировали мозаичный сельский ландшафт, благоприятный для сохранения большого числа видов растений.

Вероятно, именно в XVIII–XIX веках на этой территории разнообразие растений было выше, чем в любой другой период до этого или после.

Современный перелом

Традиционная модель землепользования, сохранявшаяся на протяжении почти семи тысячелетий, окончательно изменилась после Второй мировой войны.

Сельскохозяйственная техника, работающая на ископаемом топливе, широкое применение химических удобрений, развитие дренажных систем и укрупнение сельскохозяйственных полей привели к тому, что прежний мозаичный ландшафт сменился крупными однородными массивами. Такие территории оказалось легче обрабатывать, однако условия для существования дикорастущих растений значительно ухудшились.

Именно такую тенденцию фиксируют современные работы, проведённые в различных регионах мира: интенсификация землепользования сопровождается ускоренной утратой растительного биоразнообразия.

Применение удобрений и гербицидов, осушение лугов и уничтожение живых изгородей привели к сокращению разнообразия растений темпами, сопоставимыми с его резким снижением после эпидемии «Чёрной смерти».

Современные показатели растительного разнообразия находятся примерно на том же уровне, который наблюдался в период этой пандемии.

Надежда на будущее

Те же данные, которые свидетельствуют о резком сокращении биоразнообразия, указывают и на возможные пути его восстановления. Поскольку в прошлом возвращение к более разнообразным формам земледелия сопровождалось восстановлением растительного разнообразия, исследователи полагают, что современные потери также могут оказаться обратимыми.

По словам руководителя исследования доктора Фабиана Рея, результаты анализа показывают, что после предыдущих периодов сокращения разнообразие растений восстанавливалось всякий раз, когда люди вновь переходили к методам ведения сельского хозяйства, основанным на формировании разнообразных ландшафтов.

Полученные данные свидетельствуют о гораздо более длительном влиянии человека на растительный мир Европы, чем обычно предполагается в современной природоохранной практике.

Кроме того, исследование показало, что значительные потери биоразнообразия удавалось преодолеть в течение нескольких десятилетий после возвращения к более разнообразным способам землепользования. Это заставляет по-новому взглянуть на подходы к восстановлению природы.

Исследователи предполагают, что стремление восстановить «нетронутую» дикую природу, которая, по их мнению, на этих территориях в действительности никогда не существовала, может быть менее эффективной стратегией. Вместо этого они указывают на потенциальные преимущества смешанного низкоинтенсивного сельского хозяйства, при котором дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры способны успешно сосуществовать.

<https://www.earth.com/news/ancient-farming-boosted-plant-diversity-but-modern-agriculture-reversed-it/>

#загрязнение пластиком

Исследование подтвердило, что микропластик в крови повышает риски инсульта и инфаркта

Многочисленные исследования показали наличие микропластика в тканях организма человека от мозга и легких до кровотока. Теперь ученые представили данные о сильной корреляции микропластика с развитием тяжелых сердечно-сосудистых событий.

Предыдущие исследования показали, что присутствие микропластика в атеросклеротических бляшках связано с повышенным риском инфаркта, инсульта и смерти. В новом клиническом исследовании, о котором пишет Refractor, приняли участие 61 человек с подозрением на ишемическую болезнь сердца.

Микро- и нанопластик обнаружили у 84% пациентов с инфарктом миокарда. Среди участников с хроническим сужением коронарных артерий пластиковые частицы выявили в 40% случаев. В группе со здоровыми коронарными артериями этот показатель составил 32%.

Микро- и нанопластик присутствовал в крови у всех участников, которые либо курили, либо проживали в районах с высоким уровнем загрязнения воздуха.

Среди людей, которые не курили и не жили в загрязненных районах, пластиковые частицы обнаружили только у 12,5%.

<https://hightech.plus/2026/07/15/issledovanie-podtverdilo-chto-mikroplastik-v-krovi-povishaet-riski-insulta-i-infarkta>

#экология

Индекс экологической эффективности 2026

Индекс подготовили специалисты Йельского и Колумбийского университетов в США. Страны оценивались по 47 показателям, объединённым в 12 тематических категорий.

Они охватывают качество воздуха, питьевую воду, санитарные условия, изменение климата, леса, биоразнообразие, отходы, сельское хозяйство и другие направления.

Наиболее высокое место среди стран Центральной Азии занял Казахстан — 84-е место и 41,26 балла.

Узбекистан расположился на 121-м месте с 34,79 балла, Туркменистан — на 123-м с 34,64 балла, Кыргызстан — на 131-м с 33,75 балла. Таджикистан занял 165-е место с 26,75 балла.

За десятилетний период показатель Казахстана увеличился на 9,43 балла, Кыргызстана — на 11,78, Туркменистана — на 6,84. Показатель Узбекистана снизился на 1,82 балла, Таджикистана — на 4,82 балла.

Первое место в Environmental Performance Index 2026 заняла Эстония, набравшая 74,79 балла.

Далее расположились Люксембург, Великобритания, Финляндия и Нидерланды.

Последние пять мест заняли Лаос, Индия, Бангладеш, Мали и Вьетнам.

<https://asiaplus.news/2026/07/15/tadzhikistan-zanyal-165-e-mesto-v-mirovom-ekologicheskom-rejtinge/>

Экологическая цена сверхпотребления: топ-10% населения Земли наносят ущерб на \$5,7 трлн ежегодно

10% самого богатого населения планеты наносят климату и биоразнообразию ежегодный экологический ущерб в размере 5,7 триллиона долларов. Согласно совместному исследованию Оксфордского и Лейденского университетов, эта сумма превышает размер экономики любой страны мира, за исключением США и Китая. Она также полностью перекрывает глобальный дефицит финансирования, необходимого для борьбы с экологическим кризисом.

«Мегапотребители» из этой группы сосредоточены преимущественно на Глобальном Севере: к ним относятся более половины населения США и около

45% жителей Евросоюза. В то же время их стремительно догоняют богатые домохозяйства развивающихся стран. Так, средний показатель экологического ущерба от топ-10% потребителей в Китае уже обошел аналогичный показатель для самой обеспеченной прослойки Германии.

Наиболее разрушительные формы потребления оказались связаны с двумя сферами: продовольствием (особенно производством красного мяса, ради которого вырубается леса) и энергетикой, включая авиаперелеты, а также отопление и охлаждение домов за счет сжигания ископаемого топлива. В итоговом «счете» наибольшая доля приходится на утрату биоразнообразия (до 56%) и чрезвычайную климатическую ситуацию (до 45%).

Авторы работы, опубликованной в журнале *Communications Sustainability*, предупреждают, что реальные издержки гораздо выше. Представленные расчеты консервативны, так как отражают исключительно прямое личное потребление. В них вообще не учтены углеродные выбросы, связанные с инвестициями богатых людей. Между тем, по данным Greenpeace, активы 1% богатейших людей планеты связаны с четвертью всех мировых выбросов.

<https://ekois.net/ekologicheskaya-tsena-sverhpotrebleniya-top-10-naseleniya-zemli-nanosyat-ushherb-na-5-7-trln-ezhegodno/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ФАО представила приложение CropSuit, помогающее выбирать наиболее подходящие сельскохозяйственные культуры для каждой местности³

У фермеров, специалистов сельскохозяйственных консультационных служб и государственных органов появился новый цифровой инструмент, который помогает определять наиболее подходящие сельскохозяйственные культуры для конкретных земельных участков. Его использование позволит эффективнее распоряжаться природными ресурсами, повысить урожайность и укрепить устойчивость сельского хозяйства к последствиям изменения климата.

ФАО объявила о запуске бесплатного веб-приложения CropSuit, которое объединяет данные о почвах с информацией о климате, рельефе, растительном покрове и других природных характеристиках территории. На основе комплексного анализа этих данных приложение определяет сельскохозяйственные культуры, наиболее пригодные для выращивания в конкретной местности и способные обеспечить наилучшие результаты.

Помогая фермерам выбирать сельскохозяйственные культуры, наиболее соответствующие местным природно-климатическим условиям, CropSuit способствует повышению урожайности, росту доходов производителей, более эффективному использованию удобрений и рациональному управлению земельными ресурсами. Появление этого инструмента особенно актуально, поскольку сегодня около 1,7 млрд человек во всем мире проживают в регионах, где деградация земель приводит к снижению продуктивности сельского хозяйства.

Приложение было представлено на Глобальной конференции ФАО по интеллектуальному сельскому хозяйству, объединившей министров,

³ Перевод с английского

представителей органов власти, научного сообщества и частного сектора из разных стран мира. Участники форума обсудили, каким образом цифровые инновации способны повысить эффективность производства продовольствия, одновременно делая сельское хозяйство более устойчивым, продуктивным и жизнеспособным.

Приложение CropSuit разработано в рамках программы ФАО «Картирование почв для устойчивых агропродовольственных систем» (SoilFER) — инициативы, финансируемой Японией и США. Программа помогает странам Африки и Центральной Америки совершенствовать национальные системы почвенной информации за счёт использования современных данных о почвах, интеграции геопространственной информации, моделирования урожайности и внедрения цифровых инструментов поддержки принятия решений.

В основе программы лежит концепция Глобального агроэкологического зонирования (GAEZ), разработанная ФАО совместно с Международным институтом прикладного системного анализа. Она расширяет доступ к информации о широком спектре сельскохозяйственных культур, включая высокопитательные, традиционные и местные виды, обладающие значительным потенциалом для укрепления продовольственной безопасности и улучшения качества питания.

Приложение CropSuit дополняет возможности геопространственной платформы SoilFER, предоставляя удобный и интуитивно понятный интерфейс для работы с данными, находящимися в открытом доступе.

<https://www.fao.org/newsroom/detail/fao-launches-cropsuit-app-to-help-farmers-grow-the-right-crops-in-the-right-places/en>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Шестая встреча Региональной рабочей группы по обсуждению взаимовыгодного механизма водно-энергетического сотрудничества

16 июля в Бишкеке состоялось шестое заседание Региональной рабочей группы по обсуждению взаимовыгодного механизма водно-энергетического сотрудничества.

Мероприятие объединило представителей государственных органов пяти стран Центральной Азии, международных организаций и партнеров по развитию для выработки совместных подходов к устойчивому управлению водными и энергетическими ресурсами региона.

Рабочая группа служит площадкой для открытого диалога между странами Центральной Азии по вопросам совершенствования регионального водно-энергетического взаимодействия.

Основной целью шестой встречи стало обсуждение предложений стран региона по дальнейшему развитию взаимовыгодного механизма водно-энергетического сотрудничества, а также рассмотрение современных технических решений, способных повысить эффективность принятия решений в этой сфере. Особое внимание было уделено вопросам цифровизации, моделирования водно-энергетических систем и использованию современных аналитических инструментов для поддержки государственной политики.

В рамках пленарных заседаний представители Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана и ИК МФСА представили национальные подходы и ожидания в отношении развития регионального сотрудничества. Одним из ключевых событий стала презентация Кыргызской Республики по механизму взаимовыгодного использования водных и энергетических ресурсов Центральной Азии с последующим экспертным обсуждением.

Во второй половине дня участники рассмотрели практические примеры применения цифровых технологий и моделей управления водными и энергетическими ресурсами. Среди тем обсуждения — результаты оценки цифровизации в рамках программы CAWER Всемирного банка, гидроэкономическое моделирование бассейна реки Сырдарьи, использование моделей WEAP–LEAP для перспективного планирования, цифровые решения в бассейне реки Зарафшан, моделирование интегрированной энергетической системы Центральной Азии, а также вопросы развития климатически устойчивой водохозяйственной инфраструктуры, которые представит директор НИЦ МКВК д-р Динара Зиганшина.

По итогам встречи участники сформулировали предложения по дальнейшему развитию регионального диалога, определили приоритетные направления совместной работы и обсудили подготовку следующего заседания Региональной рабочей группы.

НИЦ МКВК

АФГАНИСТАН

Министр сельского хозяйства Афганистана обсудил двустороннее сотрудничество с индийским коллегой

Маулави Атаулла Омари, министр сельского хозяйства, ирригации и животноводства Исламского Эмирата Афганистан, продолжил свой официальный визит в Республику Индия, встретился с Шивраджем Сингхом Чоуханом, министром сельского хозяйства и благосостояния фермеров Индии, и обсудил развитие двустороннего сотрудничества в области сельского хозяйства, ирригации и животноводства.

Встреча была направлена на укрепление совместного сотрудничества, обмен опытом и изучение путей расширения отношений между двумя странами в сельскохозяйственном секторе, говорится в заявлении Министерства сельского хозяйства, ирригации и животноводства.

Обе стороны подчеркнули необходимость развития технического сотрудничества, наращивания потенциала, использования совместного опыта и создания новых областей сотрудничества в сельском хозяйстве, ирригации и животноводстве.

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

Афганистан и Индия расширят сотрудничество в области сельского хозяйства и продовольствия

Министр сельского хозяйства, ирригации и животноводства Исламского Эмирата Афганистана Маулави Атаулла Омари продолжил свой официальный визит в Индию, встретившись с министром пищевой промышленности Индии Шири

Чирагом Пасваном и обсудив развитие двустороннего сотрудничества в секторе переработки сельскохозяйственной продукции.

По данным министерства, стороны обсудили пути повышения стоимости сельскохозяйственной продукции, развития инфраструктуры для пищевой промышленности, передачи технологий, модернизации технических возможностей и расширения торгового сотрудничества между Афганистаном и Индией.

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

В Кабуле началось строительство водопроводной сети

Министерство сельского развития и реабилитации Исламского Эмирата Афганистан объявило о начале строительства водопроводной сети в Кабуле.

Сеть включает в себя бурение колодца глубиной 140 метров, прокладку трубы длиной 7330 метров, подключение 215 резервуаров для воды и 42 солнечных панелей.

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

Афганистан и Казахстан стремятся к созданию прямых финансовых каналов

Заместитель премьер-министра и министр национальной экономики Казахстана Серик Жумангарин встретился с председателем совета директоров банка «Газанфар» Мохаммадом Исмаилом Газанфаром и обсудил расширение банковских отношений, установление новых финансовых связей между двумя странами, сообщило государственное информационное агентство «Казахстан».

В ходе встречи Жумангарин подчеркнул важность Афганистана в региональной экономической политике Казахстана, назвал создание надежной, прозрачной и эффективной банковской системы необходимым условием для продолжения и расширения торгового сотрудничества между двумя странами и заявил, что упрощение платежей и расчетов по финансовым счетам сыграет решающую роль в увеличении двусторонней торговли.

По статистике, предоставленной Казахстаном, к концу 2025 года объем платежей и финансовых переводов между Афганистаном и Казахстаном достигнет 140 миллиардов тенге, что представляет собой увеличение на 26 % по сравнению с 2024 годом.

Стороны также обсудили создание прямых банковских каналов, развитие отношений, совершенствование процедур трансграничных платежей и укрепление финансовой поддержки внешней торговли.

Казахстан также сообщил о значительном росте торговли между двумя странами: за первые четыре месяца 2026 года объем торговли между Афганистаном и Казахстаном достиг 342,4 млн долларов США, что в 2,3 раза больше, чем за аналогичный период прошлого года.

Согласно отчету, экспорт Казахстана в Афганистан составил 338,5 млн долларов США, что также в 2,3 раза больше по сравнению с предыдущим годом.

Основными факторами этого роста являются увеличение экспорта пшеницы, пшеничной муки и ржи, подсолнечного масла и других сельскохозяйственных продуктов.

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

Туркменистан и Афганистан согласовали шаги по модернизации портов Акина и Торгунди

9 июля в Кабуле состоялась встреча исполняющего обязанности министра общественных работ Афганистана муллы Мохаммада Исы Сани с послом Туркменистана Ходжой Овезовым. В центре внимания сторон находилась практическая реализация совместных транспортно-логистических и инфраструктурных проектов.

Переговоры позволили детально оценить текущий статус и график строительных работ на ключевых трансграничных участках:

- Линия Акина — Андхой: стороны проанализировали ход укладки 10-километрового отрезка железнодорожного пути, который призван повысить пропускную способность северного транспортного коридора.
- Сухой порт Торгунди: обсуждены технические параметры расширения портовой зоны и возведения новых терминальных объектов. Модернизация этого узла напрямую влияет на скорость обработки грузов, идущих из Туркменистана.

<https://orient.tm/ru/posts/102059>

ЮНИСЕФ бьет тревогу: почти четырем миллионам детей в Афганистане угрожает недоедание

В Афганистане стремительно нарастает кризис в сфере детского питания: около 3,7 миллиона детей младше пяти лет находятся в зоне повышенного риска недоедания. С таким предупреждением выступил ЮНИСЕФ.

ЮНИСЕФ впервые провел исследование такого масштаба, которое одновременно оценивает уровень детского недоедания и повседневный опыт семей, сталкивающихся с нехваткой продуктов питания. Исследование охватило все провинции страны и позволило выявить ранние признаки надвигающегося кризиса: дети едят менее разнообразные продукты питания, пропускают приемы пищи или попросту голодают.

В докладе под названием «Слишком мало и слишком поздно: кризис питания детей раннего возраста в Афганистане» говорится, что многие домохозяйства уже вынуждены сокращать количество приемов пищи, отказываться от более питательных продуктов и уменьшать размеры порций для детей.

Проблема не ограничивается только нехваткой еды. По данным гуманитарных организаций, рост числа случаев недоедания также связан со вспышками заболеваний, низким уровнем вакцинации, недостаточным доступом к чистой воде и санитарным услугам, а также нехваткой финансирования и перебоями в поставках гуманитарной помощи. Все эти факторы взаимно усиливают друг друга, делая детей особенно уязвимыми.

На этом фоне ЮНИСЕФ призывает международное сообщество срочно увеличить финансирование программ поддержки детей и беременных женщин.

<https://news.un.org/ru/story/2026/07/1468279>

В Афганистане решили снизить налоги – причины

В Афганистане решили заняться экономикой. Талибы взялись за налоговую реформу.

Теперь юридические лица будут платить подоходный налог в размере 10%, до этого они платили 20%. Физические лица освобождены от подоходного налога, если их заработок в течение года не превышает 1800 долларов.

За импорт нефти и газа налог за тонну снижен со 100 афгани до 50. Налог за куплю-продажу недвижимости также был снижен – с 1% до 0,5%.

Власти Афганистана пытаются привлечь зарубежных инвесторов. Налоговые льготы по их мнению, должны помочь в достижении цели. Также талибы планируют помочь местным бизнесменам. Экономическая ситуация в Афганистане одна из худших в мире. Реформы возможно помогут улучшить ситуацию.

<https://upl.uz/economy/64807-news.html>

Афганистан утвердил пятилетний план развития энергетики⁴

Пятилетний план развития электроэнергетики Афганистана, ранее одобренный Экономической комиссией под председательством вице-премьера по экономическим вопросам муллы Абдул-Гани Барадара, получил окончательное одобрение лидера Исламского Эмирата.

Документ предусматривает реализацию 25 проектов по производству электроэнергии с использованием внутренних энергетических ресурсов, включая гидроэнергетику, солнечную и ветровую энергетику, а также уголь.

Кроме того, программа предусматривает завершение ранее начатых, но незавершенных проектов, а также запуск новых инициатив по строительству линий электропередачи, подстанций и распределительных электросетей.

План включает следующие ключевые направления:

1. Проекты по производству электроэнергии с использованием отечественных ресурсов

- завершение и реализация 25 проектов по производству электроэнергии на базе отечественных энергетических ресурсов;
- завершение 13 действующих проектов;
- запуск 23 новых проектов.

2. Проекты по строительству подстанций

- завершение 21 незавершённого проекта по строительству подстанций;
- начало реализации 21 нового проекта по строительству подстанций.

3. Развитие энергетической инфраструктуры

- реализация 34 проектов по развитию энергетической инфраструктуры.

По мнению ряда экспертов, развитие электроэнергетической инфраструктуры Афганистана может стать важным фактором экономического роста, способствовать развитию промышленности и созданию новых рабочих мест.

⁴ Перевод с английского

Они отмечают, что успешная реализация пятилетнего плана позволит значительно увеличить мощности страны по выработке и передаче электроэнергии, а также снизить зависимость Афганистана от импорта электроэнергии.

Экономический аналитик Абдул Шакур Хадавал заявил, что в случае полной реализации пятилетнего плана Афганистан сможет достичь самообеспеченности в электроэнергетическом секторе в течение ближайших пяти лет. По его словам, это позволит направить миллионы афгани, которые сегодня расходуются на импорт электроэнергии из других стран, на развитие собственных энергетических ресурсов.

Несмотря на значительный потенциал для выработки электроэнергии за счёт внутренних ресурсов, Афганистан по-прежнему импортирует около 80% потребляемой электроэнергии, главным образом из Ирана, Таджикистана и Узбекистана.

<https://tolonews.com/business-199942>

КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

266 человек удостоились наград в честь Дня работников водного хозяйства

В честь Дня работников водного хозяйства в Министерстве водных ресурсов и ирригации прошла торжественная церемония награждения специалистов, внесших значительный вклад в развитие отрасли.

Министр Нуржан Нуржигитов поздравил водников с профессиональным праздником и вручил им ведомственные награды, почетные грамоты и благодарственные письма.

Торжественные церемонии в честь Дня работников водного хозяйства прошли по всей стране. В общей сложности награждены 266 человек.

Медалью «Еңбек ардагері» награждены 14 специалистов, медалью «Су шаруашылығының ардагері» — 7 специалистов, нагрудным знаком «Су шаруашылығының үздігі» награждены 36 человек. Почетных грамот удостоились 96 человек, благодарственных писем — 113 специалистов.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1255869?lang=ru>

Казахстан и Германия расширяют сотрудничество в управлении водными ресурсами

Вице-министр водных ресурсов и ирригации Аслан Абдраимов встретился с Руководителем программы Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ) доктором Каролиной Милов.

Стороны обсудили дальнейшую реализацию совместных проектов, в том числе вопросы финансовой поддержки со стороны GIZ в оснащении Ситуационно-аналитического центра НАО «Национальная гидрогеологическая служба «Казгидрогеология» оборудованием и программным обеспечением для управления подземными водными ресурсами. Также обсуждены перспективы

расширения взаимодействия в рамках проекта «Европейский Союз за устойчивую Центральную Азию: совместные действия и сотрудничество по воде, энергетике и изменению климата».

Рассмотрены итоги реализации проекта «Экономь воду – сохраняй будущее!» в городе Кызылорде. При достижении договорённостей проект планируется масштабировать на другие южные регионы Казахстана с 2027 года.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1256048?lang=ru>

Министерство водных ресурсов и ирригации и Университет Аризоны обсудили сотрудничество в области подготовки кадров для водной отрасли Казахстана

Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов встретился с президентом Университета Аризоны (ASU) Сурешем Гаримеллой. Во встрече также принял участие министр науки и высшего образования РК Саясат Нурбек.

Стороны рассмотрели направления потенциального сотрудничества, включая подготовку кадров для водохозяйственной отрасли Казахстана, разработку совместных программ по повышению квалификации действующих специалистов и организацию совместных научных исследований.

Еще одной темой обсуждения стало изучение передового опыта Университета Аризоны в области водосбережения, эффективного использования водных ресурсов и развития орошаемого земледелия в засушливых регионах.

Суреш Гаримелла отметил, что Университет Аризоны заинтересован в развитии двухстороннего взаимодействия и готов наладить сотрудничество с Казахским национальным университетом водного хозяйства и ирригации, как в сфере подготовки кадров, так и в области внедрения новых технологий.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1256740?lang=ru>

Министр водных ресурсов и ирригации дал старт второму этапу масштабной экологической акции «Мөлдір бұлақ» по очистке родников и прибрежных территорий Казахстана

По инициативе Министерства водных ресурсов и ирригации в 12 областях Казахстана прошел второй этап республиканской экологической акции «Мөлдір бұлақ» по очистке и благоустройству родников и водных объектов, организованной в рамках акции «Таза Қазақстан».

Мероприятия одновременно прошли в Акмолинской, Актюбинской, Атырауской, Восточно-Казахстанской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Мангистауской, Павлодарской, Северо-Казахстанской областях, а также в областях Абай и Ұлытау. В ходе акции были очищены 58 родников и территории 35-ти водных объектов.

Глава водохозяйственного ведомства Нуржан Нуржигитов принял участие в очистке родника в селе Баянаул Баянаульского района Павлодарской области вместе с акимом региона Асаином Байхановым.

Мероприятия в рамках акции «Мөлдір бұлақ» также прошли на территории трех родников в Майском районе Павлодарской области. В очистке родников и прибрежных территорий приняли участие порядка 550 человек, включая специалистов Министерства водных ресурсов и ирригации, работников областного

филиала РГП «Казводхоз» и Ертисской бассейновой инспекции, а также местные аксакалы, волонтеры и студенты.

В общей сложности во втором этапе республиканской экологической акции одновременно приняли участие более 11 тыс. человек.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1256802?lang=ru>

6 млрд м³ воды забрано на регулярное орошение в Казахстане с начала вегетационного периода

Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов провел аппаратное совещание по вопросу обеспечения стабильного прохождения вегетационного периода в Казахстане. По оперативным данным, на сегодня общий объем водозабора по стране составляет 5,9 млрд м³, орошено 701 тыс. га посевных площадей.

С учетом прогнозов в текущий вегетационный период по республике планируется забор порядка 11 млрд м³ воды для орошения 1,2 млн га сельхозугодий аграриев.

С начала вегетационного периода с фермерами страны заключено 35 309 договоров по подаче поливной воды. Из них 26 585 договоров заключены с РГП «Казводхоз» через разработанную Министерством водных ресурсов и ирригации биллинговую систему.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1257468?lang=ru>

Улучшить водообеспечение около 200 тыс. га орошаемых земель планируется к концу 2026 года путем реконструкции каналов

Министерством водных ресурсов и ирригации реализуются проекты по реконструкции и модернизации более 4,6 тыс. км оросительных каналов. По итогам текущего года планируется ввести в эксплуатацию 962 км каналов, что позволит улучшить водообеспечение около 200 тыс. га орошаемых земель.

В 2024-2025 годах Министерством завершены работы по реконструкции и модернизации порядка 1,5 тыс. км каналов. Например, к началу 2026 года были завершены работы по 46 совместным проектам с Европейским банком реконструкции и развития. Ведутся работы еще по 21 проекту. На сегодня выполнена реконструкция 502 км каналов из планируемых 717 км.

При поддержке Исламского банка развития реализуются 9 проектов, в рамках которых на сегодня завершена реконструкция порядка 600 км каналов из планируемых 635 км. В текущем году в рамках совместного с ИБР проекта «Развитие климатически устойчивых водных ресурсов» начаты строительно-монтажные работы в рамках 88 проектов по реконструкции ирригационных каналов. В южных регионах страны начата автоматизация 103 ирригационных каналов общей протяженностью 968 км и орошаемой площадью 65 тыс. га.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1258663?lang=ru>

[#водные ресурсы](#)

Новые правила для бизнеса: без этого документа воду больше не дадут

Уже 168 промышленных предприятий и теплопроизводящих организаций разработали планы по переходу на повторное и оборотное водоснабжение — это один из ключевых шагов для сокращения потребления воды в стране.

Новые требования закреплены в Водном кодексе, принятом в прошлом году. Документ обязывает предприятия в течение пяти лет модернизировать существующие системы водоснабжения и внедрять современные технологии, позволяющие использовать воду повторно вместо постоянного забора новых объемов.

В Министерстве водных ресурсов и ирригации сообщили, что уже проведена полная инвентаризация промышленных предприятий и теплопроизводящих субъектов. На сегодняшний день разработано 168 пятилетних планов, однако эта работа должна охватить все предприятия страны.

Одновременно министерство готовит изменения в нормативные правовые акты. Они предусматривают более жесткий подход к тем компаниям, которые не выполняют требования по переходу на современные системы водопользования.

В частности, для таких предприятий планируется сокращать разрешенные объемы водопользования.

«Планы должны разработать все промышленные предприятия и теплопроизводящие субъекты, а начиная со следующего года данные документы будут обязательными для получения разрешения на специальное водопользование. Эти меры позволят увеличить долю повторного использования воды в промышленности до 28% в соответствии с целевыми индикаторами Концепции развития системы управления водными ресурсами», — отметил директор Департамента водной политики Министерства водных ресурсов и ирригации РК Серикжан Бекетаев.

Начиная со следующего года наличие пятилетнего плана станет обязательным условием для получения разрешения на специальное водопользование. Без такого документа предприятия не смогут оформить необходимые разрешительные документы.

Это означает, что переход на современные технологии водоснабжения становится не рекомендацией, а обязательным элементом работы промышленного сектора.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/397663-novye-pravila-dlya-biznesa-bez-etogo-dokumenta-vodu>

[#энергетика](#)

Казахстан реализует пилотный проект по генерации «зеленого» водорода

В ходе рабочей поездки в Атыраускую область председатель правления АО НК «КазМунайГаз» Асхат Хасенов ознакомился с работой лаборатории по исследованию водородных технологий ТОО «КМГ Инжиниринг» (КМГИ).

Пилотный проект по генерации «зеленого» водорода стартовал в июне 2025 года с установки солнечной электростанции (336 модулей, 200 кВт), позволившей сэкономить КМГИ порядка 30% от закупаемой электроэнергии. В настоящее время работает контейнерная электролизерная установка, которая обеспечивает полный

цикл – от получения солнечной энергии до выработки водорода и его дальнейшего использования для отопления и энергоснабжения филиала.

<https://energyland.info/news-show-tek-alternate-284845>

За полугодие электростанции Казахстана выработали 63,4 млрд кВт ч энергии — Минэнерго

«За 6 месяцев выработано 63,4 млрд кВт ч электроэнергии или 101,9% к факту 2025 года. Прогноз на 2026 год — 126,5 млрд кВт ч. Для снижения дефицита электроэнергии в текущем году планируется ввести порядка 2,66 ГВт энергетических мощностей», – на заседании правительства заявил министр энергетики республики Ерлан Аккенов, сообщает «Спутник Казахстан».

Он пояснил, что речь идет о модернизации Алматинских ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3, строительстве парогазовой установки в Туркестанской области, вводе турбоагрегата № 11 и установке котла № 15 на Атырауской ТЭЦ, вводе трех котлов-утилизаторов и паровой турбины с генератором на Текелийском энергокомплексе.

Кроме того, добавил министр, ожидается ввод в эксплуатацию объектов ВИЭ суммарной мощностью 245,8 МВт.

<https://eadaily.com/ru/news/2026/07/14/za-polugodie-elektrostancii-kazahstana-vyrabotali-63-4-mlrd-kvtch-energii-minenergo>

[#сельское хозяйство](#)

Итоги развития АПК Казахстана за первое полугодие

По информации министра сельского хозяйства РК Айдарбека Сапарова, за шесть месяцев текущего года производство продуктов питания увеличилось на 14,7%. Рост индекса физического объема сельского хозяйства составил 4,4%, в том числе растениеводства – 7,7%, животноводства – 4,4%.

По итогам января–апреля экспорт продукции АПК составил 3 млрд долларов, что на 36% превышает показатель аналогичного периода прошлого года (2,2 млрд долларов). По итогам года ожидается увеличение экспорта до 7,2 млрд долларов.

В рамках реализации Комплексного плана по развитию животноводства сформирована система льготного финансирования, охватывающая хозяйства всех категорий. Принимаемые меры направлены на увеличение поголовья сельскохозяйственных животных, повышение продуктивности отрасли и наращивание экспорта мясной продукции.

До конца года прогнозируется рост валовой продукции сельского хозяйства на 5,9%. Производство продуктов питания планируется увеличить на 9,5%, напитков – на 10,5%. Инвестиции в основной капитал отрасли ожидаются на уровне 2,2 трлн тенге.

<https://www.ritmeurasia.ru/news--2026-07-11--itogi-razvitija-apk-kazahstana-za-pervoe-polugodie-88927>

[#продовольственная безопасность](#)

Казахстан почти полностью обеспечил внутренний рынок продуктами питания

Казахстан обеспечил внутренний рынок основными продуктами питания на 80–100%. Об этом сообщает «Спутник Казахстан».

В первой половине 2026 года выпуск продуктов питания увеличился на 14,7%, а напитков — на 4,4%.

Этот рост затронул широкий спектр товаров: мясо, колбасные изделия, масло (растительное и сливочное), сыры и творог, кисломолочную продукцию, крупы, макароны, рис, кондитерские изделия и переработанные овощи.

Основная цель наращивания производства — снижение зависимости от импорта. Сейчас внутренний рынок Казахстана уже на 80–100% обеспечен отечественными товарами по основным продуктам.

Правительство рассматривает рост собственного производства как ключевой фактор для удержания цен и защиты рынка. По итогам встречи с президентом Токаевым министр сельского хозяйства Айдарбек Сапаров также доложил о росте экспорта продукции АПК на 36% за январь-апрель 2026 года — до \$3 млрд.

<https://easaily.com/ru/news/2026/07/16/kazakhstan-pochti-polnostyu-obespechil-vnutrenniy-rynok-produktami-pitaniya>

#технологии

Искусственный дождь: чего ждет Казахстан от новой технологии

В нынешнем году в Туркестанской области стартовал пилотный проект по искусственному увеличению количества осадков. Его главная цель — наполнение водохранилищ и обеспечение водой более 911 тысяч гектаров пахотных земель региона. Масштабные работы начались 17 мая.

Проект реализуется совместно с Национальным центром метеорологии ОАЭ. Данное учреждение развивает технологии модификации погоды с конца 1980-х годов. Для Казахстана эта инициатива не ограничивается простым испытанием нового метода. Она позволяет освоить международный опыт, осуществить трансфер технологий и подготовить отечественных специалистов в этой области.

Ожидается, что проект заложит основу для формирования в стране новой инфраструктуры в сфере климатических технологий.

По предварительным расчетам, если пилотный проект оправдает ожидания, его экономический эффект может составить до 35 млрд тенге в год. Это позволит сократить убытки от засухи, повысить продуктивность сельского хозяйства и улучшить водоснабжение пашней.

<https://www.inform.kz/ru/iskusstvenniy-dozhd-chego-zhdet-kazahstan-ot-novoy-tehnologii-4a569063>

КЫРГЫЗСТАН

#новости МВРСХПП

Минсельхоз предлагает утвердить программу по улучшению использования водных ресурсов до 2035 года

Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности вынесло на общественное обсуждение проект постановления Кабинета министров об утверждении Государственной программы улучшения использования водных ресурсов Кыргызстана на 2026–2035 годы.

Программа направлена на развитие ирригации, модернизацию водохозяйственной инфраструктуры и повышение эффективности использования водных ресурсов.

В документе отмечается, что более 90% ирригационных каналов, комплексов и водохранилищ Кыргызстана были построены еще в советский период. Срок их эксплуатации составляет около 35–80 лет, а значительная часть инфраструктуры физически и морально устарела.

В ведении Службы водных ресурсов находятся 5885 км межхозяйственных каналов, 7672 гидротехнических сооружения, 2718 гидростов, 154 насосные станции, 139 водохранилищ, бассейнов суточного и декадного регулирования с общим объемом аккумулялирования 1,8 млрд кубометров.

Кроме того, в стране имеется около 19 тыс. км внутриводных каналов, находящихся на балансе органов местного самоуправления. Сейчас начата работа по передаче каналов 1 и 2 порядка в ведение Службы водных ресурсов. Уже передано 2165 км таких каналов.

В проекте также отмечается, что в условиях сокращения водных ресурсов из-за климатических изменений строительство, модернизация и реабилитация водохранилищ становятся одной из приоритетных задач.

Отдельное внимание уделяется подземным водам. В Кыргызстане насчитывается около 14 752 скважин, из которых эксплуатируются примерно 30%, остальные требуют очистки и восстановления.

Площадь орошаемых земель в стране составляет 1 024 638 га. Из них 883 262 га находятся в хорошем состоянии, 63 449 га — в удовлетворительном, 77 927 га — в неудовлетворительном мелиоративном состоянии.

В части питьевого водоснабжения отмечается, что в Кыргызстане насчитывается 2014 сельских населенных пунктов и 33 города. При этом 273 села не имеют систем питьевого водоснабжения либо требуют строительства систем «с нуля», еще 1156 сел имеют системы, нуждающиеся в частичной или полной реабилитации.

В проекте говорится, что качество питьевой воды остается неравномерным из-за изношенности сетей, недостаточного уровня водоподготовки и

Программа также направлена на решение проблем водоотведения и санитарии, которые названы одними из наиболее острых.

<https://www.tazabek.kg/news:2499775>

Минсельхоз предлагает цифровизировать учет водопотребления и ирригации

Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности вынесло на общественное обсуждение проект постановления Кабинета министров об утверждении Государственной программы улучшения использования водных ресурсов на 2026–2035 годы.

В разделе о цифровизации указано, что в 2024 году была разработана автоматизированная информационная система «Единая информационная система по воде (ирригация)».

Основными задачами системы являются создание реестров ирригационного фонда Кыргызстана и водопользователей, учет водопотребления, формирование планов водопользования, отчетов 2ТП-водхоз и других необходимых отчетов.

Также система предназначена для сбора и хранения данных, их дальнейшего анализа и создания цифровых сервисов для водопользователей.

Также планируется разработать сервис «Цифровой водопользователь» с интеграцией с платежными системами Кыргызстана.

Кроме того, предлагается расширить мониторинг количественных показателей с помощью датчиков уровня воды на каналах, а также усилить контроль за строительными и эксплуатационными мероприятиями Службы водных ресурсов.

В рамках цифровизации также планируется создать цифровые карты сельскохозяйственных угодий по видам засеваемых культур, почвенным характеристикам, картам орошения и ирригационных систем.

Следующим этапом станет создание интегрированной системы управления водными ресурсами Кыргызстана. Она должна объединить базы данных государственных и муниципальных структур, а также других организаций, участвующих в регулировании, мониторинге, использовании и охране водных ресурсов.

В систему планируется включить данные по всем направлениям использования водных ресурсов, включая ирригацию, водоснабжение, промышленное использование и подземные воды.

<https://www.tazabek.kg/news:2499945>

Кыргызстан и Италия договорились о сотрудничестве в сфере сельхозтехники

Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности и Национальная федерация производителей сельскохозяйственной техники Италии (FederUnacoma) подписали Меморандум о взаимопонимании. Об этом сообщила пресс-служба Министерства сельского хозяйства.

По данным ведомства, документ направлен на развитие сотрудничества в сфере механизации сельского хозяйства, внедрения современных агротехнологий, реализации совместных проектов и модернизации агропромышленного комплекса.

В ходе встречи стороны обсудили возможности технического обновления аграрного сектора, цифровизации отрасли и совместного производства сельскохозяйственной техники. Также была подтверждена взаимная заинтересованность в дальнейшем расширении сотрудничества между Кыргызстаном и Италией в аграрной сфере.

<https://www.tazabek.kg/news:2500640>

Россия и Кыргызстан создадут совместную селекционно-семеноводческую компанию

Россия и Кыргызстан намерены создать совместное селекционно-семеноводческое предприятие. Меморандум о взаимопонимании между Институтом земледелия Министерства водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики и ООО «АПК КубаньХлеб» был подписан в ходе рабочего визита кыргызской делегации в Краснодарский край.

Документом предусмотрено намерение сторон создать в Чуйской области совместную селекционно-семеноводческую производственную компанию (хозяйство). Она будет заниматься производством высококачественных семян, развитием селекции и внедрением современных агротехнологий.

Подписанный меморандум станет основой для реализации совместных научных проектов, создания сортоиспытательных участков, обмена технологиями и подготовки специалистов отрасли. Стороны ожидают, что будущее сотрудничество будет способствовать повышению урожайности сельхозкультур, развитию семеноводства и укреплению продовольственной безопасности Кыргызстана.

<https://glavagronom.ru/news/rossiya-i-kyrgyzstan-sozdadut-sovmestnuyu-selekcionno-semenovodcheskuyu-kompaniyu>

В Минсельхозе рассмотрели ход строительства объектов водоснабжения и ирригации

Заместитель министра водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности — директор Службы водных ресурсов Алмаз Жээналиев провел аппаратное совещание с руководителями проектных институтов, ГП «КыргызСуудолбоор» и Дирекции по строительству ирригационных объектов. Об этом сообщила пресс-служба Минсельхоза.

В ходе совещания были рассмотрены вопросы реализации государственных проектов в сфере водоснабжения и ирригации, строительство новых объектов, реконструкция и модернизация существующей водохозяйственной инфраструктуры, а также подготовка проектно-сметной документации по новым объектам.

Особое внимание уделено соблюдению утвержденных графиков выполнения работ, качеству проектирования и строительства, эффективному использованию бюджетных средств и своевременному завершению реализуемых проектов, говорится в сообщении.

<https://www.tazabek.kg/news:2500655>

Кабмин создал рабочую группу для оценки отделов реализации проектов Минсельхоза

Кабинет министров одобрил состав межведомственной рабочей группы по оценке деятельности отделов реализации проектов Министерства водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

Соответствующее распоряжение №498-т принято 2 июля 2026 года.

Документ принят в целях повышения эффективности, прозрачности и результативности использования бюджетных средств, направляемых на реализацию проектов Программы государственных инвестиций в системе Минсельхоза.

Рабочей группе поручено в трехмесячный срок провести комплексный анализ деятельности отделов реализации проектов министерства.

Также группа должна оценить эффективность, прозрачность и результативность использования бюджетных средств, направляемых на проекты Программы государственных инвестиций.

Кроме того, рабочая группа изучит систему управления проектами, механизмы финансового контроля, закупочных процедур и мониторинга исполнения проектов.

По итогам работы группа должна подготовить предложения по совершенствованию деятельности отделов реализации проектов, повышению эффективности использования финансовых ресурсов и усилению механизмов подотчетности и контроля.

Рабочим органом межведомственной группы определено Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

<https://www.tazabek.kg/news:2501875>

Министр сельского хозяйства обсудил развитие возобновляемой энергетики в агросекторе

Заместитель председателя Кабинета министров-министр Эрлист Акунбеков провёл рабочую встречу с председателем Комитета по возобновляемым источникам энергии малой мощности Азаматом Осмонбаевым. Об этом сообщила пресс-служба Министерства водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

В ходе встречи были обсуждены вопросы внедрения современных и инновационных технологий в агропромышленный комплекс, повышения эффективности отрасли и реализации проектов.

Также рассмотрены применения возобновляемых источников энергии в сельском хозяйстве, реализации пилотных инициатив и дальнейшем расширении сотрудничества.

<https://www.tazabek.kg/news:2502091>

До 2030 года в Кыргызстане построят 106 новых водохранилищ

До 2030 года в Кыргызстане планируется завершить строительство 106 новых водохранилищ. Об этом стало известно на совещании по вопросам развития водного хозяйства и модернизации оросительной инфраструктуры, которое провел специальный представитель президента по особым поручениям Бакыт Торобаев.

На совещании рассмотрели ход реализации проектов по строительству и реконструкции объектов водного хозяйства. Помимо возведения новых водохранилищ, предусмотрена масштабная модернизация ирригационной инфраструктуры.

<https://agro.kg/ru/news/37481/>

[#сельское хозяйство](#)

В Кыргызстане сбор зерновых сократился на 14%, несмотря на увеличение посевных площадей

В 2025 году в Кыргызстане собрали 1.79 млн тонн зерновых культур (без зернобобовых, риса и гречихи), что на 14.2% меньше, чем годом ранее. При этом площадь уборки выросла более чем на 6 тысяч гектаров.

По данным статистики Нацстаткома, площадь уборки зерновых увеличилась с 599.5 тысячи до 605.9 тысячи гектаров. Однако валовой сбор снизился с 2.09 млн до 1.79 млн тонн.

Одновременно снизилась и средняя урожайность — с 34.6 до 29.3 центнера с гектара.

<https://www.akchabar.kg/news/v-kirgizstane-sbor-zernovikh-sokratilsya-na-14-nesmotrya-na-uvvelichenie-posevnikh-ploshchadej-tdpwixbcumnvzbbo>

В Кыргызстане работают 757 сельхозкооперативов

На 1 января 2026 года в Кыргызстане зарегистрировано 930 сельскохозяйственных кооперативов, из которых 757 ведут деятельность в сфере растениеводства и животноводства. Еще 81 кооператив был создан в 2025 году, но пока не начал работу.

По данным Нацстаткома на начало 2026 года, в действующие сельхозкооперативы входят 2757 крестьянских (фермерских) хозяйств, а общая площадь обрабатываемых ими земель составляет 75.7 тысячи гектаров. Наибольшее число действующих кооперативов приходится на Джалал-Абадскую область — 252. Далее следуют Нарынская (138), Таласская (111) и Ошская (89) области.

<https://www.akchabar.kg/news/v-kirgizstane-rabotayut-757-selkhozkooperativov-pochti-tret-v-dzhalal-abadskoj-oblasti-usqijudkerexxjmm>

[#водное хозяйство](#)

В Чон-Алае строят стратегический канал для оживления 1400 гектаров земли

На территории Кашка-Сууйского айыл окмоту Чон-Алайского района полным ходом идет масштабное строительство нового канала «Миң-Жар». Этот инфраструктурный проект имеет стратегическое значение для всего юга республики, поскольку его главная задача – оживить малопродуктивные и засушливые пастбищные земли, которые годами не использовались в полной мере из-за банального дефицита поливной воды.

Запуск новой водной артерии позволит разом обеспечить стабильным поливом 1400 гектаров угодий. Для высокогорного Чон-Алая, где каждый клочок плодородной земли на счету, это колоссальный цифровой скачок. На вновь освоенных контурах фермеры планируют развернуть масштабные посадки знаменитого чон-алайского картофеля, зерновых и кормовых культур.

<https://agro.kg/ru/news/37471/>

[#водоснабжение и водоотведение](#)

В селе Байтик строят современную систему питьевого водоснабжения

В селе Байтик Чуйской области полным ходом идут масштабные работы по строительству новой, современной системы питьевого водоснабжения. Об этом сообщает Минсельхоз.

На текущем этапе реализации проекта завершена укладка трубопровода внутренней водопроводной сети общей протяженностью 7 тысяч метров. Установлены прочные железобетонные колодцы общим объемом 11 кубометров, необходимые для стабильного обслуживания и регулировки всей системы водоснабжения.

Также введена в эксплуатацию новая трансформаторная подстанция мощностью 160 киловатт, которая обеспечит бесперебойное электроснабжение насоса.

<https://agro.kg/ru/news/37483/>

[#сотрудничество](#)

Кыргызстан обсудил с Moody's пересмотр кредитного рейтинга страны

Делегация Кыргызстана во время рабочей поездки в Сингапур провела встречи с представителями рейтингового агентства Moody's, финансовых институтов и международными инвесторами. Об этом сообщили в Министерстве экономики и коммерции.

На встрече с Moody's кыргызская сторона представила данные о состоянии экономики, проводимых реформах, развитии промышленности, туризма, инфраструктуры и горнодобывающего сектора.

По данным ведомства, реальный рост ВВП Кыргызстана составил 9 % в 2022 и 2023 годах, 11,5 % — в 2024 и 11,1 % — в 2025 году. В январе—июне 2026 года экономика выросла на 12,2 %.

Кыргызская сторона также выразила мнение, что действующий кредитный рейтинг Moody's не в полной мере учитывает экономический рост страны, структурные реформы и улучшение макроэкономических показателей.

По итогам встреч стороны договорились продолжить диалог по вопросам кредитного рейтинга, привлечения инвестиций и сотрудничества в финансовом и банковском секторах.

Отметим, что Moody's в октябре 2025 года подтвердило долгосрочный суверенный кредитный рейтинг Кыргызстана на уровне В3, повысив прогноз со «стабильного» до «позитивного». В мае 2026 года агентство сохранило рейтинг и позитивный прогноз. Оценка В3 находится ниже инвестиционного уровня и свидетельствует о существенных рисках для кредиторов.

https://24.kg/ekonomika/381348_kyrgyzstan_obsudil_sMoody's_peresmotr_kreditnogo_reytinga_stranyi/

Кыргызстан и Китай обсудили реализацию 11 совместных проектов

Заместитель председателя Кабинета министров-министр водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Эрлист Акунбеков встретился с председателем Китайского агентства международного развития и сотрудничества КНР Чэнь Сяодуном. Об этом сообщила пресс-служба Кабмина.

В ходе встречи стороны обсудили развитие торгово-экономического сотрудничества между Кыргызстаном и Китаем, а также реализацию совместных проектов в различных сферах.

В настоящее время запланированы и реализуются 11 крупных проектов в области сельского хозяйства, здравоохранения, транспортной и таможенной инфраструктуры, обеспечения специализированной техникой и охраны окружающей среды.

По итогам встречи стороны договорились продолжить обсуждение поднятых вопросов на заседании Межправительственной комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству Кыргызстана и Китая, а также подготовить документы к подписанию в рамках предстоящего саммита глав государств-членов Шанхайской организации сотрудничества в Кыргызстане.

<https://www.tazabek.kg/news:2503126>

#законодательство

Садыр Жапаров подписал закон о внесении изменений в Водный кодекс

Президент Садыр Жапаров подписал закон о внесении изменений в Водный кодекс Кыргызской Республики.

Закон №107 подписан 8 июля 2026 года.

Согласно изменениям, к компетенции Кабинета министров отнесено утверждение порядка содержания, технического обслуживания, ремонта, реабилитации, проектирования и строительства сооружений дренажных систем в населенных пунктах.

Также уточняется компетенция уполномоченного госоргана в области гражданской защиты. В нее включены содержание, техобслуживание, ремонт, реабилитация, проектирование и строительство сооружений дренажных систем в населенных пунктах.

<https://www.tazabek.kg/news:2500373>

В Кыргызстане на год ввели мораторий на повышение отдельных тарифов и госуслуг

Президент Садыр Жапаров подписал указ о введении временного моратория на повышение отдельных тарифов, сборов, стоимости государственных и муниципальных услуг, а также других обязательных платежей для населения. Ограничение будет действовать один год.

В течение этого периода государственные органы, органы местного самоуправления, государственные и муниципальные учреждения и предприятия не смогут повышать платежи, которые подпадают под действие моратория.

В администрации главы государства отметили, что решение должно снизить риск резкого роста расходов населения и сделать обязательные платежи более предсказуемыми для семейных бюджетов.

Исключения предусмотрены для случаев, связанных с безопасностью страны, бесперебойной работой стратегически важных отраслей и критической

инфраструктуры, а также выполнением международных обязательств Кыргызстана.

<https://economist.kg/vlast/2026/07/11/moratoriy-na-tarify-i-gosuslugi/>

Площадку под строительство Камбар-Атинской ГЭС-1 готовят к августу

Кыргызстан завершает подготовку площадки для строительства Камбар-Атинской ГЭС-1. Подготовительный этап, на который из государственного бюджета выделено 4 млрд сомов, финиширует в августе 2026 года. По словам министра энергетики республики Алтынбека Рысбекова, строители уже пробили тоннель, проложили подъездные пути и возвели большой подвесной мост. К концу лета объект будет полностью готов для передачи подрядчикам основной стадии проекта.

Возведение плотины потребует изменения русла реки Нарын. Инженерное решение предусматривает создание водоотводного канала, после чего начнется строительство гидроузла и последующее наполнение водохранилища. Станция расположится в восьми километрах выше по течению от действующей Камбар-Атинской ГЭС-2 и в семнадцати километрах от начала Токтогульского водохранилища.

<https://rivers.help/n/6390>

Электростанции на ВИЭ в Казахстане выработали 5,1 млрд кВт ч в I полугодии

Электростанции на возобновляемых источниках энергии в Казахстане выработали 5,1 млрд киловатт-час в I полугодии 2026 года. Такие данные озвучил министр энергетики РК Ерлан Аккенженов в ходе заседания правительства РК.

Выработка на ВИЭ выросла на 21,2% в годовом выражении или на 0,9 млрд кВт·ч.

Прогноз министерства на полный 2026 год составляет 8,8 млрд кВт·ч.

Объем в 5,1 млрд кВт·ч электроэнергии эквивалентен около ¼ годового потребления Кыргызстана, объем в 8,8 млрд — почти половине.

<https://www.tazabek.kg/news:2501948>

Бакыт Сыдыков на форуме ООН призвал мир объединиться ради спасения горных регионов

Министр экономики и коммерции Кыргызстана Бакыт Сыдыков принимает участие в Политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию, который проходит в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке.

Выступая в ходе министерского сегмента Форума, министр подчеркнул, что сегодня необходимо не только ускорить достижение Целей устойчивого развития, но и сохранить уже достигнутые результаты.

Особое внимание Бакыт Сыдыков уделил вопросам устойчивого развития горных государств. Он отметил, что для таких стран, как Кыргызстан, изменение климата является не угрозой будущего, а реальностью сегодняшнего дня. Отступление ледников создает серьезные риски для водной безопасности, продовольственного обеспечения и энергетических систем далеко за пределами горных регионов.

Кыргызстан возглавил СПЕКА и представил ключевые направления работы

В Нью-Йорке состоялось рабочее совещание постоянных представителей стран — участниц Специальной программы ООН для экономик Центральной Азии (СПЕКА). Встреча прошла под председательством министра экономики и коммерции Кыргызстана Бакыта Сыдыкова.

В 2026 году Кыргызстан председательствует в СПЕКА.

Выступая на встрече, Бакыт Сыдыков отметил, что для стран Центральной Азии, не имеющих выхода к морю, важное значение имеют развитие транспорта, логистики и упрощение перевозок через границы. Министр представил основные направления работы Кыргызстана в период председательства. Среди них — развитие транспортных маршрутов, цифровизация торговли, поддержка малого и среднего бизнеса, развитие электронной коммерции и запуск совместных проектов между странами региона.

Особое внимание планируют уделить цифровому обмену документами и данными при перевозках в рамках Транскаспийского международного транспортного коридора. Также Кыргызстан поддерживает переход стран СПЕКА к использованию электронных данных о грузоперевозках по международным стандартам ООН к 2027 году.

https://24.kg/ekonomika/381687_kyrgyzstan_vozglavil_speka_ipredstavil_klyuchevyie_napravleniya_raboty/

[#переработка отходов](#)

Минприроды Кыргызстана внедряет систему РОП для развития переработки отходов

Министерство природных ресурсов Кыргызстана планирует развивать систему управления отходами через внедрение принципов расширенной ответственности производителей (РОП). Об этом сообщили в ведомстве.

Механизм РОП направлен на то, чтобы отходы максимально перерабатывались, возвращались в хозяйственный оборот и использовались для производства вторичных материалов.

В Минприроды отмечают, что одним из ключевых условий эффективной работы системы является развитие раздельного сбора отходов. Ведомство призывает начинать сортировку мусора на уровне домохозяйств и формировать экологическую культуру с раннего возраста.

В рамках реформы была обновлена нормативно-правовая база в сфере обращения с отходами. В дальнейшем Минприроды намерено развивать сектор переработки всех видов отходов, включая трудноперерабатываемые, с применением современных зеленых технологий.

<https://www.akchabar.kg/news/minprirodi-kirgizstana-vnedryaet-sistemu-rop-dlya-razvitiya-pererabotki-otkhodov-vhxuzknpsqrxsxi>

В Кыргызстане запретят производство и продажу пластиковых изделий

В рамках проводимой государственной политики по борьбе с пластиковым загрязнением в Кыргызстане, а также активной поддержки глобальной инициативы Министерством природных ресурсов, экологии и технического надзора поэтапно вводится ограничение оборота некоторых видов изделий из пластика и полимерной пленки.

С 2027 года вводится запрет на производство, реализацию пакетов из полимерной пленки и пластиковых изделий, на бесплатную выдачу пакетов из полимерной пленки в торговле и сфере услуг, не входящих в перечень допускаемых к обращению на территории Кыргызстана.

<https://ru.kabar.kg/news/v-kyrgyzstane-zapretyat-proizvodstvo-i-prodazhu-plastikovyh-izdelij/>

ТАДЖИКИСТАН

Таджикская модель миростроительства в контексте обеспечения долгосрочной стабильности

25 июня в истории международных отношений была открыта новая страница. В ходе 80-й сессии Генеральная Ассамблея ООН единогласно приняла резолюцию, провозгласившую период 2027–2036 годов «Международным десятилетием укрепления мира во имя будущих поколений».

Эта масштабная инициатива, выдвинутая Президентом Республики Таджикистан Эмомали Рахмоном представляет собой не просто дипломатический успех, а концептуальный ответ на системный кризис, охвативший мировую архитектуру безопасности.

Современная международная система пребывает в состоянии поликризиса. Это ситуация, при которой геополитическая поляризация, климатические трансформации, ресурсная недостаточность и технологические угрозы переплетаются, образуя эффект цепной реакции. Подобный синтез вызовов существенно превышает возможности традиционных институтов, сформированных после Второй мировой войны. Современные конфликты утратили классическую фронтовую логику, они зарождаются в недрах экологической деградации, водного дефицита и тотального недоверия между центрами силы.

Существующая модель безопасности страдает от реактивности, включая механизмы реагирования лишь после достижения критического уровня человеческих и материальных потерь.

В противовес этой инерционной практике Республика Таджикистан, опираясь на уникальный опыт преодоления гражданского противостояния и достижения национального согласия, предлагает глобальному сообществу философию превентивного созидания. В основе инициативы лежит не теоретическая абстракция, а выверенный временем генетический код мира, доказывающий, что

при наличии политической воли любой конфликт поддается урегулированию через конструктивный диалог.

Концептуальным каркасом данной стратегии служит триада «вода — климат — мир», определяющая три вектора действий:

- Деполитизация водных ресурсов и переход к гидроэкономической интеграции. В трансграничном поле водный фактор зачастую интерпретируется как катализатор напряженности. Таджикистан переводит дискурс в плоскость рационального использования ресурсов. Совместное управление гидроэнергетическим потенциалом создает систему экономических взаимосвязей, при которой дестабилизация становится невыгодной для всех участников процесса.
- Экологизация глобальной архитектуры безопасности. Деградация криосферы и интенсивное таяние ледников перестали быть сугубо экологическими вопросами, став фундаментальной угрозой долгосрочной водной и продовольственной стабильности. Интегрируя климатическую повестку в систему коллективной безопасности, мы обосновываем необходимость признания защиты экосистем обязательным элементом политической устойчивости государств.
- Институционализация диалога и механизмов раннего реагирования. Прогнозируемость международной среды возможна лишь при наличии постоянно действующих экспертных площадок. Переход к непрерывному взаимодействию позволяет нейтрализовать очаги напряженности на ранних этапах, заменяя дипломатию кризисов дипломатией долгосрочного доверия.

Десятилетие 2027–2036 годов станет периодом предельных нагрузок на мировые экосистемы. Принятая резолюция ГА ООН задает три принципа глобального управления. Первый — институционализация раннего предупреждения через создание трансграничных аналитических платформ для мониторинга рисков. Второй — межпоколенческая ответственность, обязывающая оценивать политические решения через призму безопасности будущих поколений. Третий — совместное управление природным капиталом как основой коллективной стабильности.

<https://khovar.tj/rus/2026/07/tadzhikskaya-model-mirostroitelstva-v-kontekste-obespecheniya-dolgosrochnoj-stabilnosti/>

#ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Что происходит в системе ирригации Таджикистана

Агентство по мелиорации и ирригации Таджикистана реализует пять международных проектов почти на \$179 млн, однако отрасль продолжает сталкиваться с серьезными вызовами: селевые потоки разрушают каналы, водопользователи оплачивают лишь 39% стоимости услуг, а сотни насосных станций нуждаются в модернизации. Об этом на пресс-конференции по итогам первого полугодия сообщил директор Агентства Зафарбек Давлатзода.

Одной из главных тем пресс-конференции стали последствия изменения климата. По словам Давлатзода, сильные ливни и селевые потоки уже в этом году нанесли ущерб гидротехническим сооружениям.

Директор агентства отметил, что реализуемые международные проекты направлены на модернизацию ирригационной инфраструктуры, повышение

эффективности управления водными ресурсами и адаптацию оросительных систем к изменению климата.

В числе крупнейших проектов:

- улучшение управления водными ресурсами в Хатлонской области (Дангара, Восе и Куляб) — около \$57 млн;
- создание устойчивой к климатическим изменениям ирригационной системы в нижнем течении Вахша — \$32 млн;
- проект по совершенствованию управления водными ресурсами и орошением совместно со Всемирным банком — \$50 млн.

Партнерами Таджикистана выступают Исламский банк развития, Банк ОПЕК, Саудовский фонд развития, Азиатский банк развития и Всемирный банк.

Еще одной серьезной проблемой остается низкая собираемость платежей за подачу воды.

В стране действуют 240 ассоциаций водопользователей. В прошлом году им было подано почти 1,8 млрд кубометров воды на сумму около 85 млн сомони.

Однако оплачено было лишь 39% этой суммы.

Дополнительную нагрузку создает рост тарифов на электроэнергию.

По словам главы агентства, тарифы увеличивались три года подряд: на 15% в 2023 году, еще на 15% в 2024-м и на 17% в нынешнем году. Совокупный рост составил почти 45%, тогда как тариф на подачу воды остается на уровне 5 дирамов за кубометр.

Особое внимание на пресс-конференции уделили состоянию насосных станций.

По данным агентства, 56 насосных станций не работали более 30 лет и обеспечивают водой около 12 тыс. гектаров земель.

Из них уже восстановлена 21 станция, еще 35 предстоит модернизировать.

Эта работа ведется в рамках государственной программы на 2023–2027 годы, предусматривающей замену устаревшего оборудования современными энергосберегающими насосами.

<https://asiaplus.news/2026/07/11/seli-starye-nasosy-i-dolgi-za-vodu-o-chem-govorili-v-agentstve-melioraczii/>

[#сельское хозяйство](#)

Минсельхоз Таджикистана: фермеры могут заработать на хлопке за счет новых технологий

В Минсельхозе Таджикистана считают, что прибыльность хлопководства нужно повышать не за счет снижения затрат, а за счет роста урожайности. Об этом на пресс-конференции в Душанбе заявил первый замминистра сельского хозяйства Таджикистана Нурали Асозода, отвечая на вопрос о дорогих минеральных удобрениях, топливе и низких закупочных ценах на хлопок.

Асозода сообщил, что по поручению президента была разработана и принята государственная программа инновационного развития хлопководства. Смысл программы, по словам первого замминистра, заключается в переходе от традиционных методов выращивания к современным технологиям.

Асозода привел пример прошлого года: на 21 тыс. гектаров хлопка, посеянного по новой технологии, хозяйства получили в среднем по 40 центнеров урожая с гектара. В этом году, по его словам, площадь таких посевов увеличили почти вдвое. Хлопок под пленку посеяли на 40,2 тыс. гектаров — как с традиционным, так и с капельным орошением.

Асозода подчеркнул, что именно рост дохода должен мотивировать фермеров переходить на новые методы.

<https://asiaplus.news/2026/07/11/minselhoz-tadzhikistana-fermery-mogut-zarabotat-na-hlopke-tolko-za-schet-novyh-tehnologij/>

ФАО внедрит в Таджикистане инструмент для оценки влияния животноводства на экологию

ФАО помогает Таджикистану внедрять модель GLEAM— глобальный инструмент для оценки влияния животноводства на окружающую среду. С ее помощью специалисты смогут рассчитывать объем выбросов парниковых газов, оценивать эффективность использования кормов, воды, земли и других ресурсов, а также определять меры для более устойчивого развития отрасли. Об этом «Азия-Плюс» сообщили в отделе коммуникаций ФАО в Таджикистане.

В рамках этой работы ФАО провела двухдневный национальный онлайн-семинар. В нем приняли участие представители госучреждений, научных организаций, вузов, технические эксперты и специалисты животноводческого сектора.

Одной из главных тем стало применение модели GLEAM— глобального инструмента ФАО, который позволяет оценивать воздействие животноводства на окружающую среду. С его помощью специалисты могут анализировать выбросы парниковых газов, эффективность использования ресурсов и другие экологические показатели.

Участники также обсудили реализацию Национальной программы развития животноводства Таджикистана и возможные меры по улучшению селекционной работы, повышению устойчивости сектора к климатическим рискам и обеспечению его долгосрочного развития.

<https://asiaplus.news/2026/07/10/fao-vnedrit-v-tadzhikistane-instrument-dlya-oczenki-vliyaniya-zhivotnovodstva-na-ekologiyu/>

Первые агрологистические центры в Таджикистане откроют к концу 2027 года

Первые крупные агрологистические центры в Хатлонской и Согдийской областях планируется ввести в эксплуатацию к концу 2027 года. Об этом на пресс-конференции Министерства сельского хозяйства сообщила представитель ведомства Нигина Анвари, отвечая на вопрос журналистов.

По ее словам, эти объекты станут важной частью логистической инфраструктуры агропромышленного комплекса.

Наиболее высокая степень готовности у центра в Согдийской области. Еще один объект строится в Хатлонской области.

«В районе Джалолиддина Балхи строительство выполнено более чем на 60%. По плану объект должен быть сдан в эксплуатацию до конца 2027 года», — сообщила она.

«В Согдийской области уже завершено около 70% строительных работ. Этот объект также должен начать работу до конца 2027 года», — сказала Анвари.

В Душанбе проект пока находится на подготовительном этапе. По словам представителя министерства, земельный участок уже выделен, а конкурсные процедуры завершены.

«С 2028 года планируется начать строительство еще двух центров — в Горно-Бадахшанской автономной области и Дангаринском районе», — сообщила Анвари.

<https://asiaplus.news/2026/07/10/pervye-agrologisticheskie-czentry-v-tadzhikistane-otkroyut-k-konczu-2027-goda-gde-ih-stroyat/>

#переработка отходов

Вторая жизнь пластика. Как Таджикистан может заработать на переработке отходов

Пластиковые отходы остаются одной из самых острых экологических проблем современности. В Таджикистане большая часть такого мусора по-прежнему оказывается на свалках, тогда как во многих странах переработанный пластик превращается в ценный ресурс – основу для производства строительных материалов, дизайнерской мебели и множества других полезных товаров.

В Таджикистане пока нет ограничений на использование пластика, но проблема с его утилизацией становится все острее.

По официальным данным Комитета по охране окружающей среды республики, ежегодно в стране образуется более 9 миллионов тонн твердых бытовых отходов, из которых около 322 тысяч тонн – пластиковые.

Большая часть этого мусора попадает на свалки или просто теряется при транспортировке к полигонам – перерабатывается лишь около 2,6% пластиковых отходов. Более 80% пластика либо захоранивается, либо вывозится неэффективно, что наносит значительный ущерб экологии и здоровью населения.

Тем не менее есть положительные сдвиги: за последние годы объемы производства товаров из переработанного пластика в стране существенно выросли. Производство пластикового профиля увеличилось на 250%, пластиковых труб – на 132%, изделий из пластика в целом – более чем на 140%.

Чтобы решить проблему с пластиковыми отходами и одновременно помочь бизнесу, можно взять на вооружение проверенные и недорогие проекты из мира:

1. Механическая переработка с сортировкой и изготовлением новых изделий
2. Топливные брикеты из пластика и мусора
3. Хозяйственные товары из переработанных бутылок
4. Превращение пластика в топливо – пиролиз
5. Социальные проекты по сбору и сортировке пластика с мотивацией населения

<https://asiaplus.news/2026/07/10/vtoraya-zhizn-plastika-kak-tadzhikistan-mozhet-zarabotat-na-pererabotke-othodov-2/>

Таджикистан сократил экспорт электроэнергии на 7%

Таджикистан в первом полугодии 2026 года экспортировал 1045,1 млн кВт·ч электроэнергии на сумму 292,2 млн сомони. Это на 78,1 млн кВт·ч, или на 7%, меньше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Об этом говорится в пресс-релизе Министерства энергетики и водных ресурсов Таджикистана по итогам деятельности за первые шесть месяцев текущего года.

По данным ведомства, основными направлениями экспорта таджикской электроэнергии стали Афганистан и Узбекистан.

В Афганистан за отчетный период было поставлено 702,7 млн кВт·ч электроэнергии на сумму 283,9 млн сомони. В Узбекистан экспортировано 338,9 млн кВт·ч.

Отдельно 3,1 млн кВт·ч электроэнергии на сумму 1,1 млн сомони было экспортировано за счет ОАО «Памир Энерджи».

При этом общее производство электроэнергии в стране за первое полугодие составило 11 656,4 млн кВт·ч. Это на 156,6 млн кВт·ч, или на 1,3%, меньше, чем за аналогичный период прошлого года.

ОАХК «Барки Точик» произвела 8887,6 млн кВт·ч электроэнергии. Сангтудинская ГЭС-1 выработала 1485,5 млн кВт·ч, Сангтуда-2 — 479,4 млн кВт·ч, «Памир Энерджи» — 121,9 млн кВт·ч. Выработка Рогунской ГЭС составила 675 млн кВт·ч, что на 161 млн кВт·ч меньше, чем за тот же период прошлого года.

При этом дебиторская задолженность за потребленную электроэнергию, с учетом долгов прошлых лет, на 1 июня 2026 года достигла 3835,2 млн сомони. За шесть месяцев она увеличилась на 202,4 млн сомони, или на 5,6%.

<https://asiaplus.news/2026/07/10/tadzhikistan-sokratil-eksport-elektroenergii-na-7/>

В Аштском районе будет введена в эксплуатацию солнечная электростанция мощностью 250 МВт

В Аштском районе продолжается строительство солнечной электростанции мощностью 250 МВт, сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Министерство энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан.

В ходе ознакомления Министра энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Далера Джума с ходом строительства данного энергетического объекта было сообщено, что на сегодняшний день выполнено около 70 % строительных работ. Одновременно продолжают монтаж оборудования и подготовка объекта в соответствии с установленными требованиями.

Согласно плану, электростанция будет полностью введена в эксплуатацию до конца текущего года.

<https://khovar.tj/rus/2026/07/v-ashtskom-rajone-budet-vvedena-v-ekspluatatsiyu-solnechnaya-elektrostantsiya-moshhnostyu-250-mvt/>

Таджикистан приглашает частный бизнес в малую гидроэнергетику

Власти Таджикистана корректируют стратегию развития гидроэнергетики, смещая фокус с масштабных строек на развитие распределенной генерации. Несмотря на

продолжение работ по возведению Рогунской ГЭС, профильное министерство делает ставку на малые и средние гидроэлектростанции. Глава ведомства Далер Джума по итогам первого полугодия 2026 года заявил, что именно такие объекты способны решить проблему энергодефицита в отдаленных районах страны.

В качестве успешного примера министр привел Горно-Бадахшанскую автономную область. Автономное энергоснабжение этого региона исторически опирается на сеть небольших установок, что позволяет закрывать местные потребности без оглядки на магистральные сети.

Этот подход сейчас масштабируется на всю республику. До конца 2026 года в Таджикистане планируют ввести в эксплуатацию еще восемь малых гидроэлектростанций. Строительство новых мощностей требует привлечения частного капитала, поэтому министерство энергетики и водных ресурсов Таджикистана ведет переговоры с местными и зарубежными инвесторами. Ожидается подписание серии меморандумов о прямых инвестициях, а сами проекты будут реализовываться по модели государственно-частного партнерства.

Для стимулирования притока средств в отрасль Душанбе обновил законодательную базу. В стране принят нормативный акт, регламентирующий производство энергии из возобновляемых источников. Документ устанавливает прозрачные правила работы на рынке генерации и вводит систему преференций для бизнеса. В частности, льготы коснутся компаний, занимающихся импортом профильного оборудования для новых гидроэлектростанций.

<https://rivers.help/n/6394>

#загрязнение воздуха

В Таджикистане запустили сайт с данными о качестве воздуха

В Таджикистане заработал специальный веб-портал, на котором жители могут следить за качеством воздуха. Информация на сайте представлена на таджикском, русском и английском языках.

Как сообщает Агентство по гидрометеорологии Комитета по охране окружающей среды при правительстве Таджикистана, на портале публикуются индекс качества воздуха, концентрация мелкодисперсных частиц PM_{2,5} и PM₁₀, а также данные о температуре, влажности и скорости ветра.

Пользователи могут посмотреть расположение пунктов наблюдения на карте, проследить за изменением показателей на графиках и ознакомиться с медицинскими рекомендациями на случай повышенного загрязнения воздуха.

По опубликованному ведомством перечню, мониторинг ведётся в девяти точках, шесть из них находятся в Душанбе. Ещё по одному автоматическому пункту наблюдения установлено в Кулябе, Вахдате и Гиссаре.

<https://asiaplus.news/2026/07/14/v-tadzhikistane-zapustili-sajt-s-dannymi-o-kachestve-vozduha/>

#сотрудничество

Таджикистан и ТІКА планируют разработать «Дорожную карту сотрудничества»

Вопросы цифровизации финансовой сферы обсудили Министр финансов Республики Таджикистан Файзиддин Каххорзода и новоназначенный

Руководитель программы Турецкого агентства по сотрудничеству и координации (ТИКА) в Таджикистане Кадир Фуркан Одабасы.

По данным пресс-центра Министерства финансов, в ходе встречи рассмотрены вопросы укрепления институционального сотрудничества, а также разработка «Дорожной карты сотрудничества».

Также были обсуждены вопросы привлечения технической помощи и организации программ повышения квалификации специалистов с использованием передового опыта Турецкой Республики.

<https://khovar.tj/rus/2026/07/tadzhikistan-i-tika-planiruyut-razrabotat-dorozhnuyu-kartu-sotrudnichestva/>

Иран и Таджикистан реализуют совместные сельскохозяйственные проекты

Торговый представитель Ирана в посольстве Ирана в Таджикистане объявил о рассмотрении потенциала сотрудничества между двумя странами в области сельского хозяйства.

Мохаммад Али Амирфахриан упомянул о проведении специализированной встречи с руководством Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан и сказал: «Были рассмотрены возможности сотрудничества между двумя странами в области производства саженцев, животноводства, ветеринарных препаратов, рыболовства, перерабатывающей промышленности, современного орошения, механизации и инвестиций в производственно-сбытовую цепочку сельскохозяйственной продукции. Было подчеркнуто, что экспертные консультации будут продолжены».

Касаясь инвестиционных возможностей в этом секторе, торговый атташе Ирана в Таджикистане заявил: «Развитие сотрудничества в области выращивания рассады, промышленного животноводства, племенного дела, производства ветеринарных препаратов и инвестиций в сельскохозяйственные угодья были одними из наиболее важных тем, обсуждавшихся двумя сторонами.

https://www.iran.ru/news/economics/131603/Iran_i_Tadzhikistan_realizuyut_sovmestnye_selskohozyaysvennye_proekty

[#мероприятия](#)

В Нью-Йорке представлены итоги Четвёртой Международной конференции высокого уровня по водным ресурсам в Душанбе

В рамках Политического форума высокого уровня по устойчивому развитию (HLPF-2026) Постоянное представительство Республики Таджикистан при ООН совместно с Департаментом ООН по экономическим и социальным вопросам (UN DESA) и в сотрудничестве с ЭСКАТО 9 июля организовало параллельное мероприятие на тему: «От Душанбе к HLPF и Абу-Даби: использование многосторонних процессов для ускорения действий в области водных ресурсов в интересах устойчивого развития».

Было отмечено, что к числу основных итогов конференции относятся принятие Душанбинской декларации, Итогового документа сопредседателей и Душанбинского вклада в Конференцию ООН по водным ресурсам 2026 года. Эти документы объединяют ключевые рекомендации, добровольные обязательства и

новые партнёрства и сыграют важную роль в подготовке к Конференции ООН по водным ресурсам 2026 года в Абу-Даби, а также к итоговому обзору Международного десятилетия действий, который состоится в 2028 году в Таджикистане.

Джонибек Хикмат также представил инициативу Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона по созданию Душанбинской водной рамочной программы как перспективной основы для укрепления международного сотрудничества в сфере водных ресурсов после 2030 года.

Было подчёркнуто, что данная инициатива опирается на достижения Международного десятилетия действий, Душанбинского водного процесса и Плана действий по водным ресурсам и направлена на укрепление международной координации, эффективную реализацию совместных инициатив и развитие партнёрства в целях ускорения глобальных действий в водной сфере.

<https://khovar.tj/rus/2026/07/v-nyu-jorke-predstavleny-itogi-chetvyortoj-mezhdunarodnoj-konferentsii-vysokogo-urovnya-po-vodnym-resursam-v-dushanbe/>

#лесное хозяйство

В Таджикистане впервые проведут полную инвентаризацию лесов с помощью спутников

В Таджикистане впервые проводится национальная инвентаризация лесов с использованием спутниковых данных. Она позволит определить точную площадь лесов по всей стране и разработать долгосрочные планы их управления. Об этом на пресс-конференции сообщил заместитель директора Агентства лесного хозяйства при правительстве республики Давлатали Шарифзода.

По его словам, учёт охватит все леса страны независимо от формы собственности. Специалисты будут использовать спутниковые снимки и проводить обследования в контрольных точках на местности, чтобы получить максимально точные данные.

На основе результатов инвентаризации для каждого государственного лесхоза подготовят десятилетний план управления, который определит меры по охране, восстановлению и устойчивому использованию лесных ресурсов.

Шарифзода также сообщил, что к 1 июня 2026 года работы по созданию и восстановлению лесов проведены на площади 3298,3 гектара. Из них новые леса заложены на 1230,4 гектара, восстановительные работы выполнены на 1874,4 гектара, а плантации древесных, фисташковых, ореховых и других деревьев созданы на 193,5 гектара.

<https://asiaplus.news/2026/07/15/v-tadzhikistane-vpervye-podschitayut-lesa-s-pomoshhyu-sputnikovyh-dannyh/>

ТУРКМЕНИСТАН

#проекты

В Ашхабаде запустили региональный проект по снижению рисков бедствий

В Ашхабаде дали старт национальному компоненту крупной программы «Укрепление системы регионального снижения риска бедствий в Центральной Азии». Инициативу, которая охватит все пять стран региона, финансирует

правительство Японии (выделившее около 4,9 миллиона долларов), а её исполнителем выступает ПРООН.

Проект призван наладить прямую связь между спасательными ведомствами соседних государств через координационный центр в Алматы. Это позволит специалистам быстрее обмениваться информацией и проводить совместные тренировки на случай чрезвычайных ситуаций.

Для Туркменистана программа включает и конкретные практические шаги. В частности, планируется пилотное внедрение системы раннего предупреждения о землетрясениях в одной из школ Ашхабада. Этот шаг поможет укрепить взаимодействие между сейсмологами и структурами гражданской обороны Министерства обороны страны, а также протестировать рабочую модель оповещения, которую в перспективе можно будет использовать и на других объектах.

<https://orient.tm/ru/posts/102204>

#образование, повышение квалификации

Новые специальности по искусственному интеллекту откроют в Туркменистане

В 2026–2027 учебном году в высших и средних специальных учебных заведениях Туркменистана появятся новые направления подготовки. Об этом сообщает МИЦ Туркменистана.

В Международном университете предпринимателей и бизнесменов откроют бакалавриат по направлению «Искусственный интеллект и экспертные системы». В Политехническом среднем специальном учебном заведении Министерства связи появится специальность «Искусственный интеллект и анализ данных».

Всего в предстоящем учебном году в вузах Туркменистана откроют 20 новых специальностей и направлений подготовки.

<https://bigasia.ru/novye-speczialnosti-po-iskusstvennomu-intellektu-otkroyut-v-turkmenistane>

#сотрудничество

ООН и национальные партнёры провели рабочую встречу по совершенствованию отчётности ЦУР в Туркменистане

Офис Постоянного координатора ООН в Туркменистане совместно с национальными партнёрами провёл рабочую встречу, посвящённое обсуждению расхождений и пробелов в отчётности по отдельным показателям Целей устойчивого развития. В мероприятии приняли участие представители ключевых государственных учреждений, включая Министерство здравоохранения и медицинской промышленности, Государственный комитет по статистике и Министерство финансов и экономики, с целью укрепления основанного на данных мониторинга прогресса в реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Встреча является частью продолжающейся подготовки Туркменистана к третьему Добровольному национальному обзору, который планируется представить на Политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию в 2027 году.

Участники рассмотрели различия между национальными и глобальными статистическими базами данных и обсудили пути повышения согласованности, качества и доступности данных для отчётности по ЦУР.

В ходе встречи эксперты проанализировали ряд показателей ЦУР, по которым были выявлены пробелы в отчётности или методологические расхождения. Основное внимание было уделено показателям, связанным со здравоохранением, безопасностью дорожного движения, питанием, гендерным вопросам и услугами по безопасному обеспечению населения питьевой водой.

<https://www.newscentralasia.net/2026/07/15/oon-i-natsionalnyye-partnory-proveli-rabochuyu-vstrechu-po-sovershenstvovaniyu-otchotnosti-tsur-v-turkmenistane/>

УЗБЕКИСТАН

#образование, повышение квалификации

Президент Мирзиёев одобрил расширение международных программ в вузах

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев ознакомился с предложениями по внедрению программ среднего специального, профессионального и высшего образования на основе международных стандартов, а также по расширению академического сотрудничества с ведущими зарубежными университетами. По итогам презентации глава государства одобрил представленные инициативы и поручил обеспечить их поэтапную реализацию.

Сообщалось, что Национальный исследовательский университет «Научно-исследовательский институт ирригации и проблем водных ресурсов» и Национальный университет Узбекистана вошли в число тысячи лучших университетов мира, а 157 образовательных программ отечественных вузов получили международную аккредитацию.

До 2030 года планируется включить не менее пяти вузов Узбекистана в число 500 лучших университетов мира в общем рейтинге, еще десять — в предметных рейтингах. Кроме того, намечено провести международную аккредитацию 100 образовательных программ и внедрить международные образовательные программы как минимум в 150 техникумах.

Предусматривается, что не менее 30 % выпускников и преподавателей вузов получат международные сертификаты по иностранным языкам, профессиям и специальностям. За рубеж для повышения квалификации планируется направить 2,5 тысячи преподавателей техникумов и 20 тысяч преподавателей высших учебных заведений.

Особое внимание на презентации уделили развитию интегрированных образовательных программ, позволяющих студентам обучаться в нескольких университетах и получать дипломы, соответствующие международным образовательным стандартам. В настоящее время такие программы уже реализуются в Университете Инха в городе Ташкенте и Ташкентском архитектурно-строительном университете совместно с более чем десятью британскими вузами по направлениям «бизнес-управление», «архитектура» и «информационные технологии». По моделям «1+3», «2+2» и «3+1» обучается 371 студент.

Предложено создать Высшую школу интегрированных образовательных программ при Ташкентском архитектурно-строительном университете. Обучение в ней будет организовано на основе программ британских университетов Нортумбрии и Хартфордшира, а в дальнейшем планируется подключить образовательные программы итальянского университета Сапиенца, британского Саутгемптонского университета, университета Глазго и других ведущих мировых вузов.

Высшая школа получит академическую, финансовую и организационную самостоятельность. При ней будет сформирован наблюдательный совет с участием представителей государственных органов, вузов-партнеров и крупных компаний. Выпускники смогут получить дипломы зарубежного университета-партнера и самой высшей школы, признаваемые в Узбекистане.

Планируется внедрить образовательные программы до восьмого уровня в соответствии с британскими стандартами, а также организовать курсы повышения квалификации для руководящих кадров по стратегическому мышлению, лидерству, цифровому управлению и управлению, ориентированному на результат.

На презентации также были рассмотрены образовательные модели «2+3», «1+2», «2+1», «1+3», «2+2» и «3+1», обеспечивающие преемственность между школой, академическим лицеем, техникумом и высшим образованием. В частности, выпускники девятых классов смогут продолжить обучение по интегрированным программам, а выпускники техникумов — поступать в университеты по сокращенным образовательным траекториям.

Международному центру квалификаций и оценки поручено адаптировать интегрированные программы к академическим требованиям университетов, входящих в первую сотню мировых рейтингов, и совместно с ними разработать новые программы в форматах «1+3» и «2+2». При центре создадут постоянную рабочую группу с участием зарубежных экспертов, которая до конца 2027 года должна организовать не менее двух центров, реализующих образовательные программы с выдачей дипломов ведущих иностранных университетов.

Предлагается также адаптировать программу стипендий фонда «Эл-юрт умиди» к новой системе, распространив ее на Высшую школу интегрированных образовательных программ и аналогичные программы других отечественных вузов.

Отдельно рассмотрено предложение о создании в Ташкенте Городка международных университетов. Проект предусматривает использование опыта образовательных кластеров Катара, Объединенных Арабских Эмиратов и Республики Корея. Планируется привлечь филиалы ведущих зарубежных вузов, построить учебные корпуса и общежития, предоставить меры государственной поддержки, включая гранты, стипендии, налоговые и таможенные льготы, а также частичную компенсацию роялти.

<https://www.uzdaily.uz/ru/mirziyoev-odobril-rasshirenie-mezhdunarodnykh-programm-v-vuzakh/>

[#сотрудничество](#)

Обсуждено развитие образовательного и научного сотрудничества в рамках ОТГ

В Министерстве иностранных дел Республики Узбекистан состоялось совещание, посвященное реализации инициатив Президента страны в сфере образования, науки и инноваций в рамках Организации тюркских государств.

Участники рассмотрели итоги работы Узбекистана в период председательства в TURKUNIB, обсудили текущее состояние программы академического обмена «Орхун», вопросы предоставления образовательных грантов для молодежи из тюркских государств в Центральноазиатском университете по изучению окружающей среды и изменения климата, а также создание программы поддержки совместных научных исследований на базе Международного университета тюркских государств.

https://uza.uz/ru/posts/obsuzhdeno-razvitie-obrazovatel'nogo-i-nauchnogo-sotrudnichestva-v-ramkax-otg_881461

Узбекистан и Франция расширяют масштабы совместных проектов

Заместитель Премьер-министра Республики Узбекистан — министр экономики и финансов Джамшид Кучкаров встретился с делегацией деловых кругов во главе с председателем Узбекско-Французского делового совета Клодом Имовеном.

Обсуждены вопросы расширения экономического и инвестиционного сотрудничества между двумя странами, повышения эффективности реализуемых совместных проектов, поддержки новых инициатив и реализации перспективных проектов в приоритетных сферах. Также состоялся обмен мнениями о совместном внедрении инновационных решений и передовых технологий. Рассмотрены возможности реализации новых совместных проектов в сферах транспортной инфраструктуры, энергетики, горнодобывающей промышленности и управления водными ресурсами. В качестве одного из приоритетных направлений отмечено широкое привлечение технологий искусственного интеллекта в данные процессы.

https://uza.uz/ru/posts/uzbekistan-i-franciya-rasshirayut-masshtaby-sovmestnyx-proektov_881521

АО «Узсувтаъминот» достигло важных договоренностей в США

Исполняющий обязанности председателя правления АО «Узсувтаъминот» Ахмад Сувонкулов находится с рабочим визитом в США, где проводит переговоры с руководителями ряда международных компаний. Основными темами встреч стали модернизация отрасли, цифровизация систем водоснабжения и водоотведения, повышение эффективности использования водных ресурсов, а также реализация перспективных инвестиционных проектов.

В ходе встречи со старшим аналитиком по вопросам государственной политики компании «Aquatech» Гарри Харкинсом были представлены современные технологии повторного использования воды, опреснения морской и соленой воды, минимизации и полного исключения жидких отходов, а также извлечения ценных минералов из воды.

Стороны обсудили перспективы обеспечения регионов с ограниченными водными ресурсами устойчивым питьевым водоснабжением, модернизации инфраструктуры отрасли, расширения механизмов государственно-частного партнерства и внедрения инновационных технологий.

По итогам встречи АО «Узсувтаъминот» и компания «Aquatech» договорились развивать сотрудничество, изучить передовой международный опыт и возможности применения технологий компании при реализации проектов по модернизации систем питьевого водоснабжения и водоотведения в Узбекистане.

В рамках визита также состоялись переговоры с руководителем отдела продаж швейцарской компании «GWF AG» Крисом Болдом. Основное внимание было уделено вопросам цифровизации отрасли.

Стороны обменялись мнениями по вопросам цифровизации учета питьевой и сточной воды, а также внедрения современных технологий передачи данных.

https://uza.uz/ru/posts/ao-uzsuvtaminot-dostiglo-vazhnyx-dogovorennostey-v-ssha_882896

#энергетика

Выработка электроэнергии в Узбекистане за первое полугодие выросла на 7,1%

В январе-июне текущего года в республике выработано 45 451,8 млн кВт·ч электроэнергии. Это на 2995,3 млн кВт·ч, или на 7,1% больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

По данным Министерства энергетики, за этот период потребление электроэнергии в республике составило 44 042,9 млн кВт·ч. Данный показатель увеличился на 2 млрд кВт·ч, или на 4,7%, по сравнению с аналогичным периодом 2025 года.

В июне текущего года было выработано в общей сложности 7751,1 млн кВт·ч электроэнергии. Это на 921,1 млн кВт·ч, или на 13,5%, больше, чем за аналогичный период прошлого года.

<https://yuz.uz/ru/news/vrabotka-elektroenergii-v-uzbekistane-za-pervoe-polugodie-vrosla-na-71>

#чрезвычайные ситуации

Разработаны новые правила защиты от ЧС

Постановлением Кабинета Министров от 07.07.2026 г. № 370 утверждены правила защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, которые вступят в силу через три месяца.

В соответствии с УП-185 от 20.10.2025 г. предусмотрена необходимость внедрения в практику новых стандартов и методик по предупреждению чрезвычайных ситуаций, управлению рисками и своевременному устранению техногенных аварий на объектах энергетики, крупного производства, строительства и оказания услуг.

Документом утверждены Правила защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также защиты граждан.

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

#водные ресурсы

Доклад ООН: Узбекистан вошел в число стран, добившихся ускоренного прогресса в преодолении водного стресса

Узбекистан вошел в число государств, которым удалось добиться ускоренного прогресса в достижении Цели устойчивого развития ООН №6 («Чистая вода и санитария»).

Такой вывод содержится в подготовленном межведомственной структурой ООН UN-Water специальном исследовании «SDG 6 Country Acceleration Case Study:

Uzbekistan» («Пример успешного внедрения ЦУР №6 в стране: Узбекистан»), посвященном реформам нашей страны в сфере управления водными ресурсами, сообщает ИА «Дунё».

В докладе подчеркивается, что за последние годы Узбекистан сумел значительно повысить эффективность использования водных ресурсов благодаря масштабным институциональным реформам, цифровизации отрасли, внедрению современных технологий орошения, развитию международного сотрудничества и активному привлечению инвестиций. Эти меры позволили стране стать одним из примеров успешного ускорения прогресса в условиях высокой водной нагрузки.

Особое внимание авторы исследования уделяют внедрению водосберегающих технологий. По оценке UN-Water, именно расширение применения капельного и других современных методов орошения стало одним из ключевых факторов сокращения водопотребления в сельском хозяйстве. Организация отмечает, что опыт Узбекистана представляет практический интерес для других стран, испытывающих дефицит водных ресурсов.

<https://yuz.uz/ru/news/doklad-oon-uzbekistan-voshel-v-chislo-stran-dobivshixsya-uskorennogo-progressa-v-preodolenii-vodnogo-stressa>

#лесное хозяйство

Проект «Зелёный пояс»: в столице и пригородах появится более 58 тыс. га защитных лесонасаждений

В рамках проекта «Зелёный пояс» до 2045 года в Ташкенте и прилегающих территориях планируется создать интенсивные защитные лесонасаждения общей площадью не менее 58 тыс. га. Об этом сообщили в Национальном комитете по экологии и изменению климата.

Проект также предусматривает высадку не менее 50 млн климатически адаптированных и засухоустойчивых деревьев и кустарников, обладающих высокой способностью задерживать пыль. При этом уровень их приживаемости планируется обеспечить не ниже 85%.

В рамках проекта в Ташкенте и прилегающих территориях наряду с высадкой саженцев предусмотрены меры по укреплению правового статуса земель, предотвращению их необоснованного отвода под строительство и другие цели, обеспечению высокой приживаемости деревьев и кустарников, внедрению водосберегающих систем орошения, а также постоянному мониторингу качества воздуха и состояния зелёных насаждений.

<https://kun.uz/ru/news/2026/07/15/proyekt-zelyonyy-poyas-v-stolitse-i-prigorodax-poyavitsya-boleye-58-tys-ga-zashchitnyx-lesonasajdeni-a03be4>

#сельское хозяйство

Агросектор переводят в «цифру»: для фермеров расширяют возможности Агропортала

Принято постановление Кабинета Министров от 13.07.2026 г. № 381 «О дополнительных мерах по внедрению цифровых услуг в сельскохозяйственном секторе».

Начиная с урожая 2026 года, внедряется практика самостоятельного размещения культур и цифровизации процессов ведения учета выращиваемой продукции сельскохозяйственными организациями, имеющими статус юрлица.

Они размещают на Единой интеграционной платформе «Цифровое сельское хозяйство» (Агропортал) данные о сельскохозяйственных культурах, запланированных к посеву на принадлежащих им земельных участках, в разрезе контуров.

Документом утверждены:

- Положение о порядке использования единой интеграционной платформы «Цифровое сельское хозяйство»;
- Административный регламент оказания госуслуги по внесению изменений в договоры аренды земельных участков, предназначенных для сельскохозяйственного использования;
- Положение о порядке контроля за выполнением агротехнических мероприятий на сельскохозяйственных участках и целевым использованием льготных кредитных фондов для растениеводства через единую интеграционную платформу «Цифровое сельское хозяйство».

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

#законодательство

Законопроект о земельной реформе принят Законодательной палатой

Законодательная палата Олий Мажлиса приняла во втором и третьем чтениях законопроект, направленный на совершенствование земельного законодательства. Об этом сообщила пресс-служба нижней палаты парламента.

Документ предусматривает уточнение полномочий местных хокимиятов в сфере земельных отношений, определяет правовые основы объединения земельных участков и расширяет перечень случаев, при которых не требуется возмещение потерь сельского и лесного хозяйства.

Поправки также направлены на формирование условий для использования земельных участков как рыночного актива. Законопроект определяет порядок использования свободных земель несельскохозяйственного назначения при их предоставлении или реализации.

При подготовке документа ко второму чтению депутаты уделили особое внимание нормам, направленным на предотвращение самовольного занятия земельных участков. По данным Законодательной палаты, в законопроект также включены положения, учитывающие интересы граждан при определении доходов, не подлежащих налогообложению.

Ожидается, что принятие закона позволит создать механизмы рационального и эффективного непрерывного использования сельскохозяйственных земель, а также укрепить правовые основы учета и вовлечения в хозяйственный оборот свободных земельных участков.

<https://www.uzdaily.uz/ru/zakonoproekt-o-zemelnoi-reforme-priniat-zakonodatelnioi-palatoi/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#законодательство

В Азербайджане принят закон о рыболовстве

На заседании внеочередной сессии Милли Меджлиса в третьем чтении был одобрен законопроект «О рыболовстве».

Как сообщает Report, документ определяет правовые основы организации и управления рыболовством в Азербайджане, включая вылов рыбы и других водных биоресурсов, развитие аквакультуры, а также воспроизводство, использование и охрану рыбы и иных водных биоресурсов.

Законопроект регулирует деятельность в сфере рыболовства с учетом Конституции, международных договоров, стороной которых является страна, Водного кодекса и ряда профильных законов. Организация рыболовства, воспроизводство, использование и охрана рыбы и других водных биоресурсов в азербайджанском секторе Каспийского моря (озера) регулируются данным законом, водным законодательством, международными договорами, участником которых является страна, а также другими нормами международного права.

После вступления нового закона в силу действующий закон «О рыболовстве» от 27 марта 1998 года утратит силу.

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhan-prinyat-zakon-o-rybolovstve>

Милли Меджлис утвердил в третьем чтении законопроект «О семеноводстве»

Милли Меджлис утвердил в третьем чтении законопроект «О семеноводстве».

Как сообщает Report, законопроект предусматривает совершенствование правовой базы в сфере семеноводства с учетом современных требований, внедрение новых механизмов контроля и поддержки, а также углубление реформ в сельском хозяйстве.

В документ включен ряд новых понятий, связанных с деятельностью в сфере семеноводства, а существующие понятия уточняются в соответствии с их содержанием.

Одним из нововведений, предусмотренных проектом, является электронное ведение процессов в сфере семеноводства. Так, электронная регистрация субъектов в этой области, то есть операторов семян, рассматривается как важный фактор с точки зрения обеспечения оперативности процесса.

Законопроект также обновляет экономические основы сферы семеноводства. Согласно действующему закону, семена высоких репродукций производились на основе квот, что в условиях рыночной экономики препятствовало конкуренции. Привлечение частного сектора к производству оригинальных и элитных семян высоких репродукций создаст конкурентную среду в этой сфере и условия для развития частной селекции и частного первичного семеноводства.

Законопроект рассматривается как коренная реформа в секторе семеноводства и, как ожидается, окажет значительное влияние на устойчивое развитие аграрного сектора.

<https://report.az/ru/apk/milli-medzhlis-utverdil-v-tretem-chtenii-zakonoproekt-o-semenovodstve>

Поправки в закон об энергоэффективности прошли первое чтение

Милли Меджлис принял в первом чтении поправки в закон «Об эффективном использовании энергетических ресурсов и энергоэффективности», предусматривающие финансирование ряда мероприятий за счет средств Фонда энергоэффективности.

В частности, речь идет о финансировании внедрения и обслуживания Информационной системы энергоэффективности, создания ее подсистем, информационно-просветительских мероприятий в соответствующей сфере, а также приобретения программного обеспечения для учета операций, связанных с деятельностью Фонда энергоэффективности.

Законопроект направлен на создание стабильного механизма финансирования для устойчивого и долгосрочного проведения просветительской работы в сфере энергоэффективности.

<https://report.az/ru/energetika/popravki-v-zakon-ob-energoeffektivnosti-proshli-pervoe-chtenie>

В Азербайджане создается правовая база для консолидации сельскохозяйственных земель

На заседании внеочередной сессии Милли Меджлиса в первом чтении был одобрен законопроект о внесении изменений в Земельный кодекс, Гражданский кодекс, а также в законы «О государственном земельном кадастре, мониторинге земель и землеустройстве», «О земельном рынке» и «О государственном реестре недвижимости».

Как сообщает Report, документ предусматривает создание правовой базы для консолидации земель сельскохозяйственного назначения.

Изменения в Земельный кодекс направлены на предотвращение дальнейшего дробления сельскохозяйственных земель на мелкие участки и повышение эффективности их использования. Дробление земельных участков снижает возможности их использования в посевных целях, затрудняет применение сельскохозяйственной техники и создание эффективных оросительных систем, ослабляет целенаправленное использование семян, удобрений и других агротехнических средств. Это в итоге приводит к росту производственных затрат и снижению урожайности, замедлению социально-экономическое развитие сельских территорий.

Для устранения существующего правового пробела в Земельный кодекс предлагается включить новую статью 13-2, определяющую консолидацию земель как процесс переоформления прав собственности в результате объединения, разделения, повторного определения и изменения границ сельскохозяйственных земельных участков на основе согласия собственников и принципа эквивалентной рыночной стоимости. В рамках этого процесса при необходимости могут проводиться изменения, связанные с орошением, мелиорацией, дорожной, энергетической и иной инженерно-коммуникационной инфраструктурой.

Предусматривается, что консолидация будет осуществляться на основании проекта, подготовленного по решению комиссии, созданной соответствующим органом исполнительной власти. В проекте будут отражены анализ существующего состояния земельных участков, согласование новой схемы границ с собственниками, а также инфраструктурные изменения. Утвержденный комиссией распределительный документ станет основанием для государственной регистрации прав на недвижимое имущество. Отмечается, что данный механизм обеспечивает завершение процесса консолидации прозрачным, бесспорным и юридически надежным образом.

Кроме того, в Гражданский кодекс предлагается добавить новую статью 648-1, согласно которой при продаже сельскохозяйственного земельного участка преимущественное право его приобретения на тех же условиях получают собственники соседних участков, имеющих с ним общую границу. Как отмечается, это позволит стимулировать добровольное укрупнение земель посредством рыночных механизмов.

Поправки в закон «О государственном кадастре недвижимости, мониторинге земель и землеустройстве» расширяют полномочия службы землеустройства в части определения новых границ участков, обновления кадастровых данных и планирования инфраструктуры на территориях, охваченных консолидацией.

Изменения в закон «О земельном рынке» предусматривают включение сделок, совершаемых в целях консолидации земель, в сферу регулирования земельного рынка, что должно обеспечить правовую определенность и прозрачность таких операций.

Поправками в закон «О государственном реестре недвижимости» распределительный документ о консолидации предлагается включить в перечень документов, являющихся основанием для государственной регистрации прав на недвижимое имущество.

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-sozdaetsya-pravovaya-baza-dlya-konsolidacii-selskohozyajstvennyh-zemel>

Кабмин утвердил положение об инфосистеме «Карта продовольственного обеспечения»

Кабинет министров утвердил положение об информационной системе «Карта продовольственного обеспечения».

Согласно документу, Министерство экономики должно обеспечить формирование, ведение, функционирование и развитие информационной системы.

Министерству цифрового развития и транспорта и Государственной службе специальной связи и информационной безопасности поручено принять меры в соответствии с требованиями указа президента от 12 сентября 2018 года о государственных информационных ресурсах и системах, а также электронном правительстве.

<https://report.az/ru/apk/kabmin-utverdil-polozhenie-ob-infosisteme-karta-prodovolstvennogo-obespecheniya>

Россия и Азербайджан подвели итоги совместной работы по распределению вод реки Самур

В городе Гусар Азербайджанской Республики состоялось XXIX заседание Совместной Российско-Азербайджанской комиссии по распределению водных ресурсов трансграничной реки Самур. Российскую сторону возглавил заместитель руководителя Федерального агентства водных ресурсов Вадим Никаноров, а делегацию Азербайджана — председатель Водно-Мелиоративной Региональной Службы Азербайджанского Государственного Агентства Водных Ресурсов Закира Гулиева.

Стороны подтвердили полное выполнение положений Соглашения о принципах распределения водных ресурсов. За первое полугодие 2026 года экологический попуск составил 1042,9 млн м³, что соответствует 83,7% от общего объема.

По итогам заседания участники утвердили план работы на следующий период и договорились провести XXX заседание комиссии во втором полугодии 2026 года на территории Российской Федерации.

<https://voda.gov.ru/press-tsenter/news/federalnye/561567/>

ASCO и ВБ обсудили судоходно-логистическое обеспечение ветроэнергетических проектов

ЗАО «Азербайджанское Каспийское морское пароходство» (ASCO) обсудило с Всемирным банком (ВБ) вопросы судоходно-логистического обеспечения морских ветроэнергетических проектов.

Как сообщает Report со ссылкой на ASCO, обсуждения состоялись на встрече представителей акционерного общества с экспертной группой Всемирного банка.

В ходе встречи были обсуждены потребности в судовых услугах, которые могут возникнуть при реализации ветроэнергетических проектов на Каспийском море. Рассмотрены возможности специализированного флота ASCO, типы судов, которые могут быть задействованы на различных этапах проектов, а также вопросы логистического обеспечения строительных и монтажных работ на море.

<https://report.az/ru/energetika/asco-i-vsemirnyj-bank-obsudili-sudohodno-logisticheskoe-obespechenie-vetroenergeticheskikh-proektov>

В Азербайджане за I полугодие произведено 2,8 млрд кВт ч зеленой энергии

Производство электроэнергии в Азербайджане в январе-июне 2026 года составило 13 388,6 млн кВт ч, что на 3,3% меньше аналогичного периода прошлого года.

Об этом Report сообщили в Министерстве энергетики.

За этот период на тепловых электростанциях было выработано 10 594,9 млн кВт ч (-8%), на гидроэлектростанциях – 1891,7 млн кВт ч (+1,7%), по другим источникам – 902 млн кВт ч (+2 раза), в том числе на

ветряных электростанциях – 475,7 млн кВт ч (+ 22,7 раза), на солнечных электростанциях – 282,7 млн кВт ч (- 10,1 %), на Заводе по сжиганию твердых бытовых отходов – 143,6 млн кВт ч (+6,8 %) электроэнергии.

В целом, включая ГЭС, производство электроэнергии из возобновляемых источников энергии составило 2793,7 млн кВт ч с приростом на 463,1 млн кВт ч (+ 20%).

За январь-июнь производство электроэнергии по ОАО «Азерэнержи» составило 11 479,5 млн кВт ч.

За отчетный период экспорт электроэнергии составил 241,2 млн кВт ч (- 66 %), а импорт – 113,1 млн кВт ч (+ 39,5 %).

<https://report.az/ru/energetika/v-azerbajdzhane-za-i-polugodie-proizvedeno-2-8-mlrd-kvt-ch-zelenoj-energii>

Армения

#сотрудничество

Посол Армении и министр сельского хозяйства и окружающей среды Кипра обсудили вопросы отраслевого сотрудничества

Посол Армении в Кипре Инна Торгомян провела встречу с министром сельского хозяйства, сельского развития и окружающей среды Кипра Марией Панайоту.

Были обсуждены перспективы взаимодействия в сферах сельского хозяйства и охраны природы, намечены возможности институционализации двустороннего сотрудничества в этих сферах.

<https://armenpress.am/ru/article/1255314>

Посол Мкртчян и замминистра инфраструктуры и энергетики Албании обсудили вопросы энергетического сектора

Чрезвычайный и полномочный Посол Армении в Албании Тигран Мкртчян (резиденция в Афинах) встретился с заместителем министра инфраструктуры и энергетики Албании Эрлиндом Суло.

В ходе встречи обсуждались возможности расширения армяно-албанского сотрудничества, особое внимание было уделено энергетическому сектору.

Посол предложил инициировать взаимные визиты представителей соответствующих ведомств двух стран и обсудить возможности придания двусторонним отношениям в энергетической сфере договорно-правового характера.

<https://armenpress.am/ru/article/1255419>

Армения и США рассмотрели возможности расширения сотрудничества в сельхоз сфере

Посол Армении в США Нарек Мкртчян встретился с администратором Службы внешней сельскохозяйственной информации, в Министерстве сельского хозяйства США Дэниелом Уитли.

В ходе встречи обсуждались возможности расширения сотрудничества между Арменией и США в сельскохозяйственном секторе.

https://finport.am/full_news.php?id=56986&lang=2

#экономика и финансы

Правительство выделит дополнительно 1.035 млрд. драмов на софинансирование субвенционных программ в областях страны

Правительство выделит дополнительно 1.035 млрд. драмов на софинансирование субвенционных программ в областях страны. Соответствующее решение было принято на заседании кабмина.

Представляя проект замминистра территориального управления и инфраструктур Армен Симонян заметил, что с принятием данного решения объем государственного софинансирования достигнет 8.3 млрд. драмов, а общая стоимость реализации программ в 2026 году составит 15.6 млрд. драмов.

https://finport.am/full_news.php?id=56989&lang=2

Беларусь

#сотрудничество

Беларусь и Узбекистан выходят на уровень стратегического партнерства: итоги переговоров в Минске

9 июля в Минске состоялись исторические переговоры на высшем уровне между Президентом Республики Беларусь Александром Лукашенко и Президентом Республики Узбекистан Шавкатом Мирзиёевым. Центральным событием саммита стало подписание Декларации об установлении отношений стратегического партнерства между двумя странами – фундаментального документа, определяющего вектор взаимодействия двух государств на долгосрочную перспективу.

Декларация закрепляет качественно новый, высочайший уровень межгосударственных связей, базирующийся на равноправии, взаимном уважении, глубоком доверии и строгом учете интересов друг друга.

Главная цель Декларации — придать дополнительный импульс совместной работе в политической, торгово-экономической, инвестиционной, научно-технической и культурно-гуманитарной сферах, а также в области безопасности и противодействия современным вызовам. Документ нацелен на максимальное углубление взаимодействия в таких ключевых секторах, как промышленность, сельское хозяйство и транспортная логистика.

Подписанная лидерами Декларация не останется декларативной — ее реальные практические контуры подкреплены масштабным пакетом двусторонних соглашений и дорожных карт. Правительства двух стран подготовили детальные пятилетние планы, где четко прописаны конкретные объемы, сроки и ответственные лица.

Центральное место в этом пакете занимает стратегическая Дорожная карта по развитию торгово-экономического сотрудничества между Беларусью и Узбекистаном на 2026–2030 годы. Помимо этого, министры и руководители ведомств обменялись целым рядом документов, среди которых:

- Дорожная карта по дальнейшему углублению взаимодействия в сфере агропромышленного комплекса на 2026–2028 годы;
- Меморандум о намерениях по развитию инвестиционного сотрудничества в агропромышленной сфере;
- Протокол о сотрудничестве в сфере легкой промышленности;
- Программы и меморандумы о взаимодействии в сферах лесного хозяйства, культуры, туризма, социальной защиты, финансов, науки и образования.

<https://www.newscentralasia.net/2026/07/09/belarus-i-uzbekistan-vykhodyat-na-uroven-strategicheskogo-partnerstva-itogi-peregovorov-v-minske/>

Грузия

#экономика и финансы

Всемирный банк: Грузия занимает 87-е место среди 187 стран по показателю дохода на душу населения

Рейтинг основан на данных за 2025 год, когда в Грузии этот показатель оценивался в 8990\$. Для сравнения годом ранее страна занимала 86-е место с доходом на душу населения в 6 870\$.

Ближайшими к Грузии странами по уровню национального дохода являются Беларусь (9160\$) и Северная Македония (9 490\$) и Армения (9020\$).

Что касается соседних стран, то самый высокий показатель дохода на душу населения фиксируется в Турции — 16 300\$. Далее следует Россия — 15 960\$ и Азербайджан — 7360\$.

Самыми богатыми странами по уровню дохода на душу населения стали Швейцария — 110 330\$, Норвегия — 97 310\$ и Люксембург — 95 720\$. А самыми бедными — Бурунди (240\$), Афганистан (390\$), а также Мадагаскар и Центральноафриканская Республика (по 560\$ каждая).

<https://www.bizzone.info/government/2026/1784064704.php>

Молдова

#энергетика

Вадим Чебан: «Энергетику нужно использовать как элемент реинтеграции двух берегов Днестра»

В качестве одного из механизмов реинтеграции двух берегов Днестра можно использовать модель взаимодействия различных энергетических ресурсов, которая будет учитывать интересы обоих берегов.

Такое мнение высказал председатель Правления АО Moldovagaz Вадим Чебан, выступая в ток-шоу "Без галстуков с Александром Стахурским" на телеканале N4, передает Noi.md.

Он обратил внимание на парадоксальную ситуацию. Представители электрических сетей в очень жаркие дни вынуждают владельцев солнечных панелей ограничивать производство электроэнергии, а затем Energocom вынужден покупать электроэнергию вечером или утром по цене от 700 до 1000 евро за мегаватт, хотя более дешевую электроэнергию для балансировки можно было получать с Молдавской ГРЭС.

Глава Moldovagaz отметил, что на днях была ситуация, когда днём некуда было девать солнечную генерацию из-за того, что температура была высокая. То есть солнечную электроэнергию поставляли в Украину, а вечером или утром её покупали. При этом цены в час пик с 08:00 до 10:00 на румынской бирже OPCOM были от 700 до 1000 евро за мегаватт.

<https://noi.md/ru/jekonomika/vadim-cheban-jenergetiku-nuzhno-ispolizovati-kak-jelement-reintegracii-dvuh-beregov-dnestra>

Энергетические проекты, представляющие стратегический интерес, будут утверждаться в приоритетном порядке

Согласно проекту, в Закон «Об энергетике» будет добавлена отдельная глава, посвященная проектам, представляющим общий и взаимный интерес.

В соответствии с этим будет введен особый правовой режим для стратегической энергетической инфраструктуры и урегулирован порядок скоординированного и ускоренного одобрения таких проектов. В частности, будет назначен единый контактный центр, установлены максимальные сроки для этапов процедуры разрешения и введены механизмы межведомственной координации и мониторинга.

Эти законодательные предложения сократят продолжительность административных процедур, предотвратят затягивание процессов и обеспечат предсказуемость инвестиционного процесса. В настоящее время разрешение на реализацию энергетических проектов, представляющих общий интерес, занимает в среднем около трех лет в зависимости от их сложности, а в процедуре участвуют несколько ведомств.

Законопроект будет представлен на рассмотрение парламента во втором чтении. После принятия законодательные изменения вступят в силу с даты публикации в «Официальном мониторе».

<https://noi.md/ru/jekonomika/jenergeticheskie-proekty-predstavlyayushhie-strategicheskij-interes-budut-utverzhdatisya-v-prioritetnom-poryadke>

[#сельское хозяйство](#)

Фермеров страны проинформировали о возможностях финансирования

Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности в партнерстве с Агентством по интервенциям и платежам в сельском хозяйстве проводит информационную кампанию на местах, предназначенную для сельскохозяйственных производителей, с целью ознакомления их с финансовыми

возможностями, предусмотренными Стратегической программой сельскохозяйственной политики на 2026–2030 годы.

В ходе встреч разъясняются основные аспекты новой политики субсидирования, правила доступа к мерам поддержки, критерии отбора и этапы подачи заявок. Кроме того, фермеры шаг за шагом узнают, как функционируют новые механизмы поддержки, и могут задавать вопросы непосредственно представителям соответствующих структур.

<https://noi.md/ru/jekonomika/fermerov-strany-proinformirovali-o-vozmozhnostyah-finansirovaniya>

В трех районах модернизируют системы орошения

Фермеры получают доступ к надежным источникам воды благодаря восстановлению двух централизованных систем орошения в трех районах страны и расширению их обслуживания на площадь около семи тысяч гектаров.

Как сообщили в Министерстве сельского хозяйства и пищевой промышленности (МАИА), работы будут выполнены в рамках проекта «Молдова — Проект устойчивого водоснабжения (ирригация)», направленного на расширение доступа фермеров к водным ресурсам за счет модернизации ирригационной инфраструктуры, передает agroexpert.md

Проект предусматривает восстановление двух централизованных систем орошения в Штефан-Водском, Криулянском и Новоаненском районах, а также увеличение площади обслуживаемых земель примерно до 6 900 гектаров.

<https://noi.md/ru/jekonomika/v-treh-rajonah-moderniziruyut-sistemy-orosheniya>

Ирригационная система Крокмаз–Кэпланы расширена для борьбы с последствиями засухи

Около 60 фермеров из района Штефан-Водэ получают доступ к воде для орошения примерно 2500 гектаров сельскохозяйственных угодий после восстановления и расширения централизованной ирригационной системы Крокмаз–Кэпланы.

Проект предусматривает реконструкцию двух насосных станций, восстановление водоема емкостью почти 85 тысяч кубических метров и прокладку 48,5 километра трубопроводов, передает realitatea.

Система будет обслуживать земли, засаженные абрикосовыми, черешневыми и вишневыми садами, виноградниками, а также овощными культурами.

По оценкам властей, модернизация ирригационной инфраструктуры позволит более эффективно использовать сельскохозяйственные угодья, поддержит рост продуктивности и снизит влияние периодов засухи на фермеров.

<https://noi.md/ru/jekonomika/irrigacionnaya-sistema-krokmaz-kjeplany-rasshirena-dlya-boriby-s-posledstviyami-zasuhi>

[#экономика и финансы](#)

МВФ включил Молдову в пятерку лидеров Европы по росту экономики

Международный валютный фонд прогнозирует, что экономика еврозоны будет расти чуть более чем на 1% в год до 2031 года.

При этом самые высокие темпы роста, по оценкам фонда, ожидаются у небольших европейских экономик, передает stiri.md со ссылкой на mediafax.ro

Европу ожидает период замедленного экономического роста. По данным МВФ, высокий государственный долг, старение населения, низкая производительность труда, высокие цены на энергоносители и сохраняющаяся геополитическая неопределенность будут сдерживать рост экономики на протяжении оставшейся части десятилетия.

Согласно последнему докладу МВФ «Перспективы мировой экономики», среднегодовой рост экономики еврозоны в 2027–2031 годах составит всего 1,2%. Наиболее успешным прогнозируется 2028 год, когда рост достигнет лишь 1,4%.

Согласно прогнозу МВФ, Молдова занимает пятое место в Европе по ожидаемым темпам экономического роста — 3,5%. Румыния расположилась на 11-й строчке рейтинга с прогнозируемым ростом 2,83% к 2031 году, а Болгария — на 12-м месте с показателем 2,63%.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/mvf-vkliuchil-moldovu-v-piaterku-liderov-evropy-po-rostu-ekonomiki/>

Всемирный банк перевел Молдову в категорию стран с уровнем дохода выше среднего

Всемирный банк перевел Республику Молдова в категорию стран с уровнем дохода выше среднего (Upper-middle income). Это следует из ежегодного обновления классификации экономик мира, которая будет действовать с июля 2026 года по июнь 2027 года, передает bani.md

Таким образом, Молдова покинула группу стран с уровнем дохода ниже среднего и вошла в категорию, в которую также входят Румыния, Болгария, Турция, Бразилия и Китай.

Классификация ежегодно обновляется 1 июля на основе показателя валового национального дохода (ВНД) на душу населения за предыдущий год, рассчитанного по методологии Atlas. Всего Всемирный банк оценил 218 экономик, разделив их на четыре категории: страны с низким уровнем дохода, с уровнем дохода ниже среднего, выше среднего и с высоким уровнем дохода.

В этом году шесть государств перешли в более высокую категорию, при этом ни одна страна не была переведена в более низкую. Помимо Молдовы, в группу стран с уровнем дохода выше среднего вошли Иордания, Микронезия, Филиппины, Шри-Ланка и Вьетнам. Того, в свою очередь, перешла из категории стран с низким уровнем дохода в группу стран с уровнем дохода ниже среднего.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/vsemirnyi-bank-perevel-moldovu-v-kategoriiu-stran-s-urovнем-dokhoda-vyshe-srednego/>

Россия

#наука и инновации

«Изотопные паспорта» воды намерены составлять для прогноза запасов водных ресурсов

Российские ученые разработали методику, которая позволит прогнозировать запасы водных ресурсов с помощью исследования изотопного состава осадков.

Как сообщила пресс-служба Арктического и Антарктического научно-исследовательского института, ученые ААНИИ совместно с коллегами из Института океанологии имени П. П. Ширшова РАН проследили «изотопный след» осадков на всей территории водосбора Балтийского моря.

Как пояснили в ААНИИ, каждая капля дождя и каждая снежинка несут в себе информацию о том, откуда пришла влага, как далеко она путешествовала и через какие процессы прошла. Это и формирует ее уникальный «изотопный паспорт».

Для части районов бассейна Балтийского моря параметры ключевого эталона в изотопной гидрологии – локальной линии метеорных вод, заметно отличаются от общемировых. Это, по словам ученых, позволяет выявлять дополнительные процессы, в том числе испарение или смешение различных водных масс.

<https://tass.ru/nauka/27903653>

Впервые проведен комплексный анализ радиационной и экологической безопасности Оби и Иртыша

Данные многолетних непрерывных наблюдений и радиационно-экологических исследований водных экосистем двух рек проанализированы сотрудниками Института экологии растений и животных УрО РАН и Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» в серии статей, вышедших в 2026 году.

Реки Обь и Иртыш объединяют свои воды на территории Ханты-Мансийского АО и активно используются местным населением в хозяйственных целях (рыболовство, водоснабжение, транспорт). Учитывая длительный и значимый вклад предприятий атомной промышленности в поступление техногенных радионуклидов в водные экосистемы Оби и Иртыша, в месте их слияния в начале 2000-х годов была заложена сеть радиоэкологического мониторинга. Инициатором этих работ стал выдающийся российский учёный, А.В. Трапезников.

Оценка санитарно-гигиенической безопасности рыбных ресурсов в районе слияния рек показала, что даже в условиях серьёзного антропогенного воздействия содержание нормируемых тяжёлых металлов и мышьяка в потребляемой местным населением рыбе отвечает действующим стандартам (с учётом консервативного подхода, учитывающего максимальные результаты измерений загрязняющих веществ). Алюминий, железо и цинк определяют более 90% накопления в рассмотренных 12 видах рыб. Максимальные уровни содержания тяжёлых металлов и мышьяка отмечены в леще, пеляди и плотве, а минимальные – в язе, налиме и щуке.

Но расслабляться не стоит, техногенная нагрузка на водные системы этих рек ежегодно увеличивается, поэтому исследования необходимо продолжать, причем не только в районе слияния Оби и Иртыша, но и в низовьях Оби в границах Ямало-Ненецкого автономного округа. Особенно это важно в связи с рисками глобального потепления климата и связанного с ними процесса таяния вечной мерзлоты, который может увеличить миграцию накопленных в донных отложениях и пойменных почвах техногенных радионуклидов в Нижнюю Обь и далее в Карское море.

<https://ab-news.ru/analiz-radiaczionnoj-i-ekologicheskoy-bezopasnosti-obi-i-irtysha/>

Создано наносито, очищающее нефть и воду от загрязнений

Ученые из Челябинска и Москвы впервые вырастили металл-органический каркас с галогенными связями, способный избирательно улавливать молекулы с хлором и другими галогенами. Разработка открывает возможность создания импортозамещающих материалов для очистки нефти и воды, сообщили ТАСС в пресс-службе Южно-Уральского государственного университета (ЮУрГУ).

В вузе отметили, что созданное наносито пригодно для очистки газа, нефти и воды, оно удерживает примеси с хлором, бромом, йодом. Это позволяет рассматривать новые материалы как перспективные сорбенты для промышленной очистки. Работа была выполнена при поддержке гранта РНФ.

<https://tass.ru/nauka/27905757>

Проект по популяризации аграрной науки через анимацию реализуют в России

Министерство науки и высшего образования РФ, АНО «Центр развития образования «Интеграция» (входит в экосистему «Иннопрактики») и АНО «Национальные приоритеты» подписали соглашение о сотрудничестве, направленное на популяризацию аграрной науки и профессий аграрного профиля у школьников и студентов с помощью анимации, сообщает ТАСС.

Проект будет реализован в рамках Десятилетия науки и технологий. Соответствующее соглашение было подписано на XIV Всероссийском съезде советов молодых ученых и студенческих научных организаций.

Инициатива предусматривает проведение конкурса детской и студенческой анимации «Анимагрика», участники которого создадут не менее 30 анимационных фильмов об АПК. Лучшие работы представят на конгрессе «Инновационная практика: наука плюс бизнес», на фестивале анимации «Суздальфест» и других профильных мероприятиях.

В рамках инициативы также планируется проведение мастер-классов по агропромышленному комплексу и наукам о жизни, а также других просветительских мероприятий для школьников и студентов.

<https://glavagronom.ru/news/proekt-po-populyarizacii-agrarnoy-nauki-cherez-animaciyu-realizuyut-v-rossii>

В ЮУрГУ создают инновационные наноудобрения для защиты растений от стресса

Концепцию нового поколения внекорневых удобрений и технологию предпосевной обработки семян (нанопрайминга) оксидами цинка предложила команда исследователей из Института естественных и точных наук Южно-Уральского государственного университета (ЮУрГУ), сообщает пресс-служба вуза.

Работа студентов основана на использовании нанооксидных систем, которые в перспективе должны стать для сельхозпроизводителей эффективным инструментом для выращивания продукции в условиях засухи, засоленных или загрязненных тяжелыми металлами почв.

Ученые ЮУрГУ предлагают обрабатывать семена специальным раствором с наночастицами оксида цинка. Эти частицы должны быть малы (от 30 нанометров) и легко проникать в клетки растений. При этом такая обработка не только играет роль подкормки цинком, но служит «тренажером» для растений, который,

оказывая на них умеренный стресс от контакта с наночастицами, помогает растениям включать собственную систему защиты. Растение становится крепче и устойчивее к различным неблагоприятным факторам.

Защите растений от свинцового загрязнения в данном исследовании уделяется особое внимание. Растения способны накапливать содержащийся в почве свинец, и с пищей он может попадать в человеческий организм, отравляя его.

Разрабатываемая в ЮУрГУ технология не предполагает очищения всей почвы от свинца, что практически невозможно, однако она помогает создать для растения защитный барьер: ионы цинка борются с ионами свинца за место в клетках растений. Вдобавок наночастицы цинка помогают растению быстрее запускать механизмы детоксикации.

<https://rossaprimavera.ru/news/92afafa5>

Гуманоидного агробота программируют студенты Тимирязевки

Студенты Центра «Проектный институт цифровой трансформации АПК» РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева участвуют во Всероссийском агрохакатоне, который организован на базе Истринской сыроварни. В составе команды академии – первокурсники образовательных программ топ-уровня в сфере искусственного интеллекта Дмитрий Степанов и Егор Джигоев, а также студент третьего курса направления подготовки «Прикладная информатика» Андрей Родягин.

Задача, поставленная перед участниками, заключается в разработке программного обеспечения для робота-гуманоида с целью его адаптации к выполнению конкретных практических задач на ферме.

В работе участники используют знания и навыки в сфере искусственного интеллекта, компьютерного зрения, автономной навигации, больших языковых моделей и интеллектуальных систем управления.

Одним из ключевых элементов взаимодействия между человеком и роботом является большая языковая модель, которая позволяет воспринимать голосовые или текстовые команды и преобразовывать их в последовательность конкретных действий. Для распознавания объектов, планирования маршрутов и перемещения робота по территории фермы применяются алгоритмы компьютерного зрения и навигации.

Участие в агрохакатоне предоставляет студентам возможность решить актуальную инженерную задачу, сочетающую программирование, робототехнику и особенности сельскохозяйственного сектора. Разработанные ими идеи могут послужить отправной точкой для создания передовых роботизированных систем, предназначенных для выполнения вспомогательных функций на фермах и в перерабатывающих предприятиях.

<https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/novosti/gumanoidnogo-agrobota-programmiruyut-studenty-timirjazevki.html>

Робот работает в коровнике

Инженерная разработка студентов Пермского государственного аграрно-технологического университета (ПГАТУ) — умный агробот для коровника «Робот-чистодел» – превратилась в действующий прототип при помощи Краснокамского ремонтно-механического завода. Устройство помогает автоматизировать одну из самых трудоёмких операций на фермах с повышением качества уборки.

Новое устройство берет на себя выполнение сложной и монотонной задачи по очистке животноводческих комплексов. Аппарат функционирует в автоматическом режиме: разжижает навозные массы и перемещает их в изолированный резервуар с помощью вакуумной установки. По завершении цикла уборки машина производит орошение напольного покрытия. Это предотвращает скольжение, защищая поголовье от случайных падений и травм.

Для запуска оборудования достаточно единожды внести в систему план фермы. Робот самостоятельно рассчитает траекторию движения, будет проводить очистку по установленному графику, а при разрядке аккумулятора или заполнении контейнера сам вернется на док-станцию. Интегрированные датчики безопасности мгновенно реагируют на появление людей или животных: робот замедляет ход или полностью останавливается. Если преграда не исчезает в течение долгого времени, прибор издает предупреждающий звуковой сигнал.

Внедрение такой техники минимизирует долю физического труда в сельском хозяйстве и выводит стандарты содержания скота на более гуманный уровень. Кроме того, автономный уборщик превосходит классические спецмашины по экологическим показателям — он работает без токсичных выхлопов и собирает нечистоты в полностью закрытые баки.

<https://www.agroxxi.ru/zivotnovodstvo/tehnologi/yetot-robot-dlja-uborki-navoza-sam-rabotaet-v-korovnike-nikomu-ne-meshaet-a-esche-otlichno-pomoet-pol.html>

В России создали нейросеть для мониторинга стресса сельхозкультур

Нейросеть обучили определять и классифицировать участки стрессовых состояний развития сельхозкультур на ранних этапах онтогенеза, обусловленных воздействием температурных и водных стрессов, неблагоприятных почвенных условий, неравномерной всхожести растений и других факторов. Алгоритм разработали ученые Волгоградского ГАУ.

Система, разработанная волгоградскими учеными, более экономична по сравнению с аналогами, так как для анализа используются снимки с БПЛА, а не мультиспектральные или гиперспектральные камеры. Кроме того, большинство существующих систем анализируют посевы в середине или конце вегетации, когда исправить ситуацию уже сложно или экономически нецелесообразно.

Новый алгоритм учится распознавать дефекты на ранних этапах, что дает агроному время на корректировку. Система определяет стрессовую зону и классифицирует природу ее происхождения.

<https://glavagronom.ru/news/v-rossii-sozdali-neyroset-dlya-monitoringa-stressa-selhozkultur>

[#сельское хозяйство](#)

Лесополосы создают серьезные риски для аграриев – РосАгрохимслужба

Сотрудники Донецкого филиала ФГБУ «РосАгрохимслужба» оценивают состояние лесополос в ходе мониторинга агроландшафтов региона. На сегодня специалистами выявлены две разнонаправленные тенденции: одни насаждения бесконтрольно разрастаются, другие – деградируют или полностью исчезают. Подобная динамика создает серьезные риски для аграриев и требует изменения подходов к землепользованию.

При отсутствии системного ухода лесополосы начинают приносить больше вреда, чем пользы.

Так, в Амвросиевском районе при выносе границ земельного участка площадью 18 га было зафиксировано разрастание лесополосы на 2-3 метра. В результате землепользователь потерял до 1 га посевной площади, что составляет примерно 5,5% от общей площади надела.

Для объективной оценки ситуации специалисты применили комбинированный подход: сопоставили онлайн-картографические материалы за 2014 и 2026 годы, привязали данные к границам сельхозконтуров и провели натурные геодезические проверки. Сейчас продолжается дистанционное зондирование территории, чтобы сформировать полную картину изменений и сопоставить текущее состояние лесополос с архивными данными,

Специалисты Агрохимслужбы отмечают, что системный подход позволит минимизировать потери посевных площадей и одновременно сохранить защитные функции лесополос для устойчивого развития сельского хозяйства региона.

<https://glavagronom.ru/news/lesopolosy-sozdayut-sereznye-riski-dlya-agrariev-rosagrohimslužbha>

Все целевые показатели госпрограммы развития АПК в 2025 году были выполнены

Премьер-министр Российской Федерации Михаил Мишустин провёл заседание правительства, на котором обсудили итоги реализации государственной программы развития сельского хозяйства на 2025 год. Национальный доклад по этому вопросу был представлен министром сельского хозяйства РФ Оксаной Лут.

Как указал Михаил Мишустин, результаты реализации государственной программы свидетельствуют о стабильном и уверенном развитии агропромышленного комплекса. Объемы производства зерна, растительного масла, мяса, рыбы, сахара и картофеля превысили запланированные показатели. Также зафиксированы рекордные урожаи зернобобовых, масличных культур, фруктов и ягод.

Одной из приоритетных задач остается развитие технологической базы российского агропромышленного комплекса. Премьер-министр отметил, что к концу 2025 года наблюдается рост производства отечественных ветеринарных вакцин, выпуск ферментов, пищевых и кормовых добавок, а также других вспомогательных средств. В государственный реестр внесено 44 новых сорта и гибрида сельскохозяйственных культур. В посевах постоянно увеличивается доля семян российской селекции.

Системно идет подготовка кадров для АПК. В 67 регионах в агротехнологических классах обучается более 16 тысяч школьников. Также налажена практика на предприятиях АПК для студентов средних и высших учебных заведений. По словам Михаила Мишустина, около 6 тысяч специалистов и преподавателей прошли программы повышения квалификации, что гарантирует подготовку новых профессионалов для агропромышленного комплекса с учетом потребностей отрасли.

Во время своего доклада Оксана Лут отметила, что в прошлом году все показатели государственной программы АПК были успешно выполнены; производство продукции сельского хозяйства и пищевой промышленности превысило запланированные ориентиры. Сельхозпроизводство увеличилось на 13% к базовому 2021 году.

Основным движущим фактором стала растениеводческая отрасль с ростом на 20%. В частности, был собран третий по величине в истории урожай зерновых – 144,6 миллиона тонн. Производство мясной и молочной продукции увеличилось на 4%. Благодаря позитивной динамике в агросекторе, объем выпуска продукции пищевой и перерабатывающей промышленности вырос почти на 12%.

В итоге Россия укрепила самообеспеченность по самым важным направлениям.

<https://www.agroxxi.ru/agroeconomics/vse-celevye-pokazateli-gosprogrammy-razvitija-apk-v-2025-godu-byli-vypolneny.html>

С 1 июля изменилось правовое регулирование землепользования

С 1 июля 2026 года вступил в силу Федеральный закон от 15.12.2025 № 478-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

Это очень важная новелла в правовом регулировании землепользования, поскольку ранее сведения о границах сельхозугодий в ЕГРН не вносились и определить фактическое местонахождение в правовом смысле было невозможно, несмотря на то, что Земельным кодексом декларировался приоритет в их использовании и особой охране.

С вступлением в силу этого закона в ЕГРН в обязательном порядке будут вноситься сведения о границах сельхозугодий в составе земель сельскохозяйственного назначения: пашни; сенокосы; пастбища; залежь; многолетние насаждения (сады, виноградники).

Границы сельхозугодий будут считаться установленными или измененными именно со дня внесения соответствующих сведений в ЕГРН.

Закон определяет, что пересечение границ земельного участка с границами сельхозугодий не является основанием для автоматической приостановки кадастрового учета или регистрации прав на этот участок. Однако если границы участка, не относящегося к землям сельхозназначения, пересекают границы сельхозугодий, это может стать основанием для приостановки учетно-регистрационных действий.

<https://glavagronom.ru/news/s-1-iyulya-izmenilos-pravovoe-regulirovanie-zemlepolzovaniya-kommentariy-eksperta-cok-apk>

Аграрии теперь смогут подтверждать страховой случай с данными от частных метеостанций

Российским аграриям предоставлена возможность подтверждать случаи гибели урожая вследствие различных погодных явлений со справками Росгидромета, основанными на данных частных метеостанций. Этот механизм пройдет апробацию в трех пилотных регионах – Нижегородской, Самарской и Новосибирской областях. Такое решение было принято на заседании Межведомственной рабочей группы по вопросам расширения сети метеостанций, которое провела первый заместитель министра сельского хозяйства РФ Елена Фастова.

В указанных выше 3 субъектах первый этап подготовки к внедрению нового механизма завершен: проводилась верификация данных государственных и частных метеостанций. Теперь последует отработка получения данных от частных станций и их интеграции в систему Росгидромета.

На заседании Межведомственной рабочей группы был утвержден нормативный документ – методика применения данных агрометеонаблюдений, полученных с частных метеостанций, для использования подведомственными структурами Росгидромета.

<https://www.agroxxi.ru/prognozy/agrarii-teper-smogut-podtverzhdad-strahovoi-sluchai-s-dannymi-ot-chastnyh-meteostancii.html>

Площадь обработанных агродронами полей в России в 2026 году вырастет на треть — эксперт

Площадь обработанных агродронами полей в России в 2026 году вырастет на треть и превысит 1 млн га, заявил заместитель руководителя центра отраслевой экспертизы Россельхозбанка Олег Князьков на Всероссийском дне поля.

«В 2025 году площадь обработанных агродронами полей в России составила 781 тыс. га. В этом году показатель может вырасти на треть — до 1058 тыс. га», — сказал Князьков.

Он отметил, что в пятерку регионов — лидеров по использованию беспилотных систем в посевной кампании 2026 года входят Самарская область, Приморский край, Республика Татарстан, Алтайский край и Липецкая область.

«По нашим прогнозам, прирост валового сбора зерновых и масличных культур в России за счет применения агродронов может вырасти с 300 тыс. тонн в этом году до 2 млн тонн к 2030 году», — подчеркнул Князьков.

<https://kvedomosti.ru/?p=1204597>

[#образование, повышение квалификации](#)

В России отмечается рекордный рост интереса молодежи к аграрному образованию

Это доказывает приемная кампания 2026 в сельскохозяйственных вузах Минсельхоза России. По программам высшего образования на середину июля было подано уже более 311 тысяч заявлений – это почти на треть превышает показатели аналогичного периода прошлого года и в полтора раза больше по сравнению с 2024 годом.

Так, у молодежи растет интерес к целевому обучению. Если два года назад к этому времени было подано 4 тысяч заявлений, то в текущую приемную кампанию их число превысило 5,3 тысячи. Количество заявлений по программам среднего профессионального образования выросло на 25%, достигнув 35 тысяч.

Больше всего молодежи интересны программы в области агроинженерии, ветеринарии, агрономии, садоводства, а также технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Повышенное внимание к агрообразованию свидетельствует о глубоких системных изменениях в подготовке профессионалов для сельскохозяйственного сектора. Начиная с 2025 года, эта работа проводится в рамках национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности» посредством федерального проекта «Кадры в АПК».

Первым звеном системы непрерывной кадровой подготовки являются агротехнологические классы. В настоящее время в России работают более

1000 таких учебных заведений, расположенных в 67 регионах, и в предстоящем учебном году их число планируется удвоить.

В университетах создаются современные лабораторные комплексы, учебно-производственные площадки и профильные аудитории, идет ремонт учебных корпусов и общежитий.

<https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/novosti-nauki/v-rossii-otmechaetsja-rekordnyi-rost-interesa-molodezhi-k-agrarnomu-obrazovaniju.html>

#промышленность

В Карелии открыли первый завод полного цикла переработки водорослей Белого моря

Первый в России завод полного цикла переработки водорослей Белого моря открыли в Карелии, сообщили ТАСС в пресс-службе главы республики. Объем инвестиций превысил 500 млн рублей.

Из бурых водорослей Белого моря, уникальных по своему химическому составу, завод будет выпускать детское витаминное питание, биологически активные добавки и лечебно-диетические продукты.

<https://kvedomosti.ru/?p=1203768>

#сотрудничество

Объединение электросетей Ирана и России – важная ось двустороннего энергетического сотрудничества

По сообщению информационного агентства IRNA со ссылкой на Министерство энергетики, министр энергетики Ирана Аббас Алябади и министр энергетики России Сергей Цивилев встретились и провели переговоры 13 июля в Тегеране.

Министр энергетики Ирана и министр энергетики России на совместной встрече, рассматривая процесс реализации дорожной карты сотрудничества в области электроэнергетики между двумя странами, подчеркнули важность развития сотрудничества в области подключения к сетям, передачи технологий, экспорта и импорта оборудования, строительства электростанции Сирик и формирования совместных рабочих групп для ускорения реализации стратегических проектов.

На этой встрече обсуждались вопросы развития сотрудничества в энергетическом секторе, в частности в рамках «дорожной карты» по сотрудничеству в области электроэнергетики между двумя странами, а также детали сотрудничества в сфере экспорта и импорта оборудования, особенно оборудования для электроэнергетики.

В соответствии с реализацией дорожной карты научно-технического сотрудничества в сфере электроэнергетики особое внимание было уделено передаче технологий производства газовых турбин, локализации производства комплектующих, строительству линий электропередачи напряжением 765 кВ, «умному» управлению электросетями, поставкам высоковольтного оборудования, разработке гидроэнергетических проектов с целью совместного производства и запуску углеродного рынка для борьбы с изменением климата.

Россия и Казахстан усилят меры по сохранению рек Урал и Иртыш

В Оренбурге прошло заседание российских и казахстанских комиссий по вопросам окружающей среды. Специалисты обсудили сохранение уникальных трансграничных рек Урал и Иртыш. Как сообщают в Министерстве природы России, стороны представили отчеты о проделанной работе и договорились усилить программы по защите водных объектов на следующие пять лет. В обеих странах ведутся регулярные исследования и мониторинг рек. В дальнейшем будут продолжены обмен данными и инвентаризация объектов накопленного вреда, а также строительство и реконструкция очистных сооружений.

<https://nia.eco/2026/07/15/117298/>

#экономика и финансы

Мосбиржа обновила базу климатического индекса

Московская Биржа обновила параметры базы расчета Индекса МосБиржи климатической устойчивости нефинансовых компаний. Новая структура индекса начнет действовать 17 июля.

Индекс объединяет акции компаний, которые Московская Биржа относит к лидерам ESG-повестки. При отборе учитываются наличие системы климатического менеджмента, контроль углеродного следа и управление рисками, связанными с изменением климата.

Согласно опубликованной базе расчета, в индекс вошли 38 выпусков акций российских нефинансовых компаний. Состав по сравнению с предыдущим пересмотром не изменился, однако были скорректированы доли отдельных бумаг.

Индекс климатической устойчивости позволяет оценивать динамику стоимости акций нефинансовых компаний, которые раскрывают климатическую информацию и внедряют практики управления выбросами и климатическими рисками. Обновление базы отражает изменения рыночной стоимости и ликвидности включенных в нее ценных бумаг.

<https://nia.eco/2026/07/14/117215/>

Президентский фонд природы профинансирует цифровые проекты для заповедников и экообразования

Заместитель Председателя Правительства России Дмитрий Патрушев провел первое заседание попечительского совета Президентского фонда экологических и природоохранных проектов. В состав нового коллегиального органа вошли представители органов власти, экспертного сообщества и крупных компаний, участвующих в реализации благотворительных инициатив.

По словам Дмитрия Патрушева, за полтора года работы Президентский фонд уже поддержал более 300 экологических и природоохранных проектов. Общий объем предоставленных грантов составил почти 2 млрд рублей.

На первом заседании совет утвердил порядок оценки результатов реализуемых проектов, а также определил четыре инициативы, которые будут профинансированы за счет привлеченных внебюджетных средств.

В их числе — создание единой цифровой среды для сотрудников организаций, управляющих особо охраняемыми природными территориями, разработка системы повышения квалификации руководителей заповедников и национальных парков, создание в российских школах лабораторий для выращивания редких растений, а также проект «Медиацентр», который займется информационным сопровождением природоохранных инициатив, популяризацией экологических профессий и продвижением проектов грантополучателей.

Президентский фонд экологических и природоохранных проектов был зарегистрирован 3 марта 2025 года в соответствии с указом Президента России. Основными направлениями его деятельности являются сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, охрана мест их обитания, мониторинг биоразнообразия, а также поддержка экологического просвещения и проектов по сохранению уникальных природных экосистем.

Ежегодный объем грантового фонда составляет 1 млрд рублей, средства выделяются из федерального бюджета.

<https://nia.eco/2026/07/15/117313/>

Украина

#сельское хозяйство

Структуры Госрыбгентства обеспечили орошение более 53 тыс. га сельхозугодий

Управления водного хозяйства Государственного агентства по развитию мелиорации, рыбного хозяйства и продовольственных программ заключили соглашения о подаче воды для полива сельскохозяйственных угодий на площадь 71 тыс. га.

Об этом сообщает пресс-служба ведомства.

«По состоянию на начало июля уже фактически обеспечено орошение более 53 тыс. га земель в Винницкой, Днепропетровской, Запорожской, Киевской, Кировоградской, Николаевской, Одесской, Полтавской, Черкасской и Херсонской областях», — говорится в сообщении.

В общей сложности для поддержки сельхозпроизводителей подано около 34,5 млн м³ воды.

<https://agroportal.ua/ru/news/rastenievodstvo/strukturi-derzhribagentstva-zabezpechili-zroshennya-ponad-53-tis-ga-silgospugid>

#энергетика

Украина за полугодие добавила в энергосистему страны 70 новых ветроустановок

В первом полугодии 2026 года в стране было введено в эксплуатацию 70 ветроэнергетических установок. Их общая мощность составляет 414,8 МВт, пишет SEEDS.

Об этом сообщила Украинская ветроэнергетическая ассоциация (УВЭА).

Инвесторы закладывают долгосрочные планы: согласно опросу участников УВЭА, девелоперский портфель новых проектов, запланированных к реализации на период 2027-2033 годов, уже превышает 10 ГВт.

<https://www.seeds.org.ua/ukraina-za-polugodie-dobavila-v-energosisistemu-strany-70-novykh-vetroustanovok/>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

#стихийные бедствия

Удар тайфуна в Китае: почему плотины и водохранилища становятся зоной риска

Прорыв плотины водохранилища Люлань на юге Китая, унесший десятки жизней и заставивший власти экстренно эвакуировать целые районы, вновь обнажил системную проблему безопасности гидротехнических сооружений. Трагедия на фоне тайфуна Майсак продемонстрировала, что стареющая инфраструктура перестает справляться с климатическими аномалиями, превращая водохранилища в бомбы замедленного действия.

Утром 6 июля 2026 года земляная насыпь водохранилища в округе Наньнин не выдержала напора воды. Образовалась брешь шириной около 50 метров. Потоки устремились вниз по течению, затопивая сельскохозяйственные угодья, дороги и жилые дома в уездах Хэнчжоу и Биньян. По данным на 9 июля, которые привел вице-мэр Наньнина Дин Вэй, из-за разрушения этой плотины погибли 26 человек, еще семеро числятся пропавшими без вести. Всего же паводки в Гуанси-Чжуанском автономном районе унесли 39 жизней.

Водохранилище Люлань ввели в эксплуатацию в 1960 году. Его объем превышал 95 миллионов кубических метров. Подобные средние по масштабу гидротехнические сооружения составляют основу водопользования и ирригации во многих странах. Они строились десятилетия назад с учетом совершенно иных метеорологических норм. Сегодня из-за изменения климата тайфуны приносят аномальное количество осадков за короткие промежутки времени. Водосбросы старых плотин физически не способны пропустить такие объемы. Когда вода переливается через гребень земляной плотины, ее разрушение становится вопросом нескольких часов. Случай в Гуанси показывает, что именно периферийные объекты среднего масштаба представляют наибольшую угрозу из-за недостаточного мониторинга и износа материалов.

Пекин выделил 100 миллионов юаней на восстановление инфраструктуры через Госкомитет по делам развития и реформ. Сейчас в пострадавших уездах Китая частично восстановили подачу электричества 63 тысячам домохозяйств, базовые станции связи работают на 87 % мощности. Эпидемиологическая обстановка остается стабильной. Однако финансовые вливания после катастроф не решают превентивную задачу. Глобальный фонд гидроэлектростанций, плотин и ирригационных каналов требует регулярного технического аудита. Без адаптации

к новым погодным условиям риск каскадных разрушений плотин будет только расти.

<https://hydropost.ru/id/504436>

[#энергетика](#)

Активный тектонический разлом угрожает крупнейшей строящейся ГЭС в Тибете

Китайские геологи обнаружили активный тектонический разлом прямо под стройплощадкой крупнейшей в мире гидроэлектростанции на реке Ярлунг-Цангпо (Брахмапутра) в Тибете. Исследователи пришли к выводу, что движение земной коры в восточных Гималаях угрожает инфраструктуре проекта. Статью с выводами опубликовал научный журнал «Осадочная геология и геология Тетиса», который курирует Геологическая служба Китая.

Ученые из Технологического университета Чэнду и профильных государственных центров предупреждают, что разлом Пайчжэнь негативно повлияет на будущую плотину, дороги, мосты и туннели. Из-за регулярных подземных толчков окрестные скалы растрескались, а их механические свойства изменились. Геологи подчеркивают, что грунт в этом районе отличается рыхлой структурой и плохо держит форму. Когда вода заполнит водохранилище, она начнет пропитывать берега; в сочетании с новыми землетрясениями это легко спровоцирует масштабные оползни.

Зона работ попадает в гималайский сейсмический пояс, где землетрясения происходят чаще и сильнее, чем в других регионах страны. Разлом остается активным со времен плейстоцена, а последнее крупное смещение пород здесь зафиксировали около 9500 лет назад. О современном сейсмическом потенциале зоны говорит землетрясение магнитудой 6,9, которое ударило по тибетскому уезду Милинь в 2017 году на северном крае разлома.

Чтобы берега не обрушились, пока станцию возводят и эксплуатируют, исследователи призывают инженеров укреплять склоны и ставить защитные барьеры.

<https://hydropost.ru/id/554438>

В Непале заработала ГЭС «Сети-Кхола» мощностью 22 МВт

В Непале начала работать деривационная гидроэлектростанция «Сети-Кхола» мощностью 22 мегаватта. Как сообщил инвестор проекта Dolma Impact Fund, станция будет ежегодно генерировать более 133 гигаватт-часов энергии.

Новый объект возвели на одноимённой реке в округе Покхара провинции Гандаки. Компания Seti Khola Hydropower строила эту гидроэлектростанцию с апреля 2021 года.

<https://hydropost.ru/id/224460>

В Китае достигнут исторический максимум электрической нагрузки — 1518 ГВт

По данным Национального управления энергетики КНР (NEA), 10 июля электрическая нагрузка в Китае достигла 1518 ГВт, что является историческим максимумом.

Летом прошлого года электрическая нагрузка несколько раз ставила рекорды, впервые превысила отметку в 1500 ГВт, и прошлогодний максимум составил 1508 ГВт 17 июля 2025 г.

NEA отмечает, что с начала июля нагрузка выросла на 150 ГВт, что эквивалентно электрической нагрузке в Японии.

<https://renen.ru/v-kitae-dostignut-istoricheskij-maksimum-elektricheskoy-nagruzki-1518-gvt/>

В Китае ввели в строй крупнейшую и «самую высоковольтную» СНЭ ёмкостью 9 ГВт ч

Китайская компания PowerChina объявила о вводе в эксплуатацию крупной системы накопления энергии сверхвысокого напряжения в Баотоу, Внутренняя Монголия.

Мощность объекта составляет 1,5 ГВт, ёмкость 9 ГВт ч. То есть накопитель способен выдавать 1,5 ГВт в течение шести часов, что отражает тенденцию увеличения длительности хранения энергии в литий-ионных аккумуляторах.

Отмечается, что это крупнейший по ёмкости объект в КНР.

Основной особенностью системы являются не её размеры и не продолжительность хранения, а «высоковольтное» исполнение.

СНЭ состоит из пяти накопителей напряжением 220 кВ и повышающей подстанции 500 кВ, что обеспечивает «прямую» передачу в основную сеть 500 кВ Западной энергосистемы Внутренней Монголии.

<https://renen.ru/v-krn-vveli-v-stroj-krupnejshuyu-i-samuyu-vysokovoltную-sne-yomkostyu-9-gvt-ch/>

Оман построит крупнейшую на Ближнем Востоке ГАЭС

Власти Омана передали консорциуму во главе с французской компанией EDF Power Solutions контракт на строительство гидроаккумулирующей электростанции мощностью 2 ГВт. Объект станет первой ГАЭС в султанате и самым масштабным сооружением такого типа на Ближнем Востоке. Одновременно подрядчик получил право на возведение солнечной электростанции «Аль-Камиль» на 500 МВт.

До 2031 года Оман планирует ввести в эксплуатацию около 12 ГВт возобновляемых мощностей. Для достижения этой цели компания Nama PWP собирается провести тендеры еще на четыре солнечных парка по 1 ГВт каждый. В перспективный план строительства также включены ветроэлектростанции «Дукм III» на 300 МВт, «Аль-Джазер» и «Шалим» мощностью по 100 МВт.

<https://hydropost.ru/id/464481>

Города Юго-Восточной Азии уходят под воду: названа неожиданная причина

Глобальное повышение уровня моря обычно связывают с изменением климата: таянием ледниковых щитов и тепловым расширением океанов. Но для прибрежных городов важнее относительный уровень моря, то есть насколько высоко вода поднимается относительно конкретного участка суши. Если земля под городом опускается, даже небольшое повышение уровня океана становится катастрофой.

Исследователи из Обсерватории Земли Наньянского технологического университета в Сингапуре обнаружили фактор, который до сих пор почти не учитывался в прогнозах — крупные землетрясения.

Команда изучила последствия двух мощных землетрясений в регионе — 2004 года (Суматра-Андаман) и 2012 года (котловина Уортон). Они проанализировали два десятилетия данных о движении земной поверхности, собранных с помощью GPS-станций в Сингапуре, Малайзии и Таиланде. Оказалось, что земля продолжала двигаться даже в местах, удаленных на сотни километров от эпицентров.

Причина, как выяснили ученые, кроется глубоко под землей. Под Суматрой, в зоне за вулканической дугой (так называемый задуговый бассейн), существует слой горячих пород в верхней мантии. Этот слой — твердый, но достаточно слабый, чтобы медленно деформироваться под действием напряжений, вызванных землетрясением.

Когда происходят мощные землетрясения, они не просто сотрясают землю в течение нескольких минут. Они запускают медленную деформацию глубоко внутри Земли, которая может продолжаться годами. Это помогает объяснить, почему земля над этим слоем продолжает смещаться и проседать на протяжении многих лет.

Компьютерное моделирование подтвердило: наблюдаемые движения поверхности можно объяснить только в том случае, если этот слой горячих пород достаточно слаб, чтобы течь со временем. Таким образом, землетрясения запускают многолетнее проседание земли на огромных территориях — в сотнях километров от эпицентра.

Опубликованное в научном журнале *Communications Earth & Environment* исследование подчеркивает необходимость пересмотра стратегий защиты побережий с учетом не только климатических сценариев, но и сейсмической истории региона. Такие долгосрочные геодезические записи необходимы для понимания того, как твердая Земля реагирует на великие землетрясения и как эти процессы эволюционируют со временем.

<https://science.mail.ru/news/52794-zemletryaseniya-opuskayut-goroda-azii-pod-vodu/>

Китай открыл крупнейшую морскую лабораторию для изучения прибрежной экологии

Крупнейшая в стране морская научная платформа начала работу в Желтом море у берегов провинции Шаньдун. Она предназначена для проведения широкого спектра экологических исследований в реальных морских условиях.

С использованием лабораторного оборудования ученые смогут точно регулировать температуру воды, уровень растворенного в ней кислорода, содержание питательных веществ и другие параметры – и моделировать различные процессы, включая потепление океана, закисление и эвтрофикацию, в естественной морской среде.

Полученные данные помогут лучше понять, как меняются морские экосистемы под воздействием климатических и антропогенных факторов, а также разработать эффективные подходы к управлению аквакультурой, предотвращению экологических рисков и восстановлению прибрежных зон.

<https://bigasia.ru/kitaj-otkryl-krupnejshuyu-morskuyu-laboratoriyu-dlya-izucheniya-pribrezhnoj-ekologii>

Первая в мире герметичная установка для вертикального земледелия создана в Японии

Агротехнологический стартап PLANTX из Токио открыл экспериментальное предприятие с полностью герметичными системами вертикального фермерства. Объект, расположенный в столичном районе Кото, оборудован полностью герметичными модулями, в которых можно точно контролировать условия для выращивания, в том числе температуру и влажность. По словам представителей компании, это первая в мире подобная система.

В отличие от других вертикальных ферм, которые требуют большого пространства, комплекс Plantx состоит из нескольких герметичных блоков, расположенных друг над другом. В каждом блоке отдельно контролируются свет, воздух и вода. Это позволяет системе точно регулировать пищевую ценность и содержание сахара в сельскохозяйственной продукции, что дает возможность выращивать овощи и фрукты с высокой добавленной стоимостью.

Компания планирует использовать это предприятие для тестирования автоматизации, которая позволит сократить расходы на персонал, а также технологий, позволяющих снизить потребление электроэнергии, воды и удобрений. Сектор пищевых технологий, включая вертикальное фермерство, является одним из 17 ключевых стратегических направлений для частных и государственных инвестиций, которым уделяет приоритетное внимание администрация премьер-министра Санаэ Такаити.

<https://glavagronom.ru/news/pervaya-v-mire-germetichnaya-ustanovka-dlya-vertikalnogo-zemledeliya-sozdana-v-yaponii>

Что придумали в Китае, чтобы бороться с аномальной жарой

В городе Юньчэне провинции Шаньси на севере Китая 10 июля температура воздуха поднялась выше 37 градусов по Цельсию, и на крышах одного из жилых комплексов запустили систему «искусственного дождя», пишет Синьхуа. Форсунки под высоким давлением превращают воду в мелкодисперсный туман. Капли испаряются, забирая тепло из воздуха и с нагретых поверхностей. Утверждается, что за несколько минут температура земли и фасадов может снизиться на 5–8 градусов.

Данные о масштабе проекта расходятся. В одних публикациях говорится о семи домах, в других — о 12 корпусах первой очереди комплекса Shichang Guobinfu. По информации Asia Business Daily, один запуск системы расходует около 15 тонн воды и обходится более чем в 10 тыс. юаней с учетом электричества и обслуживания форсунок. Дополнительную плату с жильцов не взимают: расходы входят в стоимость обслуживания комплекса.

В Китае применяют и другие способы борьбы с жарой. Так, в городе Чунцине на десяти автобусных остановках, у ресторанов и на ночных рынках появились охлаждающие установки. Это не уличные кондиционеры — после нажатия кнопки устройство распыляет над пассажирами холодный водяной туман.

В метро Чунцина пассажиры могут выбрать между «сильным» и «слабым» охлаждением. В первом случае кондиционер настроен на 25 градусов, во втором — на 27 градусов. Нужные вагоны обозначены на дверях платформы.

На станциях также создают бесплатные зоны отдыха от жары. К 2023 году такие площадки работали на 113 станциях Чунцина. Температура там поддерживалась примерно на уровне 25 градусов. В зонах установили стулья, питьевую воду и аптечки. Войти туда могли не только пассажиры метро.

Для центрального делового района Чунцина — Цзянбэйцзуй — построили систему централизованного охлаждения и отопления, использующую воду рек Янцзы и Цзялинцзян. Речная вода проходит через теплообменники, но не поступает непосредственно в кондиционеры зданий. Она помогает отводить или передавать тепло в замкнутом контуре.

Система обслуживает около 4 млн квадратных метров общественных зданий. По расчетам властей Чунцина, по сравнению с обычными установками она позволяет ежегодно экономить 22 тыс. тонн условного топлива и почти 2 млн кубометров воды. Сокращение выбросов оценивается почти в 60 тыс. тонн углекислого газа в год.

Такое решение подходит не каждому городу. Для него нужны крупный водоем, плотная застройка и единая сеть распределения холода. Главное преимущество появляется именно при обслуживании целого квартала, а не отдельного здания.

В Иу, крупнейшем центре торговли китайскими потребительскими товарами, вырос экспорт небольших устройств для защиты от жары. Среди наиболее востребованных товаров — охлаждающие полотенца, вентиляторы, которые крепятся на пояс, и зонты со встроенными распылителями.

Охлаждающее полотенце делают из нетканого материала с добавлением ментола. Его нужно намочить и отжать, по ощущениям температура на коже снижается на 3 градуса. Только один поставщик таких полотенец выпускает 160 тыс. упаковок в сутки.

<https://forbes.kz/articles/chto-pridumali-v-kitae-chtoby-borotsya-s-anomalnoy-zharoy-34fec4>

[#лесное хозяйство](#)

Искусственные леса Китая обгоняют естественные по скорости роста

Деревья, высаженные в рамках масштабных программ по озеленению Китая, растут заметно быстрее, чем деревья в естественных лесах. К такому выводу пришли учёные из Пекинского университета, опубликовавшие результаты в журнале *Geophysical Research Letters*. Одна из вероятных причин — более выраженная реакция посаженных лесов на рост концентрации углекислого газа в атмосфере.

С 1978 года в Китае высажено 66 миллиардов деревьев — прежде всего в рамках проекта «Великая зелёная стена», призванного сдержать наступление пустынь Гоби и Такла-Макан. К середине века планируется посадить ещё 34 миллиарда

деревьев. Такие искусственные леса поглощают значительные объёмы CO₂, однако до сих пор было не вполне ясно, чем именно они отличаются от естественных экосистем в динамике роста.

Команда под руководством ландшафтного эколога Юйхана Ло анализировала спутниковые данные об индексе листовой поверхности — показателе плотности кроны, который напрямую связан со способностью леса поглощать углерод. Результат оказался заметным: посаженные леса наращивали листовую поверхность на 66% быстрее естественных.

Большая часть этой разницы объясняется возрастом: посаженные леса в среднем значительно моложе, а молодые деревья растут быстрее старых. Но даже при сравнении насаждений схожего возраста и условий произрастания посаженные леса всё равно опережали естественные — на 4,6%, причём разрыв был особенно заметен в смешанных и вечнозелёных насаждениях.

Учёные связывают это с особенностями управления такими насаждениями. В посадках чаще используют быстрорастущие виды — эвкалипт и тополь, а сами леса активно обслуживаются: удаляется конкурирующая растительность, применяется удобрение. Такой уход снижает конкуренцию за свет, воду и питательные вещества, усиливая эффект «удобрения» углекислым газом. Преимущество посаженных лесов достигает пика в возрасте 30–40 лет, а затем заметно снижается — тогда как естественные леса растут медленнее, но стабильнее и в долгосрочной перспективе сохраняют устойчивое преимущество.

<https://ecosphere.press/2026/07/13/iskusstvennye-lesa-kitaya-obgonyayut-estestvennye-po-skorosti-rosta/>

Америка

#космос, дистанционное зондирование

Спутники NASA показали ржаво-оранжевые реки Аляски

За последние годы спутниковые снимки, аэрофотосъемка и наземные исследования, охватившие более 1000 километров хребта Брукс на Аляске, зафиксировали необычное явление: вода в реках более чем 200 водосборных бассейнов изменила цвет с прозрачного на ржаво-оранжевый.

По словам ученых, большинство этих изменений произошло всего за последние 10–12 лет, совпав с заметным ростом температуры воздуха и грунта.

Исследователи считают, что главной причиной появления «ржавых» рек стало ускоренное таяние вечной мерзлоты. По мере оттаивания почвы и горных пород вода начинает проникать в ранее недоступные слои земной коры. Там она вступает в реакцию с минералами, вымывая в ручьи и реки железо, серную кислоту и различные микроэлементы. Этот процесс напоминает кислотный дренаж шахт — хорошо известное экологическое явление, при котором вода, проходя через горные породы в районах заброшенных рудников, насыщается соединениями железа и окрашивается в характерный оранжевый цвет.

Дополнительную роль могут играть микроорганизмы. Разлагая органические остатки в оттаявшей почве, они образуют растворимые соединения железа, которые, попадая в насыщенную кислородом речную воду, быстро окисляются, создавая эффект «ржавчины».

Лишь недавно ученые начали осознавать истинные масштабы этого явления.

Специалисты Службы национальных парков США, Геологической службы США и нескольких университетов сообщили о 75 реках на севере Аляски, которые недавно изменили цвет. Однако дальнейший анализ спутниковых снимков высокого разрешения позволил выявить еще около 200 подобных случаев.

Исследователей особенно беспокоит влияние этого явления на качество воды и водные экосистемы. Многие местные сообщества используют эти реки как источник питьевой воды и рыболовства для собственного обеспечения. В некоторых местах уже зафиксировано снижение биоразнообразия одновременно с появлением оранжевой окраски воды.

Сейчас специалисты изучают, насколько токсичными становятся такие водоемы, как меняется уровень загрязнения со временем и совпадают ли участки «ржавых» рек с районами нереста мигрирующих рыб.

<https://naked-science.ru/community/1202466>

#сельское хозяйство

Мексика заявила о рекордном обеспечении фермеров бесплатными удобрениями

В Мексике заявили о достижении исторического рекорда в оказании поддержки фермерам по программе «Удобрения для благополучия». В первой половине 2026 года обеспеченность аграриев достигла 89 % от национальной цели на текущий год. Оказана помощь более чем 1,92 млн мелких и средних производителей. И самое удивительно – удобрения им раздаются совершенно бесплатно.

Министерство сельского хозяйства и развития сельских районов сообщило, что по состоянию на первую неделю июля было доставлено в распределительные центры почти 970 000 тонн удобрений, что составляет 92% от общего объема поставок. Более 900 000 тонн завезено непосредственно фермерам.

Таким образом, условно охвачено более 3 миллионов гектаров, отведенных под стратегические культуры, что составляет 86 % от более чем 3,5 миллиона гектаров, запланированных на 2026 год.

<https://glavagronom.ru/news/meksika-zayavila-o-rekorde-v-obespechenii-fermerov-besplatnymi-udobreniyami>

#энергетика

Собранные в США солнечные панели более чем в 2,5 раза дороже, чем китайские

Данные, опубликованные платформой Anza, показывают, что средние цены на солнечные модули, собранные в США, стабилизировались на уровне 0,3 доллара за ватт, сообщает PV-Magazine.

Такой вывод сделан на основе анализа цен 55 модулей от 19 поставщиков. Межквартильный диапазон составляет от 0,28 до 0,325 доллара за ватт.

Средняя цена снизилась на 0,015 доллара за ватт в период с марта по апрель 2026 года. Тем не менее, в мае она выросла на 0,005 доллара за ватт. Цены оставались неизменными в течение июня и в начале июля.

В 2025 году средняя стоимость фотоэлектрических панелей в Китае составила 0,763 юаня/ватт. По текущему курсу это 0,11 доллара за ватт. То есть разница с американской средней ценой (0,3 доллара) составляет 2,7 раза.

США ввели в действие Систему контроля за иностранными предприятиями (FEOC) и сформировали новую тарифную заявку, направленную против южнокорейских производителей, что влияет на цены.

Система FEOC была создана в соответствии с законом «One Big Beautiful Bill» (OBVB), вступившим в силу в июле 2025 года. Закон лишает права на инвестиционный налоговый вычет (ITC) любой проект, в котором используются компоненты иностранной организации, внесенной в список «запрещенных иностранных организаций» (PFE).

США давно воюют с китайской солнечной индустрией, стремясь реанимировать собственное производство солнечных модулей и компонентов. Они фактически запретили импорт китайских солнечных панелей, установив высокие таможенные («антидемпинговые») пошлины, а закон США о предотвращении принудительного труда Уйгуров (UFLPA) дополнительно ограничивает поставку фотоэлектрической продукции из КНР.

Китайские производители ранее строили заводы в США, чтобы работать на местном крупном рынке и получать налоговые вычеты. Американцы фактически «отжали» эти предприятия.

<https://renen.ru/sobrannye-v-ssha-solnechnye-paneli-bolee-chem-v-2-5-raza-dorozhe-chem-kitajskie/>

Снос плотины «Бигфорк» в Монтане откроет реку Суон для спортсменов

Американская энергетическая компания PacifiCorp объявила о планах продажи или возможного вывода из эксплуатации гидроэлектростанции «Бигфорк» на реке Суон в штате Монтана. Причиной стали возросшие требования федеральных властей к безопасности плотин, выполнение которых оказалось экономически нецелесообразным для оператора. Решение вызвало дискуссии среди местных жителей о будущем культового участка реки, известного как «Дикая миля», уровнях воды в одноименном заливе и судьбе прилегающих общественных земель.

ГЭС «Бигфорк» мощностью 4,15 мегаватта работает по русловой схеме. Комплекс, состоящий из бетонной водосливной плотины высотой около четырех метров, деривационного канала и кирпичного здания начала прошлого века, отводит воду из реки, используя естественный перепад высот вместо создания крупного водохранилища. Инфраструктура станции, построенной в 1901 году, остается практически неизменной с тридцатых годов.

Остановка работы станции подразумевает изменение гидрологического режима. Жители опасались исчезновения порогов четвертой категории сложности на «Дикой миле», где уже более полувека проводится фестиваль бурной воды. По условиям действующей лицензии PacifiCorp обязана сбрасывать воду для спортсменов в вечерние часы в июле и августе. Профильные специалисты утверждают, что демонтаж плотины создаст оптимальный сценарий для реки и любителей экстремального спорта.

Продажа ГЭС в Мичигане: резервный фонд или полный демонтаж плотин

Сделка по продаже тринадцати гидроэлектростанций в американском штате Мичиган оказалась в поле зрения надзорных органов. Энергетическая корпорация «Консьюмерс Энерджи» готовится передать каскады плотин на пяти реках штата профильной компании-оператору «Конфлюэнс Гидро». Соглашение, подписанное в сентябре 2025 года, предполагает, что новый владелец продолжит поставлять выработанную электроэнергию абонентам «Консьюмерс Энерджи» в течение следующих тридцати лет. Инициаторы соглашения ожидают, что смена собственника позволит снизить долгосрочные тарифные издержки для потребителей.

Пока федеральные и региональные регуляторы изучают детали контракта, продавец выступил с инициативой создать резервный фонд гидротехнической безопасности объемом 270 миллионов долларов. Средства планируется направить на устранение непредвиденных проблем с инфраструктурой, которые могут возникнуть после перехода объектов к «Конфлюэнс Гидро». Финансирование фонда обеспечат акционеры «Консьюмерс Энерджи» за счет выручки от продажи активов – управление капиталом при этом предлагается передать администрации штата.

<https://hydropost.ru/id/274472>

Африка

#энергетика

Всемирный банк профинансирует первый этап строительства ГЭС в Либерии

Всемирный банк планирует выделить 60 млн долларов на подготовку к строительству новой гидроэлектростанции Сент-Пол-2 в Либерии. Проект находится на начальной стадии, и финансирование первой фазы направлено не на возведение плотины, а на создание инфраструктуры и условий для привлечения частных инвесторов. Ожидаемый срок утверждения этого плана советом директоров банка – декабрь 2026 года.

Будущая ГЭС расположится на реке Сент-Пол примерно в пятидесяти километрах выше по течению от действующей ГЭС Маунт-Коффи.

<https://hydropost.ru/id/004451>

ГЭС «Нангбето» в Того объединят с солнечной электростанцией

Электроэнергетическое сообщество Бенина (СЕВ) – совместное предприятие правительств Того и Бенина – объявило международный тендер на выбор консультанта для проекта гибридизации ГЭС «Нангбето». Энергокомпания планирует объединить существующую гидроэлектростанцию с новой солнечной электростанцией мощностью не менее 40 МВт и системой накопления энергии. Согласно уведомлению на портале Germany Trade and Invest (GTAI), заявки от

претендентов на прохождение предварительного квалификационного отбора принимаются до 4 августа.

Проект финансируется за счет средств правительства Германии через банк развития KfW. Интеграция солнечной генерации и систем хранения позволит СЕВ увеличить объемы выработки электроэнергии из возобновляемых источников, повысить маневренность работы станции и стабилизировать энергосистему. Модернизация объекта направлена на обеспечение энергетической безопасности двух западноафриканских государств. Инициатива также предусматривает реконструкцию действующей инфраструктуры и внедрение современных стандартов социально-экологического менеджмента.

<https://hydropost.ru/id/064475>

Европа

#энергетика

Установленная мощность солнечной энергетики Швейцарии достигла 9,5 ГВт

По данным швейцарской ассоциации солнечной энергетики Swissolar, в 2025 году в Швейцарии было введено в эксплуатацию 1,33 ГВт новых солнечных мощностей. Это меньше, чем рекордный результат 2024 года, когда прирост составил 1,8 ГВт.

Согласно Swissolar, на конец 2025 года в Швейцарии действовало 338 270 фотоэлектрических станций общей мощностью 9498,6 МВт.

Солнечная энергетика выработала почти 8 ТВт ч электроэнергии, на 33,3% больше, чем в 2024 году. Доля солнца в потреблении электроэнергии в стране составила 13,71%.

Основной швейцарской солнечной энергетики являются распределенные электростанции. Из 37257 новых установок 2025 года 25562 – это кровельные электростанции, размещенные на односемейных домах. Средняя мощность этих объектов составляет 13,4 кВт.

<https://renen.ru/ustanovlennaya-moshhnost-solnechnoj-energetiki-shvejtsarii-dostigla-9-5-gvt-po-itogam-2025/>

Итальянская Aruba купила три гидроэлектростанции в Пьемонте

Итальянский провайдер облачных сервисов и центров обработки данных Aruba S.p.A. купил три действующие гидроэлектростанции в Пьемонте. Теперь компания владеет одиннадцатью гидрогенерирующими объектами в стране.

Новые станции находятся на реке Стура-ди-Ланцо в провинции Турин – на территории коммун Кафассе, Баланджеро и Ланцо-Торинезе. Ежегодно они вырабатывают около 10 гигаватт-часов электроэнергии.

<https://hydropost.ru/id/504453>

Volkswagen завел 100 овец, чтобы поддерживать порядок на своей СЭС

Volkswagen завел стадо овец на огромной солнечной электростанции, обеспечивающей энергией один из автозаводов в Польше.

100 овец заменяют газонокосилки, чтобы поддерживать в порядке площадку, на которой установлено 31 тыс. солнечных панелей, пишет electrek.co.

Отмечается, что солнечная электростанция мощностью 18,3 МВт производит достаточно электроэнергии для удовлетворения всех потребностей завода.

<https://agroportal.ua/ru/news/novosti-kompanii/volkswagen-zaviv-100-ovec-shchob-pidtrimuvati-poryadok-na-svojiy-ses>

Enel запустила в Италии гибридный комплекс из ГЭС и мощной батареи

Enel Green Power запустила проект BESS4HYDRO на гидроэлектростанции Досси в итальянской коммуне Вальбондионе. Компания связала плотинную ГЭС и накопители энергии в единый механизм.

К действующей станции мощностью 44 мегаватта инженеры добавили литий-ионный аккумулятор на 4 мегаватта. Батарея способна отдавать энергию в сеть на протяжении двух часов. Обе установки используют общую точку подключения, поэтому строить дополнительные линии не пришлось. На энергорынке гидроагрегаты и накопитель работают как единое целое. Годовая выработка всего комплекса достигает 144 гигаватт-часов.

Система управления четко распределяет нагрузку. Аккумулятор мгновенно реагирует на резкие скачки спроса, а турбины выдают энергию ровным графиком на длинных временных отрезках. Если потребуется, батарея сможет работать независимо от гидроагрегатов. В Enel подсчитали, что гибридная схема позволит оказывать энергосистеме на 30 % больше полезных услуг.

Новый подход поможет эффективнее расходовать воду и лучше управлять водохранилищем. Сами турбины при этом будут изнашиваться медленнее – быстрые колебания в сети теперь компенсирует батарея, и гидроагрегатам не нужно постоянно менять режим работы.

<https://hydropost.ru/id/384462>

Рожновская ГАЭС добавит польской энергосети 767 мегаватт

Министерство энергетики Польши и энергетическая компания Tauron Polska Energia договорились о строительстве Рожновской ГАЭС мощностью 767 мегаватт. Стороны подписали письмо о намерениях по реализации проекта стоимостью около 7 млрд злотых (1,8 млрд долларов), который позволит резервировать 3,1 гигаватт-часа электроэнергии.

Новая гидроаккумулирующая станция будет использовать существующую инфраструктуру Рожновского озера на юге страны и естественный рельеф местности.

Помимо балансировки сетей и интеграции возобновляемых источников, объект возьмет на себя противопаводковую функцию. Инфраструктура позволит Рожновскому озеру принимать до 10% объема паводковых вод реки Дунаец, снижая риск наводнений.

ГАЭС «Лимберг-1» в Альпах нарастила мощность до 160 МВт

Австрийский энергетический концерн Verbund завершает масштабную модернизацию гидроаккумулирующей электростанции «Лимберг-1» в федеральной земле Зальцбург. Станция расположена над горнолыжным курортом Капрун и связывает высокогорные водохранилища Мозербоден и Вассерфальбоден. Вода в эту систему поступает преимущественно из ледника Пастерце, расположенного на склонах высочайшей вершины Австрии – горы Гросглоккнер.

Оригинальное оборудование станции непрерывно эксплуатировалось с 1956 года. Агрегаты имели горизонтальное исполнение и состояли из синхронного генератора, традиционной радиально-осевой турбины и двухступенчатого насоса с двусторонним входом. Изменения на европейском энергетическом рынке потребовали от генерирующей компании расширения рабочего диапазона станции, в первую очередь в насосном режиме. Для перехода от фиксированной частоты вращения к переменной потребовалась полная замена устаревших механизмов.

Внедрение одноступенчатой обратимой турбины в связке с современным преобразователем частоты и новым двигателем-генератором кардинально изменило эксплуатационные возможности объекта. Мощность каждого из двух гидроагрегатов выросла с первоначальных 56–65 мегаватт до 80 мегаватт.

<https://hydropost.ru/id/324478>

[#изменение климата](#)

Франция признала неготовность к изменению климата

В то время как Франция переживает уже третью волну тепла в 2026 году, Высший совет страны по климату опубликовал ежегодный доклад. Эксперты пришли к неожиданным выводам — одна из сильнейших экономик Европы не готова к изменению климата, пишет TF1 Info. Европейская жара-2026 стала мощным сигналом: перегрев школ, остановка поездов, перебои в электросетях, непригодное для проживания жилье, человеческие жертвы. По словам экспертов, Франция делает выбор в пользу антикризисного управления, а не предвидения последствий глобального потепления.

Согласно национальному плану TRACC, Франция должна адаптироваться к уровню потепления +4°C к 2100 году. Однако конкретных действий мало — в основном диагностика, исследования и оценки. В 2025 году на адаптацию к жаре было направлено около 1,7 млрд евро, но этих средств недостаточно. План PNACC-3, третий национальный план адаптации, приостановлен из-за нехватки финансирования. Вместе с тем власти ужесточили обязательства работодателей по защите сотрудников от жары, есть аналогичный план по школам, но, по словам экспертов, он «с трудом внедрялся во время июньской жары».

Высший совет страны по климату подчеркивает: ответственность лежит не только на государстве. Местные власти тоже должны адаптировать общественные пространства и транспорт. К примеру, можно изменить расписание, организовать гражданский резерв, устанавливать жалюзи и навесы. Специалисты подчеркивают: цена бездействия в ближайшие годы может быть особенно велика.

По данным сети центральных банков по вопросам озеленения, при потеплении на 2°C потери ВВП к 2050 году могут составить около 15%, а при 3°C — 30% к 2100 году. Задержки в политике адаптации делают будущие действия более сложными и дорогостоящими.

<https://www.pogodaiklimat.ru/news/26454/>

В Мюнхене ограничили потребление питьевой воды из-за засухи

Власти Мюнхена в связи с затяжной засухой и угрозой дефицита воды, вызванных жарой и отсутствием осадков, ввели немедленный запрет на потребление питьевой воды в определенных целях. Об этом сообщила газета Süddeutsche Zeitung (SZ).

Согласно постановлению, теперь полностью запрещено наполнять частные бассейны и любые другие резервуары для купания. С 9:00 до 19:00 запрещается поливать сады, исключение сделано для сельскохозяйственных угодий и кладбищ. Также под запрет попал полив частных газонов и прочих зеленых насаждений, однако требование не распространяется на спортивные площадки. Кроме того, теперь запрещено мыть автомобили вне специализированных коммерческих моек.

Ограничения вводятся как минимум до 1 августа, однако в случае продолжения засухи этот срок может быть продлен.

<https://kvedomosti.ru/?p=1204214>

Нидерланды столкнулись с угрозой дефицита воды

Власти Нидерландов готовятся к переводу страны в режим фактического дефицита воды, передает телекомпания NOS слова председателя Национальной координационной комиссии по распределению водных ресурсов (LCW) Харолда ван Ваверена. Причиной тому стали продолжительная засуха, низкий уровень воды в реках и большой спрос на водные ресурсы.

Ван Ваверен уточнил, что нынешняя засуха напоминает экстремально засушливый 1976 год. Основная проблема заключается в большом спросе воды из-за жары, которая установилась в Европе, а в некоторых городах превышала 40 градусов.

<https://news.ru/europe/evropejskoj-strane-grozit-kriticheskij-deficit-vody>

Британские метеорологи заявили, что о климате XX века можно забыть

Специалисты Метеорологического управления Великобритании (Met Office) установили, что климатическая система претерпела столь глубокие изменения, что погодные явления, типичные для начала 1900-х годов исчезли. Выводы учёных опубликованы в материале The Guardian, который ссылается на содержание ежегодного доклада State of the UK Climate. Согласно наблюдениям, самые выраженные сдвиги зафиксированы на юго-востоке Англии. По сравнению с первыми десятилетиями прошлого века, средняя температура самого жаркого дня года в этом регионе повысилась на 4.5 °C. Одновременно возросло количество дней с аномально высокой температурой, а также ночей, которые остаются тёплыми.

Авторы исследования подчёркивают, что климатические перемены охватывают любые временные промежутки — от усреднённых годовых значений до показателей отдельных месяцев и даже конкретных дней. По их мнению, нынешние погодные реалии нельзя рассматривать как вариацию климата, который существовал в Британии в прошлом веке. «Полученные данные подтверждают, что климат 1900 года полностью исчез», — указывается в отчёте.

В последние месяцы Великобритания, как и множество европейских государств, пережила продолжительные эпизоды необычайно сильной жары. В мае и июне в отдельных районах были зарегистрированы рекордные для этих месяцев температурные значения. Необратимость подобных изменений, по всей видимости, отражает глобальную тенденцию. Во многих странах учёные уже говорят не просто о потеплении, а о том, что климатические стандарты двадцатого века утратили свою актуальность.

<https://www.pogodaiklimat.ru/news/26460/>

Засуха в Австрии стала сильнейшей с 1885 года

Австрия страдает от сильной засухи. В отдельных районах с 1885 года не было так сухо, как сегодня. К ним относятся Венский бассейн, регионы Иннфиртель, Вальдфиртель и Вайнфиртель, а также земля Бургенланд, сообщает австрийский метеорологический сервис GeoSphere Austria. По оценкам экспертов, такого низкого количества осадков в среднем по площади в этих частях федеральной территории не было с 1885 года, когда выпало примерно на 35 процентов меньше влаги.

В период с 1 января по 30 июня 2026 года в Австрии выпало на 27% меньше осадков, чем в среднем за длительный период. Особую проблему представляет засушливость в отдельных частях страны. Дефицит осадков в первой половине 2026 года составит от 30 до 40%, на востоке – до 50%. По прогнозам метеорологов, в ближайшие дни сохранится сухая погода, особенно на востоке Австрии. На западе, в Каринтии и Штирии, ожидаются грозы, но обильных дождей не будет, сообщает газета Kronen Zeitung.

<https://www.pogodaiklimat.ru/news/26463/>

[#переработка отходов](#)

ЕС планирует включить мусоросжигательные заводы в систему торговли выбросами

Европейская комиссия готовит реформу климатической политики, которая распространит действие системы торговли квотами на выбросы парниковых газов (EU ETS) на мусоросжигательные заводы. Если инициатива будет принята, предприятия по термической обработке отходов будут обязаны приобретать квоты на выбросы углекислого газа.

По информации европейских чиновников, новая мера направлена на сокращение образования отходов, стимулирование повторного использования материалов и развитие технологий снижения выбросов. Предполагается, что дополнительные углеродные издержки сделают переработку более конкурентоспособной по сравнению со сжиганием отходов.

В настоящее время в Еврокомиссии обсуждаются сроки введения новых требований. Одним из рассматриваемых вариантов является 2031 год. Одновременно Брюссель намерен внедрить систему мониторинга выбросов на полигонах, чтобы избежать ситуации, при которой рост стоимости сжигания приведет к увеличению объемов захоронения отходов вместо их переработки.

<https://nia.eco/2026/07/09/116964/>

#загрязнение пластиком

С 2030 года в европейских аэропортах больше нельзя будет упаковать чемодан в пленку

С 1 января 2030 года в аэропортах стран Евросоюза больше нельзя будет обмотать чемоданы пластиковой пленкой. Одновременно из европейских отелей исчезнут маленькие одноразовые флаконы с шампунем, гелем для душа и другими средствами.

Новые правила входят в Регламент ЕС об упаковке и упаковочных отходах. Он ограничивает виды одноразовой упаковки, которая служит совсем недолго и почти сразу отправляется в мусор.

Путешественники по-прежнему смогут защищать его другими способами. Например, использовать многоразовые чехлы, ремни или замки. Ограничение касается именно одноразовой пластиковой упаковки.

Евросоюз рассчитывает таким образом сократить количество упаковки, которая используется всего несколько минут или дней. Регламент должен уменьшить объем отходов и побудить компании чаще применять многоразовые решения.

Как писал Европульс, с 2030 года такие же ограничения начнут действовать и в кафе и ресторанах. В заведениях больше нельзя будет подавать кетчуп, майонез, горчицу и другие соусы в индивидуальных пластиковых упаковках. Запрет также коснется порций сливок, сахара, соли и специй.

<https://euro-pulse.ru/news/s-2030-goda-v-evropejskih-aeroportah-bolshe-nelzya-budet-upakovat-chemodan-v-plenku/>

#водные ресурсы

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

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

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

Основным катализатором нестабильности климата считается глобальное потепление, однако значительную роль в процессе иссушения земель сыграла

деятельность человека — активное использование водных ресурсов и трансформация ландшафтов. Последствия этих перемен проявляются локально. Так, в тропиках и субтропиках, особенно в густонаселенных частях Азии, участились катастрофические засухи, с которыми не справляются даже сезонные дожди. В противовес этому, северные лесные территории страдают от избытка влаги, что приводит к регулярным наводнениям и заболачиванию почв.

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

<https://science.mail.ru/news/50857-krugovorot-presnoj-vody-menyaetsya-iz-za-klimata-i-vliyaniya-cheloveka/>

Океания

#метеорология

Австралийские фермеры массово скупают персональные агрометеостанции

В Австралии наблюдается бум на установку персональных метеостанций из-за климатической нестабильности. Непредсказуемые волны засухи, сменяющиеся внезапными ливнями и резкими скачками температур, заставили аграриев признать: обычные региональные прогнозы погоды больше не работают. Разница в температуре или количестве осадков между метеоцентром в городе и конкретным полем в тридцати километрах от него может быть критической. Чтобы не потерять урожай, австралийские растениеводы начали массово переходить на автономные персональные метеостанции, устанавливая их посреди своих полей.

Точное число установленных агрометеостанций по всей стране назвать трудно, поскольку их закупают как частным порядком, так и в рамках государственных программ. Однако речь идет о взрывном спросе, который исчисляется тысячами объектов по всем ключевым аграрным штатам — от Нового Южного Уэльса до Западной Австралии, пишет австралийский агропортал Australian Farm Journal.

<https://www.agroxxi.ru/mirovye-agronovosti/avstraliiskie-fermery-massovo-skupayut-personalnye-agrometeostancii.html>

ИННОВАЦИИ

Европейские ученые предложили использовать стоки из канализации для производства энергии, равной 100 атомным электростанциям

Сточные воды из туалетов, ресторанов и промышленных предприятий могут быть не только отходами, но и источником энергии и удобрений. Группа ученых из института VITO (Бельгия), Грайфсвальдского университета (Германия) и научных

центров других стран обнаружила, что живущие в стоках бактерии могут извлекать из грязной воды ценные ресурсы. По оценкам исследователей, энергетический потенциал сточных вод в мире сопоставим с годовой выработкой 100 атомных электростанций.

Каждый год в мире образуется около 359 миллиардов кубометров сточных вод — из них половина попадает в реки, озера, моря или почву неочищенной. Другая половина проходит через дорогие очистные сооружения, чтобы воду можно было использовать снова. Но вместе с ней пропадают вещества, которые могли бы вернуться в сельское хозяйство для производства удобрений — это аммиак и фосфаты.

Еще сточные воды содержат органические вещества и питательные элементы из туалетов, душевых, прачечных, ресторанов и кухонь. Обычно все это воспринимается как ненужные отходы, но теперь ученые предложили сделать так, чтобы эти вещества стали вырабатывать энергию с помощью так называемых микробных электрохимических технологий.

Как это работает? Вода проходит через специальную установку, в которой бактерии перерабатывают органические загрязнения. При этом высвобождается энергия, которую улавливают так называемые проводящие поверхности — электроды. В результате возникает электрический ток и запускаются реакции, которые помогают получать водород, метан и другие вещества.

Такие технологии могут решать сразу несколько задач. Они не только будут производить энергию и вещества для производства удобрений, но и не давать водорослям цвести в реках и на морском побережье — такое цветение нарушает природный баланс.

Еще очищенную таким образом воду можно использовать для полива полей или, после дополнительной очистки, даже для получения питьевой воды.

<https://euro-pulse.ru/news/evropejskie-uchenyie-predlozhili-ispolzovat-stoki-iz-kanalizaczii-dlya-proizvodstva-energii-ravnoj-100-atomnym-elektrostantsiyam/>

Токийский университет и Kubota создали ИИ-дроны для прогнозирования урожая картофеля

Ученые Высшей школы сельскохозяйственных и биологических наук Токийского университета совместно с компанией Kubota разработали технологию, позволяющую прогнозировать урожай картофеля до уборки без выкапывания клубней. Система объединяет дроны, искусственный интеллект и математическую модель роста растений, что делает оценку урожайности более точной и полностью неразрушающей, пишет EastFruit со ссылкой на potatopro.com.

В ходе исследований дроны с RGB- и мультиспектральными камерами регулярно снимали картофельные поля. На основе полученных изображений и данных о массе клубней, собранных на контрольных участках, специалисты обучили модель машинного обучения. После этого она смогла оценивать подземную биомассу и прогнозировать будущий урожай только по данным аэрофотосъемки.

По мнению разработчиков, технология может использоваться для прогнозирования урожая, оптимизации агротехнологий, мониторинга состояния посевов и выбора оптимальных сроков уборки. Кроме того, аналогичный подход можно адаптировать и для других культур, формирующих урожай под землей.

<https://east-fruit.com/novosti/tokijskij-universitet-i-kubota-sozdali-ii-drony-dlya-prognozirovaniya-urozhaya-kartofelya/>

Новый катализатор делает возможной переработку смешанных пластиковых отходов

Японские исследователи разработали катализатор, который выборочно разрушает полиуретан в смешанных отходах, оставляя другие полимеры — полиэстер и нейлон — неповрежденными для дальнейшей переработки.

Группа химиков из Университета Кюсю, используя катализатор на основе иридия в сочетании с фенолятной солью и водородом при температуре 130–170°C, успешно разложили полиуретан в смешанных отходах, при этом полиэстер и нейлон остались совершенно неизменными.

Исследователи проверили метод на реальных коммерческих продуктах: кухонной губке и нижнем белье, содержащем полиуретан с полиэстером и нейлоном. В обоих случаях полиуретан разложился на пригодные для повторного использования компоненты, а полиэстер и нейлон остались целыми. Метод также сработал на чехле для смартфона и старом автомобильном сиденье, пишет Phys.

<https://hightech.plus/2026/07/12/novii-katalizator-delaet-vozmozhnoi-pererabotku-smeshannih-plastikovih-othodov>

Из отходов ананаса создали сверхпрочный биопластик

Инженеры разработали новый метод щелочной обработки, который превращает жесткие листья ананаса в высокоэффективный армирующий материал для экологически чистых композитов. Об этом сообщает «Хайтек» со ссылкой на исследование в журнале Polymers.

Авторы работы разработали технологию модификации поверхности волокон, которые аграрии обычно выбрасывают после сбора урожая на ананасовых плантациях.

Новая технология предлагает промышленности дешевую альтернативу дорогостоящим и токсичным синтетическим наполнителям вроде стекловолокна. Метод помогает одновременно утилизировать миллионы тонн сельскохозяйственных отходов.

<https://hightech.fm/2026/07/08/pineapple-leaf-fibers>

АНАЛИТИКА⁵

Амударья

В 3-й декаде июня сток реки Амударья в створе выше водозабора в Гарагумдарью составил 2880 млн.м³, что больше прогноза на 236 млн.м³. Приток к Нурекскому водохранилищу был меньше прогноза на 50 млн.м³, попуск из Нурекского водохранилища был больше объема по графику БВО «Амударья» на 108 млн.м³. Объем воды в Нурекском вдхр. на конец декады составил 7.7 км³. За декаду в водохранилище было накоплено 530 млн.м³.

⁵ Источник данных – БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья», аналитическая обработка НИЦ МКВК. Данные предоставлены с целью оперативного оповещения и могут быть впоследствии уточнены БВО.

В верхнем течении фактическая водоподача в Таджикистан была меньше лимита на 82 млн.м³ (19 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 37 млн.м³ (47 %).

В среднем течении фактическая водоподача в Узбекистан была меньше лимита на 45 млн.м³ (12 % от лимита на водозабор), по Туркменистану дефицит отсутствовал.

Фактическая приточность к Тюямуюнскому г/у (пост Дарганата) оказалась больше прогноза на 161 млн.м³. Попуск из Тюямуюнского г/у был меньше расчетного значения по графику БВО «Амударья» на 214 млн.м³. Объем воды в водохранилищах ТМГУ на конец декады составил 3.7 км³. За декаду в водохранилищах ТМГУ было накоплено 180 млн.м³.

В нижнем течении фактическая водоподача в Туркменистан была меньше лимита на 83 млн.м³ (31 % от лимита на водозабор), в Узбекистан – на 351 млн.м³ (43 %).

Приток в Приаралье был больше графика БВО «Амударья» на 37 млн.м³ и составил 63 млн.м³ без учета КДС.

Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Аральского моря и Приаралья за июнь

https://cawater-info.net/aryl/data/pdf/south_prearalie_monitoring_june_2026_ru.pdf

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Водные ресурсы: тенденции, инновации, политика

<https://cawater-info.net/library/rus/water-resources-trends-innovations-policy.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**

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.