



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

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

Новости стран региона
Международные новости
Аналитика
Инновационный опыт

NEWS

Latest news

21-25 сентября 2026 г.

В ВЫПУСКЕ:

В МИРЕ	9
24 сентября – Всемирный день моря	9
Из-за глобального потепления количество водяного пара достигло рекорда	9
Ученые спрогнозировали резкий рост смертности от климатических аномалий в 2026-2027 годах	9
Японские учёные нашли ошибку в климатических моделях Антарктиды	10
Климатологи нанесли на карту регионы, где ускоряется потепление.....	11
Ученые заявили о нарушении семи из девяти планетарных границ	11
Таяние льда в Арктике запускает процессы, влияющие на образование облаков.....	12
Эффективной охраной охвачены лишь 3,5% океана, оценили природоохранные организации.....	12
НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	13
81-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН	13
Выступление Президента Кыргызской Республики Садыра Жапарова (извлечение)	13
Выступление руководителя Администрации Президента Узбекистана Саиды Мирзиёевой (извлечение)	15
XII заседание Межгосударственного экологического совета Содружества Независимых Государств	16
МАГАТЭ прогнозирует рост мощности АЭС в 3,4 раза к 2060 году	16
В оценке долгов бедных стран учтут расходы на адаптацию к изменению климата.....	17
Опрос ВЭФ: неопределённость экономической отдачи тормозит климатическую адаптацию бизнеса.....	18
Конференция ООН по водным ресурсам 2026 года: ОАЭ и Сенегал призывают к активным действиям.....	18
НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	19
Казахстан, Кыргызстан и Узбекистан согласовывают условия строительства Камбаратинской ГЭС-1	19
Учебная поездка в Швейцарию по передовому опыту управления качеством воды и практикам воды, санитарии и гигиены	20
Наследие — на цифровую карту: ученые обновят научные данные экспедиций Семенова-Тян-Шанского.....	21

Китай и Центральная Азия рассматривают Иран как дополнительный маршрут на запад	21
АФГАНИСТАН	23
В Забуле торжественно открыты четыре проекта развития	23
Обсуждены вопросы ускорения реализации проекта по передаче электроэнергии напряжением 500 кВ между Афганистаном и Туркменистаном...	24
В провинции Гильменд введены в эксплуатацию четыре сети водоснабжения.....	24
Около 280 семей в Кундузе получили доступ к питьевой воде	24
Экономика Афганистана — в центре внимания заседания СБ ООН	25
КАЗАХСТАН	26
Мониторинг соблюдения водного законодательства проведут в бассейнах рек Есиль и Нура.....	26
Казахстан готовит новый план распределения воды на 2027 год	26
В Туркестанской области выявили почти 800 случаев незаконного забора воды	27
25 незаконных насосов нашли в Кызылординской области во время поливного сезона	27
300 тысяч школьников Астаны приняли участие в едином экологическом часе на тему водосбережения.....	28
Педагоги Кызылординской области разработали экологические сказки о бережном отношении к воде	28
Совместный с ЮНИСЕФ проект по формированию культуры водосбережения среди детей Казахстана охватит больше областей	29
Президент Токаев поучаствовал в экологической акции «Таза Қазақстан»	29
В водоёмы Казахстана выпустили около 300 тысяч мальков рыб.....	29
Казахстан договорился с GGGI о новых зеленых проектах и инвестициях	30
Казахстан рассчитывает привлечь около \$6 млрд от АБИИ за пять лет	30
Казахстан и Китай укрепляют сотрудничество по трансграничным водам	31
Токаев расширил повестку Совбеза: в фокусе ИИ, вода и энергия	31
Арсен Жаканбаев назначен вице-министром водных ресурсов и ирригации.....	32
Ержан Ертаев назначен вице-министром энергетики Казахстана	32
КЫРГЫЗСТАН	32
В Кыргызстане приостановлено строительство ГЭС «Исфайрам-4»	32
Кыргызстан и Россия реализуют совместные проекты в сельхозотрасли	33

Кыргызский институт договорился с компаниями Казахстана и Узбекистана о развитии капельного и дождевального орошения	33
В Кыргызстане ввели зональное регулирование земель природных парков	34
Парламентский комитет поддержал аренду земель для инвесторов до 50 лет.....	34
Парламент принял в первом чтении изменения в закон об экологической экспертизе	34
Парламент одобрил в первом чтении поправки в законы, предусматривающие штрафы и лишение свободы до 5 лет за незаконный оборот редких растений и животных	35
Жогорку Кенеш создал комиссию для изучения экологии городов Кыргызстана	35
Специалисты Минприроды повысили квалификацию в области экологической безопасности	36
ТАДЖИКИСТАН	36
В предварительный список Всемирного наследия включены пять комплексов наскального искусства и четыре историко-природных объекта Таджикистана	36
В Лондоне обсудили вопросы, касающиеся энергетической сферы Таджикистана.....	37
Обсуждены вопросы реализации совместных проектов Таджикистана и Исламского банка развития	37
В Риме обсудили сотрудничество между Таджикистаном и ФАО	38
Эмомали Рахмон ввёл в эксплуатацию линию питьевого водоснабжения для 19 тысяч жителей	38
Эмомали Рахмон в Аштском районе ввёл в эксплуатацию солнечную электростанцию мощностью 250 МВт	39
ТУРКМЕНИСТАН.....	39
В Ашхабаде прошло заседание Халк Маслахаты: утверждены ключевые национальные стратегии	39
УЗБЕКИСТАН	40
Новый социальный проект: будут внедрены технологии сбора дождевой воды и экономного орошения	40
Мониторинг водопотребления будет проводиться с помощью дронов	41
Узбекистан и США обсудили сотрудничество в аграрной сфере.....	41
Узбекистан и ECOSA обсудили сотрудничество в семеноводстве и подготовку к саммиту	42

Узбекистан и IFAD обсудили проект ASPIR.....	42
Узбекистан и Германия расширяют сотрудничество в сфере экологии за счет новых проектов.....	43
Узбекистан и Иран укрепляют сотрудничество в аграрной сфере	44
В Кашкадарьинской области внедряют почвозащитную технологию No-Till	44
Президент Мирзиёев рассмотрел планы развития энергетики до 2050 года	44
Президент Мирзиёев дал старт строительству ВЭС Асва на 1,5 ГВт	45
Узбекистан нарастит гидроэнергетические мощности на 3,6 ГВт к 2032 году	46
Оборудование для малых ГЭС начнут производить в Андижанской области	46
Ташкент поднялся на 128 позиций в Global Cities Index	47
Всемирный банк: бедность в Узбекистане упала до 5,8%	47
АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ	48
Определены новые задачи по развитию Каракалпакстана и повышению благополучия населения	48
Научная экспедиция: изучение экологических изменений Приаралья	50
«Стихия» представила инсталляцию о Муйнаке и Аральском море на фестивале Burning Man в США.....	51
НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА	51
Азербайджан	51
В Милли Меджлисе обсуждается новый законопроект о товарном сертификате.....	51
В Азербайджане совершенствуют законодательство об изъятии земель для госнужд	52
Замминистра: Минсельхоз намерен субсидировать улучшение кормовой базы пастбищ в Азербайджане.....	52
Гобустанская СЭС: новый размах развития «зеленой» энергетики Азербайджана	53
В Азербайджане растет потребность в кадрах для проектов возобновляемой энергетики	54
Азербайджан и АБР обсудили проекты в сфере водоснабжения	54
Армения	55
Армения и Иордания обсудили возможности сотрудничества в энергетической сфере	55
Председатель водного комитета Армении провел переговоры с представителями МВФ	55

В Минтеруправления с делегацией МВФ обсудили вопросы устойчивости энергетического сектора Армении.....	55
Чиновники Армении и ЕС обсудили перспективы подключения энергетических систем Южного Кавказа к энергетической системе Турции.....	56
Беларусь	56
Делегация Брестской области посетит Бразилию	56
Грузия	57
Тбилисский этнографический музей провел мероприятие «День фермера 2026»	57
Молдова	57
Молдова вошла в топ стран мира по доле пахотных земель	57
Молдова готовится ввести чрезвычайное положение на фоне маловодья Днестра	58
Парламент Молдовы одобрил чрезвычайное положение на фоне маловодья Днестра и Прута	59
Молдова и Австрия укрепляют сотрудничество в энергетической сфере	59
В Молдове завершается создание двух новых систем орошения.....	59
Россия	60
Найден способ получать дешевые материалы для очистки воды из отходов пластика	60
Создано полимерное покрытие для семян, повышающее урожайность пшеницы.....	60
Первый роботизированный комплекс для борьбы с борщевиком разработали в РФ	61
Создан новый метод для прогноза погоды и мониторинга экологии с помощью ИИ	61
Установка получила 13,2 литра воды из воздуха с 1 м ² за восемь часов.....	62
В России разработали фильтр, полностью очищающий воздух от пыли	62
Стратегию развития карбоновых полигонов утвердили в России до 2030 года	63
21-е заседание Подкомиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды.....	63
На оздоровление реки Дон направят 105 миллиардов рублей	64
Нехватка воды всё сильнее затрагивает Россию	64
Украина.....	66
21 сентября – День Северского Донца!	66

Украина и Польша обсудили углубление сотрудничества в сфере управления водными ресурсами	67
НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА.....	67
Азия.....	67
В Китае испытали установку для получения водорода и пресной воды из морской	67
Китай вырастил в космосе 14 видов растений.....	68
Под песками Такла-Макан нашли колоссальные запасы воды	68
В Китае запустили канал Пинлу, открывший прямой выход из рек в море	68
Из-за изменения климата засухи и наводнения в Китае будут сменять друг друга всё быстрее	69
В Индии зафиксирован серьезный дефицит осадков	69
Доля ВИЭ в установленной энергетической мощности Китая превысила 60%	70
Китайская ГЭС с самой высокой в мире каменно-набросной плотиной стала мегапроектом года по версии FIDIC	70
Начато строительство первого в мире энергоблока на соли и сверхкритическом CO ₂	71
Эмират Абу-Даби планирует увеличить мощности солнечной энергетики до 35 ГВт к 2035 году	71
Филиппины построят плавучую солнечную электростанцию мощностью 1 ГВт	72
Китай построил самую высокую в мире мачту для измерения параметров ветра	72
Америка	73
Управление Конгресса США: глобальное потепление предотвратит 2,5 миллиона смертей американцев	73
NASA показало «тепловой купол» над США, где сентябрьская жара побила давние рекорды	74
На Аляске испытали дроны для искусственного увеличения осадков.....	74
Суд в США разрешил расширить водохранилище Гросс в штате Колорадо	75
Суд отменил решение администрации Трампа закрыть солнечную программу на \$7 млрд.....	75
Африка.....	76
Египет поддержит строительство ГЭС «Гранд-Фула» на Ниле.....	76
Европа.....	76

Европа под гнетом аномальной жары: от обмеления рек до угрозы продовольственной безопасности	76
Шотландия приостанавливает одобрение крупных дата-центров ИИ из-за экологических опасений.....	77
ЕК требует от техногигантов прозрачности в потреблении энергии и воды	77
На итальянской ГЭС испытывают подводного робота для очистки водохранилищ	78
В сточных водах Парижа обнаружили ВПЧ 27 генотипов	79
В ЕС создали экспертную платформу для реализации водной стратегии	79
КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ.....	80
Байкальский международный конгресс под эгидой ЮНЕСКО стартовал в Иркутске	80
ИННОВАЦИИ.....	80
Создан экологически чистый «живой пластик», который разрушает сам себя.....	80
Ультратонкая шерсть позволяет получать пресную воду из солёной без электричества	81
НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	82
Беглов И.Ф. Совершенствование информационно-поисковой системы электронной библиотеки специализированного водохозяйственного ресурса / Научные записки НИЦ МКВК, вып. 34	82

В МИРЕ

#памятные даты

24 сентября – Всемирный день моря

Всемирный день моря – один из международных праздников в системе Организации Объединенных Наций. Этот день отмечается с 1978 года по решению 10 сессии Ассамблеи Межправительственной морской консультативной организации (англ. International Maritime Organization, IMO). До 1980 года он отмечался 17 марта, а затем его дату решено было перенести на один из дней последней недели сентября.

Цель Всемирного дня моря — привлечь внимание международной общественности к тому, какой невосполнимый ущерб морям и океанам наносят перелов рыбы, загрязнение водоемов и глобальное потепление, а также к актуальным проблемам сохранения биологических, природных и рекреационных ресурсов морей для будущих поколений.

<https://www.calend.ru/holidays/0/0/580/>

#изменение климата

Из-за глобального потепления количество водяного пара достигло рекорда

Содержание водяного пара в атмосфере Земли в августе достигло рекордных 27,35 килограмма на квадратный метр. Предыдущий максимум, установленный в июле 2024 года, был ниже на 0,04 кг/м². Этот показатель характеризует количество водяного пара в столбе атмосферы над квадратным метром земной поверхности. Его рассчитывают с использованием спутниковых наблюдений, данных метеорологических зондов и других источников, совмещенных с метеорологической моделью. По оценке одного из климатологов, разница с прежним рекордом эквивалентна примерно двадцати триллионам литров дополнительной воды.

Специалисты Copernicus считают, что рекордной влажности способствовало глобальное потепление. Чем выше температура воздуха, тем больше воды способна удерживать атмосфера. На ситуацию также повлияло Эль-Ниньо в Тихом океане, а сам август стал самым жарким месяцем на Земле за последние 60–70 лет. Каждый градус глобального потепления позволяет более тепловому воздуху удерживать примерно на 7% больше водяного пара. Тропические океаны остаются главным источником атмосферной влаги. Ее увеличение может способствовать более интенсивным ливням, в том числе связанным с циклонами, и усиливать штормы за счет энергии, выделяющейся при конденсации.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26628/>

Ученые спрогнозировали резкий рост смертности от климатических аномалий в 2026-2027 годах

Из-за климатического явления Супер-Эль-Ниньо в период с сентября 2026 года по февраль 2027 года в мире могут погибнуть более 450 тысяч человек.

Об этом сообщает издание «The Guardian» со ссылкой на исследование ученых.

Исследователи отмечают, что из-за жары, засух, лесных пожаров и наводнений, вызываемых Эль-Ниньо, по всему миру может погибнуть 451 тысяча человек. Наиболее тяжелые последствия прогнозируются в тропических странах, таких как Нигерия, Индонезия, Судан, Индия и Бразилия, а также на территории региона Сахель, Юго-Восточной Азии и в США. При этом эксперты ожидают, что повышенный уровень смертности от аномальной жары сохранится и дольше — вплоть до июня или июля 2027 года.

Прогнозы были составлены с использованием рецензируемых методов, отслеживающих ежемесячную взаимосвязь между температурой и дополнительными случаями смерти от жары в 24 378 регионах мира. Эти данные сопоставили с прогнозами роста температуры из-за Эль-Ниньо на ближайшие месяцы, взяв за основу среднемесячное число смертей от жары за период с 1996 по 2025 год.

<https://podrobno.uz/cat/world/uchenye-sprognozirovali-rezkiy-rost-smernosti-ot-klimaticheskikh-anomaliy-v-2026-2027-godakh/>

Японские учёные нашли ошибку в климатических моделях Антарктиды

Если климатическая модель воспроизводит слишком много облаков над Южным океаном, логично ожидать, что она будет переоценивать тепловое излучение к поверхности. Новое японское исследование показало: всё наоборот. Даже при избытке облаков ведущие модели недооценивают тепло, достигающее поверхности. Работа опубликована в *Geophysical Research Letters*. Исследователи из Национального института полярных исследований Японии и Университета Нагоя сравнили данные наблюдений, собранных в ходе 64-й Японской антарктической исследовательской экспедиции (JARE64), с тремя ведущими атмосферными продуктами: реанализами ERA5 и MERRA-2 и климатической моделью CAM-ATRAS.

ERA5 и MERRA-2 воспроизводят общие закономерности облачного покрова над Южным океаном. Однако обе модели систематически генерируют больше низких облаков, чем зафиксировали наблюдения. CAM-ATRAS справился лучше — его показатели частоты появления облаков и их фазового состава были ближе к реальным данным. Ключевой парадокс: несмотря на различия в количестве облаков, все три модели недооценивают нисходящее длинноволновое излучение — тепло, которое атмосфера и облака испускают к поверхности.

Причина обнаружилась в составе облаков: модели симулируют избыточное количество льда вместо жидких капель. Ледяные облака излучают тепло менее эффективно, чем жидкокапельные. Плюс все три модели демонстрируют холодное смещение — их температуры ниже наблюдаемых. Оба фактора вместе и объясняют тепловой дефицит.

Исследователи призывают расширить наблюдательную сеть над Южным океаном и Антарктидой — в первую очередь за счёт измерений температуры для адресации холодного смещения. В частности, предлагается активнее использовать пока не задействованные данные радара PANSY на японской станции Сёва, которые ещё не включены в стандартные системы численного прогноза погоды.

<http://www.pogodaiklimat.ru/news/26636/>

Климатологи нанесли на карту регионы, где ускоряется потепление

Глобальное потепление происходит неравномерно на планете — где-то среднегодовые температуры растут быстрее, где-то медленнее, а Южный океан — вообще остывает. Климатологи взялись изучить более полную картину — и измерили скорость потепления в разных краях мира, результатами чего поделились в журнале Nature Communications.

Исследователи проанализировали несколько наборов наблюдательных данных о приповерхностной температуре за 1970–2024 годы и нанесли их на карту мира, разбив ее на множество ячеек.

Самый главный — и внушающий изрядный оптимизм — результат: глобальное потепление в целом пока не ускоряется. Лавинообразный рост температур охватил не более 4–10% мира.

Кроме того, выяснилось, что динамика потепления весьма неравномерна — рост температуры сегодня ускоряется в одних регионах, завтра — в других, более того, тренд может и измениться — хотя это скорее исключение.

Самые поздние ускорения наиболее выражены в средних широтах Северного полушария, таких как юго-восток Китая (в пять раз) и Мексиканский залив (в десять). Потепление ускоряется также в восточном Средиземноморье, Боливии, на севере Тихого океана и в Новой Зеландии.

Одно из ключевых последствий ускорения потепления — смещение базового уровня для частоты и интенсивности экстремальных явлений, таких как волны жары. Любое локальное увеличение скорости потепления может привести к непропорциональному росту вероятности рекордных событий.

https://naukatv.ru/news/klimatologi_nanesli_na_kartu_regiony_gde_uskoryaetsya_poteplenie

#планета Земля

Ученые заявили о нарушении семи из девяти планетарных границ

Человечество вышло за пределы семи из девяти планетарных границ – научно определенных диапазонов, в которых ключевые процессы Земной системы сохраняют устойчивость. К ним относятся климат, состояние экосистем, пресноводный цикл и землепользование, говорится в новом докладе Лаборатории планетарных границ Потсдамского института исследований воздействия изменения климата (Германия). Об этом сообщает Associated Press.

В рамках концепции планетарных границ ученые оценивают девять взаимосвязанных процессов: изменение климата, целостность биосферы, изменение землепользования, изменение запасов пресной воды, биогеохимические потоки азота и фосфора, закисление океана, загрязнение синтетическими веществами и другими «новыми сущностями», атмосферную аэрозольную нагрузку и состояние стратосферного озонового слоя. Выход за установленную границу означает повышение рисков для стабильности и устойчивости Земной системы. Согласно докладу Planetary Health Check 2026, нарушены границы по изменению климата, целостности биосферы, землепользованию, пресной воде, биогеохимическим потокам, распространению новых антропогенных веществ и закислению океана. Все семь показателей продолжают двигаться в неблагоприятном направлении. В пределах безопасного диапазона остаются состояние стратосферного озонового слоя и атмосферная аэрозольная нагрузка.

Выводы ученых обсуждаются в Нью-Йорке на Неделе климата, которая проходит одновременно с Генеральной ассамблеей ООН.

<https://www.vedomosti.ru/esg/climate/news/2026/09/22/1230779-narushenii-planetarnih-granits>

Таяние льда в Арктике запускает процессы, влияющие на образование облаков

Работа международной группы учёных опубликована в журнале Nature Geoscience. Исследователи проводили измерения с научного судна RRS Discovery в мае–июне 2022 года: экспедиция прошла от юго-востока Гренландии через Датский пролив к зоне сезонной кромки морского льда в проливе Дейвиса.

На границе между морским льдом и открытой водой в Арктике учёные обнаружили интенсивный процесс образования мельчайших атмосферных частиц, которые могут становиться основой для облачных капель. Исследование показывает, что зона таяния льда сама способна заметно влиять на состав атмосферы — причём механизм оказался сложнее, чем считалось раньше.

Учёные изучали так называемое новообразование аэрозольных частиц — процесс, при котором из газообразных веществ в атмосфере возникают частицы размером всего в несколько нанометров. Если они достаточно вырастают, то становятся ядрами конденсации облаков: водяной пар может конденсироваться на их поверхности, формируя облачные капли.

Именно вблизи кромки льда исследователи обнаружили особенно активное образование таких частиц. В отдельных случаях их концентрация увеличивалась примерно с 50 до 1500 частиц на кубический сантиметр воздуха всего за два дня — почти в 30 раз.

Для Арктики это особенно важно: летом атмосфера над удалёнными районами региона содержит относительно мало пыли и других аэрозолей, которые в других частях планеты служат основой для образования облаков. Поэтому локальные источники частиц — в том числе процессы на границе морского льда и океана — могут иметь заметное значение.

При этом учёные пока не могут определить, как именно обнаруженный механизм влияет на климат. Облака способны одновременно охлаждать и нагревать поверхность: они отражают часть солнечного излучения, но также препятствуют уходу теплового излучения Земли в космос. Эффект зависит от высоты облаков, их состава, времени года и состояния поверхности под ними.

<https://ecosphere.press/2026/09/22/tayanie-lda-v-arktike-zapuskaet-proczechy-vliyayushhie-na-obrazovanie-oblakov/>

#океан

Эффективной охраной охвачены лишь 3,5% океана, оценили природоохранные организации

Лишь 3,5% площади Мирового океана находятся под эффективной охраной, хотя формально защитные меры охватывают около 10%. Такую оценку представили природоохранные организации во главе с американской Campaign for Nature. О результатах исследования 23 сентября сообщило Reuters.

После принятия Куньминско-Монреальской глобальной рамочной программы в конце 2022 года под формальную охрану дополнительно взяли 1,3 млн

квадратных километров суши и 6 млн квадратных километров морских акваторий. Общий охват достиг примерно 20% суши и внутренних вод и 10% океана.

Однако заявленных правительствами планов недостаточно для достижения цели «30×30». По расчётам авторов, даже при полном выполнении существующих обязательств к 2030 году охрана будет распространяться примерно на 26% суши и внутренних вод и лишь на 13% морских экосистем.

Сама цель «30×30» предусматривает не только расширение границ охраняемых территорий. Она требует эффективного управления, сохранения разных типов экосистем и связей между ними, а также соблюдения прав коренных народов и местных сообществ. В пояснениях секретариата Конвенции о биологическом разнообразии подчёркивается, что устойчивые природоохранные результаты требуют достаточных ресурсов и постоянного мониторинга.

Нехватку финансирования авторы новой оценки называют одним из препятствий. Ежегодный дефицит средств оценивается в 75–150 млрд долларов. На охрану морских экосистем, согласно докладу, расходуется около 1,8 млрд долларов в год при потребности примерно в 16 млрд.

<https://nia.eco/2026/09/23/140481/>

НОВОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

81-я сессия Генеральной Ассамблеи ООН

В штаб-квартире Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке состоялось открытие 81-й сессии Генеральной Ассамблеи. Новым председателем стал дипломат из Бангладеш Халилур Рахман, ранее занимавший пост министра иностранных дел этой страны.

Темой 81-й сессии стала формула «Восстановление доверия, управление трансформацией: Организация Объединенных Наций, работающая на общее благо».

Выступление Президента Кыргызской Республики Садыра Жапарова (извлечение)

[...]

Как всем нам известно, изменение климата, ставшее глобальной проблемой, продолжается.

Средняя температура на нашей планете и количество чрезвычайных ситуаций, связанных с климатом, стремительно растут, а их негативное влияние на энергетику, сельское хозяйство, продовольственную безопасность и экономику в целом достигло значительных масштабов.

Кыргызстан — горная страна.

Мы особенно чувствительны к последствиям таяния ледников.

Это не абстрактная угроза.

Это экологическая проблема регионального масштаба.

Считаю крайне важным и необходимым объединять международные усилия для решения климатических вызовов и проблем горных регионов.

В этой связи 21–23 октября 2027 года в Бишкеке мы проведём Второй глобальный горный саммит «Бишкек+25».

Пользуясь случаем, приглашаю всех вас принять участие в Саммите.

Этот Саммит станет заключительным мероприятием Пятилетия международных действий по развитию горных регионов на 2023–2027 годы.

Во время моей встречи с Генеральным секретарём Организации Объединённых Наций господином Антониу Гутерришем 31 августа 2026 года в Бишкеке я предложил провести данный Саммит совместно с Организацией.

Эти действия демонстрируют ведущую роль нашей страны среди горных государств и её стремление объединять международные усилия для решения их проблем.

Поэтому Кыргызстан полностью готов стать в Организации Объединённых Наций голосом малых и развивающихся государств в вопросах решения климатических проблем горных регионов.

Уважаемые главы делегаций!

Продолжая тему изменения климата, хотел бы обратить ваше внимание ещё на одну экологическую проблему.

Как нам всем известно, истоки глобальных проблем и катастроф часто находятся на местном уровне.

Речь идёт об уникальном высокогорном озере Иссык-Куль, которое входит в биосферный резерват ЮНЕСКО и включено в список водно-болотных угодий международного значения в рамках Рамсарской конвенции.

Сегодня этот бесценный природный водный резервуар испытывает сильнейший климатический стресс.

За последние 170 лет уровень воды снизился почти на 14 метров, а за последние пять лет скорость падения уровня озера достигла 7 сантиметров в год.

Из 101 реки, которые издавна впадали в озеро, сегодня лишь около 30 текут круглогодично.

Главным источником воды для Иссык-Куля являются ледники Тянь-Шаня.

За последние 70 лет растаяло более 30 процентов горных ледников.

Около 20 процентов этого сокращения произошло лишь за последние 7–10 лет.

Этот процесс представляет прямую угрозу биоразнообразию региона и экономической устойчивости сотен тысяч людей.

В рамках работы по сохранению Иссык-Куля Кыргызстан мобилизует все имеющиеся внутренние ресурсы.

В частности, реализуется государственная Концепция устойчивого развития эколого-экономической системы Иссык-Куля до 2030 года.

Введены строгие экологические ограничения, началась реализация пилотных проектов по мониторингу глубины озера с применением подводной робототехники.

Масштабные работы по очистке дна и акватории озера продолжаются на регулярной основе.

Масштаб и скорость климатических изменений превосходят возможности любого отдельно взятого горного государства и требуют консолидированных международных действий.

Исчезновение Иссык-Куля стало бы не только локальной трагедией, но и невосполнимой экологической потерей для всего региона.

Чтобы понять потенциальный масштаб этой экологической проблемы и стоимость её предотвращения, достаточно вспомнить судьбу Аральского моря и озера Чад, пострадавших в последние десятилетия.

Посмотрите.

Ещё сравнительно недавно Аральское море и озеро Чад, как и Иссык-Куль сегодня, были полноводными водоёмами.

Теперь они в значительной степени высохли.

Для нас эти примеры должны стать наглядным предупреждением.

Пользуясь этой возможностью, официально призываю Организацию Объединённых Наций, международные финансовые институты и страны-доноры поддержать нашу инициативу и создать под эгидой Организации специальный совместный трастовый фонд по сохранению Иссык-Куля.

Чтобы подтвердить наши намерения конкретными действиями, мы готовы внести в данный фонд 10 миллионов долларов США из государственного бюджета.

В нашей культуре существует понятие «аманат».

Оно означает обязанность бережно хранить то, что было передано нам предками, и передать это будущим поколениям.

Поэтому будет справедливо сказать, что Иссык-Куль — это наш общий климатический аманат.

Мы не просим у вас помощи.

Мы предлагаем совместное глобальное партнёрство для сохранения этого уникального природного ресурса планеты Земля.

Пока ещё не поздно, давайте объединим наши усилия и ресурсы в рамках этого трастового фонда.

[...]

<https://president.kg/ru/news/21/40825>

Выступление руководителя Администрации Президента Узбекистана Саиды Мирзиёевой (извлечение)

[...]

Одной из тем выступления стала экологическая ситуация в Центральной Азии и трагедия Аральского моря.

«У Центральной Азии есть ещё один урок, который она может предложить всему миру. Это Аральское море. Оно высохло не из-за стихийного бедствия. Это следствие десятилетий неверных решений и несправедливого отношения к природе», – сказала Саида Мирзиёева.

Она рассказала о создании зелёных зон на высохшем дне Арала, внедрении водосберегающих технологий и планах по развитию возобновляемой энергетики.

«Мы стремимся увеличить долю возобновляемой энергии до 54% к 2030 году. Мы не хотим, чтобы Аральское море оставалось лишь символом экологической трагедии. Оно должно стать полигоном для экологических решений», – отметила она.

С. Мирзиёева также напомнила, что по инициативе Узбекистана Генеральная Ассамблея ООН объявила 2027–2036 годы Десятилетием действий по облесению и лесовосстановлению. «Пришло время подкрепить эту резолюцию практическими результатами», – подчеркнула она.

[...]

<https://uznews.uz/ru/news/112940>

<https://news.un.org/ru/story/2026/09/1468750>

XII заседание Межгосударственного экологического совета Содружества Независимых Государств

18 сентября в формате видеоконференцсвязи состоялось XII заседание Межгосударственного экологического совета Содружества Независимых Государств, участие в котором приняли руководители и представители природоохранных ведомств Армении, Беларуси, России, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана, а также представители органов СНГ.

В ходе заседания участники обменялись опытом в таких областях охраны окружающей среды и природопользования, как:

- обращение с отходами производства и потребления, их переработка, утилизация;
- использование современных информационных технологий в рамках природоохранной деятельности;
- формирование экологической культуры и эколого-ориентированного образа жизни;
- борьба с изменением климата и его последствиями;
- внедрение принципов зеленой экономики и экономики замкнутого цикла.

<https://www.minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/xii-zasedanie-mezhgosudarstvennogo-ekologicheskogo-soveta-sodruzhestva-nezavisimyx-gosudarstv-6736/>

МАГАТЭ прогнозирует рост мощности АЭС в 3,4 раза к 2060 году

Совокупная установленная мощность действующих атомных электростанций в мире может увеличиться более чем втрое к 2060 году на фоне роста спроса на электроэнергию и стремления государств укрепить энергетическую безопасность.

Об этом говорится в 46-м ежегодном докладе Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) «Оценки в области энергетики, электроэнергии и ядерной энергетики на период до 2060 года».

Обновлённые прогнозы были представлены генеральным директором МАГАТЭ Рафаэлем Мариано Гросси в ходе 70-й сессии Генеральной конференции Агентства в Вене. Аналитический горизонт доклада впервые был расширен с 2050 до 2060 года.

По итогам 2025 года в мире эксплуатировались 413 энергетических реакторов общей установленной электрической мощностью 377,1 ГВт.

Согласно оптимистическому сценарию МАГАТЭ, к 2050 году мировая ядерная мощность достигнет 1045 ГВт, а к 2060 году — 1284 ГВт. Таким образом, показатель 2060 года будет примерно в 3,4 раза выше уровня 2025 года. В прошлом году ориентир на 2050 год составлял 992 ГВт.

Пессимистический сценарий предусматривает увеличение установленной мощности АЭС до 696 ГВт к 2060 году, что также почти вдвое превышает показатель конца 2025 года.

Наиболее значительный прирост ядерных мощностей прогнозируется в Центральной и Восточной Азии. В оптимистическом сценарии совокупная мощность АЭС в этом макрорегионе может увеличиться со 114 ГВт в 2025 году до 407 ГВт к 2060 году.

Прогнозы МАГАТЭ основаны на данных Информационной системы по энергетическим реакторам (PRIS), результатах ежегодного консультативного совещания экспертов Агентства по прогнозированию ядерных мощностей и совместного доклада МАГАТЭ и Агентства по ядерной энергии ОЭСР «Уран: ресурсы, производство и спрос».

<https://www.uzdaily.uz/ru/magate-prognoziruuet-rost-moshchnosti-aes-v-34-raza-k-2060-godu/>

В оценке долгов бедных стран учтут расходы на адаптацию к изменению климата

Потребности стран с низкими доходами в адаптации к изменению климата будут более подробно учитываться при оценке устойчивости их государственного долга. Соответствующие изменения предусмотрены обновлением совместной системы Международного валютного фонда и Всемирного банка.

Как сообщает АЗЕРТАДЖ со ссылкой на газету Asharq Al-Awsat, в обновленной системе появится отдельный блок долгосрочного анализа, который позволит оценивать влияние государственных инвестиций в развитие и климатическую адаптацию на способность стран обслуживать государственный долг.

Как отмечает МВФ, новый подход призван определить бюджетные возможности для таких инвестиций с учетом связанных с ними долговых рисков.

Система оценки долговой устойчивости стран с низкими доходами (LIC-DSF) используется МВФ и Всемирным банком при подготовке решений о кредитовании и рекомендаций по управлению государственными финансами. Ее оценки также используются другими международными банками развития и донорами при предоставлении займов и грантов.

Кроме того, система применяется при реструктуризации государственного долга для определения масштаба необходимых изменений условий задолженности.

Предыдущий пересмотр LIC-DSF проводился в 2017 году. По данным МВФ, с тех пор долговая нагрузка многих стран увеличилась, а внутренние и внешние заимствования на коммерческих условиях стали играть более значительную роль.

Помимо учета расходов на климатическую адаптацию, обновленная система предусматривает более систематический анализ внутреннего долга, уточнение показателей долговой нагрузки и совершенствование стресс-тестов.

Новые инструменты должны способствовать более точной оценке финансового положения стран и разграничению государств, испытывающих финансовые трудности, и стран, долговая нагрузка которых является неустойчивой.

Исполнительный совет МВФ рассмотрел изменения 9 сентября. Полномасштабное применение обновленной системы ожидается в 2027 году после летнего перерыва в работе советов директоров.

https://azertag.az/ru/xeber/v_ocenke_dolgov_bednyh_stran_uchtut_rashody_na_adaptaciyu_k_izmeneniyu_klimata-4424298

Опрос ВЭФ: неопределённость экономической отдачи тормозит климатическую адаптацию бизнеса

Неопределённость соотношения затрат и выгод остаётся главным препятствием для инвестиций бизнеса в адаптацию к климатическим изменениям. Такой ответ дали 62% участников опроса, результаты которого Всемирный экономический форум представил в сентябрьском докладе Chief Sustainability Officers' Outlook.

Исследование подготовил Центр природы и климата ВЭФ совместно с сообществом руководителей по устойчивому развитию крупных компаний. Опрос проходил с 10 февраля по 18 марта 2026 года и собрал 103 анонимных ответа от представителей бизнеса с пяти континентов. Доклад отражает их оценки и ожидания; региональная разбивка результатов не приводится.

Помимо неопределённой экономической отдачи, вложениям в адаптацию мешают недостаточная поддержка руководства и короткие циклы бюджетного планирования. Эти факторы отметили соответственно 42% и 31% респондентов. Высокую стоимость или ограниченную доступность финансирования выбрали 14%. Участники могли указать до двух основных препятствий.

Авторы доклада объясняют сложность оценки таких проектов особенностями их результата. Защита от климатических рисков часто приносит пользу в виде предотвращённых потерь, а не дополнительной выручки. Её эффект зависит от будущих погодных событий и может проявиться за пределами привычного для компании бюджетного периода. Поэтому даже признание угрозы не всегда приводит к выделению средств.

Наиболее уязвимыми к климатическим и природным воздействиям в ближайшие три года опрошенные считают распределение товаров и логистику — этот вариант выбрали 54%. Работу предприятий отметили 53%, стоимость и доступность страхования — 42%. В докладе среди механизмов воздействия рассматриваются перебои с водой, нарушение транспортного сообщения, наводнения и экстремальная жара.

При этом ожидания остаются неоднородными. Сохранения нынешних темпов глобального продвижения к экологической устойчивости в следующие 12 месяцев ожидают 39% опрошенных, ускорения — 24%, замедления — 37%. Авторы подчёркивают, что продолжение такого движения само по себе не означает достижения долгосрочных климатических и природоохранных целей.

<https://nia.eco/2026/09/23/140515/>

Конференция ООН по водным ресурсам 2026 года: ОАЭ и Сенегал призывают к активным действиям¹

Объединенные Арабские Эмираты и Сенегал, соорганизаторы Конференции ООН по водным ресурсам 2026, призвали к проявлению политической воли на высоком

¹ Перевод с английского

уровне, более тесной увязке глобальной водной повестки с национальными приоритетами и принятию практических мер для преобразования обязательств в области водных ресурсов в конкретные результаты.

В недавнем интервью Его Превосходительство Абдулла Балалаа, заместитель министра иностранных дел ОАЭ по вопросам энергетики и устойчивого развития, и д-р Мохамед Диатта, шерпа Сенегала на конференции, рассказали об ожиданиях от предстоящей встречи в Абу-Даби.

По их словам, подготовка к конференции в настоящее время переходит от технической работы к формированию политических целей и обеспечению конкретных результатов. Среди ключевых приоритетов они выделили участие в конференции представителей правительств на самом высоком уровне, продвижение флагманских инициатив, мобилизацию финансовых и технологических ресурсов, а также обеспечение соответствия глобальных действий национальным приоритетам и их практической отдаче на местах.

Они также подчеркнули важность сохранения политического внимания к вопросам водных ресурсов посредством проведения более регулярных конференций ООН по водным ресурсам и после 2026 г.

Конференция ООН по водным ресурсам 2026 г. пройдет 8–10 декабря 2026 г. в Объединенных Арабских Эмиратах. Организованная совместно Сенегалом и ОАЭ, она призвана ускорить достижение Цели устойчивого развития 6 (ЦУР 6), укрепить глобальное управление водными ресурсами и повысить приоритетность водной проблематики в международной повестке дня.

В рамках конференции состоятся пленарные заседания и шесть интерактивных диалогов в соответствии с положениями резолюции Генеральной Ассамблеи ООН A/RES/78/327.

<https://www.unwater.org/news/2026-un-water-conference-uae-and-senegal-call-ambitious-action>

НОВОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Казахстан, Кыргызстан и Узбекистан согласовывают условия строительства Камбаратинской ГЭС-1

В Алматы 21-23 сентября прошел третий раунд трехсторонних переговоров Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана по проекту межправительственного соглашения о совместной реализации Камбаратинской ГЭС-1.

В переговорах приняли участие представители профильных государственных органов трех стран – министерств энергетики, водных ресурсов, иностранных дел, а также других заинтересованных ведомств и организаций.

Наблюдателями выступили представители Всемирного банка, который оказывает техническую поддержку Казахстану, Кыргызстану и Узбекистану в подготовке проекта межправительственного соглашения.

В ходе третьего раунда стороны подробно рассмотрели основные положения будущего соглашения. В частности, речь шла о механизмах совместной реализации и управления проектом, его финансировании, распределении обязательств между странами и дальнейшей координации работы.

По итогам встречи стороны отметили прогресс в согласовании отдельных положений, которые ранее оставались несогласованными.

При этом часть вопросов еще предстоит решить. Казахстан, Кыргызстан и Узбекистан договорились продолжить переговоры с учетом интересов каждой стороны и на основе поиска взаимоприемлемых решений.

<https://rus.baq.kz/kazakhstan-kyrgyzstan-i-uzbekistan-soglasovyvayut-usloviya-stroitelstva-kambaratinskoy-ges-1-320045788/>

Учебная поездка в Швейцарию по передовому опыту управления качеством воды и практикам воды, санитарии и гигиены

14-18 сентября состоялась учебная поездка в Швейцарию по передовому опыту управления качеством воды и практикам воды, санитарии и гигиены. В учебном туре приняли участие представители министерств водного хозяйства, природоохранных ведомств и профильных научных учреждений стран Центральной Азии. От НИЦ МКБК приняла участие Яруллина З.Р.

Мероприятие организовано в рамках проекта «Blue Peace Центральная Азия», РЭЦЦА, Международным институтом управления водными ресурсами (IWMI) в партнерстве с Университетом прикладных наук и искусств Северо-Западной Швейцарии при финансовой поддержке Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству (SDC) и направлено на содействие укрепления потенциала по качеству воды, содействию обмену знаниями путём совместного изучения опыта и передовой практики соответствующих швейцарских организаций.

В рамках программы, на примере гидроэлектростанции в Бирсфельдене, участники изучили систему регулирования речных потоков для производства гидроэнергии и как экологические требования учитываются при принятии эксплуатационных решений.

В Университете прикладных наук и искусств Северо-Западной Швейцарии ознакомились с подходами и имеющимися инструментами мониторинга качества воды с акцентом на взаимосвязь между полевым отбором проб и интерпретацией данных.

Посетили сооружения питьевого водоснабжения Lange Erlen в Базеле, где ознакомились с системой забора подземных вод, зонами охраны источников водоснабжения и процессами подготовки питьевой воды с использованием природоориентированных решений.

Так же было организовано посещение канализационных очистных сооружений г. Бирсфельдене, где был представлен весь процесс очистки, удаление загрязняющих веществ и система мониторинга. Особое внимание было уделено влиянию очищенных сточных вод на качество воды ниже по течению и подходам к определению приоритетов очистки.

Посещение Швейцарского федерального института водных наук и технологий (Eawag) позволило изучить систему мониторинга вод на примере озера Грайфензее, а так же ознакомиться с методами контроля. Так же участники ознакомились с тем, как дистанционное зондирование может дополнять полевые измерения, особенно в регионах с ограниченной инфраструктурой мониторинга.

В завершении тура было организовано посещение Федерального управления по охране окружающей среды Швейцарии (BAFU), участники ознакомились с национальной системой мониторинга NAWA, включая ее структуру, цели и интеграцию различных типов данных.

<http://sic.icwc-aral.uz/releases/rus/2026/755.htm>

Наследие — на цифровую карту: ученые обновят научные данные экспедиций Семенова-Тян-Шанского

Стартовала комплексная международная научно-исследовательская экспедиция по основным маршрутам Петра Семенова-Тян-Шанского. Проект приурочен к 200-летию со дня рождения ученого, который фактически руководил Русским географическим обществом 41 год. На территории Кыргызстана и Казахстана в этом году будут работать девять научных групп. Специалисты продолжают исследовать комплекс Тору-Айгыр — средневековое поселение Шелкового пути, а также выяснят, сколько микропластика находится в водах озера Иссык-Куль и как за 170 лет изменились местные ландшафты.

В течение месяца участники экспедиции будут обследовать берега озера Иссык-Куль, горные ущелья Тянь-Шаня и долины Семиречья. Основная задача — сбор данных о состоянии местных экосистем и историко-культурных объектов, а помогут в этом современные технологии. Все полученные материалы ученые в будущем занесут в Геоинформационную систему РГО.

Исследования продолжатся в Казахстане — здесь группа ученых тоже пройдет по следам Семенова-Тян-Шанского. У реки Каратал (Жетысуская область) археологи будут искать место древнего буддийского монастыря. Это важнейшая историко-археологическая задача — обнаружение памятника позволит глубже изучить третий этап распространения буддизма в регионе, связанный с эпохой Джунгарского ханства (XVII–XVIII века). Его существование подтверждают письменные источники и записки путешественников XIX века, в том числе дневники Петра Семенова-Тян-Шанского, однако в XX веке ученые так и не смогли вновь его найти. В каньоне реки Коксу археологи исследуют петроглифы эпохи бронзы, раннего железного века и древнетюркского времени. Все находки сфотографируют с разных ракурсов для создания 3D-моделей — это поможет сохранить их в цифровом виде для будущих исследований.

Экспедиция проводится в сотрудничестве с Национальной академией наук Кыргызской Республики учеными Российского государственного гидрометеорологического университета, Национального исследовательского Томского государственного университета, Санкт-Петербургского государственного университета, Института физики Земли им. О. Ю. Шмидта РАН, Института археологии РАН, государственного историко-культурного и природного заповедника-музея «Танбалы», Института географии РАН, а также Сибирской пожарно-спасательной академии Государственной противопожарной службы МЧС России.

<https://rgo.ru/activity/redaction/news/nasledie-na-tsifrovuyu-kartu-uchenye-obnovyay-nauchnye-dannye-ekspeditsiy-semenova-tyan-shanskogo/>

Китай и Центральная Азия рассматривают Иран как дополнительный маршрут на запад²

Китайская Народная Республика и страны Центральной Азии в настоящее время уделяют особое внимание Ирану как дополнительному торговому маршруту между Азией и Европой. Этот шаг отражает стремление КНР иметь несколько маршрутов на случай блокировки одного из них или увеличения транспортных расходов из-за использования интермодальных перевозок. Он также обусловлен уверенностью КНР и стран Центральной Азии в дальнейшем росте объемов торговли между

² Перевод с английского

Востоком и Западом (Chengdu.cn, 3 сентября; Eurasia Today, 7 сентября; «Независимая газета», 8 сентября; Asia Today, 11 сентября). Страны Центральной Азии переходят от подхода «или-или» к подходу «и то и другое» не только потому, что осознают риски, связанные с зависимостью от одного маршрута, но и потому, что КНР финансирует значительную часть необходимой транспортной инфраструктуры. Особую обеспокоенность вызывает состояние Каспийского моря, которое становится «критическим участком» из-за снижения уровня воды, заиления и сокращения грузоподъемности судов («Независимая», 8 сентября). Однако этот сдвиг меняет геоэкономическую и геополитическую ситуацию не только в Центральной Азии, но и в более широком регионе. Он затрагивает роль России и Южного Кавказа как транзитных направлений, а также таких держав, как Турция и США, которые сделали ставку на развитие единого маршрута (см. EDM, 21 сентября).

С момента распада Советского Союза в 1991 г. и особенно после ухудшения отношений между Россией и Западом, последовавшего за аннексией Крыма Россией в 2014 г. и полномасштабным вторжением России в Украину в 2022 г., всё больше стран обращают внимание на то, что неофициально называют «Средним коридором», или Транскаспийским международным транспортным маршрутом. Маршрут пролегает от КНР до Турции и включает около 4 250 км (2 640 миль) сухопутного и 500 км (310 миль) морского пути. Он называется «Средним коридором» в отличие от «Северного коридора» через Россию и «Южного коридора» через Суэцкий канал. «Средний коридор» считается центральной частью китайской инициативы «Один пояс — один путь», направленной на расширение торговли с Европой. Страны Центральной Азии рассматривают его как способ преодолеть ограничения, связанные с отсутствием выхода к морю (см. EDM, 28 апреля, 28 июля). Однако представление о том, что представляет собой «Средний коридор», постепенно меняется. Запад, как правило, рассматривает его как единый маршрут через Каспийское море, тогда как КНР и вслед за ней страны Центральной Азии трактуют это понятие более широко.

Это изменение, которое до сих пор оставалось практически незамеченным, объясняется тремя причинами. Во-первых, затраты на интермодальные перевозки между наземным и морским транспортом ограничили преимущества «Среднего коридора» по времени и стоимости. Во-вторых, Каспийское море, которое когда-то считалось «мостом», становится ограничивающим участком маршрута: из-за снижения уровня воды суда вынуждены сокращать вес грузов на 25–40%. («Независимая газета», 8 сентября). Наконец, масштабное строительство железных дорог КНР в Центральной Азии позволяет отправлять грузы на запад через Иран без дополнительных затрат на интермодальные перегрузки. Этот маршрут по-прежнему привлекателен для стран Центральной Азии, поскольку позволяет им снизить зависимость от прежнего российского доминирования («Окно в Евразию», 14 мая 2023 г., 13 декабря 2025 г.; см. EDM, 23 июля).

Развитие Китая железнодорожной инфраструктуры в Центральной Азии, особенно в Туркменистане, усилило интерес Пекина к западному маршруту через Иран, особенно на фоне обострения проблем в Каспийском регионе. Однако этот интерес вступил в противоречие с активизировавшимися за последние два месяца усилиями США по изоляции Ирана и угрозами ввести санкции против стран, ведущих с ним торговлю, прежде всего ограничить их доступ к финансовым рынкам США («Независимая газета», 8 сентября). Объем торговли между странами Центральной Азии и Ираном по-прежнему относительно невелик, а торговли между КНР и Ираном через Центральную Азию практически нет. Тем не менее оба показателя быстро растут. Стороны стремятся и дальше развивать торговлю, значение которой может возрасти, особенно если каспийский маршрут

станет менее привлекательным с коммерческой точки зрения из-за снижения уровня воды.

КНР вряд ли пойдет на уступки. Пекин действует осторожно, развивая железнодорожные маршруты через Туркменистан, которые в большинстве случаев также позволяют отправлять грузы на запад по каспийскому маршруту, активно продвигаемому Азербайджаном (см. EDM, 10 сентября). По словам одного российского аналитика, Пекин по-прежнему привержен развитию нескольких коридоров не только потому, что это дает ему рычаги влияния на страны, через которые проходят его товары, но и потому, что служит своего рода страховкой от рисков в случае блокирования одного из маршрутов (Eurasia Today, 7 сентября). По крайней мере пока большинство стран Центральной Азии либо не реагируют, либо сдержанно реагируют на требования Запада разорвать экономические связи с Ираном. Однако региональные аналитики полагают, что эти страны будут и дальше развивать такие связи «под покровом тайны», чтобы сохранить возможность проводить многовекторную внешнюю политику. Государства Центральной Азии опасаются вновь оказаться под более сильным влиянием России, которая может снова стать для них основным торговым выходом, если Каспийский регион утратит привлекательность, а Иран станет действительно недоступным (Nezavisimaya Gazeta, 8 сентября; Kaspiiskiy Vestnik, 10 сентября).

Эти тенденции не ограничиваются КНР, Центральной Азией и Ираном. В первую очередь они затрагивают Россию, поскольку переориентация китайской торговли на Иран, вероятно, снизит готовность Пекина в целом поддерживать Москву (см. EDM, 10 сентября). Они затрагивают и страны Южного Кавказа, которые рассчитывали на развитие «Среднего коридора» в узком смысле этого термина для улучшения своего экономического положения и укрепления геополитических позиций (см. EDM, 30 апреля, 9 и 10 сентября). Возможно, наиболее важным является то, что расширение торговли стран Центральной Азии через Иран влияет на их отношения с Турцией, Европейским союзом и США (см. EDM, 19 мая). Если страны Центральной Азии будут расширять торговлю с Ираном, у них появится больше возможностей проводить независимую линию в отношениях с Турцией и Западом, что, в свою очередь, может усложнить взаимодействие между всеми этими сторонами и повлиять на региональную ситуацию в целом.

За этим стоит вопрос о взаимоотношениях КНР со всеми этими странами. Пекин ясно дал понять, что намерен развивать несколько маршрутов на запад и продолжать ими пользоваться. Следовательно, западные страны больше не могут рассчитывать на то, что КНР будет выбирать между ними, как они предполагали ранее. Вместо этого им придется учитывать, что КНР будет использовать все существующие маршруты и одновременно развивать новые, как это сейчас происходит с Ираном.

<https://jamestown.org/the-prc-and-central-asia-now-focusing-on-iran-as-additional-route-west/>

АФГАНИСТАН

В Забуле торжественно открыты четыре проекта развития

В районе Таранг провинции Забул под руководством Департамента сельского развития и реабилитации были реализованы и введены в эксплуатацию четыре проекта развития.

Проекты включают строительство семи водохранилищ и семи теплиц.

Также было построено 726 земляных плотин, каждая длиной 10 метров, шириной 4 метра и высотой 1,5 метра.

В этом районе также было расчищено 4800 метров гравия, что обеспечило работой 858 человек.

Эти проекты были реализованы на общую сумму более 11.9 миллионов афгани при финансовой поддержке Всемирной продовольственной программы.

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

Обсуждены вопросы ускорения реализации проекта по передаче электроэнергии напряжением 500 кВ между Афганистаном и Туркменистаном

Мулла Абдул Хак Хамкар, генеральный директор Афганской электроэнергетической компании, встретился с Мурадом Артиковым, руководителем международных энергетических проектов Туркменистана, и его делегацией для обсуждения ускорения реализации проекта по передаче электроэнергии напряжением 500 кВ из Туркменистана в Афганистан.

На встрече обсуждались ход реализации проекта и пути его ускорения, говорится в заявлении пресс-службы компании.

Также обсуждались вопросы завершения оставшихся работ на подстанции Нур-уль-Джихад в Гератской области, электроснабжения Бала-Мургабского района Бадгисской области и реализации проекта ТАР.

Туркменская делегация выразила удовлетворение ускорением работ и прогрессом проекта по передаче электроэнергии напряжением 500 кВ и подчеркнула необходимость скорейшего завершения проекта. Завершение проекта позволит увеличить объемы передачи электроэнергии из Туркменистана в Афганистан.

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

В провинции Гильменд введены в эксплуатацию четыре сети водоснабжения

Департамент сельского развития и реабилитации провинции Гильменд завершил строительство четырех сетей водоснабжения в селах Лой Пул, Аб Дар, Бай Банк и Дех Баба района Каджаки провинции на сумму более 23 миллионов афгани.

Сообщается, что эти сети включают в себя бурение четырех колодцев на глубину 200, 230, 200 и 100 метров, строительство четырех резервуаров чистой воды емкостью 10, 20 и 40 кубических метров, прокладку трубопровода длиной 15 324 метра, подключение 85 солнечных панелей и 422 водопроводных кранов.

871 семья получила доступ к питьевой воде.

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

Около 280 семей в Кундузе получили доступ к питьевой воде

Представители Департамента сельского развития и реабилитации Кундуза сообщают о завершении и вводе в эксплуатацию сети солнечного водоснабжения в селе Хиджран района Имам Сахиб.

Сеть обошлась в 7 миллионов афгани, и 275 семей получили доступ к чистой питьевой воде.

Экономика Афганистана — в центре внимания заседания СБ ООН³

На заседании Совета Безопасности ООН экономическая ситуация в Афганистане и пути поддержки развития страны стали одними из ключевых вопросов, затронутых в выступлениях представителей государств.

Исполняющая обязанности главы Миссии ООН по содействию Афганистану (МООНСА) заявила, что, несмотря на сохраняющуюся определённую макроэкономическую стабильность, Афганистан пока не смог добиться экономического восстановления, а доход на душу населения сократился на 5,6%.

Жоржетт Ганьон отметила, что сокращение объёма иностранной помощи привело к росту потребности Афганистана в гуманитарной помощи. При этом в текущем году из Пакистана и Ирана в страну вернулись почти 1,2 млн афганцев.

По её словам, без постоянной поддержки возвращающихся беженцев и принимающих общин давление на ограниченные ресурсы может привести к дальнейшему росту гуманитарных потребностей и увеличению числа перемещённых лиц.

Ганьон также сообщила, что План гуманитарного реагирования для Афганистана на 2026 г. профинансирован лишь на 30%. Она подчеркнула, что сокращение финансирования уже привело к закрытию или сокращению масштабов деятельности медицинских учреждений, центров питания, служб защиты женщин и других жизненно важных программ.

Китай и Россия также подчеркнули важность поддержки экономического развития Афганистана и укрепления его экономического и торгового потенциала.

Китай призвал к возобновлению и увеличению объёма иностранной помощи Афганистану, отмене односторонних санкций и разблокированию активов Центрального банка Афганистана, находящихся за рубежом.

Заместитель постоянного представителя Китая при ООН Сунь Лэй заявил, что соответствующим странам следует добросовестно выполнять свои исторические обязательства, незамедлительно возобновить оказание помощи Афганистану, отменить односторонние санкции и вернуть зарубежные активы Центрального банка Афганистана. По его словам, эти меры необходимы для обеспечения ресурсов, требуемых для восстановления и развития страны.

Представитель России в Совете Безопасности ООН Василий Небензя заявил, что Россия заинтересована в укреплении торгово-экономического потенциала Афганистана и расширении диалога с афганским бизнес-сообществом в рамках специализированных форумов, организуемых российской стороной.

Между тем Министерство экономики Афганистана положительно оценило поддержку экономики страны, выраженную государствами — членами Совета Безопасности ООН в ходе заседания.

Заместитель министра экономики Абдул Латиф Назари отметил, что заседание Совета Безопасности по Афганистану в целом прошло в позитивном ключе. По его словам, представители различных стран призвали к разблокированию активов афганского народа и развитию экономического сотрудничества с Афганистаном.

³ Перевод с английского

Он выразил признательность всем странам за сотрудничество и призвал их продолжать проводить политику взаимодействия с Афганистаном.

Индия и Иран также сделали акцент на расширении торгово-экономического сотрудничества с Афганистаном и увеличении объемов двусторонней торговли.

Обе страны подчеркнули важность укрепления экономических связей, а также создания возможностей для расширения торговых отношений и привлечения инвестиций в Афганистан.

<https://tolonews.com/business-200869>

КАЗАХСТАН

#новости МВРИ РК

Мониторинг соблюдения водного законодательства проведут в бассейнах рек Есиль и Нура

Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов провел отчетную встречу с жителями Целиноградского района Акмолинской области.

Одной из тем обсуждения стал вопрос соблюдения требований Водного кодекса при осуществлении хозяйственной деятельности на землях водного фонда в бассейнах рек Есиль и Нура. Министр поручил Комитету по регулированию, охране и использованию водных ресурсов совместно с Есильской и Нура-Сарысуской бассейновыми инспекциями и местными исполнительными органами провести комплексный мониторинг и анализ соблюдения правил застройки в водоохранных зонах и полосах.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1294819?lang=ru>

Казахстан готовит новый план распределения воды на 2027 год

После вегетационного периода, в котором на орошение ушло 11,1 млрд кубометров воды, Казахстан формирует план полива на 2027 год — от ремонта каналов до согласования структуры посевов с реальными возможностями водных источников, передает DKNNews.kz.

План подготовки рассмотрели на аппаратном совещании под председательством министра водных ресурсов и ирригации Нуржана Нуржигитова. Проект мероприятий разработал Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов.

План подготовки к поливному периоду 2027 года разработан Министерством водных ресурсов и ирригации

В проект плана вошла подготовка оросительных и коллекторно-дренажных сетей. Предусмотрены очистка и ремонт инфраструктуры до начала следующего поливного периода.

Отдельный блок касается структуры посевов. Ее планируют размещать и согласовывать с учетом севооборота, а для Кызылкумского массива орошения должен быть разработан научно обоснованный план размещения сельхозкультур.

Режимы водопользования предполагается утверждать исходя из реальных возможностей водных источников. Для аграриев это означает более тесную связь между планированием посевов и объемами воды, которые система способна обеспечить в конкретном регионе.

Еще один пункт плана — создание постоянных мобильных рабочих групп. Они должны оперативно решать вопросы распределения воды и подключаться к работе при чрезвычайных ситуациях.

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/405546-kazahstan-gotovit-novyj-plan-raspredeleniya-vody-na>

[#водное хозяйство](#)

В Туркестанской области выявили почти 800 случаев незаконного забора воды

В Туркестанской области за поливной сезон выявили 793 случая, когда воду для орошения брали без договоров. Нарушения нашли в Шардаринском, Жетысайском и Мактааральском районах.

Проверки проводили специалисты Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекции совместно с филиалом предприятия.

При этом сам поливной сезон охватил 277,5 тыс. гектаров посевов. С аграриями заключили 12 409 договоров на подачу воды.

Основной объем пришелся на бассейн Сырдарьи, откуда забрали 2,5 млрд кубометров воды. Из бассейна Арыси поступило 883 млн кубометров, из Келеса еще 648 млн.

<https://rus.baq.kz/v-turkestanskoy-oblasti-vyyavili-pochti-800-sluchaev-nezakonnogo-zabora-vody-320045782/>

25 незаконных насосов нашли в Кызылординской области во время поливного сезона

В Кызылординской области в сезон полива выявили 25 насосных установок, которые без разрешения забирали воду для орошения 135 гектаров земли. Нарушителей оштрафовали на 5,6 млн теңге, передает BAQ.KZ.

Проверки проходили в рамках борьбы с так называемым черным рынком воды.

На этом фоне сам поливной сезон в регионе прошел без дефицита. По данным Кызылординского филиала «Казводхоза», из Сырдарьи на нужды аграриев забрали 3,29 млрд кубометров воды.

Всего в этом году заключили 1053 договора на орошение 121,2 тыс. гектаров посевов.

<https://rus.baq.kz/25-nezakonnyh-nasosov-nashli-v-kyzylordinskoy-oblasti-vo-vremya-polivnogo-sezona-320045724/>

300 тысяч школьников Астаны приняли участие в едином экологическом часе на тему водосбережения

Порядка 300 тысяч школьников Астаны приняли участие в едином экологическом часе, посвящённом бережному отношению к водным ресурсам. Занятия на тему «Вода — богатство Казахстана: цени, береги, сохраняй!» прошли в организациях среднего образования столицы.

Экологические часы проводятся в рамках республиканского проекта «Экономь воду — сохраняй будущее!», реализуемого Министерством водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан. Проект направлен на формирование культуры рационального водопотребления и экологической ответственности и способствует реализации задач «Таза Қазақстан» и единой программы воспитания «Адал азамат».

Организацию эчочасов обеспечивают КГУ «Учебно-методический центр дополнительного образования детей» акимата города Астаны совместно с НАО «Информационно-аналитический центр водных ресурсов».

Во время занятий школьники обсудили значение воды для человека и природы, ограниченность водных ресурсов, способы рационального использования воды и личную ответственность за её сохранение. Отдельное внимание было уделено простым привычкам, которые помогают сократить расход воды в повседневной жизни.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1295016?lang=ru>

Педагоги Кызылординской области разработали экологические сказки о бережном отношении к воде

В Кызылординской области подведены итоги конкурса среди педагогов на лучшую идею экологической сказки. Конкурс проведён в рамках проекта «Вода и образование», реализуемого при поддержке Министерства водных ресурсов и ирригации, Министерства просвещения, НАО «Информационно-аналитический центр водных ресурсов», Французского агентства развития, Международного фонда спасения Арала и ЮНИСЕФ.

В конкурсе приняли участие 200 педагогов. Комиссия из представителей педагогической общественности Кызылординской области определила 7 победителей, которым будут вручены денежные сертификаты и призы.

На основе идей победителей разработана серия «Путешествие Тамшы» из семи экологических сказок для детей, педагогов и родителей. Они рассказывают о ценности рек, озёр и родников, последствиях нерационального использования воды и простых правилах бережного отношения к ней.

Сюжеты сказок основаны на национальных традициях, народной мудрости и элементах казахских легенд. Серия прошла рецензирование в Национальной академии образования имени Ы. Алтынсарина.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1296446?lang=ru>

Совместный с ЮНИСЕФ проект по формированию культуры водосбережения среди детей Казахстана охватит больше областей

Вице-министр водных ресурсов и ирригации Аслан Абдраимов провёл встречу с Представителем ЮНИСЕФ в Казахстане Рашедом Мустафой Сарваром. Стороны обсудили расширение проекта «Вода и образование», который реализуется совместно с НАО «Информационно-аналитический центр водных ресурсов» и Министерством просвещения.

ЮНИСЕФ готов поддержать расширение проекта на Туркестанскую область, а в дальнейшем — на прикаспийские регионы, включая Актау и Атырау.

Ключевой темой встречи стала разработка совместной концепции, направленной на создание идеологии культуры водосбережения. Проект «Вода и образование» показал высокую эффективность, поэтому эту работу решено продолжать и масштабировать, закрепив долгосрочный формат на ближайшие два года.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1297751?lang=ru>

#экология

Президент Токаев поучаствовал в экологической акции «Таза Қазақстан»

Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев принял участие в республиканской экологической акции «Таза Қазақстан» 19 сентября.

Глава государства «участвовал в посадке деревьев на территории Президентского парка» вместе с представителями молодежи и экоактивистами.

Там же Токаев заслушал доклады глав «ответственных государственных ведомств».

Президенту рассказали, как формируется единая система общественных и рекреационных пространств вдоль реки Есиль в столице. Здесь создадут непрерывный зеленый маршрут, который объединит парки, прогулочные и спортивные зоны разных частей города.

Министр экологии и природных ресурсов Алибек Куантыров сообщил, что за годы реализации инициативы «Таза Қазақстан» по всей стране проведено более 2 тыс. экологических мероприятий, в рамках которых собрано более 3,8 млн тонн отходов и ликвидировано около 10 тыс. свалок, привела данные Акорда.

<https://forbes.kz/articles/prezident-tokaev-pouchastvoval-vekologicheskoy-aktsii-taza-kazakstan>

#рыбоводство и аквакультура

В водоёмы Казахстана выпустили около 300 тысяч мальков рыб

Зарыбление в рамках акции «Выпусти жизнь в реку» провели на реках Сырдарья, Нура, Селеты и Соколовка, а также Капшагайском и Актюбинском водохранилищах. В водоёмы выпустили более 280 тысяч мальков сазана, белого амура, карпа, щуки, карася и толстолобика.

В выпуске сеголеток приняли участие около 500 человек – представителей местных властей, экологических ведомств, активистов, студентов и местных жителей. В работах также задействовали около 50 единиц техники.

Ключевой задачей мероприятий, проводимых в рамках экологической акции, выступает восстановление и увеличение рыбных ресурсов Казахстана. В этих же целях в Павлодарской области планируют выпустить в Иртыш почти 460 тысяч мальков карпа и сазана, сообщили в Минсельхозе республики.

<https://bigasia.ru/v-vodoyomy-kazahstana-vypustili-okolo-300-tysyach-malkov-ryb>

#сотрудничество

Казахстан договорился с GGGI о новых зеленых проектах и инвестициях

Казахстан и Глобальный институт зеленого роста договорились расширить совместную работу по зеленым проектам, чистой энергетике, водным ресурсам и привлечению инвестиций. Соглашение подписали 21 сентября в Сеуле, передает BAQ.KZ.

Документ определяет правовой статус GGGI в Казахстане и позволяет организации полноценно работать внутри страны. Речь идет уже не только о консультациях, но и о подготовке проектов, которые можно будет выводить на финансирование.

Казахстан входит в GGGI с 2022 года. Сейчас стороны хотят расширить сотрудничество сразу по нескольким направлениям.

Среди них чистая энергетика и водород, управление водными ресурсами, зеленое финансирование, низкоуглеродное развитие городов и технологии, связанные с искусственным интеллектом. Казахстан рассчитывает привлекать к этим проектам зарубежную экспертизу, технологии и инвестиции.

Следующим шагом может стать появление постоянного офиса организации в стране.

<https://rus.baq.kz/kazakhstan-dogovorilsya-s-gggi-o-novyh-zelenyh-proektah-i-investitsiyah-320045428/>

Казахстан рассчитывает привлечь около \$6 млрд от АБИИ за пять лет

Казахстан рассчитывает привлечь около 6 млрд долларов от Азиатского банка инфраструктурных инвестиций после ратификации рамочного соглашения о партнерстве. Об этом на заседании Курултая сообщил заместитель Премьер-министра – министр национальной экономики Серик Жумангарин, передает BAQ.KZ.

По его словам, речь идет о финансировании на первые пять лет. Средства планируют направлять на проекты в сфере транспорта, энергетики, здравоохранения и зеленых финансов.

По его словам, соглашение также позволит расширить возможности финансирования проектов и снизить нагрузку на республиканский бюджет.

<https://rus.baq.kz/kazakhstan-rasschityvaet-privlech-okolo-6-mlrd-ot-abii-na-infrastrukturnye-proekty-320045696/>

Казахстан и Китай укрепляют сотрудничество по трансграничным водам

В Культурном центре Казахстана в Пекине состоялся круглый стол «Вода: устойчивое развитие и водные инициативы» с участием представителей госорганов, научных институтов и экспертов двух стран, передает Phoenix-24.

Стороны обсудили рациональное водопользование, модернизацию инфраструктуры, внедрение цифровых технологий и обмен научным опытом.

Отдельное внимание уделено инициативам Президента Казахстана – созданию Центра изучения водных проблем ШОС и Международной водной организации под эгидой ООН.

<https://silkroadnews.org/ru/news/kazakhstan-i-kitay-ukreplyayut-sotrudnichestvo-po-transgranichnym-vodam>

[#государство](#)

Токаев расширил повестку Совбеза: в фокусе ИИ, вода и энергия

Президент Касым-Жомарт Токаев на первом совещании с Аппаратом Совета Безопасности в его новом статусе потребовал сосредоточиться не только на традиционных рисках, но и на кибербезопасности, искусственном интеллекте, воде, продовольствии и энергетике, передает DKNNews.kz.

Совещание 23 сентября стало первым после преобразования Аппарата Совбеза в самостоятельный государственный орган. Организационная реформа меняет место структуры в системе государственного управления: теперь она непосредственно подчинена и подотчетна Президенту.

Главный акцент совещания — изменение самой повестки национальной безопасности.

Токаев отдельно обратил внимание на кибербезопасность и применение искусственного интеллекта. В отдельный блок Президент выделил информационную и технологическую безопасность.

К ним добавлены еще три направления, напрямую связанные с устойчивостью экономики и повседневной жизнью страны: продовольственная безопасность; водная безопасность; энергетическая безопасность.

По оценке Главы государства, эти вопросы в ближайшее время приобретут особую актуальность.

Для Совбеза это означает необходимость анализировать риски, которые возникают не мгновенно, а накапливаются в течение нескольких лет: доступность водных ресурсов, устойчивость энергосистемы, обеспечение внутреннего рынка продовольствием.

<https://dknews.kz/ru/politika/405692-tokaev-rasshiril-povestku-sovbeza-v-fokuse-ii-voda-i>

Арсен Жаканбаев назначен вице-министром водных ресурсов и ирригации

Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов представил нового вице-министра Арсена Жаканбаева, который будет курировать вопросы водной дипломатии и международного сотрудничества, включая трансграничное водное взаимодействие, продвижение инициатив Главы государства по формированию глобальной водной повестки и привлечение инвестиций в водную отрасль Казахстана.

Департамент водной дипломатии был создан в начале августа текущего года при Министерстве. Новое подразделение координирует участие страны в постоянно действующих межгосударственных комиссиях по трансграничным водным объектам, сопровождает переговорные процессы с государствами-партнерами, а также проводит работу по подготовке и реализации межгосударственных соглашений в водной сфере.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1297439?lang=ru>

Ержан Ертаев назначен вице-министром энергетики Казахстана

Постановлением Правительства Республики Казахстан Ержан Ертаев назначен вице-министром энергетики Республики Казахстан.

До нынешнего назначения занимал должность Председателя Комитета государственного энергетического надзора и контроля Министерства энергетики РК.

<https://www.inform.kz/ru/erzhan-ertaev-naznachen-vitse-ministrom-energetiki-kazahstana-556777c9>

КЫРГЫЗСТАН

В Кыргызстане приостановлено строительство ГЭС «Исфайрам-4»

Строительство малой гидроэлектростанции «Исфайрам-4» на юго-западе Кыргызстана временно заморожено из-за технических нарушений. Инспекторы Баткенского управления государственного архитектурно-строительного контроля выявили отклонения от генерального проекта при возведении объекта в Кадамжайском районе.

Внеплановая проверка прошла на строительной площадке в Уч-Коргонском айылном аймаке. Специалисты надзорного ведомства установили, что подрядчик монтировал арматуру с отступлением от утвержденных инженерных решений. В гидротехническом строительстве подобные отклонения от документации рассматриваются как прямое нарушение градостроительных норм, требующее вмешательства регулятора.

На данный момент любые строительные-монтажные работы на площадке малой ГЭС «Исфайрам-4» остановлены. Возведение гидроэлектростанции возобновится только после официального подтверждения того, что все выявленные дефекты

армирования устранены, а конструкция отвечает изначальным требованиям технической безопасности.

<https://hydropost.ru/id/564895>

[#сотрудничество](#)

Кыргызстан и Россия реализуют совместные проекты в сельхозотрасли

Зампред кабмина Эрлист Акунбеков встретился с вице-премьером РФ Дмитрием Патрушевым на полях XI Международного форума рыбной отрасли. Они обсудили актуальные вопросы сотрудничества в сфере агропромышленного комплекса. В прошлом году товарооборот сельхозпродукции превысил \$650 млн, что на \$88,5 млн больше, чем годом ранее.

«Акунбеков предложил разработать двусторонние проекты в рыбной отрасли, переработке сельхозпродукции, а также расширению объемов вывоза продукции, произведенной в Кыргызстане, на российский рынок», — сообщает кабмин.

Патрушев заявил о готовности российской стороны к практической реализации предложенных инициатив и дальнейшему углублению взаимного сотрудничества в агропромышленной сфере.

<https://agro.kg/ru/news/37712/>

Кыргызский институт договорился с компаниями Казахстана и Узбекистана о развитии капельного и дождевального орошения

Проектный институт водного хозяйства «Кыргызсуудолбоор» подписал меморандумы о сотрудничестве с компаниями Казахстана и Узбекистана. Стороны планируют совместно развивать современные системы орошения и адаптировать их под климатические и гидрологические условия Кыргызстана.

Делегация компании во главе с председателем правления Эрмеком Дурсалиевым посетила Казахстан и Узбекистан 15-18 сентября.

В Алматы представители «Кыргызсуудолбоора» провели переговоры с ТОО »Adamant Inc.». Основной темой стало внедрение капельного и дождевального орошения, а также разработка проектных решений для Кыргызстана. По итогам встречи стороны подписали меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве.

В Ташкенте кыргызская делегация встретилась с компаниями Debyut, AgroTomçi suğoriş tizimlari и «Аква консалт». Представители «Кыргызсуудолбоора» ознакомились с производством оборудования для современных систем орошения и также подписали меморандум о сотрудничестве с узбекскими партнерами.

<https://www.akhabar.kg/news/kirgizstan-dogovorilsya-s-kompaniyami-kazakhstan-i-uzbekistana-o-razvitii-kapel'nogo-i-dozhdeval'nogo-orosheniya-iaaqeyjbcawqdzag>

В Кыргызстане ввели зональное регулирование земель природных парков

Кабинет министров 14 сентября принял постановление №611, утвердившее Положение о порядке использования и управления землями государственных природных парков (ГПП).

Положение делит территорию ГПП на четыре режимные зоны — заповедную, экологической стабилизации, туристско-рекреационную и зону ограниченной хозяйственной деятельности. Для каждой зоны установлен свой перечень разрешенных видов деятельности: от научных исследований, экскурсий и сенокошения до строительства гостиниц, канатных дорог, лыжных баз и малых ГЭС.

Земельные участки в режимных зонах будут предоставляться во временное пользование по итогам конкурса. Его организует конкурсная комиссия из пяти человек при администрации парка — по два представителя от самой администрации и от органов местного самоуправления, один от некоммерческих организаций. В зависимости от характера пользования участка можно получить на срок от 5 до 50 лет, при этом для всех договоров устанавливается пятилетний испытательный период.

<https://eco.akipress.org/news:2535530/>

#законодательство

Парламентский комитет поддержал аренду земель для инвесторов до 50 лет

Комитет Жогорку Кенеша по аграрной политике, водным ресурсам, недропользованию, экологии и охране окружающей среды одобрил в первом чтении законопроект, меняющий правила предоставления государственных и муниципальных земель под инвестиционные проекты. Об этом сообщили в пресс-службе Жогорку Кенеша.

Законопроект предлагает внести изменения в Земельный кодекс и Закон «Об инвестициях в Кыргызской Республике». Правовые поправки вводят поэтапный порядок землепользования: первоначально участок будет выделяться на срок до 10 лет с возможностью продления до 25 лет. В случае добросовестного выполнения обязательств по инвестиционному соглашению период аренды может быть увеличен до 50 лет.

<https://ktmedia.kg/ru/archives/47430>

Парламент принял в первом чтении изменения в закон об экологической экспертизе

Жогорку Кенеш 23 сентября рассмотрел и принял в первом чтении проект закона «О внесении изменений в закон «Об экологической экспертизе».

Законопроект предлагает упростить и ускорить проведение государственной экологической экспертизы с учетом современных требований и международных

обязательств Кыргызстана. Инициатором законопроекта является Кабинет министров.

Проектом предлагается в статье 9 указать, какую документацию обязан представить инициатор проекта для проведения государственной экологической экспертизы. Инициаторы предлагают сделать представление всех необходимых документов в электронном формате для экономии времени и административных расходов.

Законопроект предлагает статью 12 дополнить частью второй о повторной государственной экологической экспертизе. Для повторной экспертизы устанавливаются конкретные сроки — от 5 до 60 рабочих дней в зависимости от категории опасности объекта.

Проект закона закрепляет за Кабинетом министров полномочия по утверждению порядка проведения государственной экологической экспертизы вместо специально уполномоченного госоргана.

<https://eco.akipress.org/news:2538420/>

Парламент одобрил в первом чтении поправки в законы, предусматривающие штрафы и лишение свободы до 5 лет за незаконный оборот редких растений и животных

Жогорку Кенеш 23 сентября рассмотрел и одобрил в первом чтении законопроект, предусматривающий уголовную ответственность за незаконный оборот редких и ценных дикорастущих лекарственных растений, а также животных, занесённых в Красную книгу Кыргызстана.

Предлагаемые поправки также вводят ответственность за уничтожение или сокращение их популяций.

Задачей проекта является установление уголовной и экономической ответственности за незаконный оборот сырья в размере, превышающем его среднюю международную стоимость не менее чем в 100 раз.

<https://eco.akipress.org/news:2538340/?>

#экология

Жогорку Кенеш создал комиссию для изучения экологии городов Кыргызстана

Жогорку Кенеш создал временную депутатскую комиссию для изучения экологического состояния городов Кыргызстана. Инициативу депутатской группы «Ишеним» поддержали на заседании парламента 24 сентября, приняли соответствующее постановление.

Создание комиссии происходит на фоне сохраняющихся проблем с качеством воздуха в отдельных городах страны.

Параллельно кабмин утвердил план действий по улучшению качества атмосферного воздуха на 2026–2027 годы. Документ предусматривает, в частности, меры по газификации, теплоснабжению и повышению качества топлива. За реализацию отдельных мероприятий отвечают государственные органы и мэрии Бишкека, Оша и Манаса.

Кроме того, новый закон «О климатической деятельности» предусматривает разработку местных климатических планов для городов республиканского значения и других населенных пунктов, определенных кабинетом министров. Документ вступает в силу 1 января 2027 года.

<https://economist.kg/vlast/2026/09/24/zhk-komissiya-ekologiya-gorodov/>

#образование, повышение квалификации

Специалисты Минприроды повысили квалификацию в области экологической безопасности

В Межотраслевом учебном центре при Минприроды завершился учебный курс второго потока по повышению квалификации «Экологическая безопасность» с участием 25 специалистов центрального аппарата министерства, территориальных подразделений, государственных парков и заповедников.

Программа курса включает экологическое законодательство, оценку воздействия на окружающую среду, цифровую безопасность, экологический мониторинг и государственный экологический надзор, с акцентом на практические занятия.

До конца 2026 года планируется обеспечить повышение квалификации всех соответствующих специалистов.

<https://eco.akipress.org/news:2535832/>

ТАДЖИКИСТАН

#история и наследие

В предварительный список Всемирного наследия включены пять комплексов наскального искусства и четыре историко-природных объекта Таджикистана

В Предварительный список Всемирного наследия ЮНЕСКО включены пять комплексов петроглифов в Горно-Бадахшанской автономной области и четыре древних историко-природных объекта в Ховалингском районе Хатлонской области. Об этом сообщает Агентство по охране историко-культурного наследия.

Объекты включены в список по инициативе и предложению Агентства.

В этот список, в частности, вошли петроглифы Лангара, Даршайра, Шахты, Найзаташа и Бахмалджилги, расположенные на территории Горно-Бадахшанской автономной области.

Кроме того, в Предварительный список включены древние историко-природные объекты Кульдара, Лохути, Оби-Мазор и Хонако, расположенные в Ховалингском районе Хатлонской области.

В Агентстве отмечают, что петроглифы и археологические памятники имеют научную, культурную и историческую ценность. Их изучение и сохранение важно для исследования истории древних цивилизаций и развития культуры региона.

Заявка Таджикистана была подана в Предварительный список ЮНЕСКО 19 июня 2026 года.

#сотрудничество

В Лондоне обсудили вопросы, касающиеся энергетической сферы Таджикистана

16 сентября в Лондоне состоялась встреча Министра финансов Республики Таджикистан Файзиддина Каххорзода и директора по инфраструктуре в Евразии Екатериной Мирошник, стороны обсудили приоритетные направления будущего сотрудничества. Об этом сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Министерство финансов.

В ходе встречи стороны уделили особое внимание энергетическому сектору, учитывая ключевую роль Рогунской гидроэлектростанции в обеспечении энергетической безопасности и промышленном развитии, а также вопросам передачи электроэнергии, модернизации сети и снижения ее потерь. Кроме того, состоялся обмен мнениями по вопросам развития транспортного сектора и региональной транспортной связи, ирригационной инфраструктуры, цифровизации и др.

16 сентября Министр финансов Республики Таджикистан Файзиддин Каххорзода также встретился с вице-президентом – руководителем отдела риск-сервисов Европейского банка реконструкции и развития Фатоматой Буаре. Собеседники обсудили вопросы управления рисками в рамках сотрудничества Таджикистана и Европейского банка реконструкции и развития, включая обеспечение финансовой жизнеспособности проектов, их подготовку и качественную реализацию.

Также состоялся обмен мнениями об опыте выполнения обязательств по проектам местного уровня и принятых мерах, включая укрепление бюджетного планирования, координацию с местными органами исполнительной власти и мониторинг финансовых обязательств.

В этот же день в Лондоне состоялся круглый стол с участием представителей авторитетных международных банков и инвестиционных компаний на тему «Возможности развивающихся и периферийных рынков», в котором принял участие Министр финансов Республики Таджикистан Файзиддин Каххорзода.

Файзиддин Каххорзода рассказал об экономико-финансовых достижениях республики и предоставил участникам подробную информацию о развитии внутреннего рынка государственных ценных бумаг, процессе финансирования строительства Рогунской гидроэлектростанции, ходе строительных работ, участии инвесторов в реализации проекта и вкладе Правительства Республики Таджикистан в реализацию этого проекта. Также был представлен видеоотчет о строительных работах на Рогунской гидроэлектростанции

<https://khovar.tj/rus/2026/09/v-londone-obsudili-voprosy-kasayushhiesya-energeticheskoy-sfery-tadzhikistana/>

Обсуждены вопросы реализации совместных проектов Таджикистана и Исламского банка развития

Встреча Министра финансов Республики Таджикистан Файзиддина Каххорзода с руководителем регионального отделения Исламского банка развития Хаммадом

Зафаром Хундалом состоялась 22 сентября в Душанбе, сообщает Министерство финансов республики.

Стороны обсудили приоритетные направления будущего сотрудничества, включая привлечение инвестиций в энергетический сектор с учетом ключевой роли Рогунской гидроэлектростанции в обеспечении энергетической безопасности и развитии «зеленой» энергетики в регионе, развитие региональной транспортной инфраструктуры, а также строительство и модернизацию учебных заведений.

<https://khovar.tj/rus/2026/09/obsuzhdeny-voprosy-realizatsii-sovmestnyh-proektov-tadzhikistana-i-islamskogo-banka-razvitiya/>

В Риме обсудили сотрудничество между Таджикистаном и ФАО

Вопрос укрепления сотрудничества между Республикой Таджикистан и ФАО в области безопасности пищевых продуктов обсуждался 22 сентября в Риме в ходе встречи Председателя Комитета продовольственной безопасности при Правительстве Республики Таджикистан Мухаммадсаида Файзуллозода и заместителя Генерального директора ФАО, директора Департамента животноводства и здоровья Танавата Тиенсина. Об этом сообщает пресс-центр Комитета.

На встрече обсуждались вопросы сельскохозяйственного производства, животноводства, укрепления сотрудничества между секторами здравоохранения, охраны окружающей среды, сельского хозяйства и ветеринарии, обмена информацией, профилактики заболеваний животных и реализации принципов «Единое здоровье».

22 сентября Мухаммадсаид Файзуллозода встретился с директором Департамента растениеводства и защиты растений Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН Юрди Ясми. В ходе встречи обсуждались вопросы развития сотрудничества между Таджикистаном и ФАО в области защиты растений, фитосанитарного контроля, безопасности пищевых продуктов и цифровизации сектора.

Стороны обратили внимание на важность реализации Международной конвенции по защите растений как важной основы для международного сотрудничества в предотвращении и распространении вредителей и болезней растений, а также в обеспечении безопасности растительной продукции. Было подчеркнуто, что Республика Таджикистан наладила международное сотрудничество с государствами-членами в рамках этого механизма.

Также обсуждался вопрос создания и развития карантинных зон и специально контролируемых территорий в Республике Таджикистан для предотвращения распространения вредных организмов и обеспечения безопасности сельскохозяйственной продукции.

<https://khovar.tj/rus/2026/09/v-rime-obsudili-sotrudnichestvo-mezhdu-tadzhikistanom-i-prodovolstvennoj-i-selskohozyajstvennoj-organizatsiej-oon/>

[#водоснабжение и водоотведение](#)

Эмомали Рахмон ввёл в эксплуатацию линию питьевого водоснабжения для 19 тысяч жителей

Линия питьевого водоснабжения для 19 тысяч жителей стала очередным объектом в городе Истиклол, который 21 сентября был открыт при участии Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона.

Питьевая вода для населения города была подведена с расстояния более 17 километров, что позволило устранить существовавшие проблемы жителей в этом направлении.

Работы по прокладке линии питьевого водоснабжения в соответствии с проектом при поддержке Правительства Республики Таджикистан и с привлечением партнёров по развитию начались в ноябре 2024 года. К её строительству были привлечены 150 местных жителей.

<https://khovar.tj/rus/2026/09/glava-gosudarstva-emomali-rahmon-vvyol-v-ekspluatatsiyu-liniyu-pitevogo-vodosnabzheniya-dlya-19-tysyach-zhitelej/>

#энергетика

Эмомали Рахмон в Аштском районе ввёл в эксплуатацию солнечную электростанцию мощностью 250 МВт

21 сентября Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон в рамках рабочей поездки в города и районы Согдийской области посетил Аштский район.

Глава государства в поселке Шайдон ввёл в эксплуатацию солнечную электростанцию.

Строительство Аштской фотоэлектрической электростанции было начато в ноябре 2025 года ООО «Аён энерджи». Электростанция построена на площади 793 гектара, её полная мощность составляет 250 мегаватт.

Президенту Эмомали Рахмону было сообщено, что в рамках реализации проекта был выполнен ряд важных инфраструктурных работ для подключения новой электростанции к единой энергетической системе страны.

В частности, завершено строительство двухцепной воздушной линии электропередачи напряжением 220 киловольт протяжённостью 9,8 километра от данной электростанции до подстанции «Ашт» напряжением 220/110/6 киловольт.

<https://khovar.tj/rus/2026/09/lider-natsii-emomali-rahmon-v-ashtskom-rajone-vvyol-v-ekspluatatsiyu-solnechnuyu-elektrostantsiyu-moshhnostyu-250-mvt/>

ТУРКМЕНИСТАН

#государство

В Ашхабаде прошло заседание Халк Маслахаты: утверждены ключевые национальные стратегии

23 сентября в Ашхабаде под председательством Национального Лидера туркменского народа, Председателя Халк Маслахаты Гурбангулы Бердымухамедова состоялось очередное заседание Халк Маслахаты Туркменистана, сообщает Государственное информационное агентство TDH.

В ходе заседания Президент подписал постановления об утверждении ряда государственных программ, стратегий и планов.

В частности, утверждена Национальная стратегия индустриального развития Туркменистана на 2030–2045 годы, определяющая долгосрочные ориентиры промышленного развития и диверсификации экономики.

Принята Национальная концепция «Международное право и нейтралитет Туркменистана», направленная на дальнейшее развитие правовых основ нейтралитета Туркменистана и его международной деятельности.

В сфере государственной молодёжной политики утверждены Государственная программа в области государственной молодёжной политики в Туркменистане на период до 2031 года и план мероприятий по её реализации. Документы предусматривают дальнейшее создание условий для участия молодёжи в социально-экономической, политической и культурной жизни страны.

Утверждён Национальный план действий по правам человека в Туркменистане на 2026–2030 годы. Он предусматривает дальнейшее развитие национальной системы гарантий и защиты прав и свобод человека, а также взаимодействие с Организацией Объединённых Наций и другими международными организациями в рамках международных обязательств Туркменистана.

<https://www.newscentralasia.net/2026/09/24/v-ashkhabade-proshlo-zasedaniye-khalk-maslakhaty-utverzheny-klyuchevyye-natsionalnyye-strategii/>

УЗБЕКИСТАН

#новости Минводхоза Узбекистана

Новый социальный проект: будут внедрены технологии сбора дождевой воды и экономного орошения

В Бахмальском районе Джизакской области и Кушрабатском районе Самаркандской области будет реализован новый социальный проект, направленный на сбор и хранение дождевой воды, а также на её эффективное использование в приусадебных хозяйствах.

Между Общественным фондом по поддержке институтов гражданского общества при Олий Мажлисе Республики Узбекистан, Министерством водного хозяйства и Ассоциацией «Сельский туризм и зелёная экономика» заключён трёхсторонний договор о реализации проекта «Повышение адаптивности населения к изменению климата путём применения экономичных технологий сбора и хранения дождевой воды, а также орошения в Кушрабатском и Бахмальском районах». На реализацию проекта выделено 600 миллионов сумов. Срок его реализации составляет семь месяцев.

Бахмальский и Кушрабатский районы выбраны для реализации проекта не случайно. С одной стороны, здесь выпадает относительно большое количество осадков, с другой — в летние месяцы наблюдается дефицит воды для орошения приусадебных участков. По данным метеостанции Бахмал, среднее многолетнее количество осадков составляет 441 миллиметр, в Кушрабате — 389 миллиметров.

В частности, приусадебные участки в СГМ Ойкор Бахмальского района получают воду из сая Тангатопди. Начиная с июня, в течение летнего сезона объём воды в саяе уменьшается. Аналогичная ситуация наблюдается и в СГМ Кийким Кушрабатского района, где приусадебные участки обеспечиваются водой из сая Октепа.

Проект предлагает простое и практичное решение этой проблемы: сбор дождевой воды в период выпадения осадков, её хранение в специальных ёмкостях и экономное использование для орошения приусадебных культур в период дефицита воды.

Согласно расчётам, с крыши одного домовладения площадью около 100 квадратных метров за год можно собрать до 44 тонн дождевой воды в Бахмале и до 38 тонн — в Кушрабате. Этот объём способен покрыть 45–50% потребности в воде при капельном орошении фруктовых деревьев на участке площадью 10 соток, 30–35% — при капельном орошении овощных культур и 25–30% — при дождевании.

<https://gov.uz/ru/suvchi/news/view/221692>

#водное хозяйство

Мониторинг водопотребления будет проводиться с помощью дронов

Принято постановление Кабинета Министров от 16.09.2026 г. № 488 «О дальнейшем повышении эффективности государственного контроля за водосберегающими технологиями орошения и водопотреблением».

В соответствии с № ПП-47 от 05.02.2026 г. в структуре Каракалпакского республиканского управления и областных территориальных управлений Инспекции «Водхознадзор» образованы отделы мониторинга использования водосберегающих технологий и водных ресурсов.

А с 1 июля 2026 года проводятся проверки в субъектах предпринимательства Инспекцией «Водхознадзор» с использованием боди-камер. Также разрешается пользоваться услугами беспилотных летательных аппаратов (дронов) для выполнения возложенных на Инспекцию задач.

Мероприятия мониторинга, проводимые с помощью дронов, не являются проверкой деятельности хозяйствующих субъектов и не регистрируются в информационной системе «Единый государственный контроль».

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

#сотрудничество

Узбекистан и США обсудили сотрудничество в аграрной сфере

Заместитель министра сельского хозяйства Узбекистана Алишер Шукуров провёл встречу с региональным советником по сельскому хозяйству Министерства сельского хозяйства США по Центральной Азии Ришаном Чаудхри. Об этом сообщает Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан.

В ходе переговоров стороны обсудили развитие двустороннего сотрудничества между Министерством сельского хозяйства Республики Узбекистан и Министерством сельского хозяйства США, налаживание прямых рабочих контактов между ведомствами и расширение практического взаимодействия по взаимовыгодным направлениям.

Особое внимание было уделено вопросам расширения торговли сельскохозяйственной продукцией и развития взаимовыгодного торгово-экономического сотрудничества в аграрной сфере.

Кроме того, обсуждались вопросы изучения передового опыта Калифорнии и Техаса в развитии сельского хозяйства, основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых в этих штатах, современных производственных технологий, эффективного использования водных ресурсов и достижения высокой урожайности, а также возможности применения этого опыта и подходов в условиях Узбекистана.

На встрече также рассматривались вопросы развития сотрудничества в сфере аграрного образования и науки. В частности, обсуждались перспективы расширения связей между ведущими аграрными университетами и научно-исследовательскими учреждениями Узбекистана и США, организации обмена опытом и повышения квалификации для специалистов и молодых кадров.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-ssha-obsudili-sotrudnichestvo-v-agrarnoi-sfere/>

Узбекистан и ECOSA обсудили сотрудничество в семеноводстве и подготовку к саммиту

В Министерстве сельского хозяйства Узбекистана состоялась встреча заместителя министра Алишера Шукурова с президентом Ассоциации семеноводства Организации экономического сотрудничества (ECOSA) Йылдыраем Генчером. Об этом сообщает Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан.

В ходе встречи стороны обсудили развитие сотрудничества в сфере семеноводства, расширение использования качественных и высокоурожайных семян, внедрение современных технологий, а также усиление обмена опытом в рамках ECOSA.

Участники встречи также обменялись мнениями о перспективах повышения потенциала Узбекистана в области семеноводства, расширения практических связей с государствами — членами ECOSA и развития обмена передовым опытом и технологиями.

Одной из главных тем переговоров стала подготовка к 9-му саммиту ECOSA, проведение которого запланировано на 27–28 октября текущего года.

Стороны рассмотрели вопросы организации саммита как важной платформы для укрепления международного сотрудничества в сфере семеноводства, расширения прямых контактов между представителями отрасли и продвижения новых инициатив.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-ecosa-obsudili-sotrudnichestvo-v-semenovodstve-i-podgotovku-k-sammitu/>

Узбекистан и IFAD обсудили проект ASPIR

В Министерстве сельского хозяйства Узбекистана состоялась встреча заместителя министра Алишера Шукурова с новым представителем Международного фонда сельскохозяйственного развития (IFAD) в Узбекистане Тарекком Абдельмонемом. Об этом сообщает Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан.

В ходе переговоров стороны обсудили текущее состояние сотрудничества между Узбекистаном и IFAD, реализуемые совместные инициативы и перспективные

направления дальнейшего развития двустороннего взаимодействия в аграрной сфере.

Особое внимание на встрече было уделено вопросам перевода проекта ASPIR — «Эффективные решения для агробизнеса: высокий доход, инвестиции и устойчивость» — стоимостью 44 миллиона долларов США в практическую стадию в кратчайшие сроки.

Проект направлен на развитие агробизнеса в Узбекистане, повышение доходов фермеров и обеспечение устойчивого экономического роста в сельской местности. Его реализацию планируется осуществить в 2027–2032 годах.

Первоначально проект предполагается внедрить в Ташкентской, Самаркандской и Кашкадарьинской областях.

Одним из основных направлений проекта является поддержка малых фермерских и дехканских хозяйств в сфере плодоовощеводства, повышение их доходов и расширение доступа к рынкам и финансовым услугам.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-ifad-obsudili-proekt-aspir-stoimostiu-44-mln-dollarov/>

Узбекистан и Германия расширят сотрудничество в сфере экологии за счет новых проектов

Заместитель председателя Национального комитета Республики Узбекистан по экологии и изменению климата Искандар Кутбиддинов встретился с депутатом Бундестага Германии, членом Комитета по иностранным делам Штефаном Майером.

Стороны обсудили развитие узбекско-германского сотрудничества в сфере экологии и изменения климата, взаимодействие в рамках региональных программ, экологический мониторинг, сохранение биоразнообразия, а также научно-образовательное сотрудничество.

Особое внимание уделено расширению сотрудничества в рамках инициативы GIZ «Зеленая Центральная Азия» и региональной программы ILUCA. Предполагается реализация практических проектов, обмен технологиями и подготовка специалистов.

Узбекская сторона предложила реализовать совместный пилотный проект по цифровому мониторингу особо охраняемых природных территорий с использованием технологий SMART-патрулирования, фотоловушек, геоинформационных систем и искусственного интеллекта.

Также предложено развивать сотрудничество с немецкими экспертными и научными организациями в целях сохранения миграционных путей сайгаков и привлечения технической и методологической поддержки.

Отдельное внимание было уделено подготовке кадров. Предложено расширить сотрудничество «Green University» с университетами и научными организациями Германии, организовать совместные летние школы, обмен преподавателями и студентами, а также проводить совместные научные исследования.

Стороны также обсудили обмен экспертами в области экологического регулирования, сертификации, стандартизации, внедрения наилучших доступных технологий, циркулярной экономики и управления отходами.

<https://yuz.uz/ru/news/uzbekistan-i-germaniya-rasshiryat-sotrudnichestvo-v-sfere-ekologii-za-schet-novx-proektov>

Узбекистан и Иран укрепляют сотрудничество в аграрной сфере

В Ташкенте в рамках узбекско-иранского сельскохозяйственного бизнес-форума состоялось заседание рабочей группы двух стран. В мероприятии принял участие заместитель председателя Торгово-промышленной палаты Узбекистана Шерзод Ибрагимов.

Участники обсудили вывод сотрудничества в аграрной сфере на новый этап, системное развитие существующих связей и определение приоритетных направлений взаимодействия.

Особое внимание было уделено разработке долгосрочной программы сотрудничества, реализации взаимовыгодных проектов и расширению контактов между представителями бизнеса двух стран.

По итогам заседания Министерство сельского хозяйства Узбекистана и Министерство сельского хозяйства Ирана подписали протокол заседания рабочей группы.

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-i-iran-ukreplaiut-sotrudnichestvo-v-agrarnoi-sfere/>

[#сельское хозяйство](#)

В Кашкадарьинской области внедряют почвозащитную технологию No-Till

В Кашкадарьинской области в рамках проекта FOLUR-Uzbekistan прошли мероприятия по развитию почвозащитного земледелия и внедрению технологии No-Till. Проект реализуется при поддержке ФАО и финансировании Глобального экологического фонда.

В Южном научно-исследовательском институте земледелия в Карши состоялась подготовка тренеров: 20 научных работников и специалистов сельского хозяйства изучили основные принципы почвозащитного земледелия — посев без обработки почвы, сохранение растительных остатков, севооборот и рациональное использование влаги.

Подготовленные тренеры будут передавать полученные знания фермерам и содействовать созданию полевых школ в регионе.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-kashkadarinskoi-oblasti-vnedriaiut-pochvozashchitnuii-tekhnologiiu-no-till/>

[#энергетика](#)

Президент Мирзиёев рассмотрел планы развития энергетики до 2050 года

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев ознакомился с планами развития электроэнергетики на средне- и долгосрочную перспективу, а также предложениями по изменению подходов к управлению инвестиционными проектами в топливно-энергетической отрасли. Об этом сообщает пресс-служба президента Узбекистана.

Согласно представленным прогнозам, к 2030 году объём экономики Узбекистана должен достичь \$300 млрд, а население превысить 41 млн человек. При этом потребление электроэнергии только промышленностью может увеличиться с

нынешних 38 млрд до 53,5 млрд кВт·ч. Дополнительную нагрузку на энергосистему создадут развитие электротранспорта и дата-центров.

В связи с этим поставлена задача опережающими темпами развивать генерацию, расширять пропускную способность сетей и обеспечивать необходимый резерв мощностей.

По плану, к 2030 году общая установленная мощность электростанций должна вырасти до 46,1 ГВт, что позволит ежегодно производить около 129 млрд кВт·ч электроэнергии. К 2035 году мощность планируется увеличить до 57,2 ГВт, а годовую выработку — до 154,7 млрд кВт·ч.

На презентации были представлены несколько сценариев изменения спроса на электроэнергию. При умеренном росте потребления до 2030 года, согласно расчётам, генерация и спрос будут находиться в необходимом балансе. Однако ускоренное развитие экономики, промышленности, электротранспорта и цифровой инфраструктуры потребует дополнительных генерирующих мощностей.

В частности, рассмотрены предложения по строительству дополнительных ветровых электростанций и систем накопления энергии, а также ускорению проектов в сфере солнечной и ветровой генерации. Одновременно предложено пересмотреть проекты с низкой экономической эффективностью, отсутствующими конкретными источниками финансирования или существенно затянувшимися сроками реализации.

В настоящее время сформировано 26 проектов по созданию систем хранения общей мощностью 4,2 ГВт. Из них 17 находятся на стадии реализации.

Предложено до 2030 года дополнительно сформировать проекты в этой сфере.

Параллельно планируется расширять магистральную сетевую инфраструктуру. До 2030 года намечено построить девять подстанций напряжением 220 кВ и семь подстанций напряжением 500 кВ, а также почти 5 тысяч километров новых линий электропередачи.

По итогам презентации ответственным лицам поручено обеспечить своевременный запуск крупных реализуемых проектов, совместно с инвесторами принять меры по объектам с затянувшимися сроками, сбалансированно развивать генерацию и сети, расширять системы хранения энергии и внедрять новую модель планирования и управления в отрасли.

<https://www.uzdaily.uz/ru/shavkat-mirziyev-rassmotrel-plan-razvitiia-energetiki-do-2050-goda/>

Президент Мирзиёев дал старт строительству ВЭС Асва на 1,5 ГВт

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев 18 сентября в ходе поездки в Каракалпакстан дал старт строительству Кунградской ветровой электростанции мощностью 1,5 ГВт, реализуемой компанией Асва. Проект также предусматривает создание инфраструктуры для подключения объекта к единой энергосистеме страны. Об этом сообщает Асва.

Кунградская ВЭС станет крупнейшим ветроэнергетическим проектом в СНГ. На электростанции планируется установить систему накопления энергии мощностью 300 МВт.

Для передачи вырабатываемой электроэнергии предусмотрено строительство около 1,5 тыс. км высоковольтных линий, трёх переключательных станций напряжением 500 кВ и модернизация ещё двух подстанций.

Выступая на церемонии запуска новых энергетических объектов, Шавкат Мирзиёев отметил, что доля «зелёной» энергетики в Узбекистане за короткий период достигла 40%.

<https://www.uzdaily.uz/ru/mirziioev-dal-start-stroitelstvu-ves-acwa-na-15-gvt/>

Узбекистан нарастит гидроэнергомощности на 3,6 ГВт к 2032 году

Узбекистан определил новый этап развития гидроэнергетики на период до 2032 года: постановлением президента страны от 1 мая текущего года предусмотрена реализация 73 перспективных проектов общей стоимостью 5,8 миллиарда долларов с созданием дополнительных 3,6 гигаватта мощности. Об этом говорится в статье председателя правления АО «Узбекгидроэнерго» Ислома Абдурахмонова, опубликованной в газете «Халк сузи» 20 сентября.

Только в текущем году за счёт ввода в эксплуатацию 13 гидроэлектростанций планируется получить 114 мегаватт новых мощностей, 537 миллионов киловатт-часов электроэнергии в год и создать 254 рабочих места.

Отдельное направление программы — развитие сети малых и микроГЭС. Как сообщается в статье, на недавней презентации с участием президента страны был рассмотрен план строительства 2983 малых и микроГЭС суммарной мощностью 164 мегаватта. Для объектов мощностью до 100 киловатт упрощается процедура проектирования и строительства, а водохозяйственные объекты получают возможность строить малые и микроГЭС для собственных нужд без проведения аукциона — для установок мощностью до 50 киловатт.

Ключевым условием реализации программы становится локализация технологий: в стране создан завод «UzHydroPower», специализирующийся на производстве гидроагрегатов и технологического оборудования, а первый этап каскада Норинских ГЭС уже реализован по модели «национального проекта».

<https://www.uzdaily.uz/ru/uzbekistan-narastit-gidroenergomoshchnosti-na-36-gvt-k-2032-godu/>

Оборудование для малых ГЭС начнут производить в Андижанской области

Президент Шавкат Мирзиёев ознакомился с проектом предприятия «Андижон Жинлун янги энергия», которое создается в Андижанском районе для производства оборудования для малых и микроГЭС.

Предприятие создается с привлечением \$20 млн иностранных инвестиций. Выход на полную производственную мощность запланирован на 2027 год.

После запуска предприятие сможет ежегодно выпускать 100 комплексов малых ГЭС общей стоимостью около 70 млрд сумов. Кроме того, здесь будут производить оборудование для микроГЭС, станки и электротехническую продукцию.

Одним из направлений работы станет обеспечение оборудованием растущего рынка малой гидроэнергетики в Центральной Азии. Продукцию планируют поставлять в Казахстан, Кыргызстан и Таджикистан. Ежегодный объем экспорта намерены довести до \$3 млн.

<https://caravan-info.uz/ru/ekonomika/152073-oborudovanie-dlya-malyh-ges-nachnut-proizvodit-v-andizhanskoy-oblasti.html>

Ташкент поднялся на 128 позиций в Global Cities Index

Ташкент занял 343-е место среди 1000 крупнейших городов мира в рейтинге Global Cities Index 2026, подготовленном аналитическим центром Oxford Economics. За год столица Узбекистана улучшила свою позицию на 128 строк. Об этом говорится в рейтинге Oxford Economics.

Ташкент также вошёл в список 28 Cities to Watch — городов, которые, по оценке составителей исследования, демонстрируют заметную динамику и имеют потенциал для дальнейшего продвижения в рейтинге.

К числу преимуществ столицы аналитики относят её географическое положение и наличие квалифицированных специалистов. В то же время относительно низкий ВВП на душу населения, по мнению Oxford Economics, создаёт риск оттока квалифицированных кадров в страны с более высоким уровнем доходов. Среди других проблем названа экологическая нагрузка, включая дефицит водных ресурсов.

Рейтинг Global Cities Index оценивает города по пяти направлениям: экономика, человеческий капитал, качество жизни, окружающая среда и управление. По каждому показателю используется шкала от 0 до 100 баллов, после чего результаты объединяются в общий рейтинг.

По экономике Ташкент получил 54,7 балла и занял 188-е место в мире, войдя в верхние 20% рейтинга. При оценке учитываются размеры и структура городской экономики, динамика её развития в прошлом и перспективы дальнейшего роста.

Первое место в Global Cities Index 2026 занял Нью-Йорк со 100 баллами. Вторым стал Лондон с результатом 98,8 балла, третьим — Париж, набравший 93,4 балла. В первую десятку также вошли Сиэтл, Сан-Франциско, Дублин, Бостон, Сан-Хосе, Токио и Цюрих.

Среди других городов Центральной Азии Алматы занял 265-е место, Астана — 281-е. Бишкек расположился на 461-й позиции, Ашхабад — на 668-й, Душанбе — на 672-й.

<https://www.uzdaily.uz/ru/tashkent-podnialsia-na-128-pozitsii-v-global-cities-index/>

Всемирный банк: бедность в Узбекистане упала до 5,8%

Уровень бедности в Узбекистане снизился с 17 % в 2021 году до 5,8 % в 2025 году, а из состояния бедности за этот период вышли около 3,7 миллиона человек. Об этом говорится в докладе Всемирного банка «Оценка бедности и равенства возможностей в Узбекистане: путь к процветанию — расширение возможностей для всех», подготовленном региональным департаментом Европы и Центральной Азии.

По данным доклада, снижение бедности в Узбекистане стало одним из самых быстрых среди стран со средним уровнем дохода в мире. Реальные подушевые расходы домохозяйств росли в среднем на 7 % в год в 2021–2024 годах, что вывело страну на седьмое место среди стран со средним доходом по этому показателю. По международной черте бедности для стран с доходом выше

среднего (8,3 доллара в день по паритету покупательной способности 2021 года) уровень бедности в Узбекистане сократился с 38 до 12,4 %, а сама страна обеспечила почти 40 % всего снижения числа бедных в регионе Европы и Центральной Азии за этот период.

Схожая динамика зафиксирована и по другим международным индикаторам бедности. По черте крайней бедности (3 доллара в день по паритету покупательной способности 2021 года) показатель для Узбекистана снизился с 4,4 % в 2022 году до 2,3 % в 2025 году. По многомерному индексу бедности Всемирного банка, который учитывает не только доходы, но и доступ к базовым услугам, показатель сократился с 4,4 % в 2021 году до 2,7 % в 2024 году. Кроме того, «разрыв процветания» — показатель, отражающий, во сколько раз в среднем должны вырасти доходы населения, чтобы достичь уровня стран с высоким доходом, — сократился с 3,8 в 2021 году до 2,4 в 2025 году.

Одновременно с сокращением бедности в Узбекистане, как отмечается в докладе, происходит быстрый рост среднего класса. Его доля выросла с 37 до более чем 72 % населения за 2021–2025 годы, при этом доля уязвимого населения — то есть тех, кто рискует вновь оказаться за чертой бедности, — сократилась с 45,7 до 22,1 %. Анализ данных панельных обследований домохозяйств за 2019–2024 годы показывает, что 44 % населения страны перешли в более высокий экономический класс, тогда как нисходящую мобильность испытали лишь 11 %; при этом около трети тех, кто находился за чертой бедности в 2019 году, оставались бедными и в 2024 году. Верхний слой среднего класса в Ташкенте за указанный период вырос более чем втрое, хотя определённый прогресс отмечается и в других регионах и сельской местности.

Согласно докладу, ключевым драйвером снижения бедности стал рост занятости среди бедных мужчин: доля бедных мужчин, имеющих оплачиваемую работу, увеличилась с 18 до 46 % в 2022–2025 годах на фоне сокращения трудовой миграции и перехода от сельского хозяйства и самозанятости к наёмному труду внутри страны. Реальная заработная плата среди более бедных домохозяйств выросла на 11–12 % как в государственном, так и в частном секторе. Вместе с тем авторы доклада указывают, что около 60 % бедных наёмных работников трудятся без письменных трудовых договоров или базовых социальных гарантий, а более 40 % заняты на нерегулярной, временной или сезонной основе.

<https://www.uzdaily.uz/ru/vsemirnyi-bank-bednost-v-uzbekistane-upala-do-58/>

АРАЛ И ПРИАРАЛЬЕ

Определены новые задачи по развитию Каракалпакстана и повышению благосостояния населения

Под председательством Президента Шавката Мирзиёева 19 сентября в городе Нукусе состоялось совещание по вопросам социально-экономического развития Каракалпакстана.

В прошлом году вложено 1,7 миллиарда долларов инвестиций. Это в 22 раза больше, чем в 2021 году. В первом полугодии текущего года экономика выросла на 10,2 %, и Каракалпакстан занял второе место после Ташкента.

В последние годы были введены в эксплуатацию 860 мегаватт новых генерирующих мощностей. Благодаря строительству ветровых электростанций в Берунийском и Караузякском районах доля «зеленой» энергии достигла 23 %.

Производство электроэнергии увеличилось в 4 раза и составило 5330 миллионов киловатт-часов. Это почти в 3 раза больше годовой потребности населения и предприятий.

В ходе визита был дан старт строительству 47 проектов общей стоимостью 7 миллиардов долларов. В частности, в Кунградском районе будет построена ветровая электростанция мощностью 1,5 тысячи мегаватт стоимостью 2,6 миллиарда долларов. В рамках проекта будут проложены 1,5 тысячи километров высоковольтных сетей и построены три подстанции напряжением 500 киловольт. До 2030 года планируется ввести в эксплуатацию ветровые электростанции общей мощностью 3,3 тысячи мегаватт, довести долю «зеленой» энергии до 76 % и создать мощности по хранению энергии объемом 400 мегаватт.

На совещании особое внимание было уделено вопросам использования имеющихся земельных, минеральных и энергетических ресурсов для создания продукции с высокой добавленной стоимостью. На основе принципа «от ресурса до готовой продукции» будет создана новая промышленная и инвестиционная карта. Направление «Кунград – Караузьяк – Тахиаташ» превратится в «зеленый промышленный коридор» – «треугольник интеллектуальной экономики».

В специальной зоне, созданной для развития искусственного интеллекта и дата-центров, будут реализованы 6 проектов общей стоимостью 8 миллиардов долларов. Поручено разработать пятилетнюю программу и обеспечить инвесторам стабильное электроснабжение мощностью 1 гигаватт.

Отмечено наличие возможности получать в год 50-100 миллионов долларов дохода за счет конвертации «зелёной» энергии в «углеродные кредиты».

Поставлена задача в месячный срок запустить этот механизм и провести переговоры с крупными странами-импортерами. Средства, полученные от экспорта кредитов, станут дополнением к ресурсам, направляемым на развитие инфраструктуры, и останутся в самом Каракалпакстане. До конца года на территории Арала площадью 50 тысяч гектаров будет запущена программа «лесных углеродных кредитов».

Отмечено, что использование потенциала сельского хозяйства прежде всего зависит от сокращения потерь воды. Для орошения 417 тысяч гектаров земель в регионе расходуется 5,7 миллиардов кубометров воды. При этом потери составляют 38 %, или 2,1 миллиарда кубометров.

На бетонирование каналов «Ёнбош» в Турткульском и «Эркиндарья» в Бозатауском районах, а также строительство гидротехнических сооружений и артезианских скважин будет выделено 135 миллиардов сумов. Поставлена задача до 1 марта завершить бетонирование двух каналов, засеять 17 тысяч гектаров кормовыми культурами и обеспечить доходом 2 тысячи человек в следующем году. Объем грантов, привлекаемых на модернизацию водохозяйственных объектов, будет доведён до 100 миллионов долларов. До 1 апреля будут обновлены 59 водяных насосов в Каракалпакстане и 200 насосов в других регионах.

Для укрепления кормовой базы животноводства будут осваиваться неиспользуемые пастбища и земельные участки. В Кунградском, Бериунийском и Чимбайском районах восстанавливаются 2 тысячи гектаров земель, в следующем году будет освоено еще 5 тысяч гектаров.

В Бозатауском районе на приведение 7,5 тысячи гектаров в состояние, пригодное для выращивания кормов, будет выделено 100 миллиардов сумов. На выращивание кормовых культур будет предоставляться субсидия в размере 500 тысяч сумов на каждый гектар.

Поддержано предложение увеличить объем кредитования крупных животноводческих комплексов до 50 миллиардов сумов. На племенных быков, доставляемых воздушным транспортом, будет предоставляться субсидия в размере 10 % их стоимости – до 4 миллионов сумов на голову.

Поставлена задача в течение месяца сформировать проекты по созданию комплексов, рассчитанных как минимум на 100 тысяч голов скота.

В Тахтакупырском районе организуют производство кормов по синьцзянскому опыту, закупив из-за рубежа 5 тысяч овец и коз. До конца года планируется сформировать проекты на 10-15 тысяч гектаров площади и наладить ежегодное выращивание 100 тысяч овец и коз. Поставлена задача увеличить мощность предприятия «Кегейли насли парранда» в 2-3 раза и преобразовать его в холдинг, открыть курсы по птицеводству в техникуме.

В сфере садоводства будет реализована трёхлетняя программа по созданию плантаций солеустойчивых сортов сливы и позднего абрикоса на 30 тысяч гектаров площади. Работы на 10 тысячах гектаров начнутся уже в этом году. Областям выделяют земельные участки, обеспечат гарантированным водоснабжением, саженцами, адаптированными к местным климатическим условиям и технологиями.

Будут привлечены опытные фермеры и агрономы, созданы мощности по переработке продукции.

Со следующей весны на 10 тысячах гектаров в Нукусском районе начнут выращивать дыни. Из Испании, США, Нидерландов и Китая привлекут лучшие сорта и специалистов, организуют холдинг, который будет заниматься переработкой и экспортом продукции. Местный техникум будет оснащён лабораторией и испытательным полигоном и преобразован в методический центр по обмену опытом в сфере бахчеводства.

На совещании также рассмотрены другие вопросы.

<https://president.uz/ru/lists/view/9642>

Научная экспедиция: изучение экологических изменений Приаралья

Делегация Китайской академии наук во главе с академиком Чжу Жисюном посетила Нукус и регион Аральского моря в рамках визита в Узбекистан, направленного на укрепление научного сотрудничества между Китаем и Узбекистаном в сферах экологии, окружающей среды, геологии и географии.

Основной целью визита стало проведение полевых исследований экологических и геоморфологических изменений региона Аральского моря, включая последствия отступления моря, особенности рельефа и изменения растительного покрова.

В ходе двухдневной программы представители китайской научной делегации совместно с директором и специалистами Международного инновационного центра Приаралья посетили территории Приаралья и побережья Аральского моря. В рамках полевых выездов они изучили геологические и геоморфологические особенности зоны отступления Аральского моря, состояние растительности и изменения природных ландшафтов вдоль маршрута.

<https://www.iic-aralsea.uz/ru/posts/naucnaia-ekspediciia-izucenie-ekologiceskix-izmenenii-priaralia>

«Стихия» представила инсталляцию о Муйнаке и Аральском море на фестивале Burning Man в США

Узбекистанский фестиваль «Стихия» представил инсталляцию The Last Shore («Последний берег») на всемирно известном фестивале Burning Man в США. Работа, посвящённая Муйнаку и трагедии Аральского моря, прошла отбор арт-программы, а после завершения события её установили в одном из парков Лос-Анджелеса.

Международный фестиваль электронной музыки, науки и искусства «Стихия» представил инсталляцию The Last Shore («Последний берег») на всемирно известном фестивале Burning Man в пустыне Блэк-Рок в штате Невада (США). В этом году он прошёл с 31 августа по 7 сентября и собрал, по предварительным данным, около 80 тысяч участников из разных стран.

В официальной арт-программе Центральную Азию представляли проекты из Узбекистана и Казахстана, прошедшие отбор.

Инсталляция The Last Shore была создана и профинансирована фестивалем «Стихия» как независимый арт-проект. Арт-объект посвящён исчезновению Аральского моря и Муйнаку — бывшему портовому городу, где традиционно проходит «Стихия».

Инсталляция представляет собой металлический портал из необработанного железа, поверхность которого отсылает к ржавеющим кораблям на бывшем дне Арала. При прохождении через него запускается звуковая композиция, и посетители слышат шум моря, крики чаек, звуки судов и голоса детей, говорящих на каракалпакском языке.

После завершения Burning Man инсталляцию перевезли из Невады в Лос-Анджелес, где её установили в одном из парков города.

<https://www.gazeta.uz/ru/2026/09/23/the-last-shore/>

НОВОСТИ СТРАН ВЕКЦА

Азербайджан

#законодательство

В Милли Меджлисе обсуждается новый законопроект о товарном сертификате

На заседании комитета Милли Меджлиса по аграрной политике обсуждается новый законопроект «О товарном сертификате».

Как сообщает Report, документ подготовлен с целью внедрения сертификата соответствия продукции как нового механизма финансирования в аграрной сфере.

Товарный сертификат представляет собой финансовый инструмент, направленный на обеспечение производителей сельскохозяйственной продукции финансовыми ресурсами до начала сезона. Оно сочетает в себе признаки договоров займа, купли-продажи и других соглашений.

Еще до начала производства производители предлагают товарные сертификаты в форме ценных бумаг финансовым организациям и поставщикам через информационную систему «Электронное сельское хозяйство». Согласно договору предварительного финансирования, производитель обязуется передать произведенную продукцию лицу, получившему товарный сертификат, – финансовой организации или поставщику. В зависимости от того, предусматривает ли исполнение обязательства передачу денежных средств или сельскохозяйственной продукции, товарные сертификаты подразделяются на финансовые и товарные.

<https://report.az/ru/apk/v-milli-medzhlise-obsuzhdaetsya-novyyj-zakonoproekt-o-tovarnom-svidetelstve>

В Азербайджане совершенствуют законодательство об изъятии земель для госнужд

В Азербайджане планируется совершенствовать законодательство в сфере изъятия земель для государственных нужд.

Как сообщает Report, это предусмотрено законопроектом о внесении изменений в Гражданский кодекс и закон «Об изъятии земель для государственных нужд».

Документ был обсужден на заседании комитета Милли Меджлиса по аграрной политике.

Отмечается, что законопроект подготовлен в целях развития транспортной инфраструктуры, в том числе сетей метро и железных дорог, а также своевременной и эффективной реализации масштабных проектов в этой сфере. Предлагаемые изменения предусматривают правовое обеспечение беспрепятственной реализации стратегически важных государственных проектов в сфере метро и железнодорожной инфраструктуры.

<https://report.az/ru/apk/v-azerbajdzhane-sovershenstvuyut-zakonodatelstvo-ob-izyatii-zemel-dlya-gosnuzhd>

[#сельское хозяйство](#)

Замминистра: Минсельхоз намерен субсидировать улучшение кормовой базы пастбищ в Азербайджане

В Азербайджане ощущается дефицит пастбищных территорий и выгонов, необходимых для содержания мелкого рогатого скота.

Как сообщает Report, об этом заявила заместитель министра сельского хозяйства Ильхама Гадимова на заседании Комитета по аграрной политике Милли Меджлиса в ходе обсуждения законопроекта «О сертификате продукции».

Она напомнила, что для улучшения кормовой базы пастбищ и выгонов будет выделяться субсидия хозяйствам, занимающимся разведением мелкого рогатого скота:

Гадимова отметила, что Минсельхоз проанализировал состояние пастбищ и выгонов в Азербайджане:

«В стране более 2 млн гектаров пастбищ и выгонов. При этом пастбищ, пригодных для содержания мелкого рогатого скота у нас недостаточно. Изменения климата последних лет также показывают, что биоразнообразие там сокращается. Цель данной субсидии – улучшить кормовую базу используемых пастбищ и выгонов.

Азербайджанский фермер сможет использовать субсидию для улучшения кормовой базы используемого или арендуемого им пастбища или выгона. Это включает приобретение и посев определенных семян, а также дополнительные меры. Таким образом, без ущерба для биоразнообразия будет создана кормовая база».

<https://report.az/ru/apk/zamministra-minselhoz-nameren-subsidirovat-uluchshenie-kormovoj-bazy-pastbish-v-azerbajdzhane>

#энергетика

Гобустанская СЭС: новый размах развития «зеленой» энергетики Азербайджана

В Азербайджане развитие ВИЭ постепенно выходит за рамки отдельных проектов и становится частью более масштабной трансформации энергетической системы страны.

Очередным шагом в этом направлении стало открытие 16 сентября солнечной электростанции «Гобустан» мощностью 100 МВт в Гарадагском районе Баку. Проект имеет особое значение для рынка, поскольку стал первым проектом в сфере ВИЭ, реализованным в Азербайджане посредством аукциона, а также первым проектом в стране компании Universal Energy.

Земельный участок площадью 300,77 гектара в поселке Пирсаат Гарадагского района был определен решением Кабинета министров в 2023 году в качестве территории для строительства объекта возобновляемой энергетики. В 2024 году по итогам аукциона право на реализацию проекта получила китайская компания Universal International Holdings Limited.

После выхода станции на проектную мощность ожидается ежегодное производство около 200 млн кВт·ч электроэнергии.

Начало года ознаменовалось вводом в эксплуатацию одного из крупнейших ветровых объектов страны — электростанции «Хызы-Абшерон» мощностью 240 МВт, построенной саудовской ACWA Power. Ее годовая выработка предусмотрена на уровне около 1 млрд кВт·ч.

В Джебраильском районе строятся три солнечные электростанции общей мощностью 340 МВт. В Зангилане, Лачине и Кяльбаджаре уже введены в эксплуатацию гидроэлектростанции общей мощностью более 300 МВт. В ближайшие годы совокупный солнечный и гидроэнергетический потенциал этих территорий для производства электроэнергии должен приблизиться к 700 МВт.

Параллельно развиваются проекты в Нахчыване. Здесь строятся солнечные электростанции «Шамс 1» и «Гарби Уфуг» общей мощностью 50 МВт.

Проект «Шамс 1» мощностью 25 МВт реализуется на участке площадью 52 гектара. ООО «CEİ Naхçıvan» уже завершило монтаж солнечных панелей мощностью 10 МВт, а строительные работы планируется завершить в ноябре. Ввод станции в эксплуатацию будет зависеть также от завершения строительства необходимой сетевой инфраструктуры.

После ввода в эксплуатацию Гобустанской СЭС общая мощность объектов ВИЭ в Азербайджане составит 2170 МВт. В стране будет 85 таких объектов, включая 65 гидроэлектростанций, шесть ветроэлектростанций, десять солнечных, три гибридные и одну биоэлектростанцию. На ВИЭ будет приходиться около 21,5% общей энергетической мощности страны.

#подготовка кадров

В Азербайджане растёт потребность в кадрах для проектов возобновляемой энергетики

По мере увеличения масштабов проектов возобновляемой энергетики в Азербайджане растёт и потребность в профессиональных кадрах, которые будут разрабатывать, реализовывать и в дальнейшем управлять этими проектами.

Об этом заявил заместитель директора Государственного агентства по возобновляемым источникам энергии Фаган Абдуррахманов на церемонии открытия осеннего сезона 2026 года программы Boota Green Talent Academy в Азербайджанском государственном университете нефти и промышленности (АГУНП).

После церемонии открытия состоялась первая обучающая сессия программы, в ходе которой прошли презентации и обсуждения по вопросам зелёной энергетической повестки Азербайджана, углеродных рынков и другим актуальным темам.

В рамках программы, которая продлится два месяца, предусмотрено проведение 18 сессий. Обучающая программа охватит солнечную, ветровую и биоэнергетику, системы хранения энергии, экономику проектов, анализ данных и искусственный интеллект, профессиональную коммуникацию и другие направления. Сессии будут организованы в очном и онлайн-форматах, а участникам, успешно завершившим программу, вручат сертификаты.

<https://ru.trend.az/business/energy/4226963.html>

#сотрудничество

Азербайджан и АБР обсудили проекты в сфере водоснабжения

Азербайджан и Азиатский банк развития рассматривают совместные проекты по модернизации оросительной и питьевой водной инфраструктуры, а также расширению использования альтернативных источников воды.

Как сообщает Report со ссылкой на Государственное агентство водных ресурсов Азербайджана (ADSEA), эти вопросы обсуждались на встрече председателя ведомства Заура Микаилова с членами правления АБР.

Стороны обменялись мнениями о реализуемых в Азербайджане проектах, направленных на реконструкцию систем орошения и питьевого водоснабжения, эффективное и устойчивое использование водных ресурсов, а также более широкое применение альтернативных источников воды.

<https://report.az/ru/infrastruktura/azerbajdzhan-i-abr-obsudili-proekty-v-sfere-vodosnabzheniya>

Армения и Иордания обсудили возможности сотрудничества в энергетической сфере

Армения и Иордания обсудили возможности сотрудничества в энергетической сфере. Об этом сообщает пресс-служба Министерства территориального управления и инфраструктуры, ссылаясь на итоги встречи генерального директора Национальной электрической компании Иордании (NEPCO) доктора Суфьяна Аль-Батаине и заместителя министра территориального управления и инфраструктур Армении Нарек Апитонян.

В ходе встречи также были затронуты процессы энергетического перехода, проходящие в Иордании, и меры, направленные на формирование устойчивой энергетической системы.

https://finport.am/full_news.php?id=57584&lang=2

Председатель водного комитета Армении провел переговоры с представителями МВФ

Председатель водного комитета Армении Арамазд Галамкарян и представители миссии Международного валютного фонда обсудили необходимость пересмотра Водного кодекса или разработки нового Водного кодекса, действующие сборы за природопользование, а также видение правительства Армении по преобразованию в сфере управления водными ресурсами.

Также обсуждалось комплексное управление водными ресурсами, формирование координационных органов на политико-техническом уровне, а также уточнение ролей и обязанностей различных структур.

В ходе встречи также обсуждались запланированные реформы в ирригационном секторе, в частности, вопросы повышения эффективности деятельности компаний, занимающихся ирригационным водоснабжением и водопотреблением, укрепления механизмов подотчетности, а также совершенствования тарифной политики.

https://finport.am/full_news.php?id=57623&lang=2

В Минтеруправления с делегацией МВФ обсудили вопросы устойчивости энергетического сектора Армении

Заместитель министра территориального управления и инфраструктур Армении Нарек Апитонян принял руководителя миссии Международного валютного фонда в Армении Александра Ференца Тимана и постоянного представителя МВФ в Армении Наталью Новтову.

В ходе встречи стороны обсудили вопросы развития энергетического сектора, повышения гибкости и устойчивости энергосистемы, внедрения систем накопления энергии, а также климатической устойчивости.

Собеседники затронули также проводимую в энергетическом секторе работу, возможности развития возобновляемой энергетики и дальнейшие направления развития отрасли.

https://finport.am/full_news.php?id=57621&lang=2

Чиновники Армении и ЕС обсудили перспективы подключения энергетических систем Южного Кавказа к энергетической системе Турции

Возможные шаги по подключению энергетических систем Южного Кавказа к энергетической системе Турции обсудили на встрече в Тбилиси председатель Комиссии по регулированию государственных услуг Армении Месроп Месропян и председатель Совета европейских регуляторов энергетики (CEER) Педро Верделло и представители программы EU4Energy. Встреча прошла в рамках 9-го Всемирного форума по регулированию энергетики (WFER IX), проходившего в Тбилиси,

На встрече обсуждались возможности взаимной интеграции энергетических систем стран Южного Кавказа и углубления регионального энергетического сотрудничества, а также возможные шаги по подключению энергетических систем региона к энергетической системе Турции.

https://finport.am/full_news.php?id=57619&lang=2

Беларусь

#сотрудничество

Делегация Брестской области посетит Бразилию

Делегация официальных и деловых кругов Брестской области в конце сентября – начале октября посетит с визитом Бразилию. Об этом сообщили корреспонденту БЕЛТА в пресс-службе Брестского облисполкома.

Основная тема – сотрудничество в сфере сельского хозяйства. Ранее стороны вели переговоры с одной из бразильских компаний о реализации совместного проекта по локализации производства сельхозтехники. В частности, брестские специалисты посетят предприятие, ознакомятся с его производственными мощностями и ассортиментным перечнем продукции.

Специалисты Брестской области во время визита в Бразилию изучат опыт возделывания более засухоустойчивых сортов и гибридов кукурузы и пшеницы. В сфере интересов и технологии ноу-тилл – нулевая или безотвальная обработка почвы.

<https://belta.by/economics/view/lokalizatsija-proizvodstva-selhoztehniki-i-izuchenie-opyta-delegatsija-brestskoj-oblasti-posetit-802454-2026/>

Грузия

#мероприятия

Тбилисский этнографический музей провел мероприятие «День фермера 2026»

«День фермера 2026», который принял Тбилисский этнографический музей, открыли премьер-министр Грузии Ираклий Кобахидзе и министр охраны окружающей среды и сельского хозяйства Давид Сонгулашвили.

Мероприятие состоялось по инициативе Министерства охраны окружающей среды и сельского хозяйства и при организации Агентства развития сельских территорий. Его целью было представить деятельность фермеров и представителей агробизнеса, подчеркнуть их важную роль и содействовать развитию сельскохозяйственного сектора.

В рамках «Дня фермера 2026» гости мероприятия могли ознакомиться с разнообразной продукцией грузинского агросектора. В специально оборудованных павильонах фермеры и представители агробизнеса представили собственную продукцию и познакомили гостей с многообразием местных агропродовольственных товаров. Гости также могли получить от представителей ведомств министерства информацию о доступных для фермеров и агробизнеса агросервисах и механизмах поддержки.

<https://www.apsny.ge/2026/eco/1789850886.php>

Молдова

#земельные ресурсы

Молдова вошла в топ стран мира по доле пахотных земель

Республика Молдова вошла в число мировых лидеров по доле пахотных земель в общей площади территории.

Согласно данным Всемирного банка, 56,8% территории страны приходится на пахотные земли. По этому показателю Молдова делит третье место с Украиной, передает ziarulnational.md

Топ-10 стран по доле пахотных земель

- Бангладеш — 60,6%
- Дания — 59,1%
- Украина — 56,8%
- Молдова — 56,8%
- Индия — 51,8%
- Бурунди — 51,4%
- Того — 48,7%

- Руанда — 47,0%
- Венгрия — 45,4%
- Гамбия — 43,5%

В целом высокая доля пахотных земель характерна для ряда стран Южной Азии и Восточной Европы. В Индии показатель составляет 51,8%, в Пакистане — 39,3%, в Венгрии — 45,4%, в Литве — 36,8%, Польше — 36,6%, а Румынии — 36,5%.

При этом высокий процент пахотных земель не означает автоматически большие объёмы сельскохозяйственного производства. Показатель отражает именно долю территории страны, которая классифицируется как пахотная, а не абсолютную площадь сельхозугодий или количество произведённого продовольствия.

К пахотным землям относятся территории, временно используемые для выращивания сельскохозяйственных культур, временные пастбища для сенокоса или выпаса, сады и огороды, а также земли, временно оставленные под паром.

Таким образом, показатель в 56,8% подчёркивает значительную роль земельных ресурсов в Молдове, однако сам по себе не позволяет оценивать эффективность сельского хозяйства или уровень продовольственной безопасности страны.

<https://point.md/ru/novosti/ekonomika/moldova-voshla-v-top-stran-mira-po-dole-pakhotnykh-zemel/>

#чрезвычайные ситуации

Молдова готовится ввести чрезвычайной положение на фоне маловодья Днестра

Правительство Молдовы намерено обратиться в парламент за введением чрезвычайного положения в энергетической и гидрологической сферах. О подготовке решения после заседания Национального совета безопасности сообщил премьер-министр Василе Тофан, передаёт государственное агентство Moldpres. Одним из оснований стало сокращение стока Днестра.

По данным Министерства окружающей среды Молдовы, с 1 по 20 сентября средний приток в Новоднестровское водохранилище на территории Украины составлял около 23 м³/с. При этом сброс сохранялся на уровне примерно 60 м³/с. За этот период из водохранилища ушло на 63,4 млн кубометров воды больше, чем поступило.

Уровень воды за 20 дней снизился с 111,83 до 111,15 метра — на 68 сантиметров. Это более чем на десять метров ниже нормальной отметки в 121,5 метра, сообщил министр окружающей среды Георге Хаждер.

Бассейн Днестра испытывает маловодье с июня. Осадки, выпавшие в Молдове, не изменили ситуацию в верхней части бассейна на территории Украины, где дождей оказалось недостаточно. Состояние реки и запасы водохранилища отслеживают специалисты двух стран в рамках Днестровской комиссии.

Подготовка чрезвычайного положения связана также с рисками поставок энергоресурсов перед холодным сезоном. По заявлению правительства, дополнительные полномочия необходимы для оперативного обеспечения населения и экономики водой, электричеством и теплом при ухудшении ситуации.

<https://nia.eco/2026/09/22/140030/>

Парламент Молдовы одобрил чрезвычайное положение на фоне маловодья Днестра и Прута

Парламент Молдовы одобрил введение чрезвычайного положения в энергетическом и гидрологическом секторах на всей территории страны. Решение принято 22 сентября, режим начнёт действовать с 26 сентября и рассчитан на 60 дней. Об этом сообщило правительство республики. За проголосовали 54 депутата, против — 20, ещё 22 не участвовали в голосовании.

Власти называют чрезвычайное положение предупредительной мерой. Оно должно позволить быстрее принимать временные решения для защиты источников воды и сохранения снабжения населения. Само объявление режима не означает прекращения подачи воды. Жителей и предприятия призвали устранять утечки, сокращать ненужный расход и не использовать питьевую воду для необязательных нужд.

<https://nia.eco/2026/09/23/140470/>

#сотрудничество

Молдова и Австрия укрепляют сотрудничество в энергетической сфере

Укрепление двустороннего сотрудничества в энергетической сфере, реализация совместных проектов и привлечение австрийских инвестиций в энергетический сектор Молдовы стали основными темами встречи госсекретаря Министерства энергетики Виталия Мыцы с генеральным директором по вопросам энергетики Федерального министерства экономики, энергетики и туризма Австрии Бенедиктом Эннсером.

Стороны обсудили итоги заседания молдавско-австрийской межправительственной экономической комиссии, состоявшегося 9 сентября 2026 года в Вене, а также возможность создания рабочей группы по энергетическим проектам. Официальные лица рассмотрели конкретные шаги для углубления двустороннего сотрудничества и запуска новых совместных инициатив в энергетической сфере.

В числе затронутых тем были текущие приоритеты и реформы в энергетическом секторе Республики Молдова, укрепление энергетической безопасности, диверсификация источников и маршрутов поставок, развитие возобновляемой энергетики, а также инвестиционные возможности для австрийских компаний.

Кроме того, стороны обменялись мнениями по вопросам энергоэффективности, опыта в сфере регулирования и управления энергетическими рынками, а также перспектив сотрудничества в проектах по развитию энергетической инфраструктуры и модернизации отрасли.

<https://noi.md/ru/jekonomika/moldova-i-avstriya-ukreplyayut-sotrudnichestvo-v-jenergeticheskoj-sfere>

#сельское хозяйство

В Молдове завершается создание двух новых систем орошения

В Молдове близятся к завершению два проекта по развитию сельскохозяйственного орошения — в селах Климауць-де-Жос Шолданештского

района и Бэлэурешть Ниспоренского района, сообщает EastFruit со ссылкой на Logos Press.

В Климауць-де-Жос работы выполнены примерно на 80%. Новая система позволит обеспечить водой 60 га сельхозугодий, где выращиваются грецкий орех, слива, вишня и полевые культуры. Орошением смогут пользоваться 31 фермерское хозяйство. Вода будет поступать из Днестра.

Стоимость проекта составляет около 5,4 млн леев, из которых почти 5 млн леев предоставлены в виде гранта Международным фондом сельскохозяйственного развития (IFAD).

В Бэлэурешть аналогичный проект уже находится на завершающей стадии. Система рассчитана на орошение около 40 га, занятых столовым виноградом, овощами и кукурузой. Доступ к инфраструктуре получают 36 местных фермеров. В дальнейшем площадь орошаемых земель планируется увеличить до 100 га.

Инвестиции в этот проект оцениваются примерно в 7,4 млн леев, включая почти 6,9 млн леев грантового финансирования IFAD.

<https://east-fruit.com/novosti/v-moldove-zavershaetsya-sozдание-dvuh-novyh-sistem-orosheniya/>

Россия

#наука и инновации

Найден способ получать дешевые материалы для очистки воды из отходов пластика

Ученые предложили технологию получения пористых материалов из отходов полиэтилентерефталата (ПЭТ) для очистки воды и газов. Полученные металлоорганические каркасы не уступают по свойствам коммерческим аналогам, но значительно дешевле, сообщили ТАСС в Минобрнауки РФ.

ПЭТ относится к наиболее пригодным для переработки пластикам. Большинство существующих технологий позволяют либо разлагать его до исходных молекулярных компонентов с последующим производством ПЭТ, либо перерабатывать механически. Однако многократная переработка снижает прочность и вязкость материала, а экономическая ценность получаемых продуктов возрастает незначительно.

Пластик измельчили до фракции менее 1 мм и поместили в реакционную среду, в результате чего образовались 2-нитротерефталевая и 2-йодтерефталевая кислоты. Из них изготовили MOF-материалы – трехмерные молекулярные губки с множеством микроскопических пор. Благодаря пористой структуре их можно применять для очистки воды и газов, разделения веществ и катализа.

<https://tass.ru/nauka/28123735>

Создано полимерное покрытие для семян, повышающее урожайность пшеницы

Ученые Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ) совместно с исследователями из других научных учреждений разработали полимерное покрытие для семян на основе хитозана и глиоксаля, которое позволяет

увеличить урожайность пшеницы более чем в полтора раза. Технология обеспечивает биологическую стимуляцию роста семян и антибактериальный барьер, сообщили в пресс-службе вуза.

Испытания проводились на посевном материале мягкой пшеницы, устойчивость которой к климатическим условиям Северо-Западного региона РФ имеет стратегическое значение. Семена обрабатывали двумя способами: в первом случае поочередно полимером и глиоксалем, во втором – помещали в заранее приготовленную смесь реагентов. Затем полимерное покрытие подвергалось термообработке при повышенной температуре, в результате чего получалась химически сшитая полимерная сетка на основе хитозана, содержащая небольшое количество глиоксала.

Впоследствии ученые СПбГУ определили наиболее эффективный способ предпосевной подготовки, при котором семена сначала помещают в раствор хитозана, высушивают и дополнительно обрабатывают водным раствором глиоксала. Такой метод способствует повышению урожайности пшеницы более чем в полтора раза и снижает риск развития опасных болезней.

<https://tass.ru/nauka/28126101>

Первый роботизированный комплекс для борьбы с борщевиком разработали в РФ

Первый в России роботизированный комплекс для борьбы с борщевиком Сосновского разработали в Нижегородской области. Проект под кураторством регионального Минпрома реализуют павловское предприятие «Корона» и Научно-производственный центр беспилотных авиационных систем (НПЦ БАС). Подробности о разработке поделилась пресс-служба министерства.

Испытания новых устройств прошли в Борском округе.

Комплекс состоит из двух машин – мульчера и опрыскивателя. Они работают последовательно: сначала мульчер расчищает проход в зарослях борщевика, после этого по подготовленному участку движется опрыскиватель и обрабатывает территорию специальным раствором.

Разработка направлена на снижение зависимости от ручного труда при обработке территорий, заросших борщевиком. Роботизированный комплекс управляется дистанционно: оператор может находиться на расстоянии до 300 м от места обработки.

<https://glavagronom.ru/news/pervyy-robotizirovannyi-kompleks-dlya-borby-s-borshchevikom-razrabotali-v-rf>

Создан новый метод для прогноза погоды и мониторинга экологии с помощью ИИ

Ученые создали новый метод реконструкции параметров облаков верхнего яруса, объединив атмосферную оптику и машинное обучение. Разработка позволит повысить точность прогнозов погоды, своевременно предупреждать об опасных циклонах и эффективнее отслеживать экологическую обстановку в регионах, сообщили ТАСС в пресс-службе Томского госуниверситета (ТГУ).

«На сегодняшний день ученым всего мира не хватает точных данных о том, как облака верхнего яруса (ОВЯ) влияют на климат и глобальное потепление в условиях загрязнения воздуха. Чтобы решить эту проблему, сотрудники Лаборатории анализа данных физики высоких энергий ТГУ объединили

атмосферную оптику и машинное обучение (МО) и создали новый метод реконструкции параметров облаков верхнего яруса на основе комплексного использования данных наземного лидарного, спутникового, аэрологического зондирования атмосферы и инструментов МО», – сообщили в вузе.

Разработка позволит повысить точность ежедневных прогнозов погоды, своевременно предупреждать о приближении опасных циклонов и эффективнее отслеживать экологическую обстановку в регионах.

<https://tass.ru/nauka/28141581>

Установка получила 13,2 литра воды из воздуха с 1 м² за восемь часов

Ученые РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина провели испытания автономной установки для обеспечения пресной водой удаленных нефтегазовых объектов. В ее основе — технология извлечения атмосферной влаги с использованием разработанного в университете композитного сорбционного материала. По расчетам исследователей, установка будет особенно эффективна на таких территориях с влажным климатом, как Каспийский шельф и Сахалин. В Восточной Сибири она может использоваться сезонно.

Испытания подтвердили, что в полевых условиях удельная производительность установки достигла 13,2 литра воды с одного квадратного метра активной площади за восьмичасовой цикл. Это приблизительно в два–три раза выше наиболее высоких опубликованных показателей близких по принципу действия пассивных систем и до 4,5 раз выше результатов сопоставимых установок, испытанных на открытом воздухе. Масштабированный модуль площадью один квадратный метр потенциально может обеспечивать до 40 литров воды в сутки при благоприятных климатических условиях. Результаты исследования опубликованы в журнале «Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе».

<https://naked-science.ru/article/column/ustanovka-poluchila-vodu>

В России разработали фильтр, полностью очищающий воздух от пыли

Ученые Волгоградского государственного технического университета (ВолгГТУ) и Тюменского индустриального университета (ТИУ) создали энергоэффективный фильтр, который удаляет из воздуха почти 100% мелкой и крупной пыли. При этом устройство потребляет меньше электроэнергии, образует меньше шума и не требует дорогостоящего обслуживания, по сравнению с существующими аналогами. Разработка предназначена для очистки жилых помещений от уличной пыли, от которой сильнее всего страдают нижние этажи.

Специалисты ТИУ поясняют, что система работает как природный водоворот. Наружный воздух поступает через лопаточный завихритель с углом наклона 35° и начинает закручиваться. На следующем этапе он проходит через конус с жалюзийными решетками, где тяжелые частицы поступают в сборный бункер. После этого воздух перемещается по сорбционным фильтрам и специальным диффузорам, где закручивается во второй раз. И только затем попадает в помещение.

— Установлено, что эффективность очистки воздуха приточной установки от пыли с дисперсностью 2,5–5 мкм составила 98,98%; с дисперсностью 8–10 мкм – 99,34%, — сообщается в исследовании ученых.

<https://nia.eco/2026/09/21/139665/>

[#изменение климата](#)

Стратегию развития карбоновых полигонов утвердили в России до 2030 года

В Минобрнауки России состоялось заседание Экспертного совета по научному обеспечению развития технологий контроля углеродного баланса. Ключевой темой стала трансформация действующей сети карбоновых полигонов в распределённую электронную платформу. По словам главы ведомства Валерия Фалькова, на её базе будут создаваться цифровые двойники экосистем для виртуальных экспериментов, калькуляторы углеродного следа и прикладные инструменты управления природными ресурсами, сообщила пресс-служба Минобрнауки.

Сейчас карбоновые полигоны функционируют в 19 регионах России — от арктической тундры до аридных территорий, охватывая моря, болота, леса, луга и агроландшафты. С 2021 по 2026 год операторы площадок привлекли более 1,7 млрд руб. внебюджетного финансирования и закупили свыше 350 единиц оборудования — от метеостанций до лидаров и камерных систем.

По итогам заседания утверждена Стратегия развития сети карбоновых полигонов на 2026–2030 годы.

https://sib-science.ru/news/strategiyu_razvitiya_karbonovikh_poligonov_utverdili_v_rossii_do_2030_goda_18_09_2026

[#сотрудничество](#)

21-е заседание Подкомиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды

Состоялось 21-е заседание Подкомиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды Российско-Китайской комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств. Его провели министр природных ресурсов и экологии России Александр Козлов и министр экологии и охраны окружающей среды Китайской Народной Республики Хуан Жунью.

Заседания подкомиссии проходят раз в год, на них подводятся итоги работы за прошедший период. Например, в марте российский заповедник «Бастак» и китайские заповедники «Хунхэ» и «Бачадао» обменялись информацией о видовом разнообразии птиц, начали разработку единой программы долгосрочного мониторинга гнездящейся популяции дальневосточного аиста.

Что касается состояния трансграничных водных объектов, то оно остаётся стабильным, – в этом году прошло четыре совместных отбора проб. На регулярной основе проводятся учения по обмену информацией о чрезвычайных ситуациях и проверке каналов связи.

<https://news-biobidzhan.ru/other/2026/09/22/19882.html>

На оздоровление реки Дон направят 105 миллиардов рублей

В правительстве Ростовской области 23 сентября прошло заседание, на котором обсуждалось выделение 105 миллиардов рублей на программу оздоровления реки Дон и ее бассейна.

Чтобы улучшить ситуацию, нужно провести множество мероприятий. Среди них — обследование рек и водоемов, определение мест для расчистки. С 2021 года обследовано более 70 проблемных участков. Проверяющие также реагируют на жалобы жителей и включают их в список проверки. Всего в 2026 году могут обследовать 16 мест.

Также с 2025 года по программе «Вода России» в Ростовской области запланировано более 70 экологических акций. Большая часть из них касается расчистки участков на 35 реках и водоемах. Это касается рек Темерник, Егорлычок, Грушевка и других.

<https://rostovgazeta.ru/news/2026-09-23/my-zhe-ottuda-piem-rostovchanam-rasskazali-chto-s-rekoy-don-i-kuda-poydut-105-mlrd-5689898>

Нехватка воды всё сильнее затрагивает Россию⁴

Россия, более известная своими масштабными весенними наводнениями, чем периодическими засухами, в настоящее время сталкивается с нехваткой воды во всё большем числе регионов страны. Ускоряющееся изменение климата и растущее потребление воды приводят к сокращению производства продуктов питания для внутреннего потребления и экспорта, расширению процессов опустынивания — Россия теперь располагает крупнейшей пустыней в Европе, — а также к ограничениям на речное и прибрежное судоходство, включая важнейший Северный морской путь (СМП) и маршрут «Север — Юг» через Каспийское море (Фонд стратегической культуры, 8 февраля; Горизонтальная Россия, 5 августа; Столица, 11 августа; The Moscow Times, 26 августа). Эта тенденция ограничивает возможности Москвы использовать водные ресурсы в качестве инструмента политического влияния в соседних регионах, таких как Центральная Азия, что, вероятно, снижает перспективы реализации проектов по переброске сибирских рек в этот регион, которые могли бы способствовать сохранению его в российской сфере влияния, а также получения доходов от продажи воды Китайской Народной Республике (КНР), которая также сталкивается с проблемами нехватки воды. Эти факторы также ставят под вопрос перспективы превращения России в крупную «водную державу» в будущем (Plotina.Net!, 11 мая 2019 г.; Новые Известия, 3 июня 2023 г.; VFokuse, 7 апреля). Несмотря на тревожные сигналы, Москва, хотя и явно обеспокоена ситуацией, пока не предприняла согласованных действий, которые могли бы существенно изменить положение, ограничиваясь относительно небольшими мерами, такими как приглашение других стран к участию в углублении русел рек и расширение собственных возможностей в сфере дноуглубительных работ, чтобы избежать принятия более масштабных мер, которые потребовали бы перенаправления средств, выделяемых на военные расходы России в связи с конфликтом с Украиной (см. EDM, 24 февраля 2023 г.; Window on Eurasia, 9 августа). Такая позиция становится политически менее

⁴ Перевод с английского

устойчивой, учитывая, что Украина теперь наносит удары по российским водораспределительным сетям (The Moscow Times, 12 августа).

Каждую весну Россия сталкивается с масштабными наводнениями, вызванными таянием снега и льда и выходом рек из берегов. Однако этот нежелательный избыток воды также служит напоминанием о значительных запасах пресной воды в России и тем самым отвлекает внимание от гораздо более серьезных проблем, связанных с растущим дефицитом воды, вызванным изменением климата и увеличением объемов ее использования человеком (Горизонтальная Россия, 5 августа; URA.RU, 5 сентября). Игнорировать эти проблемы стало невозможно. Возможно, наиболее ощутимыми для населения России являются новые проблемы с нехваткой питьевой воды в крупных городах и появление на юге страны крупнейшей в Европе пустыни. Эта зона опустынивания в настоящее время расширяется более чем на 500 км² в год, сокращая урожайность сельскохозяйственных культур в соседних районах и приводя к значительному росту цен (Окно в Евразию, 17 ноября 2024 г.; Окно в Евразию, 11 августа 2026 г.). Россияне все чаще выражают недовольство обоими этими явлениями в то время, когда им постоянно сообщают о наводнениях и о возможности использования водных ресурсов в качестве важного инструмента внешней политики России (Kedr.Media, 12 августа 2025 г.). Недовольство усиливается нехваткой питьевой воды в российских деревнях и даже крупных городах; эта проблема также свидетельствует о более широких трудностях, связанных с состоянием гражданской инфраструктуры (Govorit NeMoskva, 5 августа; Nakanune.ru, 21 августа; Yesli Byt' Tochnym, 5 сентября).

Московские власти, похоже, меньше обеспокоены этим, чем тремя другими, более масштабными и долгосрочными проблемами, а также одной неотложной проблемой. Во-первых, их беспокоит влияние снижения уровня воды в российских реках — это явление подрывает транспортную систему страны как внутри страны, так и на международном уровне. Внутри страны речная транспортная система пришла в упадок не только потому, что Москва не построила новые суда, но и потому, что снижение уровня воды означает, что старые и крупные суда больше не могут курсировать по рекам, которые недостаточно углубляются для обеспечения их эксплуатации. Это создает проблемы как для экономики отдаленных регионов России, так и для ее экспортных возможностей. Поскольку внутреннее судоходство играет значительную роль в обеспечении российского экспорта таких массовых грузов, как уголь, зерно и нефть, это также влияет на способность России получать доходы на международных рынках (Сибирский экономист, 18 января; Независимая газета, 2 июля).

Во-вторых, московские чиновники, похоже, также обеспокоены тем, что нехватка воды в России может помешать ей, как предполагалось ранее, поставлять воду в Центральную Азию, а также в КНР. Россия стремится сохранить Центральную Азию в своей зоне влияния, в том числе для получения экономических выгод и укрепления сотрудничества с Пекином. Снижение уровня воды в реках на территории России, по всей видимости, положило конец обсуждениям возможности переброски воды из сибирских рек на юг. Кроме того, это ограничивает возможности поставок воды в КНР, хотя многие в Москве выступали за реализацию таких планов (Plotina.Net!, 11 мая 2019 г.; VFokuse, 7 апреля).

В-третьих, Москва, по-видимому, особенно обеспокоена тем, что снижение уровня воды в Каспийском море и заиливание как портов, так и морских участков Северного морского пути уже ограничивают экспортные возможности России. Эти проблемы также приводят к разногласиям с соседями и союзниками, с которыми Москва стремится поддерживать добрые отношения. Заиливание Каспийского

моря зашло настолько далеко, что возможности Москвы использовать его в качестве коридора «Север — Юг» в направлении Ирана оказались ограничены. В настоящее время этот маршрут доступен только для небольших судов или более крупных судов с меньшей загрузкой (см. EDM, 18 марта 2025 г.; Фонд стратегической культуры, 8 февраля). В связи с этим усилились разногласия в отношениях между Россией и её соседями, которые требуют более активного участия в обсуждении вопросов управления стоком Волги, обеспечивающей основной приток воды в Каспийское море (см. EDM, 3 июня 2025 г.; Versia, 4 августа 2025 г.). Снижение уровня воды в Каспийском море также уменьшает относительные возможности Каспийской флотилии ВМФ России по сравнению с военно-морскими силами других прибрежных государств, которые располагают меньшими по размеру, но более многочисленными кораблями (см. EDM, 24 июня 2021 г., 27 января). В то же время ситуация на Северном морском пути вызывает ещё большее беспокойство. Лишь немногие порты, расположенные вдоль него, обладают достаточной глубиной для обслуживания крупных контейнеровозов. В настоящее время, учитывая поступление наносов с материка в результате ускоренного таяния многолетней мерзлоты, на отдельных участках Северного морского пути появились зоны с недостаточной глубиной для безопасного прохода судов, которые крупнее, тяжелее и имеют большую осадку, чем большинство грузовых судов (The Moscow Times, 26 августа). До тех пор, пока Москва не сможет построить больше дноуглубительных судов или не примет решение о том, чтобы КНР играла в Арктике ещё более значительную роль, чем до сих пор, подобные ограничения будут сдерживать планы по увеличению объёмов перевозки готовой продукции в Арктике по сравнению с перевозками насыпных грузов.

Эти три долгосрочные проблемы в настоящее время отошли на второй план и усугубились из-за более насущной проблемы, которую Москва не может игнорировать. Украина, по всей видимости, рассматривает проблемы России с нехваткой воды как существенную уязвимость и месяц назад начала наносить удары по российским сетям водоснабжения. Этот шаг может привести к тому, что проблемы с водоснабжением станут для российских властей серьёзным политическим вызовом (The Moscow Times, 12 августа).

<https://jamestown.org/water-shortages-now-hitting-russia-hard-across-the-board/>

Украина

#памятные даты

21 сентября – День Северского Донца!

21 сентября мы отмечаем 20-летие Дня Северского Донца. Этот праздник, начатый в 2007 году Северо-Донецким бассейновым управлением водных ресурсов и общественной организацией «Северский Донец – возрождение» в рамках проекта TASIC Европейского Союза, годами объединял усилия людей ради сохранения и оздоровления главной водной артерии востока.

<https://www.davr.gov.ua/news/21-veresnya--20-rokiv-dnyu-siverskogo-dincyа>

Украина и Польша обсудили углубление сотрудничества в сфере управления водными ресурсами

14–15 сентября в Варшаве состоялась встреча Госводагентством и «Воды Польские».

Стороны обсудили практические аспекты имплементации водного законодательства ЕС, в частности, положений Водной рамочной директивы (2000/60/ЕС), Паводковой директивы (2007/60/ЕС), Директивы о питьевой воде (2020/2184).

Особое внимание участники уделили опыту Польши по подготовке и обновлению планов управления речными бассейнами. В частности, польская сторона поделилась наработками по подготовке третьего обновления таких планов на примере бассейна Вислы.

Среди обсуждаемых – вопросы качества воды, формирование программ мероприятий, организации мониторинга водных объектов, управления рисками затопления и развития трансграничного сотрудничества между Украиной и Польшей в водной сфере.

<https://www.davr.gov.ua/news/ukraina-ta-poltsha-obgovorili-pogliblennya-spivpraci-u-sferi-upravlinnya-vodnimi-resursami>

НОВОСТИ ДРУГИХ СТРАН МИРА

Азия

В Китае испытали установку для получения водорода и пресной воды из морской

Учёные Даляньского института химической физики Китайской академии наук разработали систему, которая объединяет производство водорода с опреснением морской воды. Тепло, выделяющееся при электролизе, используется для получения пресной воды — как для самой установки, так и для внешних потребителей. Результаты исследования опубликованы в журнале Nature Energy 15 сентября.

В основе технологии — сочетание щелочного электролиза с низкотемпературной вакуумной дистилляцией. Морская вода проходит опреснение, после чего часть полученной воды поступает в электролизёр. Такая схема позволяет использовать сбросное тепло оборудования и избежать непосредственного контакта электродов с морской водой, который может приводить к их повреждению. Принцип работы описан в сообщении Китайской академии наук, опубликованном TechXplore.

Пилотная установка мощностью 20 кВт стабильно работала в течение 100 дней. Её производительность составила 3,8 нормального кубометра водорода и 1,2 кг пресной воды в час. Объём газа в нормальных кубометрах приведён к стандартным условиям температуры и давления.

Китай вырастил в космосе 14 видов растений

Китайские исследователи успешно вырастили на борту национальной космической станции «Тяньгун» более 20 сортов растений, относящихся к 14 видам, передает собственный корреспондент агентства Kazinform в Пекине со ссылкой на Xinhua.

В число успешно культивированных на орбите культур вошли пшеница, картофель, морковь, салат и подсолнечник. Эксперименты проводятся с использованием двух типов установок, включая традиционные субстратные и более эффективные аэропонные системы, доставленные на станцию в 2025 году.

Ученым уже удалось провести полный цикл выращивания пшеницы и собрать урожай, после чего из полученных семян был высажен второй урожай.

Выращивание сельхозкультур является частью разработки Контролируемой экологической системы жизнеобеспечения (CELSS), предназначенной для регенерации воздуха, воды и производства пищи непосредственно на борту.

<https://www.inform.kz/ru/kitay-virastil-vkosmose-14-vidov-rasteniy-59a4000f>

#водные ресурсы

Под песками Такла-Макан нашли колоссальные запасы воды

Два новых источника воды обнаружили под крупнейшей пустыней Китая Такла-Макан геологи, сообщает CCTV.

Это произошло в рамках проекта по поиску воды в Синьцзян-Уйгурском автономном районе и сдерживания границ пустыни. Один из источников нашли на южной окраине пустыни, а второй — в ее глубине.

Эти открытия опровергают распространенное мнение о том, что под песками пустыни залегают лишь застойные или засоленные воды. Команда проекта разработала гидрогеологические концептуальные модели для точного определения границы между пресными и солеными водами.

Стоит отметить, ранее в рамках проекта в Такла-Макан была создана экспериментальная станция по использованию солоноватых вод. Их применяют для орошения.

<https://rossaprimavera.ru/news/14191088>

#инфраструктура

В Китае запустили канал Пинлу, открывший прямой выход из рек в море

16 сентября в Китае открыли навигацию по каналу Пинлу – первому искусственному водному пути типа «река – море» длиной 134,2 км. Артерия соединила систему реки Сицзян с заливом Бэйбу, открыв Юго-Западу страны прямой выход к океану.

Канал пропускает суда водоизмещением до 5000 тонн и решает давнюю проблему логистики внутренних регионов. Новый маршрут сокращает путь транспортировки грузов на 560 км, снижает издержки на 18–30% и позволит экономить свыше 5 млрд юаней в год.

Проект усилит торговлю со странами АСЕАН в рамках инициативы «Один пояс, один путь». Из Чэнду и Чунцина уже запущены мультимодальные маршруты к морю, а в Гуанси началось формирование нового промышленного коридора.

https://www.vb.kg/doc/461632_v_kitae_zapystili_kanal_pinly_otkryvshiy_priamoy_vyhod_iz_rek_v_mor_e.html

[#изменение климата](#) / [#стихийные бедствия](#)

Из-за изменения климата засухи и наводнения в Китае будут сменять друг друга всё быстрее

Глобальное потепление приведет к тому, что между засухами и наводнениями в Китае будет оставаться всё меньше времени. При этом наиболее заметное относительное увеличение риска ожидается среди жителей с низкими доходами, сообщает Earth.com.

К такому выводу пришли ученые из Гуандунского технологического университета и других китайских научных учреждений. Они изучили, как повышение температуры влияет на частоту резких переходов от засухи к наводнению и обратно. Подобная последовательность стихийных бедствий особенно опасна, поскольку у населения остается мало времени на восстановление и подготовку к следующей чрезвычайной ситуации.

Согласно расчетам, при повышении глобальной температуры на 4,5 градуса относительно доиндустриального уровня средний интервал между погодными крайностями уменьшится с исторических 30 до приблизительно 24 дней. Каждые дополнительные 0,5 градуса потепления будут увеличивать частоту таких явлений в среднем на 10,09 %, а площадь затронутых территорий — на 9,22 %.

Особенно уязвимыми окажутся бассейн реки Янцзы и Северо-Китайская равнина. Экономические последствия также могут оказаться масштабными: совокупный ВВП территорий, подверженных этим бедствиям, способен вырасти с исторических 9 до прогнозируемых 27,4 трлн долларов при потеплении на 4,5 градуса. Речь идет об объеме экономики, находящейся под угрозой, а не о прямых финансовых потерях.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/iz-za-izmenenija-klimata-zasuhi-i-navodnenija-v-kitae-budut-smenjat-drug-druga-vsjo-bystree/>

В Индии зафиксирован серьезный дефицит осадков

Дефицит муссонных осадков в Индии достиг 15% от среднесноголетнего уровня, при этом усиление условий Эль-Ниньо создает повышенный риск для дальнейшего выпадения дождей, сообщается в опубликованном отчете ICICI Bank Research, посвященном сельскому хозяйству.

В документе отмечается, что влияние недостатка осадков на посевы удалось частично сдержать, поскольку сев в основном завершен, а избыток осадков в июле создал определенный запас прочности.

Суммарное количество осадков по состоянию на 21 сентября составило 704 мм, что на 15% ниже среднесноголетнего показателя. Наиболее острый дефицит зафиксирован в Южной Индии (27%), за ней следует Восточная Индия (26%). В Центральной и Северо-Западной Индии ситуация лучше, хотя отклонение от нормы составило 6% и 10% соответственно.

В отчете указывается, что ключевым риском для аграрных перспектив является усиление Эль-Ниньо. Индекс Nino 3.4 вырос до 2,53, превысив показатель в 2,14, зафиксированный за аналогичный период 2015 года. В то же время индекс Индийского океанского диполя (IOD) перешел в положительную зону, составив 0,7, что, по оценке аналитиков, «должно частично компенсировать негативное влияние Эль-Ниньо в ближайшие дни».

Площадь сева по состоянию на 18 сентября составила 110,4 млн гектаров, что на 1,3% ниже прошлогодних 111,9 млн га, хотя и достигла 100% от нормативной площади. Посадки риса сократились на 3,7% — до 42,9 млн га, тогда как по зернобобовым и крупяным культурам зафиксирован рост.

Еще одним фактором для мониторинга остается водоснабжение. Заполнение водохранилищ по состоянию на 17 сентября составляло 71% от общей емкости, что соответствует 79,4% от уровня прошлого года. В документе отмечается, что улучшение ситуации в западных, центральных и восточных регионах «может обеспечить некоторую подушку безопасности в условиях дефицита осадков», тогда как южные водохранилища заполнены лишь на 52%.

<https://rossaprimavera.ru/news/889c12b3>

[#энергетика](#)

Доля ВИЭ в установленной энергетической мощности Китая превысила 60%

Доля возобновляемых источников энергии в установленной энергетической мощности Китая уже превышает 60 %.

Об этом заявила посол Китая в Азербайджане Лу Мэй, выступая на приеме в Баку по случаю 77-й годовщины образования Китайской Народной Республики, сообщает корреспондент Trend.

По словам посла, «зеленый» переход стал одной из ключевых особенностей модернизации Китая.

<https://ru.trend.az/world/4227163.html>

Китайская ГЭС с самой высокой в мире каменно-набросной плотинной стала мегапроектом года по версии FIDIC

Гидроэлектростанция Лянхэкоу на реке Ялун в Китае стала победителем премии Международной федерации инженеров-консультантов (FIDIC) Project of the Year — 2026 в категории мегапроектов. Она стала единственным гидроэнергетическим объектом среди лауреатов этого года.

ГЭС расположена в уезде Яцзян Гарзэ-Тибетского автономного округа на юго-западе китайской провинции Сычуань. Ее установленная мощность составляет 3000 мегаватт. Объект включен в число ключевых проектов 13-й пятилетки Китая

(2016–2020) и играет важную роль в регулировании стока в каскаде гидроэлектростанций на реке Ялун.

ГЭС расположена на средней высоте около 3000 метров над уровнем моря, в регионе с сезонно промерзающими грунтами. Из-за сложных природных условий строители имели лишь около 200 эффективных дней в году для проведения работ. Дополнительные трудности создавали крутые склоны, подземное машинное отделение, находящееся под высоким естественным напряжением массива, а также необходимость возведения сверхвысокой каменно-набросной плотины в условиях холода и большой высоты над уровнем моря.

ГЭС ежегодно вырабатывает около 11 миллиардов киловатт-часов электроэнергии.

<https://naked-science.ru/community/1217088>

Начато строительство первого в мире энергоблока на соли и сверхкритическом CO₂

В Китае начато строительство накопительного энергоблока на расплавленной соли и сверхкритическом углекислом газе, пишет South China Morning Post со ссылкой на «Синьхуа». Газета называет его «первым в мире» — и это действительно первый настолько крупный объект подобного рода, который будет пущен в коммерческую эксплуатацию.

Этот, по сути, гигантский аккумулятор емкостью 400 МВт·ч, тепловой мощностью 100 МВт и электрической 50 МВт возводится при угольной теплоэлектростанции «Бацзяо» в Шаньдуне. Его задача — выравнять пики потребления, снижая тем самым выбросы.

В часы низкого потребления избыточная мощность электростанции нагревает расплавленную соль, запасая в ней энергию в форме тепла. Когда потребление выходит на максимум, это тепло передается углекислому газу, а он вращает турбину, выступая в роли рабочего тела.

Сочетание расплавленной соли со сверхкритическим (то есть одновременно плотным и текучим ввиду высокого давления) углекислым газом дает сразу несколько преимуществ — выше плотность энергии, больше КПД выработки, меньше занимаемая площадь и более гибкое регулирование.

Энергоблок на сверхкритическом углекислом газе способен плавно изменять мощность в диапазоне от 0 до 100% нагрузки. Причем вчетверо быстрее, чем угольная генерация — что облегчает оперативное реагирование на резкие скачки потребления.

https://naukatv.ru/news/nachato_stroitelstvo_pervogo_v_mire_energobloka_na_soli_i_sverkhkriticheskom

Эмират Абу-Даби планирует увеличить мощности солнечной энергетики до 35 ГВт к 2035 году

Эмиратская водная и электрическая компания (Emirates Water and Electric Company, EWEC), управляющая водным хозяйством и электроэнергетикой эмирата Абу-Даби, ОАЭ, сообщила, что планирует увеличить мощности солнечной энергетики до более чем 35 ГВт к 2035 году.

В 2023 году EWEC сообщала, что собирается увеличить мощности солнечной энергетики до 7,3 ГВт к 2030 году.

В 2024 году эмират поставил цель в 18 ГВт солнечных мощностей к 2035 году.

В мае текущего года EWEC заключила соглашение о стратегическом сотрудничестве с эмиратской энергокомпанией Masdar на предмет создания более 30 ГВт мощностей солнечной энергетики и 8 ГВт мощностей систем накопления энергии.

Таким образом, цель в очередной раз повышена.

Население эмирата Абу-Даби составляет примерно 3,8 млн человек.

<https://renen.ru/emirat-abu-dabi-planiruet-uvlichit-moshhnosti-solnechnoj-energetiki-do-35-gvt-k-2035-godu/>

Филиппины построят плавучую солнечную электростанцию мощностью 1 ГВт

Филиппинская SunAsia Energy и тайская Gunkul Engineering, компании, работающие в сфере энергетики, договорились построить плавучую солнечную электростанцию на озере Лагуна. Мощность проекта составит около 1 ГВт, а инвестиции превысят 1 млрд долларов. Запустить станцию планируют к концу 2027 года, сообщает reglobal.org.

Проект станет одним из крупнейших плавучих солнечных объектов в Юго-Восточной Азии. Первая очередь мощностью 784,1 МВт будет работать по 20-летнему соглашению о покупке электроэнергии.

Проект входит в более крупную программу SunAsia Energy по созданию на озере Лагуна десяти плавучих солнечных электростанций общей мощностью 1,318 ГВт.

<https://bigasia.ru/filippiny-postroyat-plavuchuyu-solnechnuyu-elektrostantsiyu-moshhnostyu-1-gvt>

[#метеорология](#)

Китай построил самую высокую в мире мачту для измерения параметров ветра

В уезде Мулэй Синьцзян-Уйгурского автономного района на северо-западе Китая завершилось строительство и введена в эксплуатацию мачта высотой 360 метров для измерения параметров ветра. Она установлена на экспериментальной ветроэлектростанции мощностью 800 мегаватт и стала самым высоким в мире сооружением такого типа в ветроэнергетической отрасли.

Проект знаменует новый этап в развитии возможностей Китая по наблюдению за ветром на больших высотах и испытанию технологий ветроэнергетики. 360-метровая мачта стала одним из ключевых результатов строительства экспериментальной ветроэлектростанции в Мулэе, расположенной в Чанцзи-Хуэйском автономном округе. Ожидается, что она позволит расширить возможности Китая по изучению ветровых ресурсов на больших высотах, а также проведению испытаний и валидации соответствующих технологий.

Мачта позволяет проводить измерения градиентов скорости и направления ветра, вертикального сдвига ветра, интенсивности турбулентности и устойчивости атмосферы на различных высотах. Собранные данные будут использоваться в исследованиях высокогорной ветроэнергетики, а также помогут проверять и совершенствовать конструкции более мощных ветротурбин и разрабатывать новые энергетические системы.

Америка

#изменение климата

Управление Конгресса США: глобальное потепление предотвратит 2,5 миллиона смертей американцев

Управление Конгресса США по бюджету подготовило доклад о последствиях глобального потепления. Первыми из всех государственных органов в истории оно спрогнозировало серьезное снижение смертности из-за потепления климата. Это идет наперекор многолетней традиции полного игнорирования официальными документами давно известного в науке факта подавления избыточной смертности из-за роста глобальных температур.

Кровь человека при падении температур серьезно повышает свою вязкость, сосуды склонны сужаться. Такое сочетание не только повышает типичное среднее давление зимой, но и поднимает вероятность инфарктов и инсультов — основных причин смертности в нашу эпоху. Как отмечал Naked Science, ученые уже десятки лет назад пришли к выводу, что именно холод — самый важный фактор окружающей среды, ведущий к гибели людей. Скажем, для Великобритании цифра ежегодной избыточной смертности от холода — 60 тысяч человек в год, а для мира в целом — 4,59 миллиона.

Однако в силу многолетней установки на борьбу с глобальным потеплением все эти факты из научных работ никогда не озвучивались государственными органами ни на Западе, ни в России, где холодовая смертность также существует. Более того: в большинстве стран мира даже научных работ об общей холодовой смертности либо нет (Россия, хотя по данным Росстата она не должна быть ниже 48 тысяч в год), либо они показывают холодовую смертность ниже разницы между смертностью после самого теплого месяца (когда смертность минимальна) и после всех остальных (в США), что технически крайне сомнительно и выглядит как серьезный недоучет реальных смертей.

Теперь Управление Конгресса США по бюджету, первым из официальных органов любой страны мира, частично учло подобные научные данные в своем новом докладе. Авторы доклада отметили, что по мере потепления происходит адаптация к нему: люди активнее используют кондиционеры и так далее. Учтя это, они попробовали оценить, как изменится количество смертей в Штатах из-за потепления через полвека — к 2075 году.

У них получилось, что для людей, охваченных программой Medicare, снижение смертности составит 2,5 миллиона за следующие 45 лет — в 2030-2075 годах. Это означает падение количества смертей примерно на 50 тысяч в год. Учитывая, что эффекты потепления в 2075 году будут намного выше, чем в 2026-м, ясно, что ближе к концу периода цифра снижения смертности из-за потепления будет значительно больше 50 тысяч, а прямо сейчас — меньше 50 тысяч.

В итоге, по докладу, смертность к 2075 году должна упасть на 121 случай на 100 тысяч владельцев Medicare. Причем в холодных зонах снижение будет едва десяток смертей на 100 тысяч человек, поступивших в больницы, а вот в жарких — достигнет 400 смертей на 100 тысяч. Общая экономия бюджетных средств из-за

снижения тяжести состояния населения, поступающего в больницы, оценивается в 55 миллиардов долларов.

<https://naked-science.ru/article/climate/poteplenie-predotvratit-25>

NASA показало «тепловой купол» над США, где сентябрьская жара побила давние рекорды

Лето 2026 года в США выдалось аномально жарким. Средняя температура с июня по август была примерно на 0,22 градуса Цельсия выше предыдущих рекордных значений, установленных в 1936 и 2021 годах.

Хотя астрономическое лето закончилось, центральные и южные районы США накрыл «тепловой купол». Он образуется, когда область высокого давления в верхних слоях атмосферы выталкивает горячий воздух к поверхности и удерживает его там. «Тепловой купол» препятствует конвекции, когда нижние слои нагреваются, становятся легче и поднимаются вверх, а верхние слои, наоборот, остывают, становятся тяжелее и опускаются вниз. Также купол подавляет облака и осадки. В итоге солнечный свет относительно беспрепятственно достигает поверхности Земли и еще больше повышает температуру воздуха.

15 сентября Национальная метеорологическая служба предупредила, что экстремальная жара затронет регионы Соединенных Штатов, где проживают более 41 миллиона жителей США, что составляет примерно 12 % населения страны.

<https://naked-science.ru/community/1216313>

На Аляске испытали дроны для искусственного увеличения осадков

Американская компания Rainmaker провела на полуострове Кенай на Аляске эксперимент по засеву облаков с помощью беспилотников. По оценке компании, за три часа эксперимента удалось получить около 72 млн литров воды в виде дополнительных осадков. Это не объем воды, непосредственно собранной на поверхности, а расчетная оценка результата эксперимента.

Rainmaker использовала дроны и систему мониторинга погоды, чтобы обрабатывать подходящие облака йодистым серебром. Его частицы способствуют образованию кристаллов льда в переохлажденных облаках. Кристаллы затем увеличиваются в размерах и выпадают из облака в виде осадков — дождя или снега.

Rainmaker называет эксперимент доказательством того, что ее технология способна работать в больших масштабах. Компания планирует применять ее для увеличения водных ресурсов в засушливых районах западной части США, в том числе для бассейна реки Колорадо и Большого Соленого озера. При этом климатологи подчеркивают, что засев облаков сам по себе не способен компенсировать последствия изменения климата и продолжительных засух.

<https://ecosphere.press/2026/09/17/na-alyaske-ispytali-drony-dlya-iskusstvennogo-uvelicheniya-osadkov/>

Суд в США разрешил расширить водохранилище Гросс в штате Колорадо

Федеральный апелляционный суд десятого округа США разрешил компании Denver Water заполнить расширенное водохранилище Гросс в штате Колорадо. Суд отменил решение нижестоящей инстанции, которая ранее заблокировала проект. Теперь оператор сможет использовать новые мощности, когда достроит плотину.

Спор развернулся вокруг разрешительной документации. Инженерный корпус армии США согласовал проект в 2017 году после четырнадцати лет экологических проверок. Окружной суд счёл экспертизу неполной и запретил направлять воду в резервуар. Однако 15 сентября апелляционная инстанция признала правоту военных инженеров: судьи решили, что ведомство корректно оценило стоимость работ, цели стройки и влияние климата.

Проект модернизации предполагает, что плотину Гросс поднимут на 40 метров. Это позволит нарастить объём водохранилища почти в три раза – с 51,8 млн до 148 млн кубических метров. В Denver Water рассчитывают, что дополнительный запас воды поможет гибче снабжать регион в засушливые периоды.

<https://hydropost.ru/id/474922>

#энергетика

Суд отменил решение администрации Трампа закрыть солнечную программу на \$7 млрд

ВСША федеральный суд признал незаконным решение Агентства по охране окружающей среды (EPA) закрыть программу Solar for All. Администрация Дональда Трампа прекратила её в августе 2025 года, а 18 сентября 2026 года суд отменил это решение. Спор затрагивает \$7 млрд, предназначенных для развития солнечной энергетики в районах с низкими доходами.

Программу учредили при президенте Джо Байдене. EPA выбрало 60 получателей грантов — среди них власти штатов, племенные правительства и некоммерческие организации. Они должны были развивать проекты, благодаря которым солнечной электроэнергией смогли бы пользоваться более 900 тыс. домохозяйств.

После возвращения Трампа в Белый дом подход ведомства изменился. В июле 2025 года президент США подписал закон, отменивший положение о финансировании программы и отозвавший средства, которые ещё не были распределены. Месяц спустя EPA объявило о прекращении Solar for All, включая ранее выданные гранты. Ведомство утверждало, что больше не имеет полномочий управлять программой.

Суд не согласился с такой трактовкой закона. К моменту его принятия EPA уже закрепило все \$7 млрд за получателями, поэтому положение об отзыве нераспределённых денег к этим грантам не относилось. Суд постановил, что агентство превысило свои полномочия, закрыв программу целиком. Таким образом, решение администрации Трампа столкнулось с судебным ограничением: ведомство не могло отменить ранее принятые обязательства, сославшись на закон, который их не затрагивал.

Африка

#энергетика

Египет поддержит строительство ГЭС «Гранд-Фула» на Ниле

Каир готов оказать содействие Южному Судану в возведении гидроэлектростанции «Гранд-Фула» на реке Нил. Проектная мощность станции оценивается в 1080 МВт, а сам объект планируется разместить вблизи города Нимуле на территории штата Восточная Экватория. О дипломатической и организационной поддержке проекта сообщил египетский министр водных ресурсов и ирригации Хани Свейлем.

Инициатива создания новой ГЭС обсуждается в контуре инвестиционной программы бассейна Нила. Помимо гидроэлектростанции «Гранд-Фула», в портфель развития южной части этой водной артерии входят еще 35 инфраструктурных объектов. Речь идет о строительстве генерирующих мощностей, прокладке новых линий электропередачи, создании систем водоснабжения и объединении энергосетей региона. Египетское профильное ведомство выразило готовность помочь в привлечении финансирования для всего пакета проектов.

Содействие Каира сопровождается рядом жестких условий. По словам Хани Свейлема, финансовая поддержка возможна только после детального изучения каждого объекта. Стороны должны провести оценку экологических и гидрологических последствий, наладить обмен технической информацией и завершить все консультации. Египет настаивает на соблюдении норм международного права при вмешательстве в русла трансграничных рек и категорически отвергает любые односторонние действия государств, находящихся выше по течению.

<https://hydropost.ru/id/114914>

Европа

#изменение климата

Европа под гнетом аномальной жары: от обмеления рек до угрозы продовольственной безопасности

Экстремальная жара и затяжная засуха в европейских странах спровоцировали кризис в сельском хозяйстве, энергетике и логистике.

Эксперты предупреждают о риске масштабного падения ВВП, росте цен на продукты и дефиците водных ресурсов.

Аномальная жара в Европе бьет рекорды с 1990 года: засуха охватила аграрный сектор, транспорт и энергетику, угрожая продовольственной безопасностью и экономической стабильностью региона.

Сельское хозяйство несёт масштабные потери — от снижения урожайности ключевых культур до сокращения надоев молока; мировые цены на продукты питания могут вырасти на 11,8% в 2026 году.

Обмеление Рейна и Дуная парализует речную логистику, а дефицит охлаждающей воды заставляет АЭС снижать выработку — совокупные потери ВВП ЕС к 2030 году могут достичь 7%.

Жара уже унесла более 25 тыс. жизней; появление «каменной голода» в руслах рек и предупреждения ООН о дефиците питьевой воды указывают на системный климатический кризис.

Засуха, обмеление рек и рост цен превращаются из сезонной аномалии в долгосрочный фактор деиндустриализации Европы.

<https://ecoportal.su/news/view/133921.html>

#информационные технологии

Шотландия приостанавливает одобрение крупных дата-центров ИИ из-за экологических опасений

В Шотландии, по всей вероятности, в течение как минимум года не будут одобрять новые гипермасштабные центры обработки данных для искусственного интеллекта: после голосования парламента принят мораторий на планировочные решения до разработки новых общенациональных правил.

Гипермасштабные центры обработки данных относятся к крупнейшим объектам этого типа, рассчитаны на предоставление огромных объёмов вычислительной мощности и обычно требуют десятки мегаватт электроэнергии и больше.

Парламент Шотландии заявил, что никакие решения по планированию и выдаче разрешений для гипермасштабных дата-центров не должны приниматься, пока правительство не опубликует национальные рекомендации, которые ожидаются в течение 12 месяцев, согласно принятой резолюции.

Это решение принято на фоне всплеска проектов дата-центров в Шотландии, связанного с мировым бумом ИИ. Предложено более 20 крупных объектов, включая проект в графстве Файф на востоке страны, который называют потенциально вторым по величине дата-центром в мире.

Помимо этого, шотландское правительство ввело обязательную оценку воздействия на окружающую среду для всех новых дата-центров с мощностью свыше 50 МВт.

Решение принято под давлением со стороны экологических организаций и местных жителей, которые добиваются более понятных правил для строительства крупных дата-центров ИИ.

<https://ru.euronews.com/2026/09/17/scotland-halts-new-hyperscale-ai-data-centre-approvals-amid-environmental-concerns>

ЕК требует от техногигантов прозрачности в потреблении энергии и воды

Европейская комиссия предложила ввести единую систему оценки дата-центров в ЕС, которая должна повысить прозрачность потребления ими энергии и воды и стимулировать большую устойчивость в использовании этих ресурсов.

Предложенные ЕК требования будут распространяться на дата-центры мощностью более 500 кВт. Система будет учитывать не только потребление энергии и воды, но и вклад объектов в энергетику. В частности, повторное использование выделяемого тепла, создание мощностей по производству чистой энергии и способность дата-центров регулировать потребление электроэнергии в зависимости от состояния сети.

По данным Еврокомиссии, в 2024 году дата-центры в ЕС израсходовали около 68 ТВт·ч электроэнергии. На фоне развития искусственного интеллекта их потребление, как ожидается, почти удвоится – до 114 ТВт·ч к 2030 году, что составит более 3% общего спроса на электроэнергию в Евросоюзе.

ЕС намерен утроить мощности дата-центров в течение следующих пяти-семи лет, однако Еврокомиссия предупреждает, что такой рост может усилить нагрузку на электросети, увеличить потребление воды и привести к дополнительным выбросам углерода.

ЕК также начала консультации по минимальным стандартам эффективности дата-центров, предложения по которым намерена представить в 2027 году.

После одобрения Советом ЕС и Европарламентом первые экологические маркировки отдельных дата-центров ожидаются в 2027 году.

Еврокомиссия планирует впервые пересмотреть эффективность системы к концу 2028 года.

<https://report.az/ru/drugie-strany/ek-trebuuet-ot-tehnogigantov-prozrachnosti-v-potreblenii-energii-i-vody>

#энергетика

На итальянской ГЭС испытывают подводного робота для очистки водохранилищ

Итальянская энергетическая компания A2A испытывает подводного робота, чтобы расчищать донные отложения на плотине Канкано на севере страны. Новый метод позволяет не спускать воду из водохранилища и не останавливать гидроэлектростанцию, пока идут технические работы.

Пилотный проект «Тети» запустили вместе с французской компанией Watertracks, которая специализируется на подводной робототехнике. Электрическая гусеничная машина работает на глубине около 80 метров. Две роторные фрезы разрыхляют грунт на дне, после чего насос перекачивает его подальше от водозаборных сооружений. Операторы дистанционно управляют комплексом и по мониторам следят, с какой скоростью и в какой концентрации поступает взвесь. К настоящему моменту машина уже сдвинула более 10 тысяч кубометров грунта.

Главная особенность технологии – ил не поднимают на поверхность, а перемещают внутри самого резервуара. Инженеры A2A отмечают, что такой подход экономит воду – запасы не расходуют на то, чтобы смыть осадок вниз по течению. Кроме того, поскольку техника работает глубоко под водой, на территории станции нет лишнего шума и пыли.

<https://hydropost.ru/id/364904>

В сточных водах Парижа обнаружили ВПЧ 27 генотипов

В ходе однолетнего перекрестного исследования сточных вод в Париже ученые обнаружили 27 генотипов вирусов папилломы человека (ВПЧ). Наиболее часто встречающимися генотипами оказались ВПЧ 6, 53 и 66 типов. Высокоонкогенный тип 16 встречался в 21 проценте образцов, а 18 тип — в пяти. Результаты исследования опубликованы в JAMA Network Open.

На ВПЧ приходится более 30 % случаев опухолей, связанных с инфекционными агентами. Хотя большинство ВПЧ-инфекций не сопровождаются симптомами, персистирующая форма может приводить к раку шейки матки или аногенитальной зоны. Клинически ВПЧ делятся на типы с высоким и низким онкогенным риском в зависимости от их связи со злокачественными или доброкачественными поражениями. Например, семнадцать генотипов (включая ВПЧ 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59) связаны с крайне высоким риском развития инвазивного рака шейки матки, а ВПЧ 6, 11, 42 и 43 типов преимущественно участвуют в развитии кондилом.

Хотя почти во всех развитых странах проводится всеобщая вакцинация против онкогенных типов ВПЧ среди девочек-подростков, от 70 до 85 % взрослых людей в течение жизни заражаются по меньшей мере одним типом ВПЧ. При этом экологическое распространение и разнообразие циркулирующих типов ВПЧ задокументировано лишь частично.

В общей сложности ученые проанализировали 100 проб сточных вод. Геномы ВПЧ обнаружены во всех образцах (средняя концентрация $7,3 \times 10^3$ геномного эквивалента на литр). В течение года выявлен широкий спектр генотипов ВПЧ, всего идентифицировано 27 генотипов ВПЧ.

<https://nplus1.ru/news/2026/09/21/wastewater-papillomavirus-paris>

В ЕС создали экспертную платформу для реализации водной стратегии

В Евросоюзе начала работу платформа, которая будет выявлять препятствия для реализации стратегии водной устойчивости и предлагать практические решения. Первое заседание с участием более 50 экспертов водного сектора состоялось 21 сентября в Брюсселе, сообщила Еврокомиссия.

Инициативу совместно запустили Еврокомиссия, Европейский экономический и социальный комитет и Европейский комитет регионов. Все три института будут сопредседателями платформы. К её работе привлекают представителей бизнеса, водохозяйственных организаций, общественных объединений, национальных правительств и местных властей.

Среди приоритетов — повышение эффективности использования воды, внедрение цифровых технологий и расширение повторного использования очищенной воды. Экспертам предстоит определить, что мешает осуществлению этих мер, и подготовить предложения с учётом потребностей разных отраслей и территорий.

В Еврокомиссии связывают запуск платформы с последствиями жары и засух. Дефицит воды затрагивает сельское хозяйство и энергетику, а изменения водного цикла создают дополнительные риски для населения и экономики.

В тот же день начала работу Европейская водная академия. По информации Объединённого исследовательского центра Еврокомиссии, она объединит организации, которые разрабатывают технологии и обучают специалистов, с теми, кто применяет эти знания на практике: коммунальными предприятиями, промышленностью и органами власти.

Обучение на разных языках охватит очистку сточных вод, поиск утечек, монтаж трубопроводов и подготовку питьевой воды. Программы занятий и сроки их проведения партнёры должны объявить в ближайшие недели.

<https://nia.eco/2026/09/22/139970/>

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Байкальский международный конгресс под эгидой ЮНЕСКО стартовал в Иркутске

Байкальский международный экологический конгресс, приуроченный к 30-летию включения озера Байкал в список Всемирного природного наследия, открылся в Иркутске 24 сентября. В нем участвуют представители 15 государств и 40 субъектов РФ – свыше 800 человек. В течение четырех дней на 10 площадках пройдет около 30 мероприятий.

Ключевыми темами форума станут также сохранение уникальной экосистемы Байкала и международное сотрудничество в этом направлении, технологии замкнутого цикла и экомониторинг, развитие туризма и экопросвещение, баланс интересов населения, бизнеса и природоохранных ограничений.

В рамках конгресса развернулась и выставка «зеленых» технологий, объединившая готовые технологические решения для Байкала и других регионов России. Представлены разработки в сфере экомониторинга, беспилотных технологий, промышленной экологии и рециклинга, науки, ресурсосбережения и «зеленой» инфраструктуры. Завершит конгресс XII Международный лесовосстановительный форум «Экосистема Байкала».

<https://rg.ru/2026/09/23/reg-sibfo/pritiazhenie-bajkala.html>

ИННОВАЦИИ

Создан экологически чистый «живой пластик», который разрушает сам себя

Учеными из Китайской академии наук был разработан инновационный «живой пластик», который способен разлагаться, но при определенных условиях.

Отмечается, что некоторые бактерии известны своей способностью разлагать пластиковый мусор, не давая ему сохраняться в окружающей среде. Так, китайские специалисты взяли споры этих бактерий и внедрили их в твердый пластик, который остается крепким и цельным до тех пор, пока споры не будут возвращены к жизни.

В ходе своих изысканий ученые создали форму бактерии *Bacillus subtilis*, которая была генетически модифицирована, чтобы выделять разлагающий пластик фермент, известный как липаза ВС. При контакте с ионами тяжелых металлов эти микробы

формируются в споры, которые затем смешивают с поликапролактоновым пластиком, после чего смесь расплавляется и экструдирована для последующего формирования фрагментов твердого пластика.

Тесты показали, что в повседневном использовании «живой пластик» показал себя схоже с обычным, а при добавлении определенного фермента на его поверхность, она начинала эродировать и возвращала к жизни спрятанные внутри споры, после чего они вновь начинали секретировать липазу ВС и полностью разлагали пластик за 6–7 дней. Споры также могут быть активированы за счет компостирования пластика: образцы этого материала, помещенные в почву, разложились в ней за 25–30 дней.

<https://www.gismeteo.ru/news/nature/sozdan-ekologicheski-chistyj-zhivoj-plastik-kotoryj-razrushaet-sam-sebya/>

Ультратонкая шерсть позволяет получать пресную воду из солёной без электричества

Исследователи из Корнеллского университета разработали материал на основе обычной шерсти, который использует солнечный свет для получения пресной воды из солёной. Материал состоит только из природной шерсти и светопоглощающего полимера и может стать основой недорогих установок для автономного опреснения воды.

Для создания материала учёные взяли белую шерстяную ткань и обработали её полидофамином — полимером, способным эффективно поглощать свет. Затем поверхность волокон протравили, сформировав на них микроскопические структуры, которые дополнительно удерживают свет. Такой подход исследователи подсмотрели у пернатых райских птиц с почти чёрным оперением.

Получившийся материал поглощает практически весь падающий на него видимый свет: он отражает менее 0,5% света. Полидофамин также преобразует ближнее инфракрасное излучение в тепло. Благодаря этому шерсть нагревает тонкий слой воды непосредственно у своей поверхности. Вода испаряется, а растворённые соли остаются в исходной воде. Затем водяной пар можно собрать и сконденсировать в пресную воду. Такой процесс называется межфазным солнечным испарением.

Исследователи испытали три конструкции материала: горизонтальную, вертикальную с одной рабочей стороной и вертикальную с двумя. Наиболее эффективной оказалась последняя. При освещении, соответствующем стандартному уровню солнечного излучения, она обеспечивала испарение воды со скоростью 2,43 кг на квадратный метр в час. При этом материал сохранял стабильную работу в течение 10 часов без накопления соли на поверхности.

Важное преимущество разработки — состав. В отличие от многих современных солнечных испарителей, для которых используют синтетические наноматериалы или сложные трёхмерные конструкции, здесь основой служит обычная шерстяная ткань. По расчётам авторов, материалы для изготовления фрагмента размером 20 × 20 см стоят около 0,62 доллара. Масса материала составляет примерно 281 г на квадратный метр.

Исследователи также провели испытание на открытом воздухе в Итаке, штат Нью-Йорк. Материал работал с водой, солёность которой была примерно в три раза выше морской, в том числе в частично облачную погоду. По словам авторов, полученная вода соответствовала требованиям к питьевой воде Всемирной организации здравоохранения и Агентства по охране окружающей среды США.

Исследование опубликовано в журнале Advanced Science.

<https://ecosphere.press/2026/09/22/ultrachyornaya-sherst-pozvolyaet-poluchat-presnuyu-vodu-iz-solyonoj-bez-elektrichestva/>

НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Беглов И.Ф. Совершенствование информационно-поисковой системы электронной библиотеки специализированного водохозяйственного ресурса / Научные записки НИЦ МКВК, вып. 34

https://cawater-info.net/library/rus/sic-icwc_proceedings_34_2026.pdf

Наша команда:

Главный редактор: **Д.Р. Зиганшина**

Составитель: **И.Ф. Беглов**

Мониторинг новостных ресурсов:

на русском языке – **И.Ф. Беглов, О.А. Боровкова**

на английском языке – **О.К. Усманова, Г.Т. Юлдашева**

на узбекском языке – **Р.Н. Шерходжаев**

Подготовка аналитики: **И. Эргашев**

Архив всех выпусков за 2026 г. доступен по адресу

www.cawater-info.net/information-exchange/e-bulletins.htm

Авторами материалов, представленных в новостном бюллетене, являются СМИ или веб-сайты, указанные как «Источник», которые и несут ответственность за содержание своих материалов, их достоверность, точность, полноту и качество.

Со своей стороны, НИЦ МКВК не несет ответственности за содержание этих материалов. Цель включения данных материалов в новостной бюллетень — сбор максимального количества публикаций в СМИ и сообщений по водно-экологической тематике.