Российский научно-исследовательский институт
комплексного использования и охраны водных ресурсов
(ФГБУ РосНИИВХ)

Информационный мониторинг

Обзор новостей водохозяйственного комплекса

Постоянные рубрики:

– Факты и события
– В мире
– Конференции и выставки



1 – 15 сентября

Информационный мониторинг (1–15 сентября)

Официально

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.07.2025 № 396 «О внесении изменения в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2020 г. № 1118 «Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей»
Зарегистрирован 29.08.2025 № 83400
Источник: http://publication.pravo.gov.ru

Постановление Правительства Российской Федерации от 01.09.2025 № 1348 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 326»
Утверждены новые правила субсидирования мероприятий по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, а также несанкционированных свалок. Это касается объектов в центральной экологической зоне. Регионы получат субсидии по федеральному проекту «Генеральная уборка» национального проекта «Экологическое благополучие».
Источник: http://government.ru

В России

Запасы воды снижаются: в Крыму стремительно исчезают озера
Крым оказался на грани экологического бедствия из-за жары и засухи. На полуострове массово пересыхают озера. Некоторые уже вовсе исчезли. В соленых озерах погибли все микроорганизмы, что меняет экосистему. Истощаются и запасы питьевой воды. Ученые призывают срочно принять меры по спасению региона.
Несколько крымских соленых озер в этом году превратились в филиалы Мертвого моря – минерализация достигла рекордных показателей. Исчезли почти все живые существа, населявшие воду. Причина происходящего – изменение климата. Он стал более засушливым и жарким.
«Осадков атмосферных выпадает меньше, уровень грунтовых и подземных вод понижается. А испарение больше, значит, что уровень будет падать во всех водоемах», – объяснил Николай Шадрин, ведущий научный сотрудник лаборатории экстремальных экосистем ИнБЮМ.
Сильно обмелело и самое известное озеро Крыма, Сасык-Сиваш. Оно стало популярным благодаря ярко-розовой воде – из-за бактерий и микроскопических водорослей. Вода отошла от берега больше чем на 100 метров. Пресные озера по всему Крыму тоже мелеют и высыхают. В них почти нет соли, поэтому испарение идет еще быстрее.

Питьевой воды в водохранилищах пока хватает, но специалисты говорят, через год-два ситуация может стать критической. Ученые призывают провести научные исследования всех факторов, влияющих на интенсивность осадков и накопление воды. Проблема во многом создана руками людей.

Крымские власти планируют строительство двух новых искусственных водоемов, но готовы они будут только через пять лет. Ученые предупреждают: если проблемой не заняться на государственном уровне, в ближайшие годы дефицит воды может случиться не только в Крыму, но и в других регионах юга России.

Источник: https://ren.tv

\

Ученые зафиксировали рекордное потепление воды в Байкале

Температура озера Байкал бьет рекорды на фоне глобального потепления, показал новый глобальный климатический отчет «State of the Climate», который опубликован в виде специального приложения к авторитетному журналу «Bulletin of the American Meteorological Society». В 2023-2024 годах поверхностный слой воды озера прогревался на 4°С сильнее общемирового тренда. Это резкий перепад после двухлетнего периода похолодания.

Данные получены в рамках проекта «Точка №1» НИИ биологии ИГУ – самого продолжительного в мире экологического мониторинга. Отчет также фиксирует рекордные климатические изменения в Арктике, где среднегодовая температура стала второй по величине за 125 лет наблюдений, а площадь льда сократилась до одного из минимальных значений за 46 лет спутникового мониторинга.

По данным экспертов, 2024 год стал самым теплым в истории наблюдений. Глобальная температура превысила доиндустриальный уровень на 1,46°С. Особенно быстро теплеют озера – в 79% из 1944 исследованных водоемов зафиксирован рост температуры.

Источник: https://sibirnews.ru

В Новосибирске разработали методику обследования плотин без остановки ГЭС

Ученые в Новосибирске разработали уникальную комплексную методику обследования плотин гидроэлектростанций без остановки их работы.

Гидротехнические сооружения подвержены воздействию различных факторов, которые со временем могут привести к ухудшению их состояния. Существует множество методов неразрушающего контроля, с помощью которых можно выявить, например, наличие коррозии элементов плотины или зоны фильтрации в ее теле. Основным методом является визуальный осмотр, позволяющий увидеть уже возникшие последствия возможных дефектов. Каждый метод имеет свои ограничения, связанные с типом выявляемых дефектов, в связи с чем ни один из них не может применяться как самостоятельный.

«Комплексная методика, разработанная при поддержке Института нефтегазовой геологии и геофизики (ИНГГ) СО РАН, может применяться и в других отраслях: для картирования пещер, выявления коррозии металла, обводненности зданий и сооружений, обследования дорожного полотна и мостов. Все это важно, в первую очередь, для обеспечения безопасной эксплуатации объектов», – рассказали в вузе.

Данная методика сочетает в себе сейсмоэмисионную томографию и метод стоячих волн – измерения собственных колебаний какой-либо конструкции под влиянием естественных сил. Разработанный подход ученые испытали при обследовании плотины гидроэлектростанции, расположенной в зоне вечной мерзлоты, и прилегающих территорий. «Одним из самых интересных результатов, полученных в комплексе двух методов, является локализация зоны фильтрации на глубине 30 метров, что было выявлено с помощью метода сейсмоэмиссионной томографии, ранее не применявшегося при подобных исследованиях», – уточнили в пресс-службе.

При обследовании плотины было выполнено более 700 точек измерений, что позволило с высокой точностью локализовать выявленные дефекты. Достоверность полученных результатов подтверждается анализом многолетних данных об уровнях воды верхнего и нижнего бьефов и результатами последующего комплекса обследований работниками гидроэлектростанции. На данный момент командой ученых проводится обследование зданий и инженерных сооружений по всей России и за рубежом.

Источник: https://nauka.tass.ru

Российские ученые создают цифровую платформу для экологического мониторинга Байкала

В Белокурихе прошло выездное совещание участников крупного научного проекта по созданию цифровой платформы экологического мониторинга Байкальской природной территории. В мероприятии приняли участие ученые из 11 институтов Сибирского отделения РАН и двух факультетов МГУ им. М. В. Ломоносова.

Как отметил академик Игорь Бычков, директор Института динамики систем и теории управления СО РАН, проект продолжает традиции интеграции научных исследований, заложенные академиком Юрием Шокиным. В рамках первого этапа были разработаны новые методы и технологии для круглосуточного мониторинга состояния атмосферы, водных объектов и опасных геологических процессов.

На текущем этапе ученые работают над созданием алгоритмов для обработки больших объемов данных, построения прогнозов и моделирования сценариев развития Байкальской природной территории. Цифровая платформа позволит ускорить проведение исследований за счет интеллектуализации и сервисов.

В ходе совещания было представлено 20 докладов от специалистов из Иркутска, Красноярска, Новосибирска, Томска и Москвы. Следующее рабочее совещание планируется провести в Иркутске в 2026 году.

Источник: https://sibirnews.ru

В ДВФУ разработали систему диагностики и прогнозирования поведения циклонов

В Инженерной школе Дальневосточного федерального университета разработана система диагностики и прогнозирования поведения тропических циклонов (тайфунов) на трое суток вперед. Об этом заявил директор Инженерной школы «Искусственный интеллект и большие данные» Григорий Алексанин на сессии «Безопасная территория. Развитие системы мониторинга и прогнозирования ЧС на Дальнем Востоке и в Арктике» на ВЭФ.

«Совместно с учеными ДВО РАН, при поддержке ПАО «Сбербанк» и программы академического лидерства «Приоритет 2030» мы разработали эту систему, которая в прошлом году прошла апробацию в Приморском министерстве чрезвычайных ситуаций. Показала себя хорошо. Сейчас мы работаем над системой прогнозирования поведения тропического циклона на трое суток вперед», – отметил Алексанин.

По его словам, в этом году разработка «продвинутой» системы будет полностью закончена и в следующем году она пройдет апробацию. Ее алгоритмы и технологии актуальны и для других регионов планеты, в том числе для акватории Индийского океана и для Арктики – Северного морского пути.

Алексанин уверен, что нужно использовать опыт ученых ДВФУ для построения глобальной системы безопасности и предотвращения предупреждения о ЧС во всем мире.

Источник: https://rg.ru

Дмитрий Патрушев сообщил о ходе реализации федпроекта «Вода России»

В 2025 году в рамках федерального проекта «Вода России» начались работы по девяти направлениям. Об этом сообщил заместитель Председателя Правительства Дмитрий Патрушев. По его словам, ведётся расчистка более 70 водоёмов, продолжается строительство очистных сооружений на Байкале, реконструируются гидроузлы в Омской области и Луганской Народной Республике. Также уже стартовала подготовка отдельных мероприятий, которые будут реализованы в 2026 году.

На реализацию федерального проекта в текущем году предусмотрено более 5,5 млрд рублей. Вице-премьер отметил, что утверждена вся необходимая нормативная база, а также проведён отбор объектов для следующего года. В 2026 году планируется приступить к разработке проектно-сметной документации для реконструкции Краснодарского и Курского водохранилищ, а также к строительству и модернизации очистных сооружений на реках Урал, Тобол, Кама и Ангара. Работы продолжатся и на Волге, и на Байкале.

Отдельное внимание уделяется просветительской части проекта. Ежегодно проводятся акции по очистке берегов и формированию бережного отношения к воде. В 2025 году их прошло уже более 17 тысяч, в них приняли участие жители разных регионов страны.

По итогам года должны быть достигнуты все плановые показатели. Дмитрий Патрушев поручил Министерству природных ресурсов и экологии России повысить эффективность межведомственного взаимодействия, чтобы минимизировать риски невыполнения отдельных направлений.

Источник: https://nia.eco

Единая национальная система мониторинга климатических процессов

На полях ВЭФ в ходе сессии «Безопасная территория. Развитие системы мониторинга и прогнозирования ЧС на Дальнем Востоке и в Арктике» вице-президент РАН, академик Юрий Кульчин выступил с инициативой создания в России единой национальной системы мониторинга климатически активных веществ.

Юрий Кульчин заявил, что научное и бизнес-сообщество России уже сфокусированы на создании Единой национальной системы мониторинга климатически активных веществ. Этот масштабный проект призван обеспечить страну независимыми данными наблюдений

и точными прогнозами в таких критически важных сферах, как глобальные климатические изменения и эмиссия парниковых газов, причины трансформации климата, поглощающая способность российских экосистем, верифицированные оценки экономической эффективности стратегий декарбонизации и адаптации.

Стратегической целью создания такой системы, по словам Юрия Кульчина, является разработка наукоёмких технологических решений для обеспечения экологической безопасности, улучшения состояния окружающей среды, а также углублённого изучения климата и механизмов адаптации к его изменениям.

Для реализации этой амбициозной цели академик Юрий Кульчин обозначил ключевые приоритетные задачи, в их числе: разработка глобальной модели земной климатической системы мирового уровня для составления точных сценариев изменений и прогнозов; расширение системы климатического и экологического мониторинга и прогнозирования на всей территории России для формирования надежной информационной основы при принятии управленческих решений; разработка сценариев развития российской экономики в условиях глобальных изменений климата, а также создание методик оценки социально-экономических эффектов климатической повестки; создание комплексной системы мониторинга, включающей наземные и дистанционные методы наблюдения за пулами углерода и потоками парниковых газов, а также развёртывание системы климатического мониторинга Мирового океана; формирование Национального кадастра парниковых газов.

Источник: https://ecfs.msu.ru

Правительство утвердило новые ставки платы за загрязнение до 2030 года

Соответствующее распоряжение № 2409-р подписал Михаил Мишустин 1 сентября 2025 года. Документ принят во исполнение статьи 16³ Федерального закона «Об охране окружающей среды» и заменяет действующие ранее нормы.

В распоряжении уточняется, что ставки платы будут применяться к выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, к сбросам загрязняющих веществ в водные объекты, а также к размещению отходов. Отдельно оговорено, что изменения в предыдущие документы вступают в силу с момента публикации, а новые размеры ставок – с 1 января 2026 года.

Ставки дифференцированы в зависимости от вида вещества. Для диоксида азота в 2026 году установлен размер 219 рублей за тонну, к 2030 году он возрастет до 1965,9 рубля. Аналогичный порядок повышения предусмотрен для аммиака: от 219 рублей за тонну в 2026 году до 1965,9 рубля в 2030-м.

Для ряда высокотоксичных веществ установлены значительно более высокие размеры платы. Так, за выброс одной тонны бенз(а)пирена с 2026 года предусмотрена плата в 982 931,5 рубля, а к 2030 году она достигнет почти 19,7 млн рублей. Для диоксинов сохранён фиксированный уровень — 21 144 530 000 рублей за тонну на протяжении всего периода.

В документе приводятся также данные по металлам и их соединениям. Например, за выброс соединений никеля ставка составит 9829,5 рубля за тонну в 2026 году и возрастет до 196 590,6 рубля к 2030 году..

Регулирование затрагивает и органические соединения. За этилмеркаптан в 2026 году будет установлена плата в размере 215 901,7 рубля за тонну, а к 2030 году она составит более 3,9 млн рублей. Для метантиола ставка составит 659 817,1 рубля в 2026 году и

возрастет до 13,1 млн рублей к концу периода. Кроме платы за выбросы и сбросы, постановлением установлены ставки за размещение отходов.
Таким образом, утвержденный документ закрепляет поэтапный рост платы за загрязнение воздуха, воды и размещение отходов. Министерствам и предприятиям, чья деятельность связана с выбросами и сбросами, предстоит учитывать новые нормативы в расчётах начиная с 2026 года.
Источник: https://nia.eco

На расчистку реки Сызранка планируют направить более 180 млн рублей

В Самарской области стартовал второй этап первой очереди комплексного оздоровления реки Сызранка в рамках ФП проекта «Вода России» национального проекта «Экологическое благополучие».
Река Сызранка имеет большое рекреационное и хозяйственное значение для горожан и жителей окрестных поселений. Кроме того, воды Сызранки используются для водоснабжения и орошения. В нижнем течении функционирует Сызранская гидроэлектростанция – памятник истории и архитектуры, построенный в 1925-1929 годах в рамках плана ГОЭРЛО.
Второй этап работ предусматривает расчистку русла Сызранки на участке длиной 1,8 км до плотины ГЭС. За три года планируется изъять 570,6 тыс. м³ донных отложений и удалить порядка 11 тыс. м³ водной растительности из акватории площадью 33,75 га.
Реализация проекта по очистке Сызранки позволит улучшить экологические условия жизни для более чем 56 тыс. жителей 48 населенных пунктов в радиусе 30 км.
«Главным распорядителем бюджетных средств по проекту расчистки русла реки Сызранка является Федеральное агентство водных ресурсов. В течение трех лет на эти цели планируется направить 287,8 млн рублей, из них в текущем году – 58,5 млн рублей. Также предварительно определены объемы финансирования на следующий год. В 2026 году, по плану, регион получит на реализацию данного проекта 184,4 млн рублей», – сообщила заместитель руководителя Нижне-Волжского БВУ Наталья Гладкова.
В 2025 году запланированы работы по расчистке участка длиной около километра. На сегодняшний день расчищено порядка 650 метров русла. На объекте задействованы 7 единиц техники и 8 специалистов.
Первый этап первой очереди проекта расчистки реки Сызранки был выполнен в 2022-2024 и на работы было выделено 246,3 млн рублей, расчищено почти 1,8 км русла и изъято 800 тыс. м³ донных отложений. Благодаря реализации проекта условия проживания улучшили более 167 тыс. жителей Сызрани.
Источник: https://voda.gov.ru

Дамба в Амурской области защитит от паводков более 1000 жителей

Правительство России приняло решение о выделении одного миллиарда рублей на ускорение возведения дамбы в селе Владимировка Благовещенского района Амурской области.
«Сегодня примем решение выделить дополнительно один миллиард рублей на эти цели, что позволит сохранить набранный на объекте высокий темп строительства.

Рассчитываем, что такое решение снизит ущерб, который наносят разливы рек, и, главное, поможет сохранить жизни людей», – сообщил Михаил Мишустин.

Правительство оказывает поддержку жителям районов, пострадавших от наводнений и паводков. Как немедленную – со стороны спасателей, так и в виде ряда выплат, – чтобы люди могли восстановить хозяйство и как можно быстрее вернуться к нормальной жизни.

«В Амурской области благодаря дополнительным средствам инженерное сооружение построят на год раньше – в 2026 году, а не в 2027, как планировалось ранее. Восемь километров дамбы защитит от паводков более одной тысячи амурчан», – сказал министр природных ресурсов и экологии России Александр Козлов.

Напомним, в 2021 году на совещании под председательством Михаила Мишустина были утверждены приоритетные объекты для защиты населённых пунктов Дальнего Востока от паводков. В список вошли гидрозащитные сооружения в селе Владимировка Амурской области.

Источник: https://www.mnr.gov.ru

Молодые ученые из 13 стран встретились в России на олимпиаде по климату и экологии

Международная олимпиада по вопросам изменения климата и экологическим проблемам (International Olympiad on Climate Change and Environmental Issues — IOCE 2025) стартовала на федеральной территории «Сириус», Она проводится с 13 по 20 сентября 2025 года. Участникам из 13 стран предстоит решать как теоретические, так и практические задачи, проводя исследования непосредственно в природных экосистемах Сочинского национального парка.

Олимпиаду IOCE разработали ведущие эксперты Международного научного центра при Университете «Сириус». В официальных сообщениях подчеркивается, что аналогов этому интеллектуальному соревнованию в мире нет.

Среди стран-участниц кроме России – Беларусь, Джибути, Бангладеш, Алжир, Пакистан, Эфиопия, Мьянма, Индия, Катар, Таджикистан, Куба, Коста-Рика. Помимо участников-молодых исследователей, в работе Олимпиады примут участие студенты, аспиранты, эксперты, представители государственных органов, бизнеса и общественных организаций.

Организаторами в рамках Олимпиады анонсировано проведение Фестиваля проектов: участники представят свои идеи и концепции, направленные на решение экологических вызовов.

Источник: https://nia.eco

В мире

Программа развития ООН поможет построить новые водохранилища в Казахстане

Министр водных ресурсов и ирригации Казахстана Нуржан Нуржигитов провел встречу с Постоянным представителем Программы развития ООН (ПРООН) в стране Катаржиной Вавьернией, на которой обсуждались вопросы сотрудничества в водной отрасли, сообщает пресс-служба министерства.

В центре внимания был проект «Развитие климатически устойчивых водных ресурсов», который финансируется Исламским банком развития. Его первая фаза включает строительство четырех новых водохранилищ, реконструкцию еще четырех действующих, а также модернизацию 115 оросительных каналов.

Ожидается, что участие ПРООН позволит вывести реализацию проекта на новый уровень и достичь целевых индикаторов, заложенных в Концепции развития системы управления водными ресурсами Казахстана. Для успешного старта проекта была обновлена нормативно-правовая база, созданы необходимые институциональные структуры и обеспечено финансирование.

Ранее Исламский банк развития также провел в Астане обучающие семинары для казахстанских специалистов по вопросам закупок, финансового менеджмента, добросовестности и этики для качественной реализации проектов в водной сфере.

Источник: https://rivers.help

О создании Центра изучения водных проблем ШОС в Казахстане

Во время своего выступления на заседании Совета глав государств – членов ШОС президент выдвинул идею о создании Центра изучения водных проблем ШОС в Казахстане.

Другой важной задачей президент обозначил сотрудничество в сфере экологии. «Климатические вызовы не признают границ и наносят ущерб многим государствам и регионам мира. Важно сообща разрабатывать эффективные стратегии борьбы с реальными угрозами, например, опустыниванием, засухами, обмелением водоемов, таянием ледников и другими экологическими проблемами. Поэтому выступаем за создание Центра изучения водных проблем ШОС в Казахстане», – сказал глава государства.

Касым-Жомарт Токаев также напомнил, что следующий год пройдет под знаком 25-летия Шанхайской организации сотрудничества.

«Считаем исключительно важным подойти к этой дате вдумчиво, рационально, чтобы получить действительно весомые, зрелые для наших народов практические результаты. Вновь выражаю признательность председателю Китайской Народной Республики г-ну Си Цзиньпину за его неустанные и продуктивные усилия по продвижению созидательных ценностей «Шанхайского духа». Уверен, нынешний саммит войдет в летопись международных отношений как успешный форум, принявший конкретные решения. Они, безусловно, усилят потенциал ШОС», – подытожил президент.

В заключение глава государства пожелал успехов Кыргызской Республике и ее президенту Садыру Жапарову в осуществлении следующего председательства в ШОС.

Источник: https://kapital.kz

Привлечение китайских инвесторов к развитию в Казахстане
системы управления водными ресурсами

Министр водных ресурсов и ирригации Казахстана Нуржан Нуржигитов встретился с представителями крупных предприятий КНР во главе с главным экономическим менеджером компании Yellow River Engineering Consulting Инь Дэвэнем.

Стороны обсудили потенциальное сотрудничество в вопросе строительства в Казахстане новых гидротехнических сооружений и автоматизации ирригационных каналов. Еще одной темой обсуждения стало привлечение китайских инвестиций в водную отрасль страны.

В частности, бизнесмены из КНР выразили готовность запустить на юге Казахстана производство технологий для автоматизации и цифровизации учета воды на ирригационных каналах. Кроме того, китайские компании предложили организовать курсы повышения квалификации для казахстанских специалистов сферы водного хозяйства.

«Мы активно привлекаем иностранных партнеров к проектам в рамках Концепции развития системы управления водными ресурсами до 2030 года. Одним из важных индикаторов, представленных в документе, является модернизация и оцифровка не менее 3500 км каналов. Производство современного оборудования на территории нашей страны позволит ускорить темпы цифровизации водной отрасли республики», – отметил Нуржан Нуржигитов.

Источник: https://ecfs.msu.ru

Узбекистан поставит в Казахстан около 900 млн кВт/ч электроэнергии

В Чолпон-Ате прошла трехсторонняя встречи энергетических и водохозяйственных ведомств Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана, где был подписан ряд протоколов, регулирующих водно-энергетический баланс в регионе, сообщила пресс-служба министерства энергетики Казахстана.

Так, ключевой документ фиксирует обязательства сторон по обеспечению попусков воды из Токтогульского водохранилища в обмен на поставки электроэнергии из Казахстана и Узбекистана в Кыргызстан, чтобы поддержать необходимый уровень воды в водохранилище и обеспечить поливной водой южные области Казахстана в предстоящий вегетационный период.

Также согласованы условия транзита электроэнергии из России в Кыргызстан через энергосистемы Казахстана и подписан протокол о поставках из Узбекистана в Казахстан с марта по декабрь 2026 года около 900 млн кВт/ч электроэнергии. Как пояснили в Минэнерго, этот объем предназначен для покрытия прогнозируемых дефицитов в южной энергозоне Казахстана во время ремонтов на электрических станциях.

Ранее министр энергетики Ерлан Аккенжанов сообщал, что, по прогнозным расчетам, в этом году максимальное потребление электроэнергии в Казахстане ожидается на уровне 17,6 ГВт, что на 400 МВт больше уровня прошлого года. Министр признал, что дефицит электроэнергии чувствуется в пиковые часы потребления. И для его покрытия будут задействованы новые мощности на Топарской ГРЭС, Текелийской ТЭЦ и объектах ВИЭ, все электрические станции страны с учетом ввода 621 МВт, а при необходимости есть возможность импортировать электроэнергию из соседних стран.

Источник: https://vlast.kz

Кенгирское водохранилище очистят с помощью бактерий и рыб

В Казахстане готовят пилотный проект по улучшению качества воды Кенгирского водохранилища с использованием биологических и биотехнологических методов.

Проект направлен на восстановление экологического баланса водоема. Планируется внедрить технологии мониторинга и очистки, основанные на применении природных и экологически безопасных материалов. Основными целями являются восстановление качества воды и увеличение биоразнообразия водохранилища, которое является стратегически важным объектом для водоснабжения города Жезказган и прилегающих территорий.

Комплекс запланированных мероприятий включает в себя детальную диагностику состояния водоема с помощью современного оборудования. Для очистки воды от токсичных загрязнителей будут применяться природные или синтезированные адсорбенты. Кроме того, ученые подберут и внедрят штаммы бактерий, наиболее эффективные для местной экосистемы. Проект также предусматривает заселение водохранилища прудовыми рыбами и создание специальных зон фильтрации в устьях впадающих рек.

Для постоянного контроля за состоянием воды в водохранилище установят датчики, которые будут отслеживать температуру, уровень кислорода и водородный показатель. Дополнительно будет организован ежемесячный отбор проб для проведения лабораторных анализов.

Ожидается, что реализация пилотного проекта займет два года, а основные работы будут проведены в 2026–2027 годах. Кенгирское водохранилище является крупнейшим в области Ұлытау, его объем составляет 319 млн кубометров. В марте текущего года объект был передан в государственную собственность.

Источник: https://rivers

В Туркестанской области очистят гидроузел для пропуска воды

Туркестанский филиал РГП «Казводхоз» начал механизированную очистку головного гидроузла Коксарайского контррегулятора. В настоящий момент ведется очистка объекта от ила и песка с применением специальной техники.

«Работы проводятся для обеспечения безопасного пропуска талой воды во время паводкового периода. В весенний период начнется сброс воды из Коксарайского контррегулятора в нижнее течение реки Сырдарья для наполнения Аральского моря и обеспечения поливной водой посевных площадей Кызылординской области», – сообщил министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов.

Вместимость Коксарайского контррегулятора – 3 млрд кубометров. Основное предназначение объекта – предотвращение подтоплений в бассейне реки Сырдарья, регулирование объема талой воды, поступающей в Шардаринское водохранилище, а также стабильное обеспечение водой сельского хозяйства и местных экосистем.

Источник: https://www.inform.kz

Адаптация АПК Туркменистана к изменению климата

В Ашхабаде состоялась межведомственная встреча с участием представителей министерств и ведомств, академических и предпринимательских кругов, специалистов в вопросах инвестиций в адаптацию к изменению климата в агропромышленном секторе Туркменистана.

Это вторая встреча в рамках стартовавшего в этом году проекта по улучшению позиций Туркменистана в области климатического финансирования, выполняемого при поддержке Министерства охраны окружающей среды Туркменской ФАО, и Глобального экологического фонда.

В ходе встречи с лекциями выступили эксперты ФАО из Армении, Вьетнама и Македонии. Они представили структуры со-финансирования с участием нескольких сторон, конкретные примеры вливаний и примерный коэффициент полезного действия подобной деятельности.

Собравшиеся провели дискуссии, обменивались мнениями, консультировались у экспертов, составили отзывы о предлагаемых элементах структуры привлечения климатических грантовых и кредитных денег из международных фондов, частных источников, государственных фининститутов, а также институциональных механизмах национального цифрового инструмента для мониторинга мобилизации и расходования финансов.

Источник: https://ecfs.msu.ru

Европейский союз не **может согласовать климатическую цель на 2040 год**

ЕС столкнулся с глубоким расколом по поводу нового климатического целевого показателя на 2040 год, и это ставит под сомнение возможность заключения соглашения на предстоящем саммите 18 сентября, как следует из свежего компромиссного проекта. Минстры стран ЕС планировали утвердить юридически обязательную цель – сократить чистые выбросы парниковых газов на 90 % относительно уровня 1990 года. Однако против этой инициативы выступили, в частности, Франция, Польша и Чехия. Они настаивают на том, чтобы решение перенести на уровень глав государств.

Ключевым предметом разногласий стал вопрос допуска к использованию международных углеродных кредитов. Европейская комиссия предложила, начиная с 2036 года, допускать до 3 % от общего объёма сокращений через покупку таких кредитов. Эта цифра сейчас заключена в скобки в документе – знак отсутствия согласия между государствами. В проекте сказано, что «уровень, сроки и условия вклада международных углеродных кредитов в целевой показатель на 2040 год требуют политического обсуждения».

Документ подготовлен Данией, которая в настоящее время председательствует в Совете ЕС. По словам её представителей, при составлении текста велись консультации с каждой из стран, и сейчас продолжаются усилия по достижению консенсуса на следующей неделе.

Если соглашение не будет достигнуто, блок рискует не выполнить среднесрочный дедлайн: до середины сентября необходимо направить обновлённые климатические обязательства (NDC) в ООН перед климатическим саммитом COP30 в ноябре.

Кроме того, проект предусматривает положение, согласно которому при разработке будущих «зелёных» политик ЕС будет учитывать их влияние на промышленность, что отражает озабоченность ряда стран по поводу экономических последствий введения слишком жёстких норм.

Источник: https://nia.eco

Объем воды в Северном Арале вырос до 24,1 млрд кубометров

Министерство водных ресурсов и ирригации ведет работу по увеличению объема воды в Северном Аральском море. С 2023 года по сегодняшний день объем воды в Северном Арале вырос до 24,1 млрд кубометров. За это время в море было направлено 5 млрд кубометров. Таким образом, достижение целевых индикаторов Концепции развития системы управления водными ресурсами по части увеличения объема Северного Арала идет с опережением графика.

Согласно Концепции, в 2025 году объем воды в море планировалось довести до 20,6 млрд кубометров. Изначальный план предусматривает увеличение объема Северного Арала до 27 млрд кубометров в 2030 году. Нынешних показателей планировалось добиться в 2029 году.

«В данный момент за счет гранта Всемирного банка прорабатывается технико-экономическое обоснование проекта по сохранению Северного Арала. С учетом мнения местных жителей рассматривается вариант наращивания Кокаральской плотины на 2 метра со строительством гидроузла для стабилизации уровня воды в озерных системах Акшатау и Камыстыбас. Проект направлен на увеличение объема и улучшение качества воды в Северном Арале, восстановление дельты реки Сырдарья, снижение выноса солевых отложений со дна моря, развитие рыбного хозяйства Кызылординской области и улучшение условий жизни местных жителей», – сообщил министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов.

Меры по адаптации Центральной Азии к изменению климата

Ритм Евразии сообщил о публикации Всемирным банком Доклада «Непригодные для жизни», согласно которому Центральная Азия столкнётся с катастрофическими последствиями экстремальной жары, если не предпримет срочных мер адаптации.

Согласно Докладу, к 2090 году ежегодная смертность в городах Ташкенте, Астане и Бишкеке может достичь 10–23 тысяч человек, а экономические потери уже составили 87 тысяч рабочих мест в 2023 году.

«Своевременные инвестиции в адаптацию способны предотвратить до 80% прогнозируемых смертей», – подчеркивают эксперты.

Ключевые решения включают расширение зелёных зон, модернизацию зданий, создание систем охлаждения и использование термостойких материалов. Директор Регионального горного центра Исмаил Даиров призвал страны региона к совместным действиям, отметив, что температура в Центральной Азии растёт быстрее среднемировых показателей.

Центральная Азия признана одним из наиболее уязвимых к климатическим изменениям регионов. С 1950 года средняя температура здесь выросла на 1,5°C, что вдвое превышает глобальный тренд. В 2022 году Узбекистан и Казахстан уже утвердили национальные климатические стратегии, но их реализация тормозится из-за недостатка финансирования. Всемирный банк предлагает механизмы софинансирования проектов через Зелёный климатический фонд и партнёрство с ЕАБР.

Источник: https://ecfs.msu.ru

Иранское озеро Урмия исчезло навсегда

По последним данным, сделанным на основе спутниковых снимков NASA, озеро Урмия в северо-западной части Ирана практически исчезло. За последние годы его водоём сократился настолько, что сейчас стало трудно обнаружить какие-либо следы воды – преимущественно осталась обширная солончаковая поверхность.

Спутниковые изображения показывают, что прежний водоём, некогда крупнейший в регионе, почти полностью превратился в безжизненное пространство. Эксперты связывают исчезновение с сочетанием факторов: многолетней засухой, изменением климата, строительством дамб и чрезмерным использованием воды для сельского хозяйства.

По оценкам, площадь и объём воды озера Урмия сократились примерно на 95% за последние два десятилетия. Однако данные различаются, и часть источников указывает на практически полное исчезновение водоёма.

Первый заместитель главы Управления по охране окружающей среды провинции Западный Азербайджан (Иран) заявил в интервью, что «восстановление озера теперь невозможно». Он отметил, что глубина продолжает падать, количество оставшейся воды приблизилось к минимальным значениям, при этом ситуация усугубляется дефицитом осадков и сокращением подземных водных ресурсов.

Последствия такого сложного экологического процесса могут выйти за пределы самого озера. Исследователи предупреждают, что открытое солончаковое дно может привести к увеличению частоты пылевых и соляных бурь. Эти явления способны ухудшить качество воздуха в прилегающих регионах, создать дополнительные риски для здоровья местного населения и серьёзно затруднить сельскохозяйственную деятельность.

Несколько десятилетий обсуждались меры по спасению Урмии: строительство каналов для поступления воды, перераспределение ресурсов рек, изменения в управлении водопользованием. Однако усилия либо не реализовывались, либо не давали ощутимого эффекта.

Источник: https://nia.eco

Эксперты подтвердили сейсмобезопасность ГЭС «Камбар-Ата-1»

Проект крупной гидроэлектростанции «Камбар-Ата-1» в Кыргызстане признан устойчивым к сейсмическим угрозам. Как сообщили в Министерстве энергетики страны, такой вывод содержится в заключении международной группы экспертов, привлеченной швейцарской консалтинговой компанией AFRY Switzerland Ltd для актуализации технико-экономического обоснования проекта Камбаратинской ГЭС-1.

Итоговый отчет подтверждает безопасность и несущую способность будущей бетонной гравитационной плотины. Специалисты провели всесторонний анализ геологических, тектонических и сейсмических данных региона, изучив каталоги землетрясений и спутниковые наблюдения. В состав группы, работавшей над оценкой, вошли ведущие мировые специалисты, в том числе председатель комитета Международной комиссии по большим плотинам (ICOLD), отвечающий за сейсмические аспекты проектирования, а также эксперты в области гидравлики и геотехники.

Итогом этой работы стала рекомендация использовать конструкцию изогнутой гравитационной плотины. По мнению экспертов, такая форма обеспечит дополнительную устойчивость всего сооружения и его способность выдерживать расчетные нагрузки в сейсмически активной зоне. В профильном ведомстве Кыргызстана также добавили, что

вопросы безопасности ГЭС находятся под особым контролем на всех этапах. Для дальнейшего обеспечения надежности планируется провести детальное сейсмическое микрорайонирование прилегающей территории и развернуть сеть станций постоянного мониторинга.
Источник: https://rivers.help/n/5399

Конференции

На ВЭФ-2025 было подписано 283 соглашения на сумму 6,04 трлн рублей
Восточный экономический форум состоялся во Владивостоке с 3 по 6 сентября 2025 года. Участниками мероприятия стали представители свыше 70 стран, в том числе делегации из Вьетнама, Индии, Китая, Лаоса, Малайзии и Таиланда.
Главная тема форума – «Дальний Восток – сотрудничество во имя мира и процветания».
5 сентября прошло пленарное заседание с участием президента России Владимира Путина.
Председатель организационного комитета Восточного экономического форума Юрий Трутнев сообщил, что на ВЭФ-2025 было подписано 283 соглашения на общую сумму 6,04 трлн рублей.
Трутнев подчеркнул, что эта сумма значительно превышает показатели предыдущего форума. По итогам X Восточного экономического форума было инициировано около 3 тыс. инвестиционных проектов общей стоимостью 10,6 трлн рублей, из которых уже вложено 5,1 трлн рублей, указал он.
В этот же день премьер-министр Лаосской Народно-Демократической Республики Сонсай Сипхандон заявил, что ВЭФ способствует улучшению качества жизни людей как в России, так и в Азиатско-Тихоокеанском регионе (АТР). Он указал, что встречи на форуме демонстрируют ведущую роль России в продвижении международного сотрудничества как в двустороннем, так и многостороннем формате.
«Приняло участие 7,3 тыс. человек, в том числе 1418 представителей средств массовой информации, 14 глав дипломатического корпуса», – добавил председатель оргкомитета. Юбилейный Восточный экономический форум проходит 3–6 сентября на площадке кампуса Дальневосточного федерального университета.
Источник: https://iz.ru

Периодические издания

Публикация заключительных документов международной конференции по ледникам
Заключительные документы Международной конференции высокого уровня по сохранению ледников, включая Душанбинскую декларацию по ледникам, Душанбинское обращение и доклад Председателя, опубликованы в качестве официальных документов 79-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН среди государств-членов..
Напомним, что 29-31 мая в Душанбе прошла первая Международная конференция высокого уровня по сохранению ледников. В её работе приняли участие свыше 2500 экспертов из 80 стран, руководители правительственных делегаций, представители

региональных и международных организаций, научных учреждений и партнёры по развитию.

Глава государства уважаемый Эмомали Рахмон обратил внимание экспертов к проблеме ускоренного таяния ледников, которая сегодня превратилась в один из глобальных кризисов современности, и охарактеризовал это явление как беспрецедентную в истории человечества тенденцию.

Анализируя климатические изменения, беспрецедентное сокращение ледников и его катастрофические последствия для населения планеты, он подчеркнул необходимость совместных усилий мирового сообщества для поиска путей решения этой проблемы.

Было подчёркнуто, что Таджикистан, обладающий крупнейшими ледниками Центральной Азии, сегодня непосредственно сталкивается с этим кризисом.

Глава государства отметил, что уменьшение ледников угрожает не только нашему природному наследию, но и жизни миллионов людей в регионе.

Глава государства, уважаемый Эмомали Рахмон отметил, что в течение последних двадцати лет Таджикистан активно продвигает на международной арене повестку дня в области воды и климата, одновременно подчёркивая необходимость срочной совместной реакции на проблему сохранения ледников.

Источник: https://e-cis.info/news/566/130028/