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



15 – 31 августа

Информационный мониторинг (15–31 августа)

Официально

Приказ Минприроды России от 23.07.2026 № 406 «О внесении изменения в Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2020 г. N 1118 «Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей» Зарегистрировано в Минюсте России 19.08.2026 N 87893.

По 31 августа 2027 года продлено действие Методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей

Ранее срок действия методики был установлен по 31 августа 2026 г.

Источник: https://www.consultant.ru

Россия

Представители Молодежного совета Росводресурсов приняли участие в V Международном слете «Молодёжь – созидатели будущего!» в Узбекистане

Делегация в составе представителей молодежных советов Минприроды России, Росводресурсов, Росприроднадзора и Роснедр приняла участие в V Международном слете «Молодёжь – созидатели будущего!», который состоялся в г. Шахрисабз.

Международный слет стал площадкой для укрепления сотрудничества между молодыми специалистами, обмена профессиональным опытом и обсуждения актуальных экологических вопросов. Мероприятие объединило около 800 представителей молодежи из девяти стран: Узбекистана, России, Беларуси, Казахстана, Киргизии, Туркменистана, Таджикистана, Азербайджана и Турции.

Одним из наиболее ярких событий программы стала выставка Kurultay Expo, в рамках которой участники представили экологический и туристический потенциал своих стран. Делегация России заняла первое место, представив национальные атрибуты и презентационные материалы, посвященные природному и культурному наследию.

Особое внимание в рамках слета было уделено вопросам охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и внедрения современных экологических практик. Представитель Молодежного совета Росводресурсов занял второе место в конкурсе «Лучший экологический проект» с презентацией мини-приложения «Калькулятор водного следа», направленного на повышение экологической грамотности и популяризацию рационального использования водных ресурсов.

Источник: https://voda.gov.ru

Подводные каньоны Байкала управляют жизнью донных обитателей

Учёные из Иркутска и Новосибирска выяснили, как подводные каньоны на юге Байкала влияют на жизнь его обитателей. Исследователи Лимнологического института СО РАН и их коллеги из Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН

обнаружили, что эти глубоководные структуры не просто часть рельефа, а активные экологические коридоры, которые связывают прибрежные и глубинные зоны озера.

С помощью телеуправляемого подводного аппарата учёные отобрали пробы донных организмов в трёх каньонах вдоль западного побережья южной котловины Байкала – Жилище, Чёрном и Сенном. Образцы проанализировали двумя способами: традиционным (под микроскопом) и с помощью ДНК-метабаркодинга.

Результаты показали высокое разнообразие зообентоса. В пробах доминировали нематоды, копеподы, остракоды, амфиподы, олигохеты, хирономиды, моллюски и губки семейства Lubomirskiidae – эндемики, которые встречаются только в Байкале.

Особый интерес вызвали гидродинамические измерения, проведённые автономной придонной станцией. Оказалось, что течения в каньонах достаточно сильны, чтобы перемещать по их осевой линии раковины моллюсков и домики ручейников. Это значит, что каньоны работают как транспортные артерии: они переносят органическое вещество с мелководья на глубину, обеспечивая связь между разными зонами озера.

Исследование подтвердило, что подводные каньоны служат убежищами для бентосных организмов и поддерживают связь между прибрежными и глубоководными сообществами.

Источник: https://sibirnews.ru

В Башкирии благоустроили шесть родников

В Республике Башкортостан благоустроили шесть родников, которые питают уникальное озеро Талкас. Работы прошли в рамках нацпроекта «Экологическое благополучие». По информации Минлесхоза Башкирии, специалисты изготовили и установили деревянные ограждения и срубы с защитными крышами. Также они выложили каменные тропинки, обустроили удобные подходы и места отдыха.

После благоустройства источники стали комфортными и ухоженными объектами посещения для жителей и гостей региона. Кроме того, они обеспечат беспрепятственный приток чистой родниковой воды в озеро Талкас, которое является региональным памятником природы. Родники поддерживают его экосистему и водный баланс. Кроме того,

Талкас располагается на высоте около 548 метров над уровнем моря и является самым высокогорным озером Башкирии. Оно появилось благодаря вулканической активности. Его максимальная глубина составляет 12 метров, а средняя – около 4,5 метров. В Талкасе водится большое количество видов рыб, на побережье обитают редкие краснокнижные виды. У восточного берега водоема на глубине восьми-десяти метров находится мощный слой сапропеля, который используют в грязелечении.

Источник: https://nia.eco

Сибирские ученые исследуют влияние инвазий на водные экосистемы

Специалисты Новосибирского филиала ВНИРО изучат вред и возможную пользу от инвазий рыб и беспозвоночных в водоемы Западной Сибири. Проект поддержал Российский научный фонд.

Проект «Чужеродные виды животных в водных экосистемах Западной Сибири – распространение и эффекты интродукции» подготовлен сотрудниками Новосибирского

филиала Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии. Руководит исследователями д.б.н. Елена Интересова.

Биологические инвазии признаны одной из важнейших угроз для биоразнообразия, могут наносить ущерб экономике и здоровью людей. Однако не все чужеродные виды в новых местах обитания оказывают разрушительное воздействие. Более того, в некоторых случаях вселенцы имеют хозяйственную ценность.

Научный проект направлен на оценку масштабов биологических инвазий и их рисков, выявление эффектов интродукций, факторов среды и свойств организмов, способствующих успеху натурализации чужеродных видов рыб и макробеспозвоночных.

Важной составляющей проекта будет создание базы данных по чужеродным видам гидробионтов, аккумулирующей современные сведения и аналитические прогнозы по интродуцентам в пресноводных экосистемах региона. Исследования будут проводиться в 2026–2028 гг.

Источник: https://sib-science.ru

Россия направит почти 65 млн рублей на мониторинг трансграничных вод с Китаем и Казахстаном

Правительство России выделило Росгидромету 64,7 млн рублей из резервного фонда на совместный мониторинг трансграничных водных объектов с Китаем и Казахстаном.

Большая часть средств пойдет на российско-китайскую программу наблюдений. 8,16 млн рублей получит Дальневосточное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды на проведение совместных измерений, еще 4,16 млн рублей – на закупку системы капиллярного электрофореза и водяной бани для лабораторных анализов. Приморскому управлению предусмотрено 5,26 млн рублей, Забайкальскому – 3,47 млн рублей, НПО «Тайфун» – 2,01 млн рублей.

Отдельный блок финансирования связан с российско-казахстанским мониторингом. Приволжскому управлению Росгидромета направят 12,65 млн рублей на закупку оборудования, включая два атомно-абсорбционных спектрометра. Еще 12,24 млн рублей выделено тому же управлению на проведение совместных наблюдений.

Обь-Иртышское управление получит 5,41 млн рублей на сами работы и 5,77 млн рублей на приборы: анализатор ртути, дночерпатель, два анализатора растворенного кислорода, два кондуктомера и два термометра. Уральскому управлению предусмотрено 5,6 млн рублей на атомно-абсорбционный спектрометр.

Речь идет о реках и других водных объектах, которые пересекают государственные границы или формируют их часть. Для таких систем особенно важно, чтобы страны использовали сопоставимые методы наблюдений и могли сравнивать данные по загрязнению, химическому составу и состоянию воды.

Финансирование должно обеспечить непрерывность аналитических измерений и обновление лабораторной базы Росгидромета в приграничных регионах. Деньги пойдут в том числе на контроль качества воды в Амуре, Аргуни, Уссури, Раздольной и озере Ханка на границе с Китаем, а также в бассейнах Урала, Иртыша, Тобола, Ишима и других трансграничных водных объектов на границе с Казахстаном.

Источник: https://nia.eco

В России создадут электронную карту Байкала

В России по заказу Росморречфлота начали создавать электронные навигационные карты озер. Специалисты уже приступили к оцифровке Байкала, а также Псковского, Чудского и Теплого озер на границе с Эстонией, сообщил Минтранс РФ. Работы общей стоимостью более 420 млн. рублей выполняет российская компания Sitronics KT, завершить проект планируется до конца 2028 года.

Озеро Байкал и три пограничных озера Псковской области стали следующими объектами масштабной цифровизации внутренних водных путей России. Исследователи с помощью современного оборудования воссоздают рельеф дна, а береговую линию и прибрежные территории определяют по снимкам из космоса. Всего в рамках госконтракта предстоит исследовать 13,7 тыс. квадратных километров акваторий.

Подрядчиком проекта выступает АО «Ситроникс КТ» (Sitronics KT) - дочерняя компания Sitronics Group, входящей в АФК «Система». Цена контракта – более 420 млн. рублей. Работы разбиты на три этапа. В 2026 году разработчики выполнят съемку дна озер Псковской области общей площадью 1,9 тыс. кв. км. Затем предстоит масштабный этап на Байкале – гидрографические работы охватят 11,8 тыс. кв. км, включая подходы к портопунктам и гидрологические наблюдения.

Ранее в России уже были оцифрованы Ладожское и Онежское озера, а также более 75 тыс. км рек. В Минтрансе уточнили, что работа является частью проекта по переводу всех внутренних водных путей России в цифровой формат. Электронные

Источник: https://sibirnews.ru

В Сергиевом Посаде к 2030 году расчистят семь водоёмов

В Сергиево-Посадском городском округе активно реализуются мероприятия по восстановлению водных объектов – работа ведется в строгом соответствии с поручением Президента Российской Федерации Владимира Путина. Всего к 2030 году улучшится экология 7 водных объектов на территории городского округа: реки Копнинка, Вондюга, Кончура, Скитских и Гефсиманских прудов, Вифанское водохранилище и озеро Лесное (водохранилище на реке Торгоша). Ход работ на месте проверили руководитель Росводресурсов Дмитрий Кириллов и представители Фонда по сохранению, воссозданию исторического облика и развитию г. Сергиев Посад Московской области.

В рамках ФП «Вода России» нацроекта «Экологическое благополучие» уже ведутся работы по расчистке русла реки Копнинка. Работы рассчитаны до 2030 года, а общая протяженность расчистки водных объектов составит 21,10 км. Комфортные условия проживания вблизи водных объектов будут созданы для 100 335 человек.

На сегодняшний день уже достигнут заметный прогресс: в мае 2026 года завершена расчистка Безымянного пруда в русле реки Копнинки. В ходе работ специалисты удалили многолетние донные отложения, камышовую растительность, сухостой и поваленные деревья. Сейчас аналогичные мероприятия продолжаются на Банном пруду – в общей сложности расчистка охватит участок реки протяженностью 3,40 км.

В 2026 году стартовала разработка проектной документации по расчистке Вифанского водохранилища, а также Скитских и Гефсиманских прудов. Комплексный план мероприятий, сформированный Росводресурсами совместно с Правительством Московской области, администрацией Сергиево-Посадского городского округа и Фондом развития города, предусматривает поэтапную реализацию всех работ с учетом природоохранных требований.

Реализация проекта не только улучшит экологическое состояние водоемов, но и повысит качество жизни жителей округа, а также сохранит уникальный природный и историко-культурный ландшафт одного из важнейших духовных центров России.
Источник: https://voda.gov.ru

Российские ученые предложили научно обоснованные решения по улучшению качества питьевой воды, мониторингу водных объектов и регенерации стоков

Участники мероприятия – спутника VI Конгресса молодых ученых в Ивановской области представили итоги трехдневной работы по решению экологических задач, поставленных регионом. Ученые разработали решения в области экологического мониторинга водных ресурсов, улучшения качества питьевой воды и регенерации промышленных стоков.

Губернатор Ивановской области Станислав Воскресенский особо отметил, что по итогам работы специалистов представлены конкретные предложения для предприятий региона, с просчитанной экономикой и алгоритмом действий. Детальную проработку всех прозвучавших предложений научного сообщества глава региона поручил профильным ведомствам.

Важность работы участников мероприятия-спутника отметил заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации Денис Секиринский.

Итоги трехдневной исследовательской работы подвели на пленарной сессии. Перед участниками спутника стояли задачи по выработке научно обоснованных решений по обеспечению жителей качественной питьевой водой, внедрению цифровых технологий в системный мониторинг экологического состояния водных объектов региона, разработке комплексной технологии регенерации сточных вод. Ученые предложили конкретные технологии, решения по повышению их эффективности и способы распространить успешные практики на другие регионы страны.

На пленарной сессии в центре «Солярис» руководители научных групп и кураторы представили свои предложения, выработанные на реальных примерах действующих текстильных и инфраструктурных предприятий совместно с руководством этих предприятий. В их числе – технические решения по повышению эффективности очистки промышленных стоков, вторичное использование продуктов очистки промстоков, снижение операционных издержек предприятий. Также ученые внесли свои идеи, как улучшить процессы водоподготовки питьевой воды. Также предложен алгоритм действий для внедрения комплексного цифрового мониторинга состояния водных объектов в регионе. Эксперты отметили практическое значение мероприятия-спутника для консолидации научного сообщества и участия представителей науки в решении конкретных задач в интересах жителей.
Источник: https://roscongress.ru

Методику расчёта допустимых сбросов сохранили ещё на год

Минприроды России окончательно продлило срок действия методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты. Она будет применяться по 31 августа 2027 года включительно.

Нормативы допустимых сбросов устанавливают количество конкретных загрязняющих веществ, которое может поступать в водный объект при соблюдении требований к качеству окружающей среды. Расчёты необходимы предприятиям, использующим

водоёмы для отведения сточных вод, а также организациям, разрабатывающим для них природоохранную документацию.

Методика утверждена приказом Минприроды № 1118 от 29 декабря 2020 года. В ней описаны исходные данные, расчётные условия и подходы, применяемые при определении нормативов для отдельных выпусков сточных вод.

Новый приказ не меняет формулы, порядок расчётов или перечень учитываемых показателей. В пункте о сроке действия документа слова «по 31 августа 2026 года» заменены на «по 31 августа 2027 года». Таким образом, предприятиям не потребуется срочно переходить на другую систему нормирования с начала сентября.

О подготовке такого решения НИА «Экология» сообщало 14 мая. В опубликованных тогда материалах Минприроды объясняло продление необходимостью изучить накопленную правоприменительную практику, в том числе опыт оформления комплексных экологических разрешений.

Комплексное экологическое разрешение, или КЭР, объединяет требования к воздействию крупного промышленного объекта на окружающую среду. В него могут входить нормативы выбросов и сбросов, условия обращения с отходами и программа производственного экологического контроля.

Продление срока означает сохранение действующего порядка, но не завершение его реформирования. При подготовке последующих изменений Минприроды намеревалось учитывать практику выдачи КЭР, замечания предприятий и предложения заинтересованных федеральных органов власти.

Для водопользователей решение снимает риск нормативного разрыва: расчёты, документацию и разрешительные процедуры можно продолжать по действующей методике. Вместе с тем сам приказ № 406 не пересматривает ранее рассчитанные нормативы и не освобождает предприятия от выполнения установленных требований.

Норматив допустимого сброса также нельзя понимать как разрешение на неограниченное загрязнение в пределах одной общей цифры. Он рассчитывается по отдельным веществам и конкретным выпускам с учётом характеристик водного объекта и действующих нормативов качества окружающей среды.

Утверждённое продление следует рассматривать как переходное решение. Следующим существенным этапом станет публикация проекта обновлённых правил либо решение о дальнейшем сохранении существующего порядка после августа 2027 года.

Источник: https://nia.eco

В РФ составили глобальную карту загрязнения донных отложений водоемов

Ученые Южного федерального университета (ЮФУ) составили глобальную карту загрязнения донных отложений рек и озер полициклическими ароматическими углеводородами, обобщив данные научных статей, опубликованных за последние годы.

По результатам работы сделан вывод, что самые высокие уровни загрязнения стабильно фиксируются в урбанизированных регионах, где плотность населения и промышленная активность максимальны.

Исследователи составили глобальную картину загрязнения пресноводных экосистем полициклическими ароматическими углеводородами (ПАУ). Эти вещества образуются при сжигании топлива в автомобильных двигателях, на теплоэлектростанциях и промышленных предприятиях, а также во время лесных пожаров. Попадая в воду, они оседают на дно и могут сохраняться там годами.

Работа представляет собой фундаментальный обзор, а не полевое исследование с новыми замерами. Ученые систематизировали современные научные данные и провели сравнительно-географический анализ содержания ПАУ в донных отложениях крупнейших рек и озер мира – от Нижнего Дона и сибирских арктических рек до Амазонки, Нила и Миссисипи.

Самые низкие показатели зафиксированы в сибирских реках Колыме, Индигирке и Лене, где среднее содержание ПАУ не превышает 90 мкг на кг и остается близким к природному фону. Порог высокого загрязнения донных отложений, используемый в России, составляет 1 тыс. мкг ПАУ на кг. Для сравнения в реке Инд (течет по территории Китая, Индии, Пакистана) он превышен в 43 раза, в озере Эри (на границе США и Канады) – в 29 раз, а в озере Виктория (в восточной Африке) – в 66 раз.

Концентрация ПАУ в Дону и Волге, которые относятся к наиболее загрязненным рекам европейской части России, достигает 2,5-3 тыс. мкг на кг. Это выше установленного порога, но значительно ниже показателей наиболее загрязненных водоемов мира.

Авторы также систематизировали методы оценки состояния донных отложений и проанализировали экологические нормативы, действующие в разных странах. Единого подхода к нормированию ПАУ в мире нет. Различия затрудняют сопоставление данных и оценку глобальных масштабов загрязнения.

Дополнительным источником загрязнения может стать деградация многолетней мерзлоты. Она приводит к высвобождению органического вещества, в котором законсервированы ПАУ, и их повторному поступлению в водные экосистемы. Таким образом, накопленные ранее вещества могут попадать в водоемы даже в районах без промышленности.

Исследователи обратили внимание на отсутствие в России регулярного контроля содержания ПАУ в донных отложениях. Государственная система отслеживает качество воды и воздуха, однако многолетние накопления веществ на дне водоемов часто остаются вне поля зрения экологов.

Результаты работы могут быть использованы для совершенствования экологического контроля, выявления территорий, требующих вмешательства, и разработки научно обоснованных стандартов российского экологического надзора.

Источник: https://tass.ru

В мире

В пяти водохранилищах Англии и Уэльса «исключительно низкий» уровень из-за продолжающейся засухи

Пять ключевых водохранилищ в Англии и Уэльсе «исключительно маловодны» из-за засухи и аномальной жары, что создает дополнительную нагрузку на систему водоснабжения, которая, вероятно, сохранится до осени.

Этим летом большая часть Европы пережила две волны аномальной жары, вызванные климатическим кризисом. Из-за экстремальной жары и поразительно малого количества осадков почти три четверти территории Англии и весь Уэльс сейчас находятся в состоянии засухи.

Данные Агентства по охране окружающей среды а показывают, что уровень воды в пяти ключевых водохранилищах сейчас «исключительно низкий».

Водохранилище Уимблболл, находящееся в ведении компании South West Water, заполнено менее чем наполовину – на 46%. Остальные четыре водохранилища с

«исключительно низким уровнем воды» – это Клатуорти в Сомерсете (48%), Ханнингфилд в Эссексе (56 %), Клайведог в Поуисе (56%) и группа водохранилищ Дав в Дербишире (69%).
Источник: https://www.theguardian.com

День Каспийского моря: в Казахстане прошла международная экологическая неделя

В Казахстане завершилась международная волонтерская неделя Caspian Sea Action Week 2026. В ее рамках прошли экологические акции, научные дискуссии, хакатон и международный саммит, посвященные сохранению экосистемы Каспийского моря.

В мероприятиях недели приняли участие делегации прикаспийских государств – Азербайджана, Российской Федерации, Ирана и Туркменистана, а также представители Узбекистана, Кыргызстана и Таджикистана, волонтёры, экологические активисты, эксперты и представители молодёжи.

Мероприятия объединили представителей прикаспийских стран, экспертов, ученных и общественности для обмена опытом и укрепления научного сотрудничества в целях сохранения уникальной экосистемы Каспийского моря.

Была реализована насыщенная экологическая и образовательная программа. В рамках фасилитационной сессии «Один Каспий – одно будущее» и «Caspian Team Building» участники обсудили общие цели и подходы к сохранению Каспия, обменялись опытом и укрепили взаимодействие между волонтёрскими сообществами разных стран.

Одним из ключевых мероприятий стали международный экологический марафон «Caspian Clean Challenge» и «Аллея дружбы волонтёров Каспийского региона», где высадили более 80 деревьев и заложили «Капсулу времени» с посланиями будущим поколениям.

Особое внимание в рамках недели было уделено поиску современных решений экологических проблем. Участники международного хакатона «Caspian Innovation Lab» разработали и представили экспертам проекты, направленные на сохранение экосистемы Каспийского региона.

Таким образом, «Caspian Sea Action Week 2026» стала международной площадкой, объединившей экологические акции, волонтёрские инициативы, экспертный диалог и молодёжное сотрудничество. Проведённые мероприятия способствовали привлечению внимания к вопросам сохранения Каспийского моря, развитию экологической культуры и укреплению взаимодействия между представителями стран региона в сфере охраны окружающей среды.
Источник: https://e-cis.info

Масштабный проект по развитию водохозяйственной инфраструктуры на востоке Казахстана

Министерством водных ресурсов и ирригации разрабатывается проект «Восстановление и развитие гидротехнических сооружений и ирригационных систем Абайской и Восточно-Казахстанской областей». На сегодня сформирован пул из 24 проектов по реконструкции водохранилищ и каналов в указанных регионах.

На данный момент получено положительное заключение на государственный инвестиционный проект для финансирования за счет Европейского банка реконструкции и развития. Планируемые сроки реализации строительно-монтажных работ — 2027-2029

годы. Мероприятия предусмотрены Концепцией развития системы управления водными ресурсами Республики Казахстан до 2030 года.

«Масштабный проект направлен на модернизацию водохозяйственной инфраструктуры в восточных областях Казахстана. Это позволит обеспечить эффективное управление водными ресурсами, в том числе – трансграничными, усилить защиту населенных пунктов во время поводков, а также поспособствует развитию промышленности и сельского хозяйства в ВКО и области Абай», – сообщил директор Департамента развития водохозяйственных сооружений МВРИ РК Саги Утелов.

Источник: https://www.gov.kz

В 2026 году в Таджикистане улучшат состояние более 18 тысяч гектаров мелиорированных земель

К концу 2026 года будет улучшено состояние мелиорированных земель на 13 тысячах 636 гектарах сельскохозяйственных угодий. Об сообщили в Агентстве по мелиорации и ирригации при Правительстве Республики Таджикистан.

Улучшение состояния мелиорированных земель сельскохозяйственного назначения считается одним из главных факторов повышения продуктивности. С этой целью в республике реализуется программа «Улучшение состояния мелиорированных орошаемых сельскохозяйственных угодий Республики Таджикистан на 2024-2028 годы».

В рамках этой программы планируется улучшить состояние мелиорированных земель на 18 076 гектарах сельскохозяйственных угодий к 2026 году на сумму 22,2 миллиона сомони. По состоянию на 1 июля текущего года состояние мелиорированных земель улучшилось на 4 440 гектарах на сумму 5,2 миллиона сомони.

Источник: https://khovar.tj

Как Казахстан и Узбекистан выстраивают водное партнёрство

С начала текущего года Министерством водных ресурсов и ирригации были проведены 38 переговоров с сопредельными странами. Из них 27 – с государствами Центральной Азии, 11 – с КНР и РФ.

Совместно с Кыргызстаном и Узбекистаном был согласован режим работы Токтогульского водохранилища и Уч-Курганской ГЭС на нынешний вегетационный период. Совместно с Таджикистаном и Узбекистаном согласован режим работы водохранилища «Бахри-Точик» и водоподача по межгосударственному каналу «Достык». Совместно с Кыргызстаном дважды согласованы режимы подачи воды по рекам Шу и Талас.

В результате слаженных действий с водохозяйственными ведомствами стран Центральной Азии объем поступившей в Шардаринское водохранилище воды в текущий вегетационный период превысил прогнозные показатели.

Кроме того, было ратифицировано подписанное в прошлом году Соглашение между Правительством Республики Казахстан и Правительством Республики Узбекистан о совместном управлении и рациональном использовании трансграничных водных объектов.

«До конца года планируется провести 33 встречи, в том числе по вопросам создания Совместной казахстанско-узбекской комиссии, которая станет постоянно действующим

механизмом реализации межправительственного соглашения о совместном управлении и рациональном использовании трансграничных водных объектов. Также запланировано утверждение режимов работы водохранилищ в бассейне реки Сырдарья на межвегетационный период, совместная работа с коллегами из РФ по составлению водохозяйственного баланса в бассейнах трансграничных рек и другие мероприятия», — сообщил первый вице-министр водных ресурсов и ирригации Нурлан Алдамжаров.
Источник: https://e-cis.info

В системе крупнейшего ледника Таджикистана зафиксированы деградация и риски образования озёр

Глобальное изменение климата продолжает оказывать прямое трансформирующее воздействие на основные водные артерии Центральной Азии. Агентство по гидрометеорологии Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан подвело итоги аэровизуальных наблюдений, проведённых в первой декаде августа 2026 года в бассейнах рек Мучоб (Муксу) и Сурхоб, а также в системе крупнейшего ледника Таджикистана (ранее Ванджях / Федченко).

Мониторинг, организованный в рамках Государственной программы по изучению и охране ледников Таджикистана на 2010–2030 годы, зафиксировал ряд критических изменений.

В леднике Таджикистан и прилегающих массивах продолжается сокращение ледниковых языков, отступание отделяющихся ветвей, а также стремительное уменьшение общей площади и объёма льда. Наиболее интенсивная динамика отмечена у ледников Дехдал и Кизилкуль.

Повышенная деградация льда на этих участках увеличивает вероятность возникновения опасных природных процессов.

На леднике Саид Нафиси (Баралмос) зафиксировано не только сокращение снежных запасов, но и скопление талых вод с формированием новых ледниковых озёр, создающих риски прорывов. Эти процессы напрямую влияют на гидрологический режим рек Мучоб и Сурхоб, имеющих важное значение для водного баланса региона.

Своевременный учёт динамики таяния позволяет прогнозировать объём стока ключевых трансграничных рек, превентивно оценивать риски ледниковых селей и адаптировать водную и энергетическую инфраструктуру региона к климатическим вызовам.

Результаты наблюдений подтверждают необходимость дальнейшего укрепления системы мониторинга и международного сотрудничества в сфере адаптации к изменению климата.
Источник: https://caravan-info.pro

Инвестиции в водное хозяйство Казахстана достигли рекордных 677 млрд тенге за два года

В рамках поручения Главы государства Министерство водных ресурсов и ирригации активно привлекает инвестиции в развитие водного хозяйства Казахстана. Так, в 2024-2025 годах, после создания Министерства, объем инвестиций вырос на 79% в сравнении с предыдущим двухлетним периодом.

Общий объем инвестиций в 2024-2025 годах составил порядка 677 млрд тенге. Это почти на 300 млрд тенге больше, чем в 2022-2023 годах, когда в развитие водной отрасли было привлечено 377,9 млрд тенге.

Привлекаемые инвестиции направляются прежде всего на строительство и модернизацию водохозяйственной инфраструктуры. Речь идет о водохранилищах, каналах, гидротехнических сооружениях и других объектах, от которых зависит стабильное водоснабжение населения и сельского хозяйства.

Эта работа позволяет последовательно обновлять существующую инфраструктуру и создавать новые мощности для накопления и распределения воды. В конечном итоге инвестиции должны повысить надежность водоснабжения, сократить потери воды и сделать управление водными ресурсами более эффективным.

В числе реализуемых за счет инвестиций инициатив: совместные с Исламским банком развития работы по строительству трех водохранилищ в Жамбылской, Западно-Казахстанской и Кызылординской областях, строительство Есильского контррегулятора в Акмолинской области при поддержке Азиатского банка развития и другие масштабные проекты.

Источник: https://www.gov.kz

В Грузии начнут учет использования воды с 1 сентября

Правительство Грузии утвердило правила, согласно которым с 1 сентября 2026 года в Грузии будут вести государственный учет использования воды.

Учету будет подлежать потребление подземных и наземных вод предпринимателями и физическими лицами, в том числе сбор воды в водохранилище, если речь идет об изъятии более одного кубометра или сливе отходов.

Целью введения учета является сбор информации об использовании водных ресурсов, оценка воздействия на водные объекты и защита водных ресурсов Грузии.

Источник: https://sputnik-georgia.ru

Казахстан и ПРООН запускают новые проекты по защите и мониторингу Каспийского моря

В Казахском НИИ Каспийского моря прошла консультационная встреча, посвященная реализации экоинициатив Программы развития ООН (ПРООН) в Каспийском регионе. В мероприятии приняли участие представители Министерства экологии и природных ресурсов РК, местной администрации, РГП «Казгидромет» и научных организаций.

В центре внимания участников оказались три ключевых проекта:

Интегрированное управление ресурсами: проект, финансируемый ГЭФ, направлен на сохранение биоразнообразия, устойчивое земле- и водопользование и внедрение природоориентированных решений в Атырауской и Мангистауской областях.

Циркулярная экономика и отходы: инициативы по борьбе с морским мусором и пластиковым загрязнением, привлечению «зеленых» инвестиций и переработке отходов.

Мониторинг при поддержке Японии: проект по усилению экологического мониторинга в казахстанском секторе Каспия и укреплению регионального обмена данными, реализуемый совместно с Правительством Японии.

Как отметил директор Департамента экологической культуры и политики МЭПР РК Даулет Есмагамбетов, успешное решение проблем Каспия требует активного привлечения профильного НИИ и широкого международного партнерства для укрепления научной базы региона.

Источник: https://caravan-info.pro

COP17 завершилась без решения по засухам, но с портфелем проектов на $1,3 млрд

Участники 17-й Конференции сторон Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (UNCCD COP17) не смогли согласовать общий международный механизм управления засухами. Переговоры продолжатся до COP18, которая должна пройти в Египте в 2028 году.

Конференция состоялась в Улан-Баторе с 17 по 28 августа и объединила представителей 197 сторон конвенции. Как следует из итогового сообщения UNCCD, государства решили сохранить засухи отдельным пунктом повестки на следующей и последующих конференциях.

На COP17 обсуждались разные варианты международного сотрудничества – от добровольного механизма до юридически обязательного соглашения. Договориться о едином формате стороны не смогли. Решение предполагается подготовить к следующей конференции.

При этом в Улан-Баторе был представлен портфель проектов по восстановлению земель и повышению устойчивости к засухам общей стоимостью $1,3 млрд. Он охватывает 23 страны на пяти континентах и включает инициативы на разных стадиях подготовки.

Основным направлением стала программа восстановления и устойчивого использования пастбищ. Она объединяет 45 проектов общей стоимостью $1,2 млрд и, по данным UNCCD, является крупнейшей мобилизацией ресурсов для пастбищных территорий за время действия конвенции.

Отдельным результатом конференции стал запуск Drought Resilience Investment Facility — Инвестиционного механизма устойчивости к засухам. Его создали UNCCD и правительство Люксембурга при поддержке Международного альянса по устойчивости к засухам. Механизм DRIF должен привлечь до $400 млн государственного и частного капитала для проектов в сфере водной безопасности, устойчивого сельского хозяйства, восстановления земель и природных решений. Речь идёт о целевом объёме финансирования, который ещё предстоит мобилизовать.

В Улан-Баторе также представили второй этап Международной обсерватории устойчивости к засухам и новый индекс, предназначенный для оценки способности стран прогнозировать засушливые периоды, готовиться к ним и снижать последствия.

Следующая конференция сторон должна пройти в Египте в 2028 году. На ней участникам предстоит вернуться к вопросу о международном механизме управления засухами и оценить продвижение проектов, представленных в Улан-Баторе.

Источник: https://nia.eco

Конференции

В Душанбе прошла международная конференция по сохранению ледников в условиях изменения климата

Изменение климата является одной из наиболее серьёзных глобальных проблем современности, оказывая значительное влияние на состояние окружающей среды, водные ресурсы и социально-экономическое развитие стран. Для Республики Таджикистан, более 93-х процентов территории которой занимают горы, последствия изменения климата ощущаются особенно остро. Об этом заявил заместитель Премьер-министра Республики Таджикистан Сулаймон Зиёзода на международной научно-практической конференции на

тему «35 лет Государственной независимости Республики Таджикистан: развитие и укрепление гидрометеорологического мониторинга и охрана ледников в условиях изменения климата», состоявшейся в городе Душанбе.

Было отмечено, что процесс изменения климата негативно влияет на население и основные отрасли экономики, проявляясь в ускорении таяния ледников, изменении гидрометеорологического режима, увеличении частоты и интенсивности опасных гидрометеорологических явлений, а также повышении климатических рисков.

аместитель Премьер-министра страны отметил, что в годы Государственной независимости Правительство Республики Таджикистан под руководством Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона, выступая с международными инициативами в сфере водных ресурсов, климата и охраны ледников в условиях изменения климата, призывало мировое сообщество, а также авторитетные международные и региональные организации серьезно относиться к вопросам воды, климата и сохранения ледников, принимать в этом направлении своевременные и эффективные меры.

В ходе международной конференции Председатель Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан Баходур Шерализода отметил, что Республика Таджикистан играет важную роль в обеспечении водными ресурсами Центральной Азии, поскольку на территории страны формируется значительная часть водных ресурсов региона, основными источниками которых являются ледники и сезонный снежный покров. В таких условиях особое значение приобретают развитие современной системы гидрометеорологического мониторинга, совершенствование сети наблюдений, внедрение инновационных технологий мониторинга и прогнозирования, а также расширение научных исследований в области криосферы.

Подчеркивалось, что за последние более чем два десятилетия Республика Таджикистан выступила инициатором ряда международных инициатив в сфере водных ресурсов, изменения климата и охраны ледников, получивших широкую поддержку мирового сообщества. Принятие резолюций Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций об объявлении 2025 года Международным годом сохранения ледников, учреждении Всемирного дня ледников и «Международного десятилетия действий в области криосферных наук (2025-2034 годы)» подчеркивает возрастающее значение научного сотрудничества и совместных действий в сфере сохранения криосферы.

Участники международной конференции рассмотрели вопросы, связанные с охраной ледников, адаптацией к изменению климата, современными системами гидрометеорологического мониторинга и прогнозирования, а также устойчивым управлением водными ресурсами, и представили эффективные предложения. Также было обсуждено международное научное сотрудничество, состоялся обмен мнениями по вопросам международного диалога, дальнейшего развития климат

Источник: https://khovar.tj

Периодические издания

Исследование: водный дефицит влияет на инвестиции и цепочки поставок

Дефицит воды к 2050 г. может снизить ВВП отдельных регионов на 6%, если страны не адаптируют системы управления ресурсами. К такому выводу пришли эксперты

аналитического центра Baikal Lobridge в опубликованном на сайте компании докладе о влиянии трансграничных вод на экономическую устойчивость.

Авторы отмечают, что водный дефицит становится не только экологической, но и экономической проблемой. Он способен влиять на инфраструктурные проекты, производственные цепочки и инвестиционные решения, особенно в отраслях с высоким потреблением воды. В исследовании анализируются риски, связанные с управлением трансграничными водными ресурсами, а также существующие механизмы их регулирования.

Более 40% населения мира проживает в бассейнах трансграничных рек и озер, а около 60% мировых потоков пресной воды приходится на трансграничные системы. Всего 153 государства имеют территорию как минимум в одном из 286 трансграничных речных и озерных бассейнов и 592 трансграничных систем водоносных горизонтов. Это означает высокую зависимость стран друг от друга: решения одного государства по водозабору, строительству плотин или развитию ирригации могут отражаться на экономике соседей.

По оценкам международных организаций, около половины населения планеты уже испытывает дефицит воды хотя бы часть года, а к середине XXI века под влиянием роста спроса и климатических изменений зона водного стресса продолжит расширяться, отмечают эксперты. Наиболее уязвимы регионы, где сочетаются высокая плотность населения, быстрый экономический рост, ограниченные запасы пресной воды и зависимость от трансграничных источников. К ним относятся Ближний Восток, Северная Африка, Центральная и Южная Азия, отдельные районы Китая, Африки и западной части США. В этих регионах вода уже превращается в фактор, определяющий государственную политику, инвестиционные решения и модели экономического развития. Особенность текущей ситуации в том, что водный стресс больше не ограничивается развивающимися странами, считают авторы доклада. Крупнейшие экономики мира также сталкиваются с последствиями нестабильности водных ресурсов. Засухи в развитых индустриальных регионах способны нарушать производство электроэнергии, работу промышленных предприятий, транспортную инфраструктуру и сельскохозяйственный сектор. Это создает прямые риски для экономической устойчивости и требует пересмотра подходов к управлению водными ресурсами на национальном уровне.

В исследовании говорится, что водные риски уже влияют на инвестиционные решения. Компаниям и государствам необходимо учитывать доступность воды при выборе площадок для новых производств и инфраструктуры, особенно для долгосрочных проектов – изменения в водоснабжении могут сказаться на их экономике в любой момент эксплуатации. Дополнительный риск – износ водной инфраструктуры и нехватка финансирования. Это снижает надёжность подачи воды, увеличивает аварийность, создает перебои в работе предприятий и делает целые регионы менее привлекательными для инвесторов.

Трансграничный характер водных ресурсов дополнительно усложняет ситуацию. Несогласованность национальных режимов управления водой повышает затраты на соблюдение регуляторных требований, создает правовую неопределенность и затрудняет реализацию международных проектов. Главная проблема управления трансграничными водными ресурсами заключается в слабой способности существующих институтов учитывать растущую взаимозависимость стран, приходят к выводу эксперты Baikal Lobridge. Нужно создавать модель управления, которая бы позволила усилить практические механизмы: предварительную оценку трансграничных последствий проектов, обмен гидрологическими данными в реальном времени, учет водных рисков в

корпоративном управлении, независимый мониторинг и раннее предупреждение, отмечается в исследовании.

Аналитический материал ориентирован на представителей бизнеса, инвесторов и государственных органов, которые принимают решения в сфере инфраструктуры, промышленной политики и управления ресурсными рисками, отметила старший партнер Baikal Lobridge Анастасия Цветкова, один из авторов доклада. «Его выводы могут использоваться для оценки водных рисков при реализации долгосрочных проектов и разработке стратегий их снижения», – добавила эксперт.

Источник: https://www.vedomosti.ru