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)

В России

Ваулинский пруд в Сергиевом Посаде ждёт обновление

В Сергиево-Посадском городском округе Московской области начались работы по расчистке Ваулинского пруда площадью 28,6 гектара. Проект реализуется в рамках губернаторской программы «100 прудов и озер» и соответствует концепции сохранения и воссоздания исторического облика города. Запланированные мероприятия направлены на улучшение состояния водоема: специалисты проведут опиловку аварийных деревьев в акватории, удалят плавающий мусор и избыточную водную растительность.

Инициатива по благоустройству водных объектов в Сергиевом Посаде развивается в контексте более масштабных преобразований. Указом Президента РФ от 14 июля 2023 года был создан Фонд развития Сергиева Посада, в рамках которого разработана концепция, предусматривающая сохранение культурного наследия и восстановление исторической среды.

В прошлом году Министерство экологии и природопользования Московской области завершило санитарную расчистку пруда, известного как «Загорское море». Эти работы также велись по региональной программе «Экология и окружающая среда Подмосковья». По словам министра экологии и природопользования области Виталия Мосина, результат уже заметен: обновленный водоем стал более привлекательным и удобным для посещения. Он выразил уверенность, что аналогичный комплекс мероприятий на Ваулинском пруду позволит не только улучшить экологическое состояние, но и сформировать новые точки притяжения для местных жителей и туристов.

Одновременно с работами на Ваулинском пруду стартовала расчистка запруды на реке Маглуша возле деревни Брыково в Истринском округе и пруда вблизи деревни Фроловское в Клину. Все объекты включены в план благоустройства и восстановления водных экосистем, который реализуется на территории Московской области.

Источник: https://nia.eco

В Гидрометцентре объяснили, как повлияет отсутствие осадков на урожай зерновых в РФ

Отсутствие осадков не навредит зерновым культурам на юге европейской части России. Об этом сообщил научный руководитель Гидрометцентра России Роман Вильфанд.

«На юге европейской России в ближайшие дни будет комфортная и сухая погода, в Краснодарском крае и Крыму во второй половине недели не исключены осадки. <…> Отсутствие осадков сейчас совершенно не вредит зерновым культурам, потому что идет уборка урожая, вегетация закончилась», – сказал специалист.

Вильфанд добавил, что сейчас в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах отмечается чрезвычайная пожарная опасность. По его словам, это связано с высокими температурами и солнечной погодой.

В конце июля в ассоциации «Народный фермер» заявили, что аграрии южных регионов России могут недополучить до четверти урожая зерна, кукурузы и подсолнечника из-за

засухи. В Краснодарском крае прогнозировали потерю 2,8 млн тонн зерновых. Губернаторы регионов подтверждали сокращение урожая на треть.
Источник: https://www.gazeta.ru\

Арктические ледники России теряют по 25 гигатонн льда в год

Запасы льда в ледниках российских арктических архипелагов в период 2014-2023 годов из-за глобального потепления сокращались примерно на 25 гигатонн в год, что намного превышает скорость таяния в предыдущие годы. Об этом рассказала на пресс-конференции директор Института географии РАН Ольга Соломина.

«На наших арктических архипелагах, где основное наше оледенение сосредоточено, по дистанционным данным – сейчас это очень здорово можно сделать - мы можем оценить потери массы льда на этих архипелагах. Вы видите, что особенно активно начали ледники сокращаться – 2014-2023 год. 25 гигатонн в год, а предыдущий период – восемь всего», – рассказала Соломина.

Она отметила, что в Арктике дополнительную опасность представляют айсберги, которые откалываются от ледников. «Айсберги огромные, и они создают проблемы и для судов, и для нефтяных платформ», – подчеркнула Соломина.

Объем ледников на Эльбрусе, по ее словам, за изученный период с 1997 по 2017 год уменьшился на 23%. Соломина назвала это «катастрофической историей».

Пресс-конференция была приурочена к предстоящему Дню географа, который отмечается в России и странах БРИКС 18 августа.
Источник: https://nauka.tass.ru

ФНЦ Агроэкологии РАН станет партнером с российской стороны для карбонового полигона «Kaz Agro Carbon» в Казахстане

Предложение по созданию «зеркального» российскому карбонового полигона в Казахстане было поддержано на заседании экспертного Совета при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации по вопросам научного обеспечения развития технологий контроля углеродного баланса.

«Обладая передовыми методиками, в том числе разработанными на полигонах, Россия получает возможность не быть пассивным потребителем чужих стандартов, а стать архитектором собственных правил. Одновременно это усиливает позиции России на международной климатической арене, особенно в диалоге со странами БРИКС, ЕАЭС, Азии, имеющими схожие экосистемы или сталкивающимися с аналогичными вызовами», – отметил замглавы Минобрнауки России Денис Секиринский.

Карбоновый полигон «Kaz Agro Carbon» станет эффективной площадкой для отработки методов измерения, моделирования и управления углеродным балансом. Ученые двух стран будут разрабатывать и испытывать технологии по снижению выбросов и увеличению поглощения углекислого газа в различных экосистемах Северного Казахстана. Оператором полигона выступит ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева» и партнером с российской стороны – ФНЦ Агроэкологии РАН.
Источник: https://vfanc.ru

«Рваный климат» приведет к учащению паводков, засух и штормов в Краснодарском крае

О так называемом рваном климате, при котором экстремальные погодные проявления становятся все более частыми, рассказал член экологического совета при губернаторе края Вениамин Голубитченко.

Напомним, 3 августа в Туапсинском муниципальном округе выпала двухмесячная норма осадков. В реках Нечепсухо, Шапсухо, Псебе и Дефань резко поднялся уровень воды. Подтопило семь населенных пунктов: поселки Новомихайловский и Джубга, села Тенгинка и Лермонтово, Молдавановка и Дефановка, аул Псебе. Последствия наводнения ликвидируют до сих пор. Кроме того, этим летом на Кубани фиксируется засуха, в результате которой гибнут урожаи.

Вениамин Голубитченко отметил, что частота наводнений непредсказуема, но в целом все чаще и чаще это уже происходит.

«В связи с изменением климата, и как это неоднократно утверждалось в различных вариантах учеными, «рваный», или «нервный», климат будет характеризоваться либо слишком сильными засухами, либо сильными дождями, либо сильными ветрами — все явления будут усиливаться. Если уж дождь, то ливень. Если уж жара, то это очень высокие температуры. Если уж мороз, то близкий к такому состоянию, которого давно не достигал. Если уж ветер, то штормовой. Поэтому нужно быть максимально готовыми к разным погодным проявлениям»,– рассказал эксперт.

По его словам, в последние годы интервал между сильными наводнениями на Черноморском побережье значительно сократился. Раньше подобные явления происходили примерно раз в 5-10 лет, и это считалось обычной цикличностью. Эксперт добавил, что сейчас в ряде районов они фиксируются раз в два-три года, что указывает на ускорение климатических процессов.

Источник: https://kubnews.ru

Росводресурсы объявляют о старте второй волны регистрации участников на юбилейный экомарафон «Реки бегут»

20 августа стартует второй этап регистрации на Пятый юбилейный экологический марафон «Реки бегут», который пройдет 6 сентября в г. Сергиев Посад Московской области. Цель мероприятия – популяризация здорового и активного образа жизни, а также привлечение внимания к проблемам окружающей среды.

В юбилейном экомарафоне запланированы четыре старта: 1 км, 5 км, 10 км и 21.1 км – полумарафон. Принять участие в забегах могут как профессиональные спортсмены, так и те, кто только начинает вести активный и здоровый образ жизни.

«Мы были приятно удивлены ажиотажем, вызванным нашим экомарафоном. В ходе первого этапа регистрации все места на участие были забронированы всего за 7 минут. Видя искренний интерес атлетов и желание присоединиться к забегам, 20 августа в 14:00 по московскому времени мы откроем вторую волну регистрации на экомарафон «Реки бегут».

Впервые в рамках экомарафона пройдет круглый стол на экологическую тематику с участием экспертов, представителей федеральных ведомств, экологических организаций и СМИ. В центре внимания – устойчивое развитие, сохранение городской природы и водных объектов России. Участники дискуссии поделятся опытом и познакомятся с современными

технологиями восстановления экологии, чтобы в будущем поделиться отработанными практиками с другими малыми историческими городами по всей стране.
Источник: https://voda.gov.ru

Одобрен проект реконструкции левобережных очистных сооружений Иркутска

ФМК Министерства природных ресурсов России одобрила проект реконструкции канализационно-очистных сооружений (КОС) на левом берегу Ангары в Иркутске. Работы намечены на начало 2026 года и пройдут в рамках нацпроекта «Экологическое благополучие».

Губернатор Приангарья Игорь Кобзев уточнил, что общая стоимость проекта превышает 28 млрд рублей, из которых область предоставит 11,1 млрд рублей, а оставшуюся сумму профинансирует федеральный бюджет. Он отметил, что проект «станет важным шагом в улучшении экологической ситуации – снизит негативное воздействие на водные ресурсы, а также повысит качество жизни жителей и позволит создать современную инфраструктуру для будущих поколений».

На данный момент имеющееся оборудование очистных сооружений изношено более чем на 80 %, что повышает востребованность в обновлении. Предполагается, что пропускная способность КОС возрастёт с 170 до 255 тысяч кубометров в сутки при сохранении нормативного качества очистки вод. Работы планируется провести в два этапа – первый охватит период с 2026 по 2030 годы, а весь проект предполагается завершить к 2032-му.

Мэр Иркутска Руслан Болотов сообщил, что параллельно завершается реконструкция 22 м канализационных сетей правого берега – от Нижней Лисихи через Октябрьский и Правобережный округа до соответствующих КОС. Завершение этого участка планируется до конца текущего года, после чего проект расширения очистных на левом берегу начнётся в 2026 году. Он напомнил, что цель помощи – достичь мощности в 255 тысяч кубометров в сутки к 2032 году и тем самым продолжить модернизацию водоотведения и инженерного каркаса Иркутска.

Директор МУП «Водоканал» Сергей Ващенко пояснил, что завершены все 10 этапов реконструкции правобережных очистных и в настоящее время ведётся проектирование 11-го этапа, направленного на рекультивацию иловых карт с возможностью дальнейшего использования осадка в благоустройстве. При подготовке проекта реконструкции левобережных очистных также получены положительные заключения Главгосэкспертизы России и государственной экологической экспертизы. Кроме того, подана заявка на включение проекта в программу «Вода России» в рамках нацпроекта «Экологическое благополучие».
Источник: https://voda.gov.ru

Ученые объяснили, в чем опасность рекордного потепления Ладоги

Ладожское озеро прогрелось до рекордных температур – и это совершенно не радует ученых. Метеорологи и экологи заявляют: перспективное потепление традиционно холодных крупных водоемов может быть опасно.

В привычно холодном северном Ладожском озере среднегодовая температура воды растет. Как сообщили в Санкт-Петербургском федеральном исследовательском центре

РАН, на севере Ладоги к 2013 году она выросла на два градуса (до 4,5 градуса) по сравнению с началом XX века, а в 2020 году достигла 6,5 градуса.

«Долгосрочные наблюдения за термическими процессами в Ладожском озере выявили значительные изменения, связанные с климатическими вариациями региона, - рассказал руководитель лаборатории географии и гидрологии Института озероведения РАН профессор Михаил Науменко. – Наши данные свидетельствуют о явных признаках потепления зимних периодов и перестройки ледового режима Ладожского озера. Полученные результаты служат основой для разработки прогностических моделей изменения всей экосистемы Ладожского озера».

Ладога – важный элемент экономики и экологии Северо-Запада, это крупнейший источник пресной воды, водная магистраль, соединяющая Балтийское море с Северным Ледовитым океаном, рыбопромысловая территория.

«Более раннее исчезновение ледового покрытия Ладожского озера приводит к перестройке экологической системы озера», – поясняет Науменко.

Источник: https://rg.ru

Росводресурсы дополнительно направят более 78 млн рублей
на оздоровление реки Тускарь в Курске

Правительство Российской Федерации согласовало перераспределение бюджетных средств в рамках реализации ФП «Вода России» национального проекта «Экологическое благополучие». В результате в текущем году дополнительное финансирование получит проект по расчистке участка русла реки Тускарь на территории города Курска и Курского района, где работы ведутся с опережением графика.

Согласно Распоряжению Правительства РФ от 28.07.2025 г. № 2025-р Росводресурсы перечислят в Курскую область еще 78,8 млн рублей.

Ранее Росводресурсы уже направили в бюджет Курской области порядка 39,6 млн рублей.

В ходе мероприятия русло и берега расчистят от болотной и древесно-кустарниковой растительности, бытового, промышленного и древесного мусора; со дна поднимут иловые отложения, ликвидируют наносные острова, которые сейчас мешают течению; выполнят дноуглубительные работы. В результате глубина реки увеличится в среднем на 2,0-2,5 м, что поможет восстановить течение и улучшить санитарное состояние водотока.

Всего в рамках проекта, реализация которого рассчитана на три года, запланировано расчистить 15 км реки от ГТС Курского водохранилища до устья. Всего из федерального бюджета на реализацию проекта планируется направить 208,4 млн рублей, из них в общей сложности 118,4 млн область получит в текущем году.

Источник: https://voda.gov.ru

«ECOLOGY EXPO - 2025» –площадка для обмена передовым опытом
между зкспертами России и Беларусии в водохозяйственной сфере

В Минске (Республика Беларусь) в рамках деловой программы III Международной специализированной экологической выставки «ECOLOGY EXPO – 2025» состоялась Вторая научно-практическая конференция «Об обмене опытом и практиками проектов и

программ в целях развития белорусско-российского сотрудничества в сфере охраны и рационального использования трансграничных водных объектов».

Конференция прошла по линии Соглашения между Правительством Республики Беларусь и Правительством Российской Федерации о сотрудничестве в области охраны и рационального использования трансграничных водных объектов под председательством замруководителя Росводресурсов Татьяны Боковой с российской стороны и заместителя министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь Виктора Галанова – с белорусской стороны.

Стороны отметили, что защита водных ресурсов – сложная и многогранная работа и за годы реализации российско-белорусского Соглашения было решено много актуальных задач.

«На совместном заседании Коллегий министерств в ноябре прошлого года отдельно отмечалась важность сосредоточения усилий на обмене опытом и лучшими результатами практических действий по реализации актуальных проектов по нашему профилю. В этой связи, например, с российской стороны, в нашей делегации в Минск приехали руководители природоохранных министерств и департаментов из четырех субъектов Российской Федерации», – сказала Татьяна Бокова.

В ходе дискуссии участники обменялись перспективным опытом и наилучшими практиками в водохозяйственной сфере, затронув не только приграничные области России и Беларуси, но и другие регионы обеих стран.

Кроме того, в ходе конференции обсуждались вопросы мониторинга стока трансграничных рек в условиях меняющегося климата и применения передовых технологий в этой сфере, а также возможности трансграничного взаимодействия в области туризма.

В завершение мероприятия Татьяна Бокова заострила внимание на необходимости проведения систематической совместной экопросветительской работы, мероприятий, направленных на экологическое воспитание подрастающего поколения. Примером такой работы является первая российско-белорусская экопросветительская акция на площадке межправосоглашения в трансграничной водной сфере в городе Смоленске.

Источник: https://voda.gov.ru

В центре внимания – улучшение качества жизни омичей

Ход строительства Красногорского водоподъемного гидроузла на реке Иртыш обсудили руководитель Росводресурсов Дмитрий Кириллов и губернатор Омской области Виталий Хоценко в ходе рабочей встречи в Москве.

В настоящее время идет строительство первого этапа гидротехнического сооружения возле села Красная Горка севернее Омска. По словам Виталия Хоценко, работы находятся в активной стадии и идут круглосуточно.

В ходе встречи Дмитрий Кириллов подчеркнул крайнюю важность реализации проекта не только для экономики и социального благополучия региона, но и для развития трансграничного сотрудничества с Республикой Казахстан – в частности, в сфере судоходства.

«Для эффективного решения поставленных задач критически важно обеспечить непрерывное взаимодействие между всеми участниками процесса: заказчиком, представителями органов власти всех уровней и подрядными организациями. Со стороны Росводресурсов будет оказана вся необходимая поддержка для успешной реализации

проекта, включая экспертное сопровождение и координацию взаимодействия между участниками процесса», – отметил глава Агентства.

Красногорский гидроузел позволит поддерживать необходимые для бесперебойного водоснабжения уровни реки Иртыш вне зависимости от объема притока. Проект решит проблему не только для Омска, но и для жителей близлежащих районов, при этом обеспечив возможности для судоходства. Реализация проекта также будет способствовать сохранению природных ландшафтов и улучшению эстетического облика прилегающих территорий.

Источник: https://voda.gov.ru

В Каспии выявили изменения от углубления Волго-Каспийского канала

Работы по углублению Волго-Каспийского морского судоходного канала (ВКМСК) в сочетании с обмелением и увеличением площади суши направляют волжский сток в Средний Каспий, минуя восточные районы Северного Каспия. Кроме того, развитие глобальных логистических маршрутов способствует интенсивному проникновению чужеродных видов в бассейн Каспийского моря, сообщили в Волжско-Каспийском филиале Каспийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства.

Каспийское море условно разделено исследователями на три части, отличающиеся гидролого-гидрохимическим режимом. Наибольшее значение по биологической продуктивности имеет Северный Каспий, прежде всего за счет значительного волжского стока.

Ученые отметили, что изменение стока также сказывается на северо-западной части Каспийского моря, где на небольшой территории происходит распреснение вод. Также исследователи констатировали, что из-за активного судоходства по ВКМСК увеличилось воздействие агрессивного гребневика Mnemiopsis leidyi на биоту и промысловые виды водных биоресурсов Каспийского моря.

В НИИ подчеркнули, что изменения Каспия затрагивают не только российские воды и берега. В частности, наблюдается осушение десятков километров моря на востоке Северного Каспия, исчезновение залива Мертвый Култук. Начинаются процессы обособления Уральской бороздины – от Тюленьих островов до Новинского осередка. Сам Новинский осередок становится восточной границей Волжской дельты.

Относительно глубокие воды на юге и в центральной части Дагестана приводят к обмелению портов, в которых развивается промысел обыкновенной кильки. В северной части Дагестана и Республики Калмыкия проблемой также является отступление береговой линии от обеспечивающей инфраструктуры.

Источник: https://nauka.tass.ru

Делегация Департамента метеорологической службы Республики Зимбабве посетила Росгидромет

В Росгидромете состоялся прием делегации Департамента метеорологической службы Республики Зимбабве. Целью визита зимбабвийской делегации являлось обсуждение вопросов двустороннего сотрудничества, обмен опытом и определение перспективных направлений взаимодействия в области гидрометеорологии. Российскую делегацию на

встрече возглавлял руководитель Росгидромета Игорь Шумаков, сторону Зимбабве Директор департамента г-жа Ребекка Манзу.

«Глобальные климатические вызовы требуют совместных усилий и обмена лучшими практиками. Уверен, что этот визит положит начало новым и плодотворным совместным проектам, направленным на повышение устойчивости наших стран к экстремальным погодным явлениям и изменению климата» - отметил руководитель Росгидромета Игорь Шумаков.

Делегация Департамента метеорологической службы Республики Зимбабве выразила заинтересованность в изучении российских разработок в сфере космического мониторинга, прогнозирования и моделирования климатических процессов, а также обучения и подготовки кадров. В программу визита входило посещение Гидрометцентра, Главного вычислительного центра (ГВЦ), НИЦ «Планета» и ФГБУ «Центральное УГМС». Стороны договорились проработать вопрос подписания двустороннего меморандума о взаимопонимании между национальными гидрометеорологическими службами России и Зимбабве.

Источник: https://www.meteorf.gov.ru

Ликвидация вреда экосистеме Байкала

27 августа в Иркутской области вице-премьер Дмитрий Патрушев провёл рабочую поездку, направленную на ликвидацию накопленного вреда окружающей среде от деятельности Байкальского целлюлозно-бумажного комбината и социально-экономическое развитие города Байкальска. В совещании приняли участие министр природных ресурсов и экологии Александр Козлов, руководители государственных корпораций и органы власти региона. На территории бывшего комбината, действовавшего с 1960-х годов, накоплено более 6,5 миллионов кубометров опасных отходов. По словам вице-премьера, Правительство России уже выделило свыше 11 миллиардов рублей на мероприятия по ликвидации вреда, из которых более 15 миллиардов запланировано в пределах национального проекта «Экологическое благополучие». В результате закрытия комбината его объекты находились в законсервированном состоянии, что создаёт риски для экосистемы уникального озера Байкал. Вице-премьер посетил площадки, на которых проводятся работы по очистке загрязненных вод и рекультивации земли. В настоящее время создается инфраструктура для последующей переработки и очистки, что позволит запустить комплекс мероприятий по охране окружающей среды на этих территориях. Правительством утверждена программа, направленная на развитие данного региона до 2040 года, включающая как экономические, так и экологические инициативы. Главной целью программ является формирование комфортной и безопасной среды для жизни местных жителей в сочетании с охраной уникальной экосистемы Байкала. В ходе совещания было принято решение совместно с региональными властями определить приоритетные задачи, которые помогут наилучшим образом провести работы по восстановлению и ликвидации вреда. Вице-премьер подчеркивает важность контроля с учетом высокой социальной значимости проводимых работ и необходимости их интеграции в более широкие региональные стратегии.

Источник: https://nia.eco\

В мире

Международный эксперт высоко оценил работу СРИМ в области водной дипломатии

Руководитель Центральноазиатского проекта Blue Peace Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству Александр Николаенко высоко оценил работу министерства водных ресурсов и ирригации в области водной дипломатии. По словам эксперта, за последние два года Казахстан прилагает значительные усилия для развития межгосударственного сотрудничества.

«Несмотря на то, что в Казахстане создано Министерство водных ресурсов и ирригации всего два года, оно охватило многие направления, необходимые для развития водного хозяйства страны. Среди них важнейшая составляющая – водная дипломатия. То есть обеспечение диалоговых площадок и переговорных процессов между странами Центральной Азии, а также привлечение заинтересованных партнеров для решения проблем, стоящих перед Казахстаном в области водного хозяйства. Это очень сложный процесс, но за последние два года Казахстан прилагает большие усилия для развития межгосударственного партнерства для обеспечения водной безопасности республики и населения», – сказал Александр Николаенко.

Руководитель Центральноазиатского проекта Blue Peace особо отметил совместную инициативу Казахстана и Узбекистана по автоматизации десяти гидропостов в среднем и нижнем течении реки Сырдарья.

По мнению эксперта, создание министерства водных ресурсов и ирригации подняло водные вопросы Казахстана на высокий политический уровень и определило желание страны реализовать поставленные цели. В качестве примера Александр Николаенко привел подготовку и принятие нового Водного кодекса.

«Разработка Водного кодекса в Казахстане велась уже несколько лет. Именно создание этого министерства позволило вывести проект на уровень парламента и других государственных органов, поскольку согласование – очень сложный процесс. Новый Водный кодекс Казахстана содержит актуальные, новые и интересные нормы не только для страны, но и для всего региона. Мы надеемся, что эти нормы будут отражены и в законодательной базе других государств Центральной Азии», – сказал эксперт.

Источник: https://www.gov.kz

Ледники Шпицбергена за лето 2024 года потеряли более 1% массы

Исследователи из Норвегии открыли свидетельства того, что объем ледников на территории архипелага Шпицберген и его окрестностей резко сократился более чем на 1% во время лета 2024 года, в результате чего их масса уменьшилась на 61 млрд тонн. Это сопоставимо с аналогичными потерями для значительно более крупных ледников Гренландии, пишут исследователи в статье, опубликованной в научном журнале PNAS.

«В общей сложности, архипелаг Шпицбергена и другие регионы, окружающие Баренцево море, потеряли в прошедшем году около 102 млрд тонн льда, что привело к повышению уровня Мирового океана примерно на 0,27 миллиметра, причем вклад самого Шпицбергена в этот прирост составил 0,16 мм. Это сделало данный регион Арктики

одним из самых значимых движущих факторов роста уровня моря по всей Земле», – пишут исследователи.

К такому выводу пришла группа климатологов и океанологов под руководством профессора Университета Осло Томаса Шулера при анализе данных по высоте ледового покрова, которые собираются регулярно климатическими спутниками, полярниками и наземными метеорологическими станциями, установленными на территории ледника Конгсвеген, расположенного в западной части архипелага Шпицберген.

Используя результаты этих замеров, ученые проследили за тем, как менялся облик ледников Шпицбергена в 2024 году, и сравнили колебания в объеме и массе этих ледовых массивов с историческими данными с 1991 по 2023 год. Оказалось, что архипелаг и окрестные регионы моря потеряли рекордное количество льда за 2024 год, что было в особенности характерно для северных и северо-восточных частей Шпицбергена.

По текущим оценкам исследователей, масса этих ледников уменьшилась на 61 млрд тонн, что примерно в шесть раз больше типичных годовых потерь за текущее столетие. Причиной этого резкого сокращения стал аномально жаркий конец лета 2024 года и предшествовавшая ему мощная волна жары, начавшаяся в конце июля и закончившаяся в начале сентября. В результате этого средние температуры стали выше нормы на 3-5 градусов Цельсия, что резко ускорило таяние морских и островных льдов.

Как отмечают исследователи, схожий температурный режим установится на Шпицбергене к концу текущего столетия даже в том случае, если человечество резко сократит выбросы парниковых газов. Это делает события 2024 года в этом регионе Арктики наглядным примером того, как будет меняться облик ее ледников в ближайшие десятилетия, подытожили ученые.

Источник: https://nauka.tass.ru

Заседание Межгосударственного экологического совета стран СНГ

В заседании участвовали представители Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, России, Таджикистана, Узбекистана, Секретариата Совета МПА СНГ, Исполкома Электроэнергетического Совета и Исполкома СНГ.

Замдиректора Департамента по сотрудничеству в сфере безопасности Алим Джаксыбековн отметил, что за период своей работы Межгосударственный экологический совет доказал свою востребованность и в настоящее время является уникальным многосторонним механизмом, который позволяет обмениваться наилучшими практиками по ключевым направлениям природоохранного сотрудничества.

На встрече были подведены итоги работы Межгоссовета за предыдущий период и намечены планы на 2026-2027 годы, рассмотрены вопросы, касающиеся подходов к оценке экосистем и экосистемных услуг для включения их в программы социально-экономического развития стран.

Кроме того, участники встречи обменялись опытом в сфере выработки совместных подходов к ведению мониторинга состояния ландшафтов, растительного и животного мира в рамках совместных научных исследований на особо охраняемых природных территориях стран СНГ.

В ходе заседания состоялся обмен опытом в сфере осуществления оценки воздействия на окружающую среду и государственной экспертизы, в областях создания и обеспечения функционирования трансграничных ООПТ, водных ресурсов и взаимодействия по

вопросам восстановления водных экосистем. Также обсуждены вопросы охраны водных ресурсов и взаимодействия по восстановлению водных экосистем.
Источник: https://ecfs.msu.ru

Водный вопрос в Центральной Азии будет обостряться

Риск возникновения конфликтов из-за водных ресурсов в Центральной Азии довольно высок, считает заведующий центром социальных исследований Института философии, права и социально-политических исследований НАН КР, сопредседатель организационного комитета IV Евразийского аналитического форума Нурбек Омуралиев.

Он выступил в ходе видеомоста в пресс-центре Sputnik. Мероприятие состоялось в преддверии IV Евразийского аналитического форума (ЕАФ–2025) и III Международного молодежного аналитического конгресса, которые пройдут в Бишкеке 9-12 сентября.

Омуралиев напомнил, что Афганистан строит на Амударье канал Кош-Тепа.

«Афганцы не хотят ни с кем считаться, если мы говорим о строительстве канала. Из-за этого они могут практически обезводить нижнюю часть Узбекистана и Туркменистана. Нам повезло, что у нас есть ледники, но они не вечны, их надо как-то сберечь. Водный вопрос в регионе, мне кажется, будет обостряться», – заявил эксперт.

Он отметил фактор стабильности, подчеркнув, что благодаря усилиям руководства Кыргызстан решил практически все приграничные вопросы.

«Если нет никаких основ для межгосударственного столкновения, то и народы лучше общаются друг с другом, свободнее переходят границы, налаживаются новые экономические связи», – сказал Омуралиев.
Источник: https://ru.sputnik.kg

Казахстан предложил странам ЦА пересмотреть принципы водораспределения

Вице-премьер Казахстана Канат Бозумбаев заявил о необходимости справедливого распределения водных ресурсов в Центральной Азии. Он обратил внимание на критическую ситуацию с Шардаринским водохранилищем на юбилейном 90-м заседании Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК), прошедшем с участием представителей Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана.

«Это уже не просто цифры – это реальная угроза для водообеспечения в низовье. Мы вынуждены констатировать, что решения, принятые в рамках МКВК, исполняются не в полном объеме», – отметил он.

Вице-премьер подчеркнул, что странам региона необходимо перейти от обсуждений к конкретным действиям. При этом он выразил уверенность, что сотрудничество в сфере водопользования будет развиваться на принципах взаимного доверия. «Совместная работа принесет ощутимые результаты для наших стран и всего региона», – заключил К. Бозумбаев.

Водный вопрос остается одним из наиболее острых в Центральной Азии, где ресурсы трансграничных рек распределяются между странами верховья (Кыргызстан, Таджикистан) и низовья (Казахстан, Туркменистан, Узбекистан).
Источник: https://ecfs.msu.ru\

Штрафы на 24 млн тенге наложили за нарушение водного законодательства

С момента создания Министерства водных ресурсов и ирригации в Казахстане усилилась борьба с «черным» рынком воды. В результате мер, принятых ведомством в рамках реализации поручений Главы государства, число выявленных нарушений водного законодательства выросло почти в 9 раз.

В 2024 году бассейновые инспекции провели 439 проверок, в ходе которых было выявлено 1855 нарушений, выдано 429 предписаний. По итогам проверок наложено 582 административных штрафа на общую сумму 48,4 млн тенге.

С начала текущего года проведено 82 проверки, выявлен 141 факт нарушений водного законодательства. Выдано 69 предписаний об устранении нарушений, наложено 254 штрафа на сумму 24 млн тенге.

«В прошлом году в структуре Министерства был образован Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов, основной задачей которого является борьба с незаконным использованием и искажением учета воды, а также пресечение противоправной деятельности на водных объектах. Для обеспечения качественного исполнения возложенных полномочий приняты меры по увеличению штата сотрудников, расширению сети территориальных отделов и улучшению технического оснащения бассейновых инспекций. Кроме того, инспекции были наделены функциями надзора, в соответствии с которыми принимают меры оперативного реагирования», – сообщил министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов.

Принятые министерством меры по борьбе с «черным» рынком воды также включают ужесточение ответственности за нарушения в водной сфере. Кроме того, 10 июня текущего года вступили в силу правила пользования поливной водой. Правилами предусмотрены штрафы за потребление воды без договора и изменение вида выращиваемых культур без согласования с поставщиком воды.

Для профилактики нарушений также проводятся разъяснительные работы. В этом году бассейновыми инспекциями проведено 125 разъяснительных мероприятий с охватом 1861 хозяйствующего субъекта. В результате водопользователи начали активно оформлять разрешения на специальное водопользование. С начала текущего года выдано 445 разрешений.

Источник: https://www.inform.kz

Правление водными ресурсами переводится на цифровую основу

Постановлением Президента от 15.08.2025 г. № ПП-250 утверждена Программа управления водными ресурсами и развития ирригационного сектора в Республике Узбекистан на 2025–2028 годы.

Основные целевые показатели реализации Программы: реконструкция участка 2 551 км ирригационных сетей, с ежегодным выделением для данных целей не менее 1,3 трлн сумов из Госбюджета и освоение $ 300 млн из средств международных финансовых институтов; замена на современные энергосберегающие 562 насосов и 578 электродвигателей насосных станций; сокращение объема орошаемых площадей с низким уровнем водоснабжения с 424 до 276 тыс. га; установка альтернативных источников энергии на 15 насосных станциях; увеличение площадей, на которых внедрены водосберегающие технологии, сокращение засоленных площадей и орошаемых земель с

критическим уровнем грунтовых вод; повторное введение в оборот 67 тыс. га орошаемых земель путем строительства и реконструкции ирригационных и мелиоративных объектов.
Документом определены меры по цифровизация сферы: внедрение единой системы онлайн-учета воды на особо важных водохозяйственных объектах, установка и интеграция с централизованной базой данных не менее 300 цифровых водоизмерительных приборов, предоставляющих возможность отслеживания объема забора воды на государственной границе; мониторинг учета расхода воды на 12 080 мелиоративных наблюдательных скважинах и учет расхода воды на 1 750 насосных агрегатах; перевод на автоматизированное управление 12 крупных водохозяйственных объектов; сокращение расходов на 15 % на объектах ГЧП, путем передачи водохозяйственных объектов в управление частному сектору.
Утвержден состав Республиканского водного совета координации работ по рациональному управлению, эффективному использованию и охране водных ресурсов и его основные задачи.
Источник: https://www.norma.uz

Климатические вызовы Центральной Азии

В Ташкенте состоялась сессия «Климатические вызовы в Центральной Азии и Европейском союзе: новые возможности для трансрегионального сотрудничества».
В сессии приняли участие экс-президент Черногории Филип Вуянович, министр экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Узбекистана Азиз Абдухакимов, сопредседатель Международного центра Низами Гянджеви и экс-вице-президент Всемирного банка Исмаил Серагельдин и др.
В своём выступлении Азиз Абдухакимов отметил, что климатические изменения перестали быть предметом научных дискуссий и уже напрямую влияют на здоровье, экономику и социальную стабильность стран. Министр подчеркнул, что Центральная Азия сталкивается с ростом температуры, который вдвое превышает среднемировые показатели, таянием ледников, деградацией земель и продолжающимися последствиями высыхания Арала. А.Абдухакимов представил основные шаги, предпринимаемые в Узбекистане по инициативе Президента Шавката Мирзиёева: трансформацию деятельности Министерства экологии и создание Национального климатического центра, открытие Green University, ежегодная посадка 200 млн деревьев в рамках общенационального проекта «Яшил Макон», модернизация ирригационной системы и внедрение водосберегающих технологий, а также развитие «зелёной» энергетики, доля которой к 2030 году должна превысить 50%. Министр также предложил партнёрам развивать совместные проекты по переработке отходов, мониторингу ледников, управлению водными ресурсами и использовать Green University в Ташкенте как платформу научного обмена и исследований.
В ходе дискуссии участники сошлись во мнении, что климатические вызовы требуют коллективной ответственности и совместных решений. Отмечалось, что трансрегиональное партнёрство открывает новые возможности для обмена технологиями, внедрения инноваций и укрепления устойчивого развития. Было отмечено, что климатическое будущее Центральной Азии зависит от общей вовлечённости всех стран региона.

По итогам сессии участники были приглашены на предстоящие международные мероприятия: 20-ю Конференцию сторон Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры (КС-20 СИТЕС), которая пройдёт в Самарканде в ноябре–декабре 2025 года, 8-ю Ассамблею Глобального экологического фонда и выставку Eco Expo Central Asia, которые состоятся в 2026 году.
Источник: https://ecfs.msu.ru

Кыргызстан запустил четыре новые ГЭС к Дню независимости

В Кыргызстане ввели в эксплуатацию четыре новые малые гидроэлектростанции. По заявлению Министерства энергетики, запуск объектов был приурочен к празднованию Дня независимости страны. Их суммарная мощность составила 23,25 мегаватт.

Реализация этих проектов является частью государственной программы по развитию возобновляемых источников энергии и укреплению энергетической безопасности республики. В планах ведомства на 2025 год значится ввод в эксплуатацию еще 18 малых гидроэлектростанций по всей стране.

Одна из новых станций – Аксыйская ГЭС – расположена в селе Кызыл-Куль Джалал-Абадской области. Ее мощность составляет 4,75 мегаватт, а стоимость проекта оценивается в 6,5 миллиона долларов, или 568 миллионов сомов. На объекте создано 15 рабочих мест.

В Чуйской области, в Иссык-Атинском районе, заработала Иссык-Атинская ГЭС-2. Мощность этой станции достигает 4 мегаватт. Стоимость строительства составила 527,4 миллиона сомов. На ГЭС также планируется трудоустроить 15 человек.

Еще два объекта были запущены в Иссык-Кульской области. Гидроэлектростанция «Боз-Учук» в Ак-Суйском районе имеет мощность 5,5 мегаватт и обеспечила работой пять человек. Инвестиции в проект составили 5,7 миллиона долларов.

Вторая станция в этом регионе – ГЭС «Кой-Суу» – стала самой мощной из четырех, ее показатель – 9 мегаватт.
Источник: https://rivers.help

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.

Для повышения эффективности проекта Министерство водных ресурсов и ирригации Казахстана совместно с Исламским банком развития (ИБР) в июле этого года привлекли ПРООН в качестве международного консультанта. Специалисты министерства и эксперты ПРООН уже обсудили применение научных подходов и координацию действий всех участников работ.

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.
Источник: https://rivers.help/n/5348

Конференции

Самарканд готовится принять Всемирную конференцию по дикой природе
До открытия Всемирной конференции по дикой природе осталось менее 100 дней. Официальный слоган форума: «50 лет СИТЕС в Самарканде: мост между природой и людьми», который отражает историческую веху – 50-летие Конвенции. Он также напоминает об уникальной роли, которую Самарканд будет играть как место пересечения цивилизаций и культур на пути к сохранению природы.
20-я Конференция сторон Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (КС-20 СИТЕС) – таково официальное название форума – будет проходить с 24 ноября по 5 декабря 2025 года. Она соберет тысячи экспертов в области науки, права и торговли, представляющих правительства, межправительственные и неправительственные организации, частные компании, молодежные сети и другие структуры со всего мира.
«Это больше, чем слоган. Он отражает наше видение будущего, в котором охрана природы рассматривается не как нечто отдельное от людей, а как общее движение вперед, – сказал Азиз Абдухакимов, министр экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан. – Самарканд с его многовековой традицией взаимодействия Востока и Запада станет подходящим местом для празднования 50-летия СИТЕС и определения его курса на ближайшие годы».
Презентация слогана состоялась вслед за недавним запуском Узбекистаном логотипа КС-20, который получил всемирное признание за сочетание природных символов с культовой и исторической архитектурой Самарканда. Вместе логотип и новый слоган акцентируют внимание на связи между биоразнообразием и эффективным использованием природных ресурсов – основном принципе рамочной конвенции СИТЕС.
Генеральный секретарь СИТЕС Ивонн Хигуэро приветствовала презентацию девиза мероприятия: «В год, когда мы отмечаем полвека международного сотрудничества в рамках СИТЕС, этот слоган отражает дух СИТЕС и его роль в объединении 184 стран и Европейского союза в целях взаимодействия людей и дикой природы, соединяя науку и политику и сохраняя виды животных и растений для будущих поколений. Он напоминает нам, что эффективная охрана дикой фауны и флоры должна основываться на диалоге, общих целях и практических действиях. Мы благодарим Узбекистан за то, что он не только предоставил место для проведения конференции, но и послал миру мощный сигнал, который будет служить ориентиром для КС-20».
Источник: https://news.un.org

Периодические издания

В условиях изменения климата криосферу
необходимо защищать от различных воздействий

Научный руководитель лаборатории Центра изучения ледников Национальной академии наук Таджикистана, кандидат геолого-минералогических наук Абдусалом Махмадалиев в своей статье рассмотрел связь между добычей полезных ископаемых и ускоренным таянием ледников на фоне глобального потепления.

Две новые инициативы – «Международный год сохранения ледников» и «Международное десятилетие изучения криосферных наук, 2025-2034 годы» сосредоточены на изучении ледников и других особенностей криосферы. Учитывая климатические изменения, охватившие наш регион, детальное изучение быстрого таяния ледников в последние десятилетия имеет жизненно важное значение.

Причины таяния ледников разнообразны, одной из основных является глобальное потепление. В то же время на этот процесс влияют и другие факторы.

В связи с растущим спросом мировой экономики на природные ресурсы, особенно полезные ископаемые, с каждым годом увеличивается объём работ, связанных с использованием недр, а техногенное воздействие на окружающую среду имеет тенденцию к увеличению.

В нашей республике после объявления 2022-2026 годов «Годами развития промышленности» увеличились объёмы геологоразведочных работ и добычи полезных ископаемых, а также значительно увеличилось количество проявлений месторождений полезных ископаемых. Этот процесс наглядно наблюдается на примере увеличения предприятий по добыче угля и производству цемента в Республике Таджикистан. Добыча минерального сырья для производства цемента в городе Душанбе, Исфаринском, Бободжон Гафуровском, Яванском и других районах и городах продолжается стремительными темпами. К 2024 году объём производства цемента в республике достиг 4,3 млн тонн, часть которого была экспортирована.

Безусловно, вышеперечисленные достижения значительны, с экономической и социальной точки зрения этот успех создаёт хорошую основу для дальнейшего повышения уровня жизни и благосостояния жителей страны. Подобные проекты способствуют созданию новых рабочих мест и пополнению государственного бюджета. Однако нельзя забывать, что соблюдение требований экологической безопасности и принятие мер по предупреждению и снижению негативного воздействия горнодобывающей деятельности на природу являются первостепенной задачей всех недропользователей.

Общеизвестно, что при открытой добыче полезных ископаемых с применением взрывных устройств происходит перемещение большого количества полезных ископаемых и горной породы с одного места на другое, что нарушает целостность и устойчивость отдельных участков. В атмосферу также выбрасываются пыль, оксиды углерода и азота, диоксид серы, углеводороды и другие плотные газы. Всё это приводит к химическому и физическому загрязнению окружающей среды, а именно атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, отдельных участков земель, а также к разрушению среды обитания животных и растений.

Для получения информации, отражающей реальную ситуацию в районах добычи угля и цемента, необходимо проводить специальные комплексные наблюдения по определению загрязнения атмосферного воздуха, почвы и природных вод. Это нужно для выявления наиболее пострадавших участков и своевременного принятия целевых мер по их восстановлению.

Следует отметить, что, к сожалению, невозможно обеспечить полную экологическую безопасность в процессе производственной деятельности. Однако это не должно приводить к невыполнению недропользователями своих обязательств по обеспечению экологической безопасности, работы должны вестись таким образом, чтобы исключить риск распространения вредных отходов в окружающей среде.

Для достижения этой цели необходимо установить на действующих объектах технические средства мониторинга окружающей среды, проводить регулярные проверки всех технических средств, геологоразведочного и горнодобывающего оборудования, закупать современное оборудование, а также принимать меры по достижению баланса между предприятиями и окружающей средой.

Источник: https://khovar.tj/rus