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 января

Информационный мониторинг (15–31 января)

Официально

<Письмо> Росприроднадзора от 29.12.2025 № МЕ-02-02-34/58739 «О государственном учете объектов НВОС»

Рассмотрен вопрос применения критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий

Сообщается, что Федеральным законом «Об охране окружающей среды» не регулируются нормативы допустимых сбросов в централизованные системы водоотведения, в связи с чем установленные субъектами РФ нормативы сточных вод, сбрасываемых в централизованные системы водоотведения, не могут учитываться при отнесении объекта к объектам I, II, III и IV категорий.

Источник: https://www.consultant.ru

Россия

В РФ создали систему для поиска мусора в арктических морях

Ученые Московского физико-технического института (МФТИ) совместно с Институтом океанологии РАН разработали инновационную систему на базе технологии искусственного интеллекта (ИИ) для автоматического обнаружения мусора в арктических морях. Алгоритм анализирует изображения, поступающие с камер, установленных на бортах судов. По точности устройство превосходит зарубежные аналоги.

В основе технологии лежат два современных метода – классификация изображений с использованием контрастного подхода и прямое детектирование объектов. ИИ тренировали на наборе данных, собранном участниками научной экспедиции осенью 2023 года.

«Мы обработали более 500 тыс. фотографий морской поверхности, сделанных в Баренцевом и Карском морях. Система способна идентифицировать четыре типа объектов: морской мусор, птиц, блики на воде и капли на объективе камеры. Разработка особенно актуальна для Арктического региона, где загрязнение нерастворимым антропогенным мусором представляет растущую угрозу для хрупкой экосистемы», – отметил заведующий лабораторией машинного обучения в науках о Земле МФТИ Михаил Криницкий.

Эксперты подчеркивают, что загрязнение океанов пластиком и другими отходами – одна из самых острых экологических проблем современности. По словам специалистов, в Арктике источников мусора немного, однако морские течения приносят сюда промышленные и бытовые отходы из Европы, Азии и Северной Америки. В условиях низких температур такие материалы практически не разлагаются.

Источник: https://iz.ru

Минприроды России утверждает планы для достижения нормативных показателей

Прошло первое в 2026 году совещание по Инциденту № 55 «Очистные сооружения». На повестке – разработка плана действий по объектам, не достигшим целей в прошлом году.

На пяти объектах в Московской, Нижегородской, Самарской и Тверской областях сохраняется отставание по срокам: завершение строительства было намечено на 2025 год. Руководство регионов должно представить обновлённые графики работ с обоснованием внесения изменений.

В Улан-Удэ (Республика Бурятия) отмечена положительная динамика – работы идут по графику, в Ульяновске (Ульяновская область) получено положительное заключение на проектную документацию.

Из 145 объектов, включённых в инцидент, 46 достигли нормативов. В стадии строительства находится 13 объектов, а на 86 ведутся пусконаладочные работы.

Источник: https://www.mnr.gov.ru

Январские снегопады пополнили крымские водохранилища на 35%

Снегопады в первые две недели января 2026 года пополнили водохранилища естественного стока в Крыму на 35% от проектного объема. Об этом сообщает Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации региона.

Общий объем наполнения всех водохранилищ Республики Крым составляет около 144 млн куб. м. Из них питьевые водохранилища естественного стока содержат около 105 млн куб. м, наливные – 14,6 млн куб. м.

«После выпадения осадков в период с 1 по 14 января 2026 года в питьевые водохранилища естественного стока региона поступило суммарно около 56 млн кубометров»,– говорится в сообщении ведомства.

Наименьшие запасы воды зафиксированы в водохранилищах восточной части полуострова. Они обеспечивают водоснабжение жителей Керчи, Феодосии, Судака и населенных пунктов Ленинского района. Также низкий уровень воды отмечается в Изобильненском водохранилище, которое снабжает городской округ Алушта.

Источник: https://www.kommersant.ru

Госдоклад о состоянии озера Байкал в 2024 году

Министерство природных ресурсов и экологии РФ опубликовало 31-й Государственный доклад «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2024 году». Документ подготовлен Минприроды России совместно с ФГБУ «ВНИИ Экология» при участии порядка 75 научных, надзорных и региональных организаций и содержит систематизированные сведения о состоянии компонентов окружающей среды, уровне антропогенной нагрузки и реализуемых мерах охраны на Байкальской природной территории (БПТ).

Государственный доклад Минприроды России «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2024 году» представляет собой систематизированное описание текущего состояния экосистемы Байкала и Байкальской природной территории. Документ охватывает природные процессы, состояние воды, лесов, биологических сообществ, климатические условия, а также антропогенные факторы и меры государственного регулирования.

Материал доклада показывает, что наблюдение за Байкалом ведётся как за единым природным комплексом, где взаимосвязаны гидрология, химический состав воды, биологические процессы, состояние лесов, атмосферные факторы и хозяйственная деятельность человека. Все эти элементы рассматриваются в рамках единой системы мониторинга и управления.

Госдоклад не только фиксирует данные за конкретный год, но и вписывает их в контекст многолетних наблюдений. Это позволяет использовать документ как базовый ориентир для оценки экологической обстановки, планирования природоохранных мер и информирования общества о состоянии одного из важнейших природных объектов России.

Именно в таком качестве – как источник проверенной, официальной и сопоставимой информации – государственный доклад остаётся ключевым документом для понимания того, что происходит с Байкалом и как выстроена система его охраны.

Источник: https://nia.eco

Росводресурсы запустили серию подкастов о воде

Росводресурсы в рамках просветительской работы запускает серию тематических подкастов «Вода России: история, экология, будущее» для всестороннего освещения значения водных ресурсов в историческом, научном, экологическом и социально-экономическом контекстах. Проект реализуется совместно с Российским экономическим университетом имени Г.В. Плеханова.

В рамках серии подкастов запланированы выступления авторитетных экспертов: ученых, специалистов в области экологии, представителей культуры и общественных деятелей. Запуск этого цикла соответствует ключевым задачам в области экологического просвещения и формирования ответственного отношения к водным богатствам страны.

Первым гостем проекта стал известный писатель и общественный деятель Олег Рой. В беседе с ним были затронуты вопросы исторической роли крупнейших водных артерий, значения России как одного из лидеров по обеспеченности водными ресурсами, необходимости развития экологического просвещения. В ближайших выпусках гостями подкастов «Вода России: история, экология, будущее» **станут** Роман Плюсов, журналист, ведущий телеканала «Россия-24», заместитель директора Института «Первая академия медиа», Юлия Антипова, радиоведущая, продюсер, автор проекта «Бренды городов», преподаватель РЭУ им. Г.В. Плеханова и РАНХиГС и популярный блогер-просветитель «Бородатый Химик», учитель химии Кирилл Иванов. Новые серии подкаста будут посвящены тому, как с помощью знаний можно изменить отношение людей к воде, привлечь внимание общества к вопросам экологии и защите природных богатств России.

Источник: https://voda.gov.ru

Создан научно-технический совет по проблемам экологии и климата

Президентская академия возглавит работу по подготовке экспертных, научно-методических, информационно-аналитических материалов и заключений по проектам, затрагивающим глобальные и региональные экологические и климатические проблемы с последующим их представлением в законодательные и исполнительные органы власти. На первом заседании экспертного научно-технического совета по проблемам экологии и климата при Академии принято решение начать работу с проблемы водной экологии.

В числе основных задач Совета – научная экспертиза ведущих проектов по сохранению ценных природных комплексов, объектов и окружающей среды, а также выявление проблем в сфере экологии, природопользования, охраны окружающей среды страны и устойчивого развития регионов. В числе других тем – изучение мировых проблем в сфере экологии, природопользования, охраны окружающей среды и подготовка предложений по их решению с учетом экологически обоснованного размещения производительных сил на основе лучших технологий, экологически безопасного развития промышленности, сельского хозяйства, энергетики, транспорта и ЖКХ. Принятые рекомендации будут представлены в органы власти и Президенту России.

В состав Совета вошли ведущие ученые страны – академики и член-корры РАН, руководители научных центров и крупных исследовательских институтов. На первое заседание собрались ведущие специалисты по океанологии, гидрологии, климатологии, почвоведению, химии и экологии, что гарантирует высокий уровень и глубину работы. Ее итоги важно донести до руководства страны, подытожил ректор Президентской академии.

Источник: https://emit.ranepa.ru

Цель – стимулировать экологическую модернизацию производств

Министр природных ресурсов и экологии России Александр Козлов и президент Российского союза промышленников и предпринимателей Александр Шохин обсудили подходы к формированию размеров платежей за негативное воздействие на окружающую среду.

«Экологическое благополучие – одна из национальных целей, обозначенная главой государства и закреплённая в одноимённом нацпроекте. Её достижение требует комплексных подходов при активном участии всех сторон, в том числе бизнеса. Важно, что такой конструктивный диалог налажен в различных природоохранных сферах, и сегодня мы выстраиваем эффективное взаимодействие с компаниями при формировании платежей за негативное воздействие на окружающую среду», – сказал Александр Козлов.

При расчете влияния платежей за негативное воздействие на окружающую среду предложено учитывать отраслевой принцип. То есть специфику выбросов в атмосферу и водные объекты предприятий металлургии, добычной и перерабатывающей промышленности, сельского хозяйства и других отраслей экономики.

Стороны договорились оценить планируемые платежи компаний с учётом модернизации производств, ввода ресурсосберегающих технологий, полученных комплексных экологических разрешений и иных мер поддержки.

Министр природных ресурсов и экологии России Александр Козлов подчеркнул, что цель – не платежи собирать за вред природе, а стимулировать бизнес проводить экологическую модернизацию производств.

До конца января 2026 года Российский союз предпринимателей направит в Минприроды список крупнейших предприятий в разрезе отраслей.

Источник: https://www.mnr.gov.ru

В Росводресурсах подвели итоги и обсудили задачи водохозяйственного комплекса новых регионов на 2026 год

Прошло первое в этом году совещание по реализации водохозяйственных мероприятий на территориях Донецкой и Луганской Народных Республик, Запорожской и Херсонской областей.

В совещании приняли участие сотрудники центрального аппарата Росводресурсов, Донского БВУ, ФГБВУ «Центррегионводхоз» и представители субъектов Российской Федерации, курирующие вопросы водохозяйственного комплекса.

На встрече отметили выполнение всех предусмотренных на 2025 год работ, достижение всех запланированных показателей их реализации, а также кассовое исполнение расходов федерального бюджета в полном объеме и наметили планы дальнейшей работы в водохозяйственной сфере четырех регионов.

В планах приступить к мероприятиям по капитальному ремонту гидротехнических сооружений и расчистке водных объектов, по которым завершена разработка проектно-сметной документации: это 6 мероприятий по капитальному ремонту гидротехнических сооружений и 4 мероприятия по расчистке водных объектов.

Помимо указанных работ планируется продолжить практику проведения экологических расчисток водных объектов: участки рек Кальмиус, Каланчак, Берда, общей протяженностью более 30 км.

Источник: https://voda.gov.ru

В Ямало-Ненецком округе создали интерактивную цифровую карту вечной мерзлоты

Специалисты Научного центра изучения Арктики разработали и запустили в открытый доступ детальную цифровую карту грунтов. Этот инструмент поможет безопасно проектировать и строить объекты в сложных климатических условиях региона.

На картографическом портале Ямало-Ненецкого автономного округа появился новый важный сервис – интерактивная карта вечной мерзлоты. В её основу легли данные многолетнего мониторинга, который ведётся с 2018 года через сеть специальных скважин. Система включает сотни точек измерений, фиксирующих температуру грунта как на неосвоенных территориях, так и в городской черте.

Сервис ориентирован на практическое применение. Им могут пользоваться проектные организации, строительные компании и муниципальные власти. На карте можно увидеть не только глубину и распространение мерзлоты, но и получить рекомендации по выбору принципов строительства. Специалисты предлагают два основных подхода: сохранение грунта в замёрзшем состоянии на весь период эксплуатации здания либо управляемое оттаивание перед началом работ.

Создание карты стало возможным благодаря региональному закону о вечной мерзлоте. ЯНАО стал первым субъектом РФ, подключённым к системе государственного фонового мониторинга мерзлых грунтов. Губернатор Дмитрий Артюхов неоднократно отмечал, что разработка технологий адаптации к изменениям мерзлоты является стратегической задачей для развития Арктической зоны.

Источник: https://geoconversation.org

Учет объектов НВОС: разъяснения Росприроднадзора о применении нормативов сточных вод для определения категории

Росприроднадзор в своем письме от 29.12.2025 N МЕ-02-02-34/58739 сообщает информацию по вопросу применения Критериев отнесения объектов, оказывающих

негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 N 2398:

К объектам IV категории могут быть отнесены объекты негативного воздействия на окружающую среду (НВОС), на которых отсутствуют сбросы загрязняющих веществ в составе сточных вод в централизованные системы водоотведения, другие сооружения и системы отведения и очистки сточных вод, за исключением сбросов загрязняющих веществ, образующихся в результате использования вод для бытовых нужд, а также отсутствуют сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду.

Указанным выше критерием не установлена необходимость соответствия, либо несоответствия состава сбрасываемых сточных вод нормативам допустимых сбросов. При этом законодательством не регулируются нормативы допустимых сбросов в централизованные системы водоотведения, в связи с чем установленные субъектами Российской Федерации нормативы сточных вод, сбрасываемых в централизованные системы водоотведения (ЦСВ), не могут учитываться при отнесении объекта к объектам I, II, III и IV категорий.

Источник: https://www.ecoindustry.ru

Правительство делает ставку на прогнозирование экологических рисков

ФГИС «Экомониторинг» станет единой цифровой платформой для оценки и прогнозирования состояния окружающей среды в России. Именно этот тезис стал центральным на совещании, которое провёл заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрий Патрушев с руководством профильных ведомств.

Речь идёт о формировании системы, которая не просто аккумулирует экологические данные, но и позволяет на их основе объективно оценивать происходящие процессы, управлять экологическими рисками и выстраивать долгосрочные прогнозы.

ФГИС создаётся в рамках нацпроекта «Экологическое благополучие». Первая очередь работ была завершена в 2025 году, и на текущий момент к системе подключены 13 поставщиков данных – это федеральные органы власти, регионы и органы местного самоуправления.

Архитектура платформы предусматривает размещение 366 наборов экологической информации, распределённых между 18 модулями мониторинга. Они охватывают все ключевые компоненты окружающей среды: состояние и загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных вод и почв, радиационную обстановку, объёмы выбросов и сбросов загрязняющих веществ, обращение с отходами производства и потребления, а также сведения о реализуемых природоохранных мероприятиях. Доступ к данным будет открыт для органов власти, граждан и бизнеса.

Основной массив информации планируется загрузить в течение 2026 года. В этот же период стартует вторая очередь работ, ориентированная на качественное развитие системы и расширение её аналитических возможностей.

Как отмечается, дальнейшее развитие ФГИС «Экомониторинг» должно превратить её в базовый цифровой инструмент экологического управления, обеспечивающий прозрачность данных, сопоставимость показателей и системный подход к охране окружающей среды на федеральном и региональном уровнях.

Источник: https://nia.eco

В Минстрое России обсудили реализацию объектов капитального строительства Росводресурсов

В Минстрое России прошла рабочая встреча руководителя Федерального агентства водных ресурсов Дмитрия Кириллова с Министром строительства и ЖКХ РФ Иреком Файзуллиным. В ходе встречи обсудили ключевые направления развития водохозяйственного комплекса и инфраструктурных проектов, направленных на повышение качества жизни в регионах России.

Межведомственное взаимодействие Минстроя России и Росводресурсов направлено на развитие водохозяйственного комплекса и обеспечивающей инфраструктуры, а также создание современных берегоукрепительных сооружений, которые не только позволят защитить береговую линию, но и создать комфортную среду для жителей региона.

В ходе встречи рассмотрели приоритеты по совершенствованию системы управления водными ресурсами и развитию водного хозяйства в новых регионах, а также запланированные мероприятия по проведению капитального ремонта гидротехнических сооружений.

Кроме того, остановились на совместных задачах в рамках федерального проекта «Пять морей и озеро Байкал», входящего в состав национального проекта «Туризм и индустрия гостеприимства».

Источник: https://voda.gov.ru

Учёные нашли главную ловушку микропластика в Байкале

Консорциум «Микропластик в окружающей среде» (Томский государственный университет, Иркутский государственный университет и Институт географии Иркутска) провёл первое комплексное исследование загрязнения Байкала микропластиком. Учёные выяснили, что главным накопителем синтетических частиц является нижняя кромка льда – именно там зимой обитают личинки рачка эпишуры, отвечающего за чистоту озера.

Исследование бухты Большие Коты показало высокие концентрации микропластика у пирсов и стоянок судов. Среди частиц найдены не только распространённые полимеры, но и компоненты судовых красок, которые попадают в воду с бортов теплоходов.

«Лёд и снег работают как гигантские концентраторы загрязнения, – говорит Дмитрий Карнаухов (ИГУ). – Самая высокая концентрация частиц – на нижней кромке льда, где зимуют личинки эпишуры». Эти рачки составляют до 100% сообщества подо льдом, и их массовое заглатывание пластика вместо пищи может нарушить экосистему.

Частицы также накапливаются на водных растениях, а через них попадают в моллюсков, ракообразных и рыб. Хотя по сравнению с другими водоёмами Байкал остаётся относительно чистым, учёные предупреждают об опасности «залпового выброса» микропластика весной, когда весь накопленный за зиму пластик попадает в воду в период пробуждения личинок.

Исследователи настаивают на необходимости долгосрочного системного мониторинга микропластика во всех компонентах байкальской экосистемы – от льда до живых организмов.

Источник: https://sibirnews.ru

Продолжается реализация национального проекта «Экологическое благополучие»

В Росводресурсах прошло установочное рабочее совещание по ФП «Вода России» с участием представителей всех субъектов Российской Федерации. Мероприятие стало важным этапом в реализации национального проекта «Экологическое благополучие», запущенного 1 января 2025 года.

1 января 2025 года в рамках нового национального проекта «Экологическое благополучие» стартовал федеральный проект «Вода России», сформированный в соответствии с Указом Президента Российской Федерации Владимира Путина от 7 мая 2024 г. № 309. За его реализацию отвечает Федеральное агентство водных ресурсов. ФП «Вода России» предусматривает улучшение условий проживания вблизи водных объектов для 23,2 млн человек к концу 2030 года.

Проект объединил в себе лучшие практики и задачи двух завершенных федпроектов – «Оздоровление Волги» и «Сохранение уникальных водных объектов», реализованных в рамках национального проекта «Экология», – при этом охват его значительно расширен.

На совещании обсудили планируемые к выполнению объемы работ для каждого региона и намечены сроки их реализации. Для трех субъектов Российской Федерации (Тамбовская, Владимировская и Челябинская области) на 2026 год установлены ключевые показатели результативности. Особое внимание уделено системе мониторинга и оценки эффективности проводимых мероприятий.

Источник: https://voda.gov.ru

UNEP высоко оценил вклад Вадима Петрова в подготовку VII глобального экологического доклада ООН

Офис по науке Программы ООН по окружающей среде направил официальное обращение в адрес Единого научного центра Минприроды России ВНИИ «Экология», в котором высоко оценил вклад Вадима Петрова в подготовку VII глобального экологического доклада ООН в качестве рецензента.

В документе подчеркивается значимая роль Вадима Петрова в экспертной оценке одного из ключевых аналитических отчетов ООН в области охраны окружающей среды. Отмечается, что доклад Global Environment Outlook, Seventh Edition был официально представлен 9 декабря 2025 года и получил широкий международный резонанс, привлек внимание сотен средств массовой информации по всему миру.

Кроме того, государства члены ООН положительно оценили доклад в Министерской декларации, принятой на Седьмой Ассамблее ООН по окружающей среде (UNEA-7), которая прошла в Найроби с 8 по 12 декабря 2025 года. В рамках декларации была выражена благодарность ученым, исследователям, авторам и рецензентам, принимавшим участие в подготовке документа.

В UNEP особо подчеркнули, что совместная работа международного экспертного сообщества в рамках подготовки GEO-7 позволила сформировать доклад, обладающий высокой научной достоверностью, политической легитимностью и практической значимостью для выработки государственной политики в сфере охраны окружающей среды и устойчивого развития. В обращении также выражена надежда, что выводы и тематические направления доклада станут основой для содержательных дискуссий и практических решений, направленных на своевременное и эффективное реагирование на глобальные экологические вызовы.

Отдельно отмечено намерение Программы ООН по окружающей среде и в дальнейшем укреплять взаимодействие науки и политики в интересах глобального экологического управления, а также готовность продолжать сотрудничество с экспертами, участвовавшими в подготовке доклада.
Источник: https://nia.eco

В мире

Китай и Узбекистан будут вместе бороться с пустыней

Экологическая повестка в регионе Центральной Азии окончательно перестала быть предметом исключительно теоретических дискуссий и перешла в плоскость конкретных межгосударственных решений. Завершено масштабное рабочеее турне делегации Центра сотрудничества Китая и стран Центральной Азии по борьбе с опустыниванием. Эксперты и чиновники провели серию инспекций и переговоров в Узбекистане, Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане, обозначив новый вектор в вопросах региональной биобезопасности.

Визит китайских специалистов был направлен не на подписание рамочных меморандумов, а на внедрение прикладных методик. Регион сталкивается с беспрецедентным давлением: деградация почв, участившиеся лесные пожары и неконтролируемое распространение вредителей на фоне глобального изменения климата создают угрозу, которая игнорирует государственные границы. Дефицит водных ресурсов и антропогенная нагрузка лишь усугубляют ситуацию, превращая локальные экологические проблемы в вызов для национальной безопасности каждой из стран «пятерки».

В ходе встреч с представителями профильных ведомств, включая структуры, курируемые хокимами на местах, китайская сторона презентовала стратегию «экологической цивилизации». Однако центральное место в переговорах заняли технологии, уже доказавшие свою эффективность в схожих климатических условиях КНР. Особое внимание специалистов из Узбекистана и соседних республик привлек метод механического закрепления песков, известный как «шахматный барьер». Помимо этого, обсуждались протоколы действий при тушении лесных пожаров и современные агротехнические приемы восстановления уже деградировавших территорий.

Делегация не ограничилась кабинетной работой. Был проведен детальный осмотр типичных зон, подверженных эрозии и опустыниванию, во всех четырех посещенных республиках.

Экспертное сообщество сходится во мнении, что данное партнерство выходит далеко за рамки сугубо природоохранной деятельности. Эффективное сдерживание пустыни напрямую коррелирует с продовольственной безопасностью региона и социально-экономической стабильностью сельских территорий.
Источник: https://upl.uz

Казахстан присоединился к Протоколу ООН по проблемам воды и здоровья

Несмотря на высокий уровень базового доступа к воде и санитарии, Казахстан все еще сталкивается с такими проблемами, как подача воды с перебоями и недостаточная очистка сточных вод. Дополнительные вызовы создают изменение климата, изношенная

инфраструктура и сохраняющиеся различия в развитии между городскими и сельскими районами.

Министр здравоохранения Казахстана Акмарал Альназарова назвала присоединение своей страны к Протоколу важным шагом для защиты здоровья населения и водных ресурсов. Исполнительный секретарь ЕЭК ООН Татьяна Молчан, в свою очередь, подчеркнула, что участие Казахстана усилит региональные усилия по обеспечению безопасной воды и санитарии, и призвала другие страны Центральной Азии последовать этому примеру.

В рамках Протокола Казахстан продолжит работу по достижению национальных целей в области охраны водных ресурсов, поддержании здоровья населения и санитарии, а также будет регулярно отчитываться о достигнутом прогрессе. В 2026 году страна завершит оценку ситуации в области справедливого доступа к воде и санитарии, что станет вкладом страны в подготовку к Конференции ООН по воде 2026 года.

Протокол, принятый в 1999 году, направлен на защиту здоровья, устойчивое управление водными ресурсами и достижение Целей в области устойчивого развития. Для Казахстана Протокол вступит в силу 5 апреля 2026 года.

Источник: https://news.un.org

Исторический договор ООН по защите Мирового океана вступил в силу

После 15 лет переговоров документ предоставляет государствам юридически обязывающую основу для защиты примерно двух третей площади океана, которые ранее находились вне полноценного международного регулирования.

Ключевая цель соглашения – создание всемирной сети морских охраняемых районов, что позволит выполнить задачу по защите 30% океанической среды к 2030 году в рамках инициативы *30×30*.

Договор, уже ратифицированный более чем 80 государствами, включая Китай, Бразилию и Японию, обязывает страны проводить экологические оценки деятельности, способной повлиять на морские экосистемы, а также вводит механизмы справедливого распределения выгод от использования морских генетических ресурсов.

При этом соглашение не регулирует добычу полезных ископаемых на морском дне. Экологи надеются на всеобщую ратификацию договора, поскольку только в этом случае он сможет максимально эффективно защитить открытый океан от таких угроз, как чрезмерный вылов рыбы.

Источник: https://www.gismeteo.ru

Приоритетные направления сотрудничества Таджикистана и Китая в энергетической и водной сферах

Министр энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Далер Джума провел встречу с Чрезвычайным и Полномочным Послом Китайской Народной Республики в Республике Таджикистан Го Чжицзюнем.

Как сообщили НИАТ «Ховар» в Министерстве энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан, в ходе встречи стороны обсудили ключевые вопросы двустороннего сотрудничества, уделив особое внимание развитию и расширению взаимодействия в сферах энергетики и водных ресурсов, реализации совместных проектов, привлечению инвестиций, а также использованию передового опыта китайской стороны.

Было подчёркнуто, что Китай является одним из важных стратегических партнёров Таджикистана, а двусторонние отношения между странами в последние годы последовательно укрепляются на основе взаимного доверия, уважения и общих интересов.
Источник: https://khovar.tj

Планируется увеличить размер Северного острова до 34 км3

Площадь Северного Аральского моря планируется довести до 34 км3, а его территорию за 4-5 лет – до 3913 км2. О мерах по сохранению моря в рамках исполнения поручений Президента доложил министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов.

По его словам, подписано соглашение с Республикой Узбекистан «Об обеспечении стабильного стока воды даже при низком уровне воды». Объем Северного острова увеличился с 18,4 млрд кубометров на начало 2023 года до 23 млрд кубометров на данный момент.

На стадии завершения находится разработка второго этапа проекта по сохранению моря, включающего реконструкцию Кокаральской плотины и повышение уровня воды до 44 метров.

Разрабатывается 167 проектно-сметных документаций по модернизации и автоматизации ирригационных систем в Туркестанской и Кызылординской областях. Водосберегающие технологии внедрены на 143,1 тыс. га, что позволило сэкономить около 500 млн кубометров воды.

«Сохранение и восстановление Северного Аральского моря считается для нас не только экологической, но и социальной и стратегической задачей. Направление части сэкономленных водных ресурсов на поддержку экосистем – вклад в стабильность региона, здоровье населения и будущее следующих поколений», – отметил министр.

Источник: https://www.gov.kz

Революция в водном законодательстве Киргизии

Новый Водный кодекс, вступивший в силу 1 января 2026 года, меняет подход к использованию водных ресурсов. Гидроресурсы Киргизии фактически становятся товаром, подобно нефти и газу.

Данное решение Бишкека означает прекращение действия принципа «вода в обмен на электроэнергию», это вполне может привести к пересмотру региональных отношений, учитывая, что проблема распределения водных ресурсов на протяжении десятилетий является острым вопросом для Центральной Азии.

Новый Водный кодекс Кыргызстана вносит существенные изменения в управление, охрану и использование водных ресурсов, а также упрощает законодательную базу.

Централизация ирригации: Ирригационные сооружения сельских регионов переходят в государственную собственность. Это гарантирует стабильное водоснабжение для орошения и обеспечит прозрачный сбор платежей с пользователей.

Уточнение терминологии и усиление охраны: впервые в Водном кодексе Киргизской республики даны определения «водного объекта» и «водохозяйственного сооружения». Введены строгие правила охраны водных территорий: запрет на строительство и посадку деревьев вдоль каналов и дренажных систем минимизирует экологические риски и предотвращает аварии.

Легализация и развитие аквакультуры: создание государственного реестра позволит легализовать прудовое хозяйство и аквакультуру, что станет мощным стимулом для развития рыбного промысла в республике.
Сбалансированная тарификация водопользования: введена единая тарифная система на использование воды. Отныне платить за водопользование будут все, включая аграриев, для которых полив сельхозугодий ранее часто был бесплатным.
Регулирование трансграничных вод: Водный кодекс Киргизии регламентирует взаимодействие с соседними государствами по вопросам трансграничных вод.
Замминистра природных ресурсов, экологии и технического надзора КР Алмаз
Источник: https://www.fondsk.ru

Стратегия водных ресурсов до 2040 года утверждена в Республике Беларусь
Стратегия разработана с учетом анализа наилучших международных и национальных практик в сфере управления водными ресурсами, включая вопросы водорегулирования и обводнения территорий. Документ ориентирован на повышение эффективности водопользования, обеспечение устойчивого функционирования водных экосистем в условиях изменения климата, а также снижение рисков и минимизацию ущерба от негативного воздействия вод.
Целью Стратегии обозначено достижение долгосрочной водной безопасности страны для нынешнего и будущих поколений. В ее основе – принципы обеспечения безопасности питьевой воды, гарантированного водоснабжения отраслей экономики с учетом эффективности использования ресурсов, безопасного сброса сточных вод с повышением качества их очистки, а также защиты жизни, имущества населения и объектов экономики от чрезвычайных ситуаций природного характера, связанных с воздействием вод.
Документ предусматривает решение задач по расширению доступа населения к централизованным системам питьевого водоснабжения и водоотведения при сохранении их финансовой доступности, улучшению экологического состояния поверхностных водных объектов, предупреждению их загрязнения, засорения и истощения, повышению эффективности водопользования во всех секторах экономики и развитию комплексного управления водными ресурсами, в том числе в трансграничном формате.
Ожидается, что реализация Стратегии позволит обеспечить устойчивое использование водных ресурсов, сократить негативное воздействие хозяйственной деятельности на водные объекты, создать научную и правовую базу для принятия управленческих решений с наибольшим социальным и экологическим эффектом, а также выполнить международные обязательства Республики Беларусь в сфере охраны и использования трансграничных вод.
Для реализации Стратегии сформирован комплекс из 35 мероприятий. Они охватывают направления обеспечения влагозапаса почв сельскохозяйственных земель, обводнения территорий, создания условий для безопасного судоходства, развития централизованных систем водоснабжения и водоотведения, а также содержания и благоустройства водных объектов.
Источник: https://nia.eco

Таджикские специалисты изучают мировой опыт
по очистке воды в Китае

Таджикские специалисты ознакомились с одной из самых крупных и передовых станций очистки сточных вод города Харбина. Объект состоит из двух основных очередей и в совокупности обеспечивает очистку более 60 % канализационных стоков города Харбина. Его общая производственная мощность достигает 700 тысяч кубических метров воды в сутки, что позволяет обслуживать свыше 2-х миллионов человек.

Станция расположена на обширной территории площадью около 58 гектаров и функционирует на основе современных биологических и механических технологий, обеспечивающих стабильную и эффективную работу. В процессе очистки показатели загрязняющих веществ, включая органические и биологические компоненты, снижаются до уровней, соответствующих самым высоким экологическим стандартам. Применение передовых методов очистки, включая многоступенчатые биологические процессы и эффективные системы фильтрации, позволяет преобразовывать сточные воды в безопасный и управляемый ресурс. Этот опыт является наглядным примером интеграции науки, технологий и современного управления в деле охраны окружающей среды.

Основной целью этой поездки является изучение передового мирового опыта, обмен знаниями и внедрение подобных эффективных решений в развитие системы водоснабжения и канализации города Душанбе.

Источник: https://khovar.tj

АБР утвердил региональный проект по управлению водными ресурсами
с участием Азербайджана

Азербайджан присоединился к региональному проекту Азиатского банка развития (АБР), направленному на укрепление трансграничного сотрудничества в сфере водных ресурсов и повышение устойчивости управления ими к изменению климата.

Поект охватывает Азербайджан, Грузию, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан. Одобренный АБР проект реализуется в рамках водного направления Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества (ЦАРЭС).

Общая стоимость технической помощи составляет 750 тыс. долларов США. Финансирование планируется осуществить за счет Специального фонда технической помощи АБР.

Техническая помощь предусматривает создание региональной платформы сотрудничества, которая объединит страны, профильных специалистов, политические решения и проекты с целью обеспечения согласованного и устойчивого развития водных ресурсов.

В АБР отмечают, что в рамках проекта будет оказана поддержка институциональным механизмам регионального взаимодействия, модернизированы процедуры и инструменты климатически устойчивого управления водными ресурсами, а также сформирована база знаний для подготовки и реализации будущих приоритетных климатически устойчивых проектов.

В рамках новой стратегии партнерства АБР готов инвестировать в Азербайджан до 2,5 млрд долларов.

Источник: https://report.az

Более 200 климатических бедствий затронули почти 88 млн человек в 2025 году

Согласно предварительным данным Международной базы данных по стихийным бедствиям (EM-DAT), проанализированным изданием Mongabay, в 2025 году в мире было зафиксировано более 200 стихийных бедствий, связанных с климатическими факторами. В совокупности эти события затронули не менее 87,8 млн человек.

К числу зарегистрированных катастроф относятся внезапные наводнения, оползни, сильные штормы, лесные пожары и засухи. Наибольшее число пострадавших пришлось на последствия засух и продовольственной нестабильности.

В Сирии, где в 2025 году была зафиксирована самая сильная засуха за последние 36 лет, по оценкам, 14,5 млн человек столкнулись с нехваткой продовольствия. В Кении засуха в январе 2025 года затронула снабжение продовольствием более 2 млн человек, а в провинции Мадхеш в Непале засушливые условия в сентябре привели к продовольственным трудностям у 1,2 млн человек.

В конце ноября – начале декабря 2025 года редкое совпадение двух тропических циклонов и тайфуна привело к масштабным разрушениям и человеческим жертвам в ряде стран Азии. По данным EM-DAT, эта погодная система стала самой смертоносной тропической штормовой системой года. В Индонезии было зарегистрировано 1109 погибших, в Шри-Ланке – 826, в Пакистане и Таиланде – ещё несколько сотен жертв.

В целом, согласно базе данных, в 2025 году в результате климатически обусловленных катастроф погибло более 8000 человек. При этом исследователи отмечают, что фактическое число погибших может быть выше из-за неполноты данных и отсутствия регистрации отдельных событий в ряде стран.

Источник: https://nia.eco

Водосбережение, ограничение посевов риса и контроль за строительством водохранилищ

Заместитель Премьер-министра Канат Бозумбаев провел совещание по вопросам рационального использования водных ресурсов и устойчивого развития сельских территорий Алматинской области.

На совещании обсуждены меры по обеспечению стабильного прохождения вегетационного периода, внедрению водосберегающих технологий, диверсификации структуры посевов, цифровизации учета и распределения водных ресурсов, совершенствованию тарифной политики и пресечению незаконного забора воды.

Министерством водных ресурсов и ирригации совместно с Генеральной прокуратурой разработана дорожная карта по борьбе с «черным рынком» воды. В документе предусмотрены антикоррупционные мероприятия в целях анализа выявленных нарушений, внедрения инструментов цифрового мониторинга, организации проверок и рейдов, а также выявления и предупреждения правонарушений, совершаемых должностными лицами и водохозяйственными организациями.

Для обеспечения устойчивого водопользования в сезон орошения предусмотрены меры по диверсификации сельскохозяйственных культур. Согласно плану на 2026 год, общая площадь посевов риса в Алматинской области не должна превышать 5,8 тыс. га.

В целях соблюдения установленных лимитов приняты правила использования поливной воды, предусматривающие увеличение тарифов в случае потребления воды сверх

собственной нормы, самовольной замены возделываемых культур и получения воды без соответствующего контракта.
Источник: https://www.gov.kz

Турецкая компания Limak планирует строить ГЭС в Узбекистане

Министр экономики и финансов Джамшид Кучкаров провел рабочую встречу с Сезаем Баджаксизом, основателем одного из ведущих турецких холдингов – компанией «Limak». Ключевой темой переговоров стало обсуждение перспектив расширения двустороннего сотрудничества и реализации масштабных инвестиционных проектов на территории республики.

В ходе встречи стороны детально обсудили перспективы реализации совместных инициатив. Особый акцент был сделан на развитии гидроэнергетики с применением механизмов государственно-частного партнерства. Участники переговоров рассмотрели возможности совместной подготовки необходимой документации для старта новых проектов. Привлечение частного капитала и зарубежных компетенций в строительство гидротехнических сооружений рассматривается как один из эффективных путей модернизации энергосистемы страны.

Представители компании Limak отметили свой значительный опыт в данной сфере. На сегодняшний день турецкий холдинг успешно реализовал проекты по строительству десяти гидроэлектростанций на территории Турции. Стороны выразили уверенность, что подобные наработки и технологические решения могут быть эффективно адаптированы и применены в условиях Узбекистана, что позволит повысить надежность и эффективность местной гидрогенерации.

По итогам переговоров стороны подтвердили готовность к дальнейшему углублению сотрудничества. Было принято решение продолжить практические консультации по конкретным проектам, что должно заложить основу для долгосрочного и взаимовыгодного партнерства в сфере гидроэнергетики.
Источник: https://rivers.help

Старение населения может снизить глобальный спрос на воду к 2050 году

К такому выводу пришли авторы нового исследования, опубликованного в журнале Water Resources Research.

Согласно работе, демографические изменения, связанные с сокращением рождаемости и ростом продолжительности жизни, способны снизить объемы водозабора из рек, озер и подземных источников на 15-31 процент к 2050 году по сравнению со сценарием, при котором возрастная структура населения остается неизменной. При этом наиболее выраженный эффект прогнозируется в странах Азии.

Исследователи отмечают, что в таких государствах, как Китай, Сингапур, Южная Корея и Япония, по мере старения населения использование воды может сократиться примерно на 42-62 процента. В то же время в регионах с более молодой возрастной структурой, включая значительную часть стран Африки к югу от Сахары, аналогичного снижения спроса не ожидается.

До настоящего времени прогнозы водопотребления в основном основывались на численности населения, экономическом росте и климатических изменениях. Возрастная структура населения как отдельный фактор учитывалась редко. Новое исследование показывает, что этот параметр может играть заметную роль в формировании долгосрочного спроса на воду.

Авторы выявили статистически значимую связь между долей пожилых людей в населении и общим уровнем водопользования. По их расчетам, увеличение доли населения в возрасте 65 лет и старше на 1 процент соответствует снижению общего водопотребления примерно на 2,17 процента. Наиболее выраженный эффект наблюдается в промышленном секторе, где забор воды сокращается в среднем на 2,6 процента, тогда как в коммунальном хозяйстве и орошении снижение составляет около 2,3 и 1,9 процента соответственно.

При этом авторы подчеркивают, что старение населения само по себе не означает автоматического решения проблемы дефицита воды.

В исследовании также отмечается, что понятие водозабор включает весь объем воды, изымаемой из природных источников для нужд сельского хозяйства, промышленности, энергетики и коммунального хозяйства, не тождественно водопотреблению, при котором вода безвозвратно теряется. Несмотря на это, рост водозабора остаётся одним из ключевых факторов водного стресса во многих регионах мира.

Авторы подчеркивают, что учет демографических факторов, наряду с климатическими и экономическими сценариями, может повысить точность долгосрочного планирования водохозяйственной инфраструктуры и политики управления водными ресурсами. В то же время в регионах с быстрым ростом населения и высоким климатическим

Источник: https://khovar.tj

Конференции

Вода не бесплатна: Кыргызстан призывают монетизировать свои водные ресурсы

На конференции «Вода, горы и ледники Кыргызской Республики. Устойчивое будущее», которая состоялась в Бишкеке, прозвучали заявления профессора Жапарова.

Страны низовья Центральной Азии, такие как Казахстан и Узбекистан, воспринимают воду как товар и услугу для своих внутренних потребителей, но как только речь заходит о трансграничных реках, ресурс рассматривается ими как бесплатный «божий дар». На этот двойной стандарт указал профессор, доктор экономических наук Гурас Жапаров, заявив на конференции в Бишкеке о необходимости внедрения рыночных механизмов и платы за услуги по регулированию стока. По его словам, для обеспечения рационального распределения ресурсов и преодоления их дефицита следует переходить к системе продаваемых прав на водопользование, где цена формируется с учетом спроса, себестоимости и трансакционных издержек.

Эксперт отметил, что международный опыт демонстрирует различные подходы к ценообразованию гидроресурсов. В мировой практике вода часто признается природным ресурсом, имеющим стоимость, которая включает компенсацию затрат на гидротехнические сооружения, берегоукрепительные работы и экосистемные услуги. Жапаров привел мнение китайского эксперта Лю Цина, который считает, что для эффективного водопользования необходим водный рынок. Однако в Центральной Азии ситуация осложняется отсутствием регионального рынка электроэнергии и разногласиями

между странами. Некоторые примеры трансграничного взаимодействия успешны, но другие остаются на стадии дебатов или неразрешенных конфликтов.

Спикер подчеркнул важность разделения понятий: страны, регулирующие сток, страны транзита и страны-потребители. Экономический анализ показывает необходимость совместного решения проблем, включая возмещение затрат на содержание инфраструктуры и учет рисков техногенного и природного характера. Кыргызстану необходимо подсчитать реальные расходы на восстановление и создание гидротехнических коммуникаций и определить степень финансового участия соседних государств. По мнению эксперта, архитектура водно-энергетического сотрудничества должна строиться на доброжелательной политике, но с применением жестких экономических принципов и тарифной политики, исходящей из спроса на энергетическом рынке.

Источник: https://rivers.help