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

Информационный мониторинг

Обзор новостей водохозяйственного комплекса

Постоянные рубрики:

– Факты и события
– В мире
– Конференции и выставки



1 – 15 октября

Информационный мониторинг (1–15 октября)

Официально

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.07.2025 № 395 «Об утверждении Правил внесения сведений в государственный водный реестр»
Зарегистрирован 06.10.2025 № 83764
Источник: http://publication.pravo.gov.ru

Россия

В Ростове не смогли в срок расчистить реку Темерник
Расчистку одного из участков реки Темерник перенесли из-за маловодья. Об этом говорится в материалах правительства Ростовской области. Работы должны были закончить в этом году, но теперь их перенесли на 2026 год.
Речь о русле балки Камышеваха реки Темерник от впадения балки Жанкина до Верхового водохранилища. Стоимость оставшихся работ составляет 22,3 миллиона рублей. Их завершение, как и оплата, перенесены на 2026 год. В правительстве Ростовской области указывают, что это согласовано с Федеральным агентством водных ресурсов.
Причин переноса сроков несколько, но основная – нехватка осадков и, как следствие, маловодье в водных объектах, в том числе и в балке Темерника.
Вторая причина в том, что участок под расчистку частично проходит через Щепкинский лес. Использовать на этой территории технику для расчистки нельзя.
При этом других способов расчистки этого участка Темерника с учетом маловодности нет. Сейчас власти надеются, что в 2026 году ситуация изменится и воды в балке будет больше.
Источник: https://161.ru

Опасное обмеление грозит судовождению в ряде регионов России
В ближайшее время на десятке российских рек ожидается снижение уровня воды до критических отметок, что создаст проблемы для судоходства.
Критическое снижение уровня воды, препятствующее нормальному движению судов и ограничивающее их габариты, уже наблюдается во многих регионах. В частности, это касается рек Вычегда и Печора в Республике Коми, Дона и Оки в районе Серпухова (Московская область), а также Вятки в Кировской области.
В ближайшие дни аналогичная ситуация ожидается на реках Лена и Индигирка. Серьезная засуха и дефицит осадков привели к обмелению рек в Крыму. В Ханты-Мансийском автономном округе (ХМАО) критически низкий уровень воды зафиксирован на реке Казым, что делает невозможным судоходство. Аналогичная ситуация наблюдается в верховьях Оби, в частности, на реке Бия в Алтайском крае.
Источник:https://kubnews.ru

Первые шесть проектов очистных сооружений получат финансирование по нацпроекту «Экологическое благополучие»

Завершился первый этап отбора проектов на строительство и реконструкцию очистных сооружений по ФП «Вода России».. На начальном этапе государственное финансирование получат шесть проектов: в Пермском крае, Челябинской, Курганской, Иркутской, Ивановской и Нижегородской областях.

«В Пермском крае реконструируют очистные города Чайковский, в Челябинской – сооружения левого берега Магнитогорска, в Нижегородской – станции аэрации. Кроме того, государственное финансирование выделяется для обновления очистных сооружений левого берега Иркутска – это пока первая очередь проекта – и реконструкцию объекта в Кургане. В Ивановской области за счёт федеральных средств достроят централизованную систему водоотведения в городе Кинешме. Все эти объекты давно ждут люди», – прокомментировал министр природных ресурсов и экологии России Александр Козлов.

Каждый из шести объектов прошёл отбор на специально созданном на площадке Минприроды научно-техническим совете. Представленные решения подробно разбирались с точки зрения обоснованности заявленной мощности объекта, целесообразности использования конкретного оборудования. Среди критериев отбора – полученное комплексное экологическое разрешение, а завершение работ – не позднее 1 декабря 2030 года. Это сделано для того, чтобы не допустить неэффективного использования средств федерального бюджета. Завершённым объект будет признаваться только после получения от Росприроднадзора подтверждения о нормативной очистке сточных вод.

Второй отбор проектов на реконструкцию и строительство очистных сооружений по федпроекту «Вода России» запланирован на февраль 2026 года.

Источник: https://www.mnr.gov.ru

Ученые предложили создать систему единого геохимического мониторинга

Такое предложение содержится в резолюции XIV Международной биогеохимической школы-конференции «Проблемы геохимической экологии в условиях техногенеза биосферы», прошедшей 15–20 сентября 2025 года в Томске.

В документе отмечается, что усиливающееся техногенное воздействие на биосферу приводит к накоплению в природных средах токсичных элементов, включая тяжёлые металлы, радионуклиды и редкоземельные элементы. Их присутствие фиксируется в почвах и донных отложениях водоёмов, что становится фактором нарушения биогеохимических циклов и попадания загрязняющих веществ в пищевые цепи. Участники конференции подчеркнули, что миграция элементов через водно-геохимические системы недостаточно контролируется, особенно в промышленных районах и горнодобывающих регионах.

Учёные предложили разработать карту геохимической опасности территории России, которая позволит выделить зоны с повышенными рисками для экосистем и здоровья населения. Кроме того, рекомендуется усилить паспортизацию земель и водных объектов, сделав геохимические изыскания обязательной частью экологической экспертизы при планировании промышленных и инфраструктурных проектов.

В числе мер названы адаптивные подходы к рекультивации деградированных территорий с учётом локальных особенностей геохимии, использование филогенетически адаптированных растений и микроорганизмов, а также применение технологий стабилизации и изоляции токсичных компонентов. В резолюции говорится о необходимости развития методов фитосорбции, геохимических барьеров и иных способов предотвращения распространения загрязнений.

Особое внимание уделено необходимости междисциплинарных исследований с участием экологов, почвоведов и биологов для изучения взаимосвязей между геохимическими факторами и биосферными процессами. Участники подчеркнули, что совершенствование законодательной базы должно сопровождаться включением норм о геохимическом контроле в российское природоохранное законодательство и систему территориального планирования.

Источник: https://nia.eco

В Пскове обсудили состояние трансграничных водных объектов

В Пскове состоялось совместное рабочее совещание по вопросам охраны и рационального использования трансграничных водных объектов.

В мероприятии приняли участие представители ключевых ведомств и организаций: сопредседатель российско-белорусской комиссии, заместитель руководителя Росводресурсов Татьяна Бокова, министр природных ресурсов и экологии Псковской области Виктор Мусатов, директор ФГБУ «Национальный парк «Себежский» Надежда Подоплекина, представители Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития особо охраняемых природных территорий Минприроды России, специалисты Невско-Ладожского БВУ, ФГБНУ «ВНИРО», Северо-Западного ТУ Росрыболовства, представители администрации Себежского района, научные сотрудники парка и другие специалисты.

Ключевыми темами обсуждения стали результаты комиссионных визуальных обследований озер Себежское и Ороно, которые подвергаются наибольшему антропогенному воздействию. Кроме того, в рамках совещания специалисты национального парка «Себежский» представили результаты батиметрической съемки по определению морфометрических характеристик этих озер.

Участники совещания обсудили возможные перспективы проведения мероприятий по очистке озер от механического загрязнения и иловых отложений. Было отмечено, что принятие решений должно основываться на результатах всесторонних научных исследований, которые к настоящему времени еще не завершены.

Источник: https://voda.gov.ru

В Госдуме России представлен проект бюджета Минприроды

Общий бюджет на экологическое направление ведомства составляет свыше одного триллиона рублей. Из них 452 миллиарда – государственная программа «Охрана окружающей среды», 230 миллиардов – «Воспроизводство и использование природных ресурсов», 250 миллиардов – «Развитие лесного хозяйство».

Бюджет сбалансировани все основные экологические, природоохранные и ресурсосберегающие мероприятия Минприроды России на ближайшие три года обеспечены финансированием.

Почти 32 миллиарда рублей запланировано на обеспечение работы российских полярников и научные исследования в Арктике и Антарктиде. Сейчас на «Адмиралтейских верфях» строится научно-исследовательское судно «Иван Фролов». Выделенные средства позволят, кроме прочего, завершить его строительство в 2028 году.

На федеральные средства по госпрограмме «Воспроизводство и использование природных ресурсов» завершится строительство и реконструкция 9 дамб: в Забайкалье, Амурской области, Хабаровском крае и Республике Саха (Якутия). Начнётся строительство гидрозащитных сооружений в Республике Бурятия, Забайкалье, Камчатке, Магаданской и Московской областях.

В рамках федерального проекта «Вода России», помимо средств на расчистку русел рек и улучшение экологического состояния водных объектов в целом, заложены более 25 миллиардов рублей на борьбу с дефицитом воды в отдельных регионах. Деньги предусмотрены на строительство гидротехнических сооружений (ГТС) в Республике Крым, Краснодарском крае, Курской и Омской областях. Это позволит ликвидировать недостаток питьевой воды для трёх миллионов человек.

В Луганской Народной Республике завершится реконструкция Елизаветинского водохранилища – источника водоснабжения для 100 тысяч человек.

По федпроекту «Вода России» продолжатся работы по обводнению Низовьев Волги. В 2026-2028 годы здесь запланировано строительство 38 ГТС.

Всего же на создание и реконструкцию очистных сооружений по федпроекту «Вода России» предусмотрено 74,3 миллиарда рублей.

Источник: https://www.mnr.gov.ru

Состоялось XXVIII заседание Российско-Эстонской комиссии по трансграничным водам

Делегации сторон возглавили сопредседатель российской части Комиссии, заместитель руководителя Росводресурсов Татьяна Бокова и сопредседатель эстонской части Комиссии, спецпосланник по вопросам трансграничных вод Министерства климата Эстонской Республики Харри Лийв.

В ходе заседания Комиссия отметила стабильную водохозяйственную обстановку в бассейне реки Нарва, включая Чудско-Псковское озеро. Участники обменялись данными мониторинга и научными исследованиями состояния трансграничных водных объектов, а также информацией о реализуемых водоохранных и водохозяйственных мероприятиях.

Комиссия подчеркнула, что состояние поверхностных вод трансграничных водных объектов остается стабильным с тенденцией к улучшению по различным показателям.

«Эксперты отмечают, что трансграничный водный бассейн подвержен влиянию климатических изменений. В этой связи комиссия дала поручение проанализировать эти влияния на формирование качества вод за период за последние двадцать лет, что, безусловно, важно для дальнейшего расширения программы мониторинга озер, прогнозирования развития внутриводоемных процессов, планирования водоохранных мероприятий», – отметила Татьяна Бокова.

Источник: https://voda.gov.ru

Соленость Азовского моря достигла рекордных значений в 2025 году

О новых рекордах солености вод Азовского моря сообщили в Азово-Черноморском филиале Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии. Его представители проводят регулярный мониторинг гидрологической обстановки.

По данным экспедиционных исследований, достигнуты новые рекордные значения средневзвешенных показателей солености воды: в Таганрогском заливе – почти 12%, а в открытом море – около 16%.

Продолжающийся рост солености вод Азовского моря будет способствовать дальнейшей перестройке его водной экосистемы, усиливая преобладание морских форм живых организмов на большей части акватории и провоцируя массовое развитие желетелого планктона.

Отмечается, что прогноз изменений климата, солености и биологической продуктивности Азовского моря до 2040 года, полностью оправдывается.

Как сообщалось ранее, соленость Азовского моря увеличилась с 9,3% в 2006 году до 15,1% в 2023-м – в результате климатических изменений наблюдается сокращение пресного стока и повышение температуры, что привело к росту испарения. Это создало условия для массового развития гребневиков и сцифоидных медуз.

Источник: https://kubnews.ru

Арктика в фокусе

Минприроды России провело пленарное заседание Рабочей группы Арктического совета по реализации Программы защиты арктической морской среды (ПАМЕ). Участниками заседания стали более 170 делегатов: представители арктических стран, организаций коренных народов Севера и наблюдателей из Великобритании, Германии, Индии, Испании, Италии, Китая, Нидерландов, Польши, Республики Корея, Сингапура, Франции, Японии, а также международных организаций.

На встрече наметили новые цели. План на 2025-2027 годы включает 41 проект, что на 13 больше, чем в предыдущем периоде (2023-2025 годы). Разработка стратегических документов для координации работы арктических государств, научные исследования, организация конференций и семинаров – лишь часть проектов, которые будут реализованы в ближайшие годы.

Отметим, что деятельность ПАМЕ сосредоточена на защите морской экосистемы Арктики. В составе группы действуют пять экспертных направлений: морское арктическое судоходство, морские охраняемые районы, предотвращение загрязнения морской среды мусором, разработка и освоение минеральных ресурсов и внедрение экосистемного подхода в управлении.

Источник: https://www.mnr.gov.ru

В Росводресурсах прошла рабочая встреча с представителями Ставропольского края

8 октября состоялась рабочая встреча заместителя руководителя Росводресурсов Наталии Сологуб с заместителем председателя Правительства Ставропольского края Ильей

Дроздовым и министром природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края Олегом Безменовым.

В ходе диалога были рассмотрены ключевые вопросы развития водохозяйственного комплекса региона. Особое внимание уделили проведению мероприятий по восстановлению гидротехнических сооружений озера Лысый Лиман, расположенного на границе Ставропольского края и Республики Калмыкия. После обсуждения принято решение о проведении совещания с участием представителей регионов и экспертов по земельным вопросам.

Участники встречи обсудили вопросы финансирования капитального ремонта бесхозных и муниципальных гидротехнических сооружений за счет федеральных субсидий. Также рассмотрели проекты по укреплению берегов реки Мамайка в Ставрополе и реки Кубань в Невинномысске, в частности, в районе улиц Социалистической, Фрунзе, Торговой и Трудовой.

В рамках обсуждения затронули тему внесения изменений в Схему комплексного использования и охраны водных объектов рек Каспийского моря и междуречья Терека и Волги.

Отдельное внимание уделено федеральному проекту «Вода России» национального проекта «Экологическое благополучие» и внесение в него новых объектов региона.

Источник: https://voda.gov.ru

Мониторинг климата в Горном Алтае

Томский государственный университет установил станцию для мониторинга парниковых газов в селе Черга Республики Алтай. Она вошла в состав карбонового полигона, созданного в Томской области на базе ТГУ, и позволит оценивать влияние климата на экосистемы региона.

Как сообщили в пресс-службе вуза, новая станция оснащена системой FLUX INFOMET CARBON, которая измеряет потоки углекислого газа и водяного пара. Комплекс включает газоанализаторы, метеодатчики и солнечные панели. Данные поступают в режиме онлайн и используются для анализа углеродного цикла в атмосфере, воде и почве.

Главный учёный секретарь ТГУ по научной и инновационной деятельности Людмила Борило пояснила, что станция размещена на базе Алтайского экспериментального хозяйства университета. Высокогорная территория отличается разнообразием флоры и фауны, поэтому здесь уже ведутся климатические исследования.

Полученные данные помогут оценить чувствительность экосистем к климатическим изменениям и создать модели устойчивого развития региона. Проект реализуется при поддержке федеральной программы «Приоритет 2030».

Источник: https://sibirnews.ru

В мире

Китай совместно с Японией и Южной Кореей принял план действий по защите экологии

Подписание Плана действий по экологическому сотрудничеству на 2026–2030 годы стало одним из главных итогов трехстороннего совещания министров охраны окружающей среды Китая, Японии и Республики Кореи, прошедшего в городе Яньтай (провинция Шаньдун).

Глава природоохранного ведомства КНР Хуан Жуньцю отметил, что реализация трех предыдущих фаз сотрудничества помогла достичь ощутимых результатов в таких областях, как контроль загрязнения воздуха, предотвращение песчано-пылевых бурь и управление химическими веществами.

Укрепление экологического партнерства, содействие региональному зеленому развитию и улучшение экологического благосостояния населения соответствуют общим интересам трех стран, подчеркнул министр.

Источник: https://bigasia.ru/

Реконструкция водохранилища, обеспечивающего питьевой водой около 11 тыс. жителей

В Байдибекском районе Туркестанской области ведутся работы по реконструкции Капшагайского водохранилища. В рамках проекта отремонтируют служебное здание, уберут старые железобетонные плиты и укрепят дамбу. Также предусматривается укрепление бетонных опор и закрепление мест засыпки и промывки канавок и полостей.

После завершения работ увеличатся возможности поставки качественной воды на 4,3 тыс. га пашни. Также появится возможность обеспечить питьевой водой четыре населенных пункта общей численностью 10 900 человек.

«В 2023 году после проведения инвентаризации всех гидротехнических объектов страны разработан комплексный план развития водного хозяйства. В нем предусмотрено более 160 мероприятий. В том числе строительство 42 новых водохранилищ и реконструкция 37 действующих водохранилищ. Кроме того, министерством ведутся работы по строительству и реконструкции более 2,5 тысяч километров водопровода для обеспечения питьевой водой 1,3 млн человек. В общей сложности в 9 областях реализуется 31 проект», -сказал вице-министр водных ресурсов и ирригации Ерболат Ибрайханов.

Источник: https://www.gov.kz

Малые атомные станции могут разместить на побережье Каспия

Побережье Каспийского моря рассматривается в качестве потенциального места для размещения атомных станций с реакторами малой и средней мощности, заявил в кулуарах мажилиса председатель агентства по атомной энергии Алмасадам Саткалиев.

Он подчеркнул, что эта площадка является перспективной по той причине, что там уже существовал ядерный объект, «там уже был опыт эксплуатации». Однако, добавил Саткалиев, этот вопрос еще требует изучения.

Напомним, на Западе Казахстана с 1 июля 1968 года работает Мангистауский атомный энергетический комбинат, в его составе есть три электрических станции, завод производства дистиллята и промышленного тепловодоснабжения, ремонтный завод, цех сетей и подстанций, а также реакторная установка БН-350. С 1999 года она находится в режиме вывода из эксплуатации, однако эта работа до сих пор не завершена.

Источник: https://vlast.kz

Азербайджан расширяет национальный вклад в достижение климатических целей

Азербайджан, наряду с другими странами, усиливает национальный вклад в достижение климатических целей. Об этом заявил региональный представитель ФАО ООН по Европе и Центральной Азии Виорел Гуту на Бакинской климатической неделе (BCAW2025).

Он отметил, что здоровье, вода и продовольствие занимают ключевое место в климатических проектах, а трансформация энергетических систем и новые механизмы Парижского соглашения создают дополнительные возможности для стран.

По его словам, сотрудничество с Азербайджаном охватывает модернизацию и цифровизацию сельского хозяйства, развитие лабораторий, проекты по биоразнообразию, повышению плодородия земель и продовольственной безопасности.

Гуту подчеркнул, что бездействие обойдется дороже, чем затраты на трансформацию, а опыт Азербайджана подтверждает реальность перехода к устойчивым агропродовольственным системам.

«Европа и другие регионы должны помогать строить более устойчивую и здоровую экономику, оказывая поддержку молодежи. Достижения, которые мы видим в Азербайджане, являются частью глобальных процессов и показывают, что трансформация возможна», – добавил Гуту.

Источник: https://report.az

Министр водного хозяйства КНР рассказал о достижениях 14-й пятилетки

За 14-ю пятилетку Китай добился значительных успехов в водном хозяйстве. Как сообщил глава профильного ведомства Ли Гоин, за этот период страна инвестировала в водохозяйственную инфраструктуру более 5 триллионов 400 миллиардов юаней. Это превышает объём капиталовложений за предыдущую пятилетку более чем в полтора раза.

К концу прошлого года в КНР построили 95 тысяч водохранилищ и реализовали 200 крупных и средних проектов по переброске воды. Среди ключевых достижений – улучшение противопаводковой защиты и водоснабжения, расширение площадей орошаемых сельхозугодий и эффективное управление водными ресурсами. Наблюдается прогресс и в экологическом восстановлении. Кроме того, Китай добился успехов во внедрении цифровых инноваций в управление водными ресурсами. Это дополнительно обеспечивает их устойчивость и безопасность по всей стране.

Источник: https://bigasia.ru

Казахстан готов закупать электроэнергию Рогунской ГЭС

Министры энергетики Казахстана и Таджикистана, Ерлан Аккенженов и Далер Джума Шофакир, провели переговоры в Астане. Встреча состоялась на полях международного форума Kazakhstan Energy Week – 2025, на котором таджикская сторона присутствовала в качестве участника. Центральной темой обсуждения стало сотрудничество в сфере электроэнергетики. Казахстанская сторона подтвердила готовность к подписанию межправительственного соглашения о поставках электроэнергии с Рогунской ГЭС.

По словам министра энергетики Казахстана, данное соглашение рассматривается как комплексный инструмент для решения нескольких стратегических задач. «Мы

рассматриваем это соглашение как комплексный инструмент, который позволит сбалансировать энергосистему, поддержать сельское хозяйство и укрепить продовольственную безопасность», – заявил Ерлан Аккенженов.

Кроме того, стороны уделили внимание вопросам синхронизации работы энергосистем Казахстана, Таджикистана и Узбекистана. Для согласования технических режимов транзита электроэнергии казахстанский оператор KEGOC продолжит совместную работу с национальными энергетическими компаниями Таджикистана.

Источник: https://rivers.help

От Арктики до тропиков: океаны стремительно теряют устойчивость

В отчёте Службы мониторинга морской среды Copernicus подробно описываются ключевые вызовы, с которыми сталкиваются океаны. Главный из них – ускоряющееся потепление воды. Зафиксировано, что средние температуры морской поверхности продолжают расти, и темпы этого роста превышают ранее прогнозируемые сценарии. Это приводит к расширению зон «морских тепловых волн», разрушающих привычные экосистемы и создающих стресс для многих видов.

Другой серьёзный фактор – закисление океана. Учёные отмечают, что уровень pH в мировых водах снижается быстрее, чем ожидалось, что напрямую угрожает кораллам, моллюскам и другим организмам, зависящим от карбонатных структур. Рифы, которые служат домом для тысяч видов, теряют способность к восстановлению, и многие из них находятся на грани коллапса.

Загрязнение пластиком остаётся универсальной проблемой для всех океанских бассейнов. Микропластик обнаружен как в поверхностных водах, так и в глубоководных слоях, включая районы, считавшиеся удалёнными и мало затронутыми хозяйственной деятельностью.

Не менее значимым аспектом названа потеря биоразнообразия. Морские «горячие точки», где сосредоточены уникальные виды, сокращаются, а число популяций рыб и морских млекопитающих уменьшается. Состояние усугубляется переэксплуатацией ресурсов и ростом объёмов вылова в условиях, когда экосистемы уже находятся под давлением изменения климата.

Отдельно в отчёте отмечено, что ни один океан не остаётся в стороне: изменения проявляются как в Арктике, где таяние льдов нарушает устойчивость экосистем, так и в тропических морях, где кораллы массово теряют свои рифовые структуры.

Источник: https://nia.eco

КНР совершила мировой прорыв в подводных исследованиях

В ходе 15-й научной экспедиции в Северный Ледовитый океан специалисты из КНР совершили первую в мире подводную операцию с одновременным участием двух аппаратов: обитаемого и дистанционно управляемого (ROV).

В ходе миссии ученым пришлось преодолеть трудности, связанные со связью, позиционированием и координацией. На первом этапе операции обитаемый подводный аппарат «Цзяолун» и ROV совершили первое синхронное погружение и протестировали все необходимые системы. На следующий день они выполнили вторую совместную миссию, в ходе которой два аппарата сняли друг друга на видео и собрали образцы со дна.

Как отмечают эксперты, совместные операции двух аппаратов могут дать результаты, превосходящие их суммарную эффективность.
Источник: https://bigasia.ru

Новый метод наблюдения за ледниками Таджикистана

Специалисты Агентства по гидрометеорологии Таджикистана, Центра изучения ледников НАНТ и РАН внедрили новый метод мониторинга ледников с использованием георадарного оборудования в сочетании с аэровизуальными исследованиями, который.

Цель применения георадарного метода заключается в получении более точных данных о толщине и плотности ледников, необходимых для долгосрочного прогнозирования их динамики и оценки водных ресурсов.

Особая значимость работы состоит в том, что исследования впервые проведены с использованием георадара на вертолётной платформе. Такой подход позволил обследовать труднодоступные и высокогорные участки ледников, где проведение наземных измерений затруднено или невозможно.

В ходе экспедиции также была выполнена фотосъёмка ледников и высокогорных озёр региона Горно-Бадахшанской автономной области Таджикистана, что позволит дополнить национальные базы данных и атласы новыми материалами.

Предварительные результаты подтвердили высокую эффективность метода и его перспективность для систематического мониторинга состояния ледников и водных объектов Таджикистана.
Источник: https://ecfs.msu.ru

Более 40 экологических проектов реализуется в бассейне Аральского моря

В Астане состоялось второе под председательством Казахстана заседание Правления Международного фонда спасения Арала.

Стороны обсудили подготовку к предстоящему заседанию Совета Глав государств-учредителей МФСА, которое состоится в апреле следующего года, и ход исполнения Плана работы Исполкома МФСА на период председательства Казахстана в 2024-2026 годы. Участники заседания также обсудили реализацию Программы действий по оказанию помощи странам бассейна Аральского моря, реализацию Региональной программы по охране окружающей среды для устойчивого развития в Центральной Азии, а также деятельность Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА.

В бассейне Аральского моря реализуются 42 экологических проекта. Прорабатывается возможность запуска двух грантовых региональных проектов при поддержке Всемирного банка.

В ходе заседания участники также приняли к сведению предложение Исполнительного комитета МФСА об объявлении 26 марта Международным днем Аральского моря, рек Амударья и Сырдарья.
Источник: https://www.gov.kz

Плотина на реке Каргыба будет реконструирована к следующей весне

В Аксуатском районе области Абай возобновились работы по реконструкции плотинного водозабора на реке Каргыба. Реализация проекта была приостановлена в 2021 году из-за недочетов, допущенных при его разработк.

Для возобновления строительства плотинного водозабора в 2023 году была проведена корректировка проектно-сметной документации. В настоящее время на объекте ведутся строительно-монтажные работы, которые планируется полностью завершить к концу апреля следующего года.

Реализация проекта направлена на решение нескольких задач: улучшение забора воды в канал «Жана–Тоган», предотвращение попадания донных отложений и гибель рыбы в реке Каргыба. По информации министерства водных ресурсов и ирригации, ремонт магистрального канала «Казахстан» и его сооружений позволит оптимизировать распределение воды, сократить ее потери и обеспечить более экономное использование.

Источник: https://rivers.help

Встреча Премьер-министра Казахстана с главами делегаций заседания МФСА

13 октября Премьер-министр Республики Казахстан Олжас Бектенов провел встречу с главами делегаций стран-участниц второго заседания Правления Международного Фонда спасения Арала (МФСА), проводимого под председательством Казахстана.

Казахстан придает важное значение деятельности Международного Фонда спасения Арала и рассматривает данную организацию как один из эффективных инструментов решения вопросов экологического характера, рационального и взаимовыгодного трансграничного водопользования в регионе.

Обсуждены совместные меры по повышению уровня воды в Аральском море, в том числе в рамках инициатив, высказанных Президентом Казахстана Касым-Жомартом Токаевым в Послании народу «Казахстан в эпоху искусственного интеллекта: актуальные задачи и их решения через цифровую трансформацию».

В своем выступлении Олжас Бектенов отметил, что главами государств-участников МФСА придается приоритетное значение рациональному подходу к использованию водно-энергетических ресурсов, имеющих стратегическое значение в обеспечении энергетической и продовольственной безопасности.

Вегетационный период текущего года прошел достаточно сложно. Несмотря на непростые условия, конструктивное взаимодействие правительств позволило обеспечить устойчивый водный режим в бассейне Аральского моря. Премьер-министр передал слова благодарности руководителям правительств Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана, и подчеркнул, что только благодаря скоординированным оперативным действиям удалось избежать серьезных потерь.

В рамках председательства Казахстана одним из приоритетных направлений работы является цифровая трансформация и применение искусственного интеллекта в водной отрасли. Внедрение ИИ обеспечит прозрачность водопользования и позволит сократить потери воды. Отмечена важность совместной работы по внедрению единой автоматизированной системы учета, мониторинга, управления и распределения водных ресурсов в бассейне Аральского моря.

Источник: https://ecfs.msu.ru

Конференции

XV Международный форум «Арктика: настоящее и будущее»

В Северной столице состоится XV Международный форум имени Артура Чилингарова «Арктика: настоящее и будущее». Юбилейный форум соберет более 2 000 специалистов из России и других стран и будет проходить под девизом «Арктика в действии».

Именно такой девиз отражает возрастающее значение Крайнего Севера как пространства интенсивной человеческой деятельности и масштабных задач. Арктика сегодня находится в центре внимания всего мира. Целый ряд поручений президента России Владимира Путина касается макрорегиона и меняющихся подходов к развитию и управлению Арктической зоной.

В программе восемь треков по ключевым направлениям развития Арктики - от социальной политики до развития Трансарктического транспортного коридора.

Форум пройдет 9-10 декабря.

Источник: https://rg.ru

Периодические издания

Панамский канал рискует столкнуться с регулярными засухами

Новый научный доклад предупреждает, что водный режим Панамского канала может переживать частые экстремальные низкие уровни воды уже в ближайшие десятилетия. Исследование, опубликованное через партнёрскую площадку Американского геофизического союза, показывает: прошлые засухи, некогда считавшиеся аномальными, могут стать более обычным явлением.

Канал функционирует за счёт забора воды из пресноводных источников, главным из которых является озеро Гатун. Оно не только снабжает водой шлюзы канала, но и обеспечивает питьевой водой население Панама-Сити и Колона. В 2023 году страна пережила одну из самых сильных засух за всю историю наблюдений – водные ресурсы резко сократились, и каналу пришлось ограничить судоходство примерно на 30%.

По словам Самуэля Муñоса, ведущего автора исследования и учёного из Northeastern, если уровень выбросов парниковых газов не будет сокращён, то низкие уровни воды, которые сейчас воспринимаются как экстремальные и «разрушительные», могут стать «новой нормой» к концу века. Если же принять один из сценариев с низкими выбросами, система останется сравнительно стабильной.

Авторы работы использовали гидрологические модели и климатические сценарии, чтобы оценить, как разные траектории глобального потепления повлияют на водоснабжение озера Гатун и, как следствие, на работу канала. В модели учтены такие факторы, как изменение осадков, испарение и антропогенное водопользование. Результаты показывают, что при сценариях с высокими выбросами частота и глубина водоснижений возрастут заметно.

Авторы подчёркивают, что адаптация к более жёстким водным условиям потребует как международного сотрудничества, так и внутренних изменений в управлении водными ресурсами Панамы. Среди возможных мер – более эффективное регулирование

водозабора, модернизация инфраструктуры, поиск альтернативных источников воды и разработка систем хранения воды для кризисных периодов.
Источник: https://nia.eco