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 – 30 сентября

\Информационный мониторинг (15–30 сентября)

Официально

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2025 года № 2579-р

Ряд регионов получит в 2025 году опережающее финансирование на реализацию проектов по улучшению экологического состояния гидрографической сети. Подписано распоряжение о перераспределении на эти цели федеральных бюджетных средств.

Источник: http://government.ru

Россия

Путин указал на риски для РФ в связи с изменениями климата

Изменения климата имеют для России практическое значение, так как это создает различные риски. Об этом заявил президент России Владимир Путин в ходе открытия объектов Роспотребнадзора в регионах страны.

«Мы видим, какие процессы происходят на планете, климат меняется. Об этом все говорят, но для нас это имеет практическое значение. Паводки, которые происходят в различных регионах страны, – это размывы могильников и так далее. Всё это чрезвычайные вещи, очень опасные», – заявил глава государства.

Путин добавил, что новые возможности дадут всем сотрудникам Роспотребнадзора дополнительные инструменты для решения всех поставленных перед ведомством задач.

В начале церемонии президент России отметил, что Роспотребнадзор является одной из самых передовых служб в мире. Поздравляя работников ведомства с Днем образования Государственной санитарно-эпидемиологической службы, глава государства поблагодарил специалистов за их ответственное отношение к делу и эффективное решение задач по защите прав потребителей и охране здоровья граждан.

Источник: https://iz.ru

Госдума усиливает охрану водных биологических ресурсов

В Госдуме находится Проект ФЗ «О внесении изменения в статью 23.27 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях» (далее - Проект). Исходя из пояснительной записки, Проект подготовлен в целях обеспечения эффективной охраны водных биологических ресурсов, занесенных в Красную книгу РФ. Законопроект предусматривает наделение должностных лиц федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный контроль (надзор) в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов, полномочиями по рассмотрению дел об административных правонарушениях, предусмотренных статьей 8.35 КоАП РФ, совершенных вне особо охраняемых природных территорий федерального значения в отношении водных биологических ресурсов, занесенных в Красную книгу РФ.

Предполагаемая дата вступления в силу федерального закона, разработанного на основании Проекта, – 1 марта 2026 года.
Источник: https://www.ecoindustry.ru

Российские учёные получат новый импульс для экологических исследований

Вице-премьер российского правительства Дмитрий Чернышенко провёл выездное совещание, посвящённое будущему Института проблем экологии и эволюции имени Северцова РАН (ИПЭЭ РАН).

В ходе визита Дмитрий Чернышенко оценил состояние инфраструктуры и ознакомился с главными научными работами института и принял участие в совещании, посвящённом стратегии развития учреждения.

Как отметил Чернышенко, деятельность института напрямую способствует достижению нескольких национальных целей, определённых президентом России Владимиром Путиным. «В их числе – «Технологическое лидерство» и «Экологическое благополучие». Институт активно реализует меры поддержки нацпроекта «Молодежь и дети». Он участвует в программах «мегагрантов», развивает молодежную лабораторию», – добавил вице-премьер.

Источник: https://ecoportal.su

«Вода России» спасает малые реки

Во Владимирской области в рамках реализации ФП «Вода России» национального проекта «Экологическое благополучие» опережающими темпами идет комплексное оздоровление русла реки Колпь.

В ходе комплексного оздоровления, рассчитанного на два года, планируется очистить от донных отложений наиболее проблемный участок русла длиной 3,88 км. Всего предстоит извлечь 293 тыс. м³ донных отложений и расчистить от зарослей площадь порядка 44 га. Общая стоимость реализации проекта составляет 166 млн рублей.

«Один из самых важных критериев отбора мероприятий для ФП «Вода России» – это его экологическая, водохозяйственная и социальная значимость. Один из наиболее ярких примеров реализации федпроекта на малой реке – стартовавшая летом текущего года расчистка участка реки Колпь, которая раньше считалась одной из самых чистых во Владимирской области», – сообщила и.о. руководителя Верхне-Волжского БВУ Любовь Махова.

В свою очередь, заместитель министра природопользования и экологии Владимирской области Валерий Сафонов подчеркнул, что Колпь имеет большое рекреационное значение, являясь популярным местом отдыха и туризма.

В настоящее время на участке под расчистку выполнены подготовительные работы: русло освобождено от древесно-кустарниковой и болотной растительности, сформированы площадки для складирования изъятых со дна иловых отложений (карты намыва).

Ранее, в 2022-2023 гг, в рамках федерального проекта «Защита от наводнений и иных негативных воздействий вод и обеспечение безопасности гидротехнических сооружений» была реконструирована стратегически важная плотина на реке Колпь, построенная в 1979 году. В ходе реконструкции, на которую Росводресурсы направили 95,5 млн рублей, удалось не только устранить дефекты, которые возникли из-за длительной эксплуатации и

воздействия ветровых волн, но и модернизировать объект: на ГТС появились затворы с электроприводом, а рядом – отдельное здание, где теперь размещается механическое оборудование. Также с учетом актуальных нормативов нагрузки обновили мостовой переезд.
Источник: https://voda.gov.ru

В Госдуме предложили увеличить штрафы за загрязнение водоёмов

Депутаты поддержали в первом чтении законопроект, предусматривающий увеличение штрафов для граждан за загрязнение водоёмов мусором и канализационными стоками. Документ № 925394-8 был внесён Госсоветом Республики Крым и, как пояснили инициаторы, связан с ухудшением качества питьевой воды на полуострове.

В проекте закона предлагается внести изменения в статью 8.13 Кодекса РФ об административных правонарушениях. Сейчас нарушение водоохранного режима влечёт штраф от 500 до 1000 рублей. В случае принятия поправок минимальный размер санкции составит 1500 рублей, а максимальный – 2000 рублей. За другие нарушения требований по охране водных объектов, способные повлечь загрязнение, засорение или истощение вод, штраф планируют увеличить до 2500–3000 рублей.

Разработчики инициативы отметили, что в Крыму наибольшие объёмы несанкционированного сброса сточных вод фиксируются в Алуште, Ялте, Феодосии, Судаке, Симферополе, а также в Симферопольском, Бахчисарайском, Кировском и Нижнегорском районах. Проблема усугубляется тем, что загрязнение затрагивает источники питьевой воды.

Представляя инициативу в Госдуме, первый заместитель председателя Комитета по финансовому рынку Константин Бахарев обратил внимание, что размеры штрафов для физических лиц не менялись с 2007 года. За это время минимальный размер оплаты труда увеличился более чем в 17 раз. По его словам, сам факт такого несоответствия требует корректировки. Конкретные суммы будут рассмотрены в рамках второго чтения.
Источник: https://nia.eco

В Хакасии выявили опасные нарушения на шести защитных дамбах

Специалисты Енисейского управления Ростехнадзора обнаружили нарушения требований безопасности на шести гидротехнических сооружениях в Республике Хакасия. Все объекты принадлежат государственному учреждению «Управление инженерных защит».

Проверка показала, что на защитных дамбах не проводилась обязательная геодезическая съемка. В местах, где через дамбы прогоняют скот, нарушена геометрия откосов и образовалась глубокая колейность. Также обнаружены частично разрушенные бетонные конструкции и неисправный шлюз-регулятор, который эксплуатируется без затвора и регулирующего органа.

«Управление инженерных защит» привлекут к административной ответственности по статье 9.2 Кодекса об административных правонарушениях РФ. Нарушения могут снизить защитные функции сооружений и повысить риск подтоплений во время паводков.
Источник: https://sibirnews.ru

Правительство выделило финансирование на расчистку акватории Валдайского озера

Более 115 миллионов рублей будет направлено из резервного фонда Правительства на продолжение работ по расчистке Валдайского озера. Распоряжение об этом подписано. Решение позволит провести расчистку мелководных участков Валдайского озера от торфа, илистого и заиленного грунтов и водной растительности, улучшить экологическое состояние водоёма, уменьшить площадь потерь нерестовых и нагульных участков, предотвратить обмеление, заиливание и зарастание озера.

Работа по расчистке прибрежных полос Валдайского озера ведётся с 2022 года. Источником средств, выделенных на эти цели в 2025 году, стали «окрашенные» экологические платежи, поступившие в федеральный бюджет.

Источник: https://www.mnr.gov.ru

Вклад России в экологическое оздоровление Арктической зоны

Зампредседателя Правительства РФ Дмитрий Патрушев выступил в Национальном центре «Россия» на презентации «Арктического досье»– национального доклада России врамках Десятилетия ООН по восстановлению экосистем.

Вице-премьер подчеркнул, что страна последовательно придерживается целей устойчивого развития ООН и выступает за укрепление диалога в сфере рационального природопользования.

Вице-премьер также напомнил, что по поручению Президента России был создан фонд поддержки экологических и природоохранных проектов. В 2025году 15% всех проектов, получивших гранты, направлено на сохранение и изучение природной среды в Арктической зоне, а тема Арктики выделена в отдельное направление конкурса.

Дмитрий Патрушев отметил, что дальнейшее эффективное освоение данного региона должно быть неразрывно связано с заботой об окружающей среде

В рамках национального проекта «Экологическое благополучие» в этом регионе запланированы мероприятия по формированию современной системы обращения с отходами, сохранению лесов, восстановлению водных объектов и снижению опасных выбросов в атмосферу. Совокупно на данные цели предполагается выделить 12 млрд рублей.

Источник: https://ecfs.msu.ru

Стоимость очистных сооружений для Байкала выросла в пять раз за восемь лет

Депутат Госдумы Жанна Рябцева направила официальный запрос в Минстрой РФ в связи с критическим отставанием на 260 дней и пятикратным ростом стоимости реконструкции очистных сооружений в Улан-Удэ.

Как следует из информации депутата, за последний год готовность объекта увеличилась лишь на 2,4% – с 28,6% до 31%. При этом на стройплощадке Росстройконтроль зафиксировал около 600 нарушений. Изначально работы стартовали в 2017 году со сметой в 3 миллиарда рублей, однако за восемь лет бюджет вырос в пять раз, а срок сдачи неоднократно переносился и сейчас назначен на 2026 год.

По словам Рябцевой, подрядчики открыто заявляют о продолжении строительства как об очень опасном и даже преступном мероприятии. Причиной называют критическую

нестабильность грунтов, которые, по информации строителей, поплыли под всеми уже возведенными конструкциями.

И пока бурятские власти ссылаются на необходимость замены импортного оборудования из-за санкционных ограничений и объясняют высокие затраты особыми байкальскими стандартами очистки стоков, устаревшие очистные сооружения продолжают сбрасывать в реку Селенгу стоки, не соответствующие нормативам. Уголовное дело по факту превышения должностных полномочий при реконструкции уже возбуждено Следственным комитетом.

Отметим, для спасения проблемного проекта очистных сооружений в Улан-Удэ в 2025 году было выделено в общей сложности 1,2 млрд рублей, включая дополнительные 245,3 млн рублей в сентябре. Минстрой РФ заявил об усилении контроля. При этом сроки сдвинулись на декабрь 2026 года.

Источник: https://sibirnews.ru

Госдума приняла поправки в Лесной кодекс

Депутаты ГД в третьем, окончательном чтении, приняли изменения в Лесной кодекс, разработанные Министерством природных ресурсов и экологии. Нововведения уточняют использование земель лесного фонда для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений (ГТС), водохранилищ, морских и речных портов.

Теперь такие участки будут предоставляться юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, если объекты ГТС внесены в документы территориальной схемы планирования: федерального, регионального или местного значения. Физические лица исключены.

Законопроект проект позволит регионам эффективнее контролировать использование земель лесного фонда. Он сделает невозможным взять участок физическому лицу под создание гидротехнической или портовой инфраструктуры, потом перевести его в земли особо охраняемых территорий и объектов с категорией «земли рекреационного назначения» и далее использовать в коммерческих целях.

Перевод участков из земель лесного фонда, выданных под такие объекты, в земли особо охраняемых территорий и объектов запрещается.

Отметим, что в российском законодательстве перевод земель в другие категории для размещения на них различных объектов предусматривает включение информации о них в документы территориального планирования. Исключение составляло для перевода земель лесного фонда под создание гидротехнических сооружений, морских и речных портов. Теперь общий порядок устанавливается и для этой категории.

Источник: https://www.mnr.gov.ru

Сток Дона в Азовское море оказался рекордно низким за 72 года

В Ростовской области сток реки Дон в этом году – пока самый низкий за последние 72 года. Об этом сообщают ученые АзНИИРХ. Причина в том, что Цимлянское водохранилище в этом году не добирало очень большие объемы воды.

По данным метеорологов, за январь–июль сток Дона в районе станицы Раздорской составил всего 6,2 кубических километра. Это в два с лишним раза меньше, чем среднемноголетний показатель 1952–2024 годов (12,9 кубических километра).

«Развитие водохозяйственной обстановки продолжается по сценарию маловодного года»,– говорят в АзНИИРХ.

Цимлянское водохранилище, от сбросов которого зависит водность Дона, мелело всё лето. Максимальная отметка для водоема – 36 метров. В июне 2024 года он был наполнен до рекордных 35,5 метра. В июне 2025 года это было 33,8. Спустя месяц глубина упала еще на 32 сантиметра – до 33,49 метра. В начале осени это было уже 33,07 метра.

К концу августа водность среднего Дона составляла 90–95% от нормы, нижнего Дона — 57% от нормы. Приток воды в Цимлянское водохранилище был всего 62% от нормы.

Одно из самых серьезных последствий снижения стока Дона – осолонение Азовского моря. При этом его воды начинают всё глубже проникать в дельту реки и периодически доходят до городских водозаборов.

По мнению ученых, с запуском Багаевского гидроузла ситуация усугубится ещё больше. Его эксплуатация позволит в принципе отказаться от сбросов воды из Цимлянского водохранилища.

Источник: https://161.ru

Россия приняла председательство в НЕАСПЕК на 2026 год

В столице Монголии Улан-Баторе состоялась 28-я сессия Старших должностных лиц Субрегиональной программы ЭСКАТО по природоохранному сотрудничеству в Северо-Восточной Азии (НЕАСПЕК).

Делегацию Российской Федерации представили сотрудники Минприроды России, поделившиеся с коллегами из Монголии, Китая, Японии, Северной Кореи и Южной Кореи российским опытом реализации природоохранных инициатив.

В частности, делегаты обсудили национальные меры стран НЕАСПЕК по борьбе с загрязнением воздуха. Россия представила текущие результаты федерального проекта «Чистый воздух» национального проекта «Экологическое благополучие», направленного на поэтапное снижение на 50% к 2036 году выбросов опасных загрязняющих веществ в городах с высоким загрязнением воздуха.

В ходе Сессии также подведены итоги работы по пяти программным направлениям НЕАСПЕК за 2025 год: загрязнению воздуха, морским охраняемым районам, охране природы и сохранению биоразнообразия, городам с низким уровнем выбросов углерода, опустыниванию и деградации земель.

Источник: https://www.mnr.gov.ru

Подготовка законопроекта о защите Байкала

Уже в ближайшее время нужно подготовить законопроект о защите озера Байкал и принять его – такое поручение дал президент России Владимир Путин. Об этом заявил глава Бурятии Алексей Цыденов.

По словам Цыденова, правительство совместно с Российской академией наук, Генеральной прокуратурой, с Иркутской областью и республикой Бурятия уже подготовили этот законопроект и приняли в весеннюю сессию. Все ведомства уже согласовали итоговую редакцию, поэтому её надо принять уже в ближайшее время.

За 4 дня жители Бурятии собрали уже 11 тысяч подписей в поддержку закона, документы отправлены на имя Вячеслава Володина, председателя ГосДумы.

Сейчас 160 населенных пунктов, в которых проживают 140 тысяч человек –подпадают под правовой режим центральной экологической зоны. Для их нормальной жизни предлагается установить такие правила, которые позволяют строить и реконструировать жизненно-важные объекты, дороги, ЛЭП и прочую инфраструктуру, вплоть до организации кладбищ.

В начале июля правительство РФ одобрило ко второму чтению поправки, позволяющие проводить сплошные рубки на прилегающей к озеру территории на участках с погибшими деревьями, пострадавшими от болезней, вредителей или из-за пожаров. Такие решения будут приниматься при согласовании с РАН и спецкомиссией из представителей Госдумы, Совета Федерации, администрации президента РФ, ФСБ и прибайкальских регионов.

Источник: https://sibirnews.ru

Изменения в ставках за пользование водными объектами

Министерство природных ресурсов и экологии России подготовило проект изменений в ставки за пользование водными объектами, которые находятся в федеральной собственности. Изменения не затронут организации жилищно-коммунального хозяйства и энергетического комплекса – для них ставки останутся на прежнем уровне, следовательно, и для населения тарифы не изменятся.

Проект касается предприятий обрабатывающей и добывающей промышленности. Для них с 2026 года в 10 раз повысится плата за забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов или их частей (за исключением морей) для промышленных нужд. Мера направлена на сокращение непроизводительных потерь воды, уменьшение негативного воздействия на водные объекты и обеспечение финансирования экологических программ.

Для промышленных предприятий, которые не оборудованы приборами учёта воды, также будет введён повышающий коэффициент – он вырастет с 1,1 до 10. Установка счётчиков – важный шаг к сокращению издержек, поскольку предприятия смогут платить только за фактически использованную воду. Точные данные от приборов снизят ошибки в расчётах и обеспечат более эффективное использование водных ресурсов.

Источник: https://www.mnr.gov.ru

Проблемы качества воды в Самарской области

В Самарской области качество воды в реках остается важным вопросом, к которому приковано внимание экологических служб. Большой анализ ситуации опубликован в докладе об экологической ситуации по итогам года (документ анализирует период 2024 года).

ФГБУ «Приволжское УГМС» осуществляет регулярный мониторинг качества воды на территории Самарской области, охватывающий Куйбышевское, Саратовское и Ветлянское водохранилища, а также 12 наиболее крупных рек региона. Помимо плановых наблюдений, проводятся оперативные отборы и анализы проб воды в случае возникновения аварийных ситуаций, представляющих угрозу загрязнения поверхностных вод.

Результаты исследований свидетельствуют о неудовлетворительном состоянии водных объектов. В частности, качество воды во всех пунктах наблюдения на водохранилищах в 2024 году было оценено как «загрязненная вода».

Также специалисты проверяли и качество питьевой воды. Под надзором Управления Роспотребнадзора по Самарской области находится 900 источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, из них 884 подземных и 16 поверхностных. Оценка качества воды осуществляется на водозаборных сооружениях, перед подачей в распределительные сети в резервуарах чистой воды по микробиологическим, паразитологическим, обобщенным, неорганическим, органическим, органолептическим, радиологическим показателям, а так же показателям, связанным с технологией водоподготовки.

Доля проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям из разводящих сетей в целом по Самарской области за 2024 год составила 13,8%.

В городах Самарской области показатель обеспеченности городского населения качественной питьевой водой составил 90,6%, ниже данный показатель в городах Новокуйбышевск, Чапаевск, Кинель, Октябрьск в городских поселениях Волжского муниципального района. Рассказываем об итогах официального отчета о воздухе в Самаре и Тольятти.

Источник: https://tvsamara.ru

Новое ПО поможет найти остатки мазута в Черном море

Ученые Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (ГУАП) разработали программное обеспечение (ПО), позволяющее выявлять разливы нефтепродуктов на поверхности морей и океанов с использованием беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Новая технология обеспечивает автоматизированный анализ данных, полученных с бортовых камер БПЛА.

Разработка может использоваться в системах экологического мониторинга на борту летно-подъемных средств, в частности, при дистанционном зондировании акваторий морей и океанов. Метод помогает обнаружить аномалии, в виде разливов нефтепродуктов, на фотографиях.

В декабре 2024 года у побережья Черного моря в результате шторма столкнулись два танкера, в воду попало порядка 3–4 тыс. т мазута. Пострадала акватория в районе Анапы. На ликвидацию последствий ушло несколько месяцев. В сентябре 2025 года власти сообщили о полной очистке морского дна в зоне аварии. Однако, по словам экологов, с наступлением сезона штормов возможно повторное всплытие загрязняющих веществ с затонувшего судна, поэтому мониторинг поверхности моря остается актуальным

Источник: https://iz.ru/

В мире

Вода – это ответственность каждого

2,4 миллиарда человек сегодня проживают в странах, где ощущается нехватка воды, а в 2022 году как минимум 1,7 миллиарда человек были вынуждены использовать воду из

загрязненных источников. Эти тревожные цифры приводит Специальный посланник Генерального секретаря ООН по вопросам воды Ретно Марсуди в интервью, приуроченном к старту научного форума Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) «Атомы для воды».

Марсуди подчеркивает, что вода для нее – не только глобальная проблема, но и личная тема: «Во многих странах нехватка воды и ограниченный доступ к безопасной воде возлагают на женщин и девочек особое бремя, заставляя преодолевать большие расстояния, чтобы принести воду для семьи».

Марсуди называет климатические изменения, экстремальные погодные явления и нехватку финансирования главными угрозами будущего.

Ключевым условием для обеспечения мирового населения водой она считает объединение усилий разных участников и международное сотрудничество.

Особое внимание Спецпосланник уделяет ядерным технологиям, в частности изотопной гидрологии. Это научная область, которая использует естественные изменения стабильных и радиоактивных изотопов в воде для анализа ее происхождения и качества. Она позволяет лучше понимать водные системы мира.

«Способность изотопной гидрологии точно отслеживать происхождение, возраст и качество воды делает ее революционным решением в управлении водными ресурсами», – говорит Марсуди.

Источник: https://khovar.tj

Национальная информационная система водных ресурсов

Министерством водных ресурсов и ирригации Казахстана, разрабатывается национальная информационная система водных ресурсов. В системе обобщаются сведения о поверхностных и подземных водах, гидротехнических сооружениях и иных водохозяйственных объектах. В будущем планируется использовать данные искусственного интеллекта и космического мониторинга. Это позволяет определить водный баланс страны, реальную потребность экономики и граждан в воде, проанализировать и контролировать использование водных ресурсов.

В результате внедрения информационной системы будет создана единая цифровая платформа для учета и управления наземными и подземными водными ресурсами. Это устраняет дублирование данных и повышает прозрачность и эффективность использования воды за счет интеграции с государственными системами, а также позволяет эффективно бороться с нехваткой воды и чрезвычайными ситуациями.

Платформа разрабатывается за счет грантовых средств Евразийского банка развития. Запуск проекта запланирован до конца 2026 года.

Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов поручил руководителям подведомственных организаций строго следить за точностью и актуальностью данных, вносимых в национальную информационную систему водных ресурсов.

Источник: https://www.gov.kz

Президент о климатических угрозах

Глава государства Касым-Жомарт Токаев, выступая на VIII Съезде лидеров мировых и традиционных религий в Астане, поднял проблему климатических изменений в мире.

«Мир столкнулся с климатическими угрозами. В Центральной Азии он ощущается особенно остро. Природные изменения здесь происходят быстрее, чем в среднем по миру. В нашем регионе есть засуха, тают ледники, снижаются запасы пресной воды. Духовные традиции всех народов учат верить в природу и жить в гармонии с окружающим миром, потому что Земля — это наш общий дом, данный Творцом, и забота о нем – наша общая обязанность. Климатические изменения и их последствия – это не только научный или экономический вопрос, но и фундаментальный нравственный вызов, – заявил Президент.

По его словам, сегодня критически важно усилить международное единство и координацию усилий на глобальном и региональном уровне.

«Поэтому предлагаю в рамках встречи обсудить инициативу разработки совместного документа о роли религиозных лидеров в борьбе с климатическими изменениями. В документе можно закрепить ряд принципов экологической ответственности, опираясь на духовные ценности и делая основной акцент на поддержку уязвимых регионов», – предложил Касым-Жомарт Токаев.

Источник: https://ecfs.msu.ru

Европа подсчитала предварительный ущерб от засухи летом 2025 года

Лето 2025 года ознаменовалось аномальной жарой, засухами и наводнениями. Экстремальные явления нанесли европейской экономике ущерб в размере 43 млрд евро.

Исследование, проведенное под руководством экономиста Сериша Усмана из Университета Мангейма (Германия) и двух соавторов из Европейского центрального банка, опирается как на метеорологические данные, так и на экономические модели для оценки ущерба, причиненного экстремальными погодными явлениями. В нем подсчитано, что к 2029 году макроэкономические издержки, вызванные катастрофами лета 2025-го, которые сейчас составляют 43 млрд евро, могут достичь 126 млрд евро.

Наибольший ущерб был зафиксирован на Кипре, в Греции, на Мальте и в Болгарии, каждая из которых в этом году понесла убытки, превысившие 10 млрд евро. За ними следуют Испания, Италия и Португалия. Авторы исследования утверждают, что эти цифры занижены, поскольку не учитывают кумулятивный эффект (волны тепла часто сосуществуют с засухами) и другие последствия изменения климата, такие как пожары.

«Истинные издержки экстремальных погодных явлений постепенно раскрываются, поскольку эти события влияют на жизнь и средства к существованию через широкий спектр каналов, выходящих за рамки первоначального воздействия», — считает Сериш Усман, экономист из Университета Мангейма и ведущий автор исследования.

Источник: https://eadaily.com/ru

Пятисторонняя встреча высокого уровня по вопросам Каспия

С 15 по 17 сентября 2025 года в городе Ашхабаде состоялось 11-е заседание Рабочей группы высокого уровня по вопросам Каспийского моря (РГВУ).

Вв заседании приняли участие делегации Азербайджанской Республики, Исламской Республики Иран, Республики Казахстан, Российской Федерации и Туркменистана.

Председательствовал на заседании глава туркменской делегации М. Атаджанов.

Стороны продолжили обсуждение методологии установления прямых линий разграничения в Каспийском море.

В ходе заседания был проведен обзор сотрудничества в Каспийском море, рассмотрены вопросы пятистороннего взаимодействия и подготовки к мероприятиям на различных уровнях.

Следующее заседание РГВУ будет проведено в Азербайджанской Республике в даты, согласованные дипломатическими каналами.

Источник: https://ru.apa.az

Япония помогает обеспечить безопасной водой свыше 50 тысяч жителей Таджикистана

Доступ к безопасной и чистой питьевой воде – это фундаментальное право человека и основа общественного здравоохранения и устойчивого развития. Осознавая важность этой задачи, правительство Японии при поддержке Японского агентства международного сотрудничества (JICA) реализует Проект по улучшению систем водоснабжения в районе Джоми Хатлонской области.

Этот проект безвозмездной помощи на сумму 2 095 000 000 японских иен (примерно 14 миллионов долларов США) нацелен на: обеспечение круглосуточного доступа к безопасной воде; снижение нагрузки на семьи по сбору воды (в особенности – женщин и детей); улучшение санитарии и гигиены; содействие улучшению условий жизни, здоровья и социально-экономических возможностей в регионе.

Проект реализуется в тесном сотрудничестве с ГУП «Хочагии манзилию-коммунали» (ГУП ХМК) и соответствующими местными органами власти. В дополнение к этому, JICA в текущем году запустила проект технической поддержки Водоканала района А. Джоми. В рамках технического сотрудничества внедрена система тарифов на основе счётчиков, которая позволяет сократить нерациональное использование чистой воды.

Важно отметить, что такая система также способствует снижению потребления электроэнергии, облегчая финансовую нагрузку на Водоканал. Это, в свою очередь, способствует улучшению качества предоставляемых услуг водоснабжения и созданию экологически устойчивой системы водоснабжения, учитывающей изменения климата в Таджикистане.

Источник: https://www.asiaplustj.info

Под километровой толщей льдов Антарктиды обнаружены десятки новых озер

Антарктида хранит еще больше тайн, чем предполагалось. Международная команда исследователей, используя данные спутника CryoSat, обнаружила 85 ранее неизвестных озер, скрытых под многокилометровыми толщами льда. Теперь их известно уже 231 – и это число продолжает расти.

Ученые подчеркивают, что подледниковые озера играют ключевую роль в циркуляции воды и движении ледяных щитов. В новом исследовании удалось зафиксировать целых пять взаимосвязанных систем таких озер, между которыми вода циркулирует по сложной сети каналов.

«Наблюдать за тем, как эти озера наполняются и осушаются, невероятно сложно, ведь на это уходят месяцы и годы, а все процессы скрыты под сотнями метров льда», – объясняет ведущий автор работы Салли Уилсон из Лидсского университета.

До сих пор во всем мире было зафиксировано лишь 36 полных циклов наполнения и осушения подледниковых озер. CryoSat позволил добавить к ним еще 12 – теперь их 48. Спутник оснащен высокоточным радиолокационным альтиметром, который фиксирует малейшие изменения высоты ледяной поверхности. Десятилетние наблюдения показали, как лед над озерами медленно поднимается и опускается, отражая скрытые под ним процессы.

Эти открытия помогут лучше понять динамику ледяных щитов, а значит - точнее прогнозировать будущее уровня Мирового океана и реакцию Антарктиды на глобальное потепление.

Источник: https://rg.ru

Метеорологи предупреждают: климатический кризис меняет водный цикл

Согласно опубликованному докладу Всемирной метеорологической организации ООН (ВМО), климатические изменения усиливают давление на водные ресурсы планеты, провоцируя катастрофы, затрагивающие миллионы людей по всему миру.

Прошлый год стал самым жарким за 175 лет наблюдений: средняя температура поверхности Земли превысила доиндустриальный уровень на 1,55 градуса Цельсия. Аномалия напрямую влияет на водный цикл: теплый воздух удерживает больше влаги, что приводит к более интенсивным осадкам и, как следствие, к разрушительным наводнениям.

В сентябре 2024 года Центральная и Восточная Европа пострадали от мощного шторма Борис, вызвавшего внезапные наводнения и эвакуацию десятков тысяч людей. В Чехии уровень воды в реках достиг значений, которые, по статистике, случаются раз в сто лет. Как отмечает Стефан Уленбрук, директор гидрологического отдела ВМО, подобные события «столетнего масштаба» становятся все более частыми.

Нестабильность водного цикла проявляется и в других регионах. В Индии в этом году муссон пришел раньше обычного, вызвав ливни в штатах Химачал-Прадеш и Джамму и Кашмир. В то же время в бассейне Амазонки, на северо-западе Мексики и в южной Африке наблюдалась сильная засуха, усугубленная явлением Эль-Ниньо.

Одна из самых тревожных тенденций на планете – стремительное исчезновение ледников. В 2024 году они потеряли 450 гигатонн льда – объем, эквивалентный 180 миллионам бассейнов олимпийского размера. Это добавило 1,2 мм к уровню мирового океана, увеличив риск затопления прибрежных территорий.

В докладе подчеркивается, что водный цикл – это замкнутая глобальная система.

На фоне глобального климатического сдвига Всемирная метеорологическая организация призывает к срочным мерам: улучшению мониторинга, обмену данными о потоках воды, грунтовой влаге и ее качестве, а также к международному сотрудничеству и срочным инвестициям в системы раннего предупреждения.

Источник: https://news.un.org/ru

Цифровизация, экономия и подготовка специалистов в водной отрасли

Министерство водных ресурсов и ирригации и китайская компания Power China заключили меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве в области водного хозяйства.

Документ предусматривает развитие двустороннего сотрудничества по таким направлениям, как модернизация гидротехнических сооружений и реконструкция ирригационных систем, подготовка профессиональных кадров и обмен опытом посредством совместных программ, цифровизация водного хозяйства, привлечение инвестиций, водосбережение и эффективное использование ресурсов, научные исследования и техническое сотрудничество, а также организация программ обучения и повышения квалификации для специалистов в области управления подземными водами..

«Хочу выразить благодарность Министерству торговли КНР, Министерству водного хозяйства и компании Power China за организацию учебных курсов для специалистов водной отрасли Казахстана. В этом году в обучении приняли участие четыре группы, всего повысили квалификацию 125 специалистов. В рамках подписанного меморандума мы надеемся, что это сотрудничество будет продолжено и в дальнейшем будут проводиться такие тренинги для работников водной отрасли», – сказал первый вице-министр водных ресурсов и ирригации Нурлан Алдамжаров.

Источник: https://www.gov.kz

Япония инвестирует в строительство малой ГЭС на реке Чон-Кемин

В Токио обсудили перспективы кыргызско-японского сотрудничества в энергетике. Ключевой темой переговоров стал проект строительства малой гидроэлектростанции на реке Чон-Кемин.

Проект, реализуемый японской компанией Muroosystem Corporation, предполагает возведение ГЭС общей мощностью 22 МВт. Он рассматривается как одно из приоритетных направлений взаимодействия двух стран в сфере возобновляемых источников энергии. Предварительная стоимость строительства оценивается примерно в 4,4 млрд японских иен, что эквивалентно около 30 млн долларов США.

Работы по подготовке к строительству уже активно ведутся. В 2024-2025 годах на месте будущей ГЭС были проведены необходимые инженерные и гидрологические изыскания. Местный координатор проекта, ОАО «Чакан ГЭС», совместно с японской стороной разработал предварительное технико-экономическое обоснование. В настоящее время решаются организационно-правовые вопросы, связанные с оформлением и трансформацией земельных участков под нужды строительства.

Ожидается, что следующий важный шаг в реализации проекта будет сделан в ходе предстоящего визита президента Кыргызстана Садыра Жапарова в Японию. В рамках визита планируется подписание контрактного соглашения на строительство гидроэлектростанции.

Со своей стороны, заместитель руководителя парламентской Группы дружбы «Япония – Кыргызстан» Тошиаки Эндо подтвердил готовность оказывать содействие в продвижении проекта.

Источник: https://rivers.help

Президент Казахстана предложил учредить Международный день озеленения планеты

Выступая на Общих дебатах 80-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, Глава государства напомнил, что прошлый год стал самым жарким за всю историю наблюдений, при этом Центральная Азия нагревается вдвое быстрее средних общемировых темпов.

Он подчеркнул, что Казахстан извлек важные уроки из трагедии Аральского моря. Благодаря последовательным усилиям, в том числе на международном уровне, удалось сохранить северную часть моря. Как председатель Международного фонда спасения Арала Казахстан продолжит активно работать в этом направлении.

Президент также обратил внимание на стремительное мелеющее Каспийское море, назвав эту ситуацию глобальным сигналом тревоги. Он призвал к срочным мерам по сохранению водных ресурсов Каспия совместно с партнерами в регионе и международным сообществом.

Касым-Жомарт Токаев напомнил, что в прошлом году Казахстан совместно с Францией, Саудовской Аравией и Всемирным банком организовал One Water Summit, а в апреле следующего года в Астане в партнерстве с ООН пройдет Региональный экологический саммит для продвижения устойчивых решений и предотвращения водных кризисов.

В числе национальных инициатив Глава государства выделил кампанию «Таза Қазақстан», которая объединяет миллионы волонтеров по всей стране для уборки, снижения количества отходов и экологического просвещения.

«По инициативе Казахстана ООН объявила 2026 год Международным годом волонтеров в целях устойчивого развития. Мы призываем все государства-члены к сотрудничеству в этом важном начинании. В связи с этим я предлагаю Генеральной Ассамблее принять резолюцию, провозглашающую 22 апреля Международным днем озеленения планеты», – заявил Касым-Жомарт Токаев.

Источник: https://www.inform.kz

В Казахстане вводят централизованный контроль над гидросооружениями

В Казахстане начался процесс масштабной реорганизации системы управления гидротехническими сооружениями. По инициативе Министерства водных ресурсов и ирригации региональные акиматы разработали дорожные карты для передачи объектов на баланс профильных эксплуатирующих организаций. Этот шаг направлен на усиление контроля за состоянием водной инфраструктуры и обеспечение ее безопасной работы.

Согласно утвержденным планам, в текущем году на баланс специализированных предприятий будет принято 120 гидротехнических сооружений, сообщает пресс-служба министерства. В дальнейшем темпы передачи будут наращиваться: в 2026 году под профессиональное управление перейдет 245 объектов, а в 2027 году – еще 465. Кроме того, запланирована передача около 1937 гидротехнических сооружений из коммунальной собственности в республиканскую, что свидетельствует о централизации управления наиболее важными объектами водного хозяйства.

Для реализации этих задач в регионах страны уже созданы и функционируют 16 специализированных организаций.

Источник: https://rivers.help

Узбекистан выдвигает климатические инициативы для Центральной Азии

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев выдвинул ряд региональных инициатив по борьбе с изменением климата и обеспечению водной безопасности, которые получили поддержку стран Центральной Азии.

На пятой консультативной встрече глав государств региона в сентябре 2023 года Узбекистан предложил разработку Региональной стратегии по адаптации к изменению климата, а на 78-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН—— резолюцию «Центральная Азия перед лицом глобальных климатических угроз: солидарность во имя общего процветания».
4 апреля 2025 года в Самарканде состоялся Международный климатический форум, где страны региона единогласно одобрили Стратегию адаптации к изменению климата. Инициативы Узбекистана направлены на противодействие таким вызовам, как опустынивание и водная безопасность, которые напрямую влияют на устойчивое развитие всего региона. Особое внимание уделяется созданию платформы для водосберегающих технологий в Центральной Азии, что особенно актуально для стран бассейнов рек Амударья и Сырдарья.
Концепция развития водных ресурсов Узбекистана на 2020–2030 годы и Стратегия «Узбекистан – 2030» ставят амбициозные цели по повышению эффективности использования водных ресурсов.
Источник: https://e-cis.info

Камбар-Ата-1: в Брюсселе прошел новый раунд переговоров по ГЭС
В Брюсселе состоялся третий раунд министерских переговоров по проекту строительства Камбаратинской ГЭС-1 на реке Нарын в Кыргызской Республике. Представители Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана обсудили дальнейшие шаги по реализации этой крупной региональной инициативы, сообщает пресс-служба Минэнерго Казахстана.
Основной темой стало совместное строительство Камбаратинской ГЭС-1 мощностью 1860 мегаватт на реке Нарын в Кыргызстане. Проект рассматривается как ключевой для рационального использования водных ресурсов в регионе.
Переговоры стали продолжением диалога, начатого на встречах в Ташкенте в январе и в Дубае в мае 2025 года. Участники рассмотрели достигнутый прогресс, включая проект технико-экономического обоснования и предварительную оценку воздействия на окружающую и социальную среду. Стороны согласовали проведение консультаций с заинтересованными сторонами на местном, национальном и трансграничном уровнях. Кроме того, обсуждались механизмы совместной реализации проекта, его обновленная финансовая смета и возможности привлечения средств от международных финансовых институтов.
По итогам трехсторонней встречи была достигнута договоренность о дальнейших совместных действиях и сроках подготовки проекта.
Источник: https://rivers.help

Конференции

Второй форум СНГ «Устойчивое развитие горных территорий»
Второй международный форум «Устойчивое развитие горных территорий» с участием ведущих ученых и экспертов, представителей органов власти стран Содружества пройдет в Республике Дагестан 1-3 октября 2025 года.

Темой второго горного форума станет «Роль муниципалитетов в принятии экологически значимых решений в сфере устойчивого развития горных территорий». Цель — предложить механизмы адаптации на местном уровне к климатическим и социально-экономическим изменениям.

Эксперты обсудят повышение благополучия населения горных районов, развитие сети трансграничных охраняемых природных территорий, пути оптимизации недропользования, оптимальное соотношение традиционных и инновационных отраслей, развитие горного туризма.

На форуме также рассмотрят вопросы муниципального контроля за состоянием окружающей среды в горах, баланса между уменьшением лесистости горных ландшафтов и эффективным лесопользованием, развития горных территорий с учетом разногласий между экономическим ростом и рациональным использованием природных ресурсов.

Организаторами форума выступают Межпарламентская Ассамблея СНГ, Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Российская Академия наук, Правительство Республики Дагестан, Общественная Палата Российской Федерации.

Источник: https://e-cis.info

В Москве пройдёт 11-й Eco Friendly Fest

1 и 2 ноября 2025 года в Москве в Культурном центре ЗИЛ состоится 11-й Eco Friendly Fest – ежегодный фестиваль, посвящённый экопривычкам и ответственному потреблению. Организаторы отмечают, что за годы существования событие стало значимой площадкой для обсуждения актуальных экологических практик и внедрения устойчивых привычек в повседневную жизнь.

В программу фестиваля традиционно включены лекции и мастер-классы, выставка арт-треша, эко-маркет, а также зоны обмена одеждой и книгами. По сложившейся практике участники могут принести различные виды отходов – как привычные, так и более специфические, например винные пробки или блистеры от таблеток. На месте можно будет узнать, какие варианты утилизации доступны в бытовых условиях.

По данным организаторов, средняя посещаемость Eco Friendly Fest составляет около 3000 человек. Среди аудитории – молодые люди, семьи с детьми и пары, которые выбирают формат досуга, совмещённый с экологической тематикой.

Фестиваль задуман как городское событие, где экология становится частью культурного и образовательного пространства.

Источник: https://nia.eco

Периодические издания

Климат меняет состав азота в арктических реках

Учёные обнаружили, что изменение климата и таяние вечной мерзлоты вызывают фундаментальные сдвиги в составе азота, поступающего в арктические реки. Исследование, опубликованное NYU и привлечённое ENN, указывает на то, что потепление и усиление осадков приводят к снижению доли неорганического азота и одновременному росту растворённой органической формы этого элемента.

В работе, включавшей анализ шести крупных арктических рек в период с 2003 по 2023 годы, выявлено, что процент неорганического азота, который является критически важным для первичного производства устьевых экосистем и поддерживал промысловую и продовольственную деятельность коренных народов на протяжении многих поколений, заметно уменьшился.

Вместе с тем доля растворённого органического азота увеличивается – органическое вещество привносится в реки в больших объёмах по мере изменения гидрологии и биогеохимических процессов вследствие потепления. Такие изменения могут привести к тому, что экосистемы, привыкшие к стабильному поступлению неорганического азота, окажутся недополучающими питательные вещества в привычной форме, что, по мнению автора исследования Бриджера Роула, представляет собой «тревожный знак для Арктики».

Автор отмечает, что устойчивость прибрежных пищевых сетей во многом зависела от соотношения форм азота, поступающих из рек. Изменение баланса может вызвать каскадные изменения: от микроскопических организмов в воде до рыбных популяций и сообществ, обеспечивающих пищевые ресурсы.

За последние десятилетия арктический регион демонстрирует усиленные темпы изменений климата: температура растёт, структура осадков изменяется, вечная мерзлота тает. Эти процессы изменяют водный баланс и биохимические циклы, включая азотный, и, как показывает исследование, приводят к сдвигу в составе видов азота, которые реки доставляют в океан.

Исследователи подчёркивают, что наблюдаемые изменения – снижение доли неорганического азота и повышение органических форм – могут затронуть продуктивность прибрежных экосистем и устойчивость пищевых сетей, особенно для сообществ, традиционно зависящих от ресурсов моря.

Источник: https://nia.eco

Обмеление Ганга угрожает продовольственной безопасности более 600 млн человек

Река Ганг протяженностью более 2500 километров несет значительно меньше воды. Это ставит под угрозу водную и продовольственную безопасность более 600 миллионов человек.

В статье журнала «Труды национальной академии наук» (PNAS) говорится, что сокращение объема стока в период с 1991 по 2020 год было «беспрецедентным для прошлого тысячелетия». Это повлияет на обслуживание более 600 миллионов человек в зоне водосбора.

По оценкам исследователей, причинами этого являются взаимодействие нескольких факторов. Речь идет об изменении климата, сокращении ледников, уменьшении количества осадков. Расширение использования сельским хозяйством и городами также ослабляет течение реки.

Ученые использовали климатические модели для реконструкции объемов воды в реке за последние 1300 лет. Согласно данным, последствия засухи с 1990-х годов были на 76 процентов более интенсивными, чем, например, засуха XVI века - следующий по величине сравнительный показатель.

Таким образом, ослабление летних муссонов, вызванное потеплением в Индийском океане, а также антропогенными выбросами загрязняющих веществ, способствовало снижению объема стока. В этом также есть доля увеличения забора грунтовых вод. Особенно низкий уровень воды в среднем и нижнем течении Ганга был зафиксирован примерно в период с 2015 по 2017 год. В результате было нарушено снабжение питьевой водой, производство электроэнергии, ирригация и судоходство, а также усугубились проблемы с уже загруженными резервуарами подземных вод. Это затронуло более 120 миллионов человек.

Источник: https://rg.ru