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 декабря

Информационный мониторинг (15–31 декабря)

Официально

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.07.2025 № 397 «Об утверждении формы государственного водного реестра»
Зарегистрирован 12.12.2025 № 84580
Источник: http://publication.pravo.gov.ru

Федеральный закон от 15.12.2025 № 482-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране озера Байкал» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Подписан закон, уточняющий ограничения отдельных видов деятельности в центральной экологической зоне Байкальской природной территории
Источник: https://www.consultant.ru

<Письмо> Росводресурсов от 01.12.2025 № НС-03-25/16656 «О ставках платы за пользование водными объектами в 2026 г.»
На 2026 год разъяснен порядок расчета ставок платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности
Источник: https://www.consultant.ru

Россия

В Херсонской области создадут Азово-Сивашский национальный парк
Правительство России утвердило постановление о создании нового национального парка в Херсонской области. Документ № 1998 был подписан 8 декабря 2025 года и предусматривает формирование Азово-Сивашского национального парка с включением его в федеральную систему особо охраняемых природных территорий.
Национальный парк создаётся на территориях Генического и Новотроицкого муниципальных округов. Его общая площадь составит более 37 тысяч гектаров — 37 207,3 га с учётом установленной погрешности.
Как следует из материалов Правительства, создание Азово-Сивашского национального парка направлено на сохранение уникальных природных комплексов островов, полуостровов и мелководных лагун залива Сиваш в акватории Азовского моря. Эти территории являются важным местообитанием редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, многие из которых включены в Красную книгу Российской Федерации. Кроме того, район Сиваша расположен на одном из ключевых маршрутов сезонной миграции перелётных птиц. Мелководные и прибрежные зоны Азовского моря служат для них как кормовыми угодьями, так и удобными местами для гнездования.

В постановлении отдельно указано, что национальный парк будет находиться в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Ведомству поручено обеспечить режим особой охраны природных комплексов и объектов, провести организационные мероприятия по созданию парка, а также до 1 декабря 2026 года направить в Росреестр документы для внесения сведений о границах новой особо охраняемой природной территории федерального значения в Единый государственный реестр недвижимости.

Включение Азово-Сивашского природного комплекса в федеральную сеть ООПТ рассматривается как один из инструментов долгосрочного сохранения биоразнообразия юга России и устойчивого управления прибрежными экосистемами Азовского моря.

Источник: https://nia.eco/2025

В России создали модель для оценки загрязнения водохранилищ тяжелыми металлами

Ученые Института озероведения РАН совместно с коллегами разработали математическую модель, которая позволяет оценить степень загрязнения водохранилищ тяжелыми металлами и степень поднятия этих загрязнителей со дна из-за погодных условий.

Результаты моделирования для Куйбышевского водохранилища показывают, что при сильном ветре концентрация загрязняющих веществ, поднимающихся со дна акватории, повышается в 2–6 раз. Модель может быть использована при принятии решений по дополнительной очистке воды на водозаборах, цехах водоочистки и водоподготовки питьевой воды при угрозе усиления ветра до штормовых значений.

Куйбышевское водохранилище – это крупнейшее в Евразии искусственное озеро на Волге. За годы эксплуатации Куйбышевского водохранилища (с 1958 года) в донных отложениях накоплено большое количество тяжелых металлов. Негативное влияние тяжелых металлов на организмы гидробионтов (живых организмов, населяющих водную среду) усугубляется тем, что тяжелые металлы устойчивы к разрушению в течение многих лет, они быстро накапливаются в гидробионтах и очень медленно выводятся из организмов. Один из наиболее распространенных металлов – медь, повышенное содержание которой в живом организме может привести к острому отравлению и даже летальному исходу.

Поэтому для сохранения экологического благополучия подобных социально значимых водных объектах требуется инструментарий, позволяющий оценивать концентрацию и прогнозировать распространение загрязняющих веществ в акватории.

Источник: https://www.gazeta.ru

Минприроды России приняло участие в сессии Ассамблеи ООН по окружающей среде

Замминистра природных ресурсов и экологии России Дмитрий Тетенькин принял участие в заседании седьмой сессии Ассамблеи ООН по окружающей среде (ЮНЕА-7) в Найроби (Кения) и представил национальный доклад о политике России в сфере охраны окружающей среды.

Заместитель министра рассказал о реализации нацпроекта «Экологическое благополучие». В нём отражены задачи, поставленные Президентом России Владимиром Путиным. До 2030 года все отходы производства и потребления должны проходить обработку, полигонное захоронение снижено в два раза, и не менее четверти – вовлекаться во вторичный оборот. К этому времени по всей стране ликвидируют не менее 50 самых опасных объектов накопленного вреда, а до 2036 года поэтапно будут снижены в два раза опасные выбросы в атмосферу в городах с высоким и очень высоким загрязнением воздуха.

На полях Ассамблеи Дмитрий Тетенькин встретился с вице-президентом, главой ведомства по охране окружающей среды Ирана Шиной Асари. Стороны обсудили дальнейшие направления сотрудничества в области охраны окружающей среды, отдельно отметили взаимодействие по сохранению биоразнообразия. Кроме того, состоялись беседы с главами делегаций Армении, Бразилии, Казахстана Китая, Саудовской Аравии, Узбекистана.

Источник: https://www.mnr.gov.ru

Водный реестр: новая форма для водопользователей

Опубликован Приказ Минприроды России от 15.07.2025 N 397 «Об утверждении формы государственного водного реестра». Указанным приказом отменена Форма государственного водного реестра, утвержденная Приказом Минприроды России от 29.05.2007 N 138.

Форма водного реестра претерпела ряд изменений. Например, изменилась таблица с описанием границ водных объектов. В водный реестр включаются в том числе сведения (ч. 4 ст. 31 Водного кодекса РФ): о водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах, зонах затопления, подтопления и других зонах с особыми условиями их использования; о решениях о предоставлении водных объектов в пользование; о договорах водопользования;- о разрешениях на захоронение донного грунта в морях или их отдельных частях;- о местоположении береговой линии (границы водного объекта). Государственный водный реестр (ГВР) выполняет роль информационного источника для всех категорий водопользователей. В нем представлена полная и систематизированная информация о водных объектах РФ, их особенностях, ресурсах и состоянии. Согласно статье 11 Водного кодекса РФ, для законного использования водного объекта необходимо оформить один из двух разрешительных документов: решение о предоставлении водного объекта в пользование; договор водопользования. Ключевая связь между реестром и разрешительными процедурами заключается в том, что заявление на получение любого из указанных документов формируется исключительно на основе данных ГВР. Водопользователь обращается к реестру для: точной идентификации объекта (кадастровый номер, характеристики); определения его правового статуса и возможных ограничений; подготовки обосновывающих материалов для заявления.

Источник: https://www.ecoindustry.ru

Росгидромет получит финансирование на продолжение работ в Антарктике

Правительство России приняло решение о дополнительном финансировании работ Российской антарктической экспедиции. Соответствующее распоряжение № 3808-р

подписано 15 декабря 2025 года и предусматривает выделение средств из резервного фонда Правительства РФ.

Согласно документу, в 2025 году Росгидромету будет направлено 444,4 млн рублей в виде субсидии ФГБУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт». Средства предназначены для финансового обеспечения выполнения государственного задания, связанного с проведением 71-й Российской антарктической экспедиции.

Отдельно в распоряжении подчёркивается, что дополнительное финансирование позволит организовать внеплановое мероприятие в графике судового обеспечения. Речь идёт о судозаходе научно-экспедиционного судна «Академик Трёшников» на антарктическую станцию Новолазаревская. Цель рейса – вывоз отходов текущей деятельности из района действия Договора об Антарктике. Такие работы необходимы для соблюдения требований Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктике, подписанного в Мадриде в 1991 году.

Источник: https://nia.eco

Госдума России приняла поправки в Водный кодекс и закон об ООПТ

Депутаты ГД России приняли поправки в Водный кодекс и закон «Об особо охраняемых природных территориях», разработанные Минприроды.

В действующей редакции Водного кодекса России передвижение автомобильного транспорта в водоохранной зоне разрешено только по дорогам с твёрдым покрытием. Строить такие дороги лишь для того, чтобы в зонах отдыха людей создавать модульные гостиницы, кемпинги, глэмпинги и другие некапитальные строения – избыточно и приведёт к дополнительной нагрузке на окружающую среду.

На время создания объектов туристической инфраструктуры разрешено использовать временные дороги. После окончания строительства объектов рекреации такие временные дороги должны быть демонтированы, а земли, на которых они располагались, подлежат обязательной рекультивации.

Принимаемый законопроект устанавливает возможность эксплуатации и реконструкции туристической инфраструктуры, построенной в соответствии с действующим законодательством до 1 сентября 2023 года в национальных парках, то есть до вступления в силу отдельных положений в закон «Об особо охраняемых природных территориях». Тогда были введены требования по высоте и типу объектов, которые можно создавать в рекреационных зонах национальных парков.

«По тем объектам, которые соответствуют требованиям закона и зарегистрированы в Росреестре, на них предлагается действия закона не распространять. В этом заключается суть поправки», – сказал представитель ГД Зариф Байгускаров.

Вся остальная туристическая инфраструктура, создаваемая после 2023 года в национальных парках, обязана соответствовать требованиям закона «Об особо охраняемых территориях».

Источник: https://www.mnr.gov.ru

В России до 2042 года появятся 7 новых ГЭС и 5 ГАЭС общей мощностью 7,5 ГВт

Развитие гидроэнергетики в условиях растущего спроса на электроэнергию является одним из стратегически значимых решений государства, отметил директор департамента

развития электроэнергетики Минэнерго России Андрей Максимов, выступая на ежегодной отраслевой конференции Ассоциации «Гидроэнергетика России».
Представитель министерства обратил внимание на то, что генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики до 2042 года предусмотрено возведение семи новых ГЭС и пяти ГАЭС общей мощностью 7,5 ГВт.
Он также сообщил, что в соответствии с поручением Президента Российской Федерации Владимира Путина, данным по итогам Восточного экономического форума, Минэнерго России приступило к подготовке предложений по государственной поддержке строительства гидроэнергетических объектов в формате заключения договоров о предоставлении мощности.
В завершение Андрей Максимов отметил, что реализация намеченных стратегических планов развития отрасли потребует консолидации усилий всех заинтересованных сторон.
Источник: https://energyland.info

Заседание российско-китайской координационной комиссии
В Харбине (КНР) состоялось 21-е заседание Совместной Российско-Китайской координационной комиссии и Совместной рабочей группы экспертов. Они созданы для реализации Меморандума о взаимопонимании между Минприроды России и Государственной администрацией по охране окружающей среды Китайской Народной Республики по вопросам совместного мониторинга качества вод трансграничных водных объектов, подписанного в Пекине 21 февраля 2006 года.
Стороны обсудили результаты совместной работы в 2025 году и пришли к согласованному выводу о том, что качество российско-китайских вод остается стабильным.
По итогам встречи утверждена программа мероприятий по осуществлению совместного мониторинга трансграничных водных объектов на 2026 год. Совместный мониторинг предполагается проводить в четыре этапа по 40 показателям. Совместные выезды будут осуществлены по 9 согласованным створам водных объектов: рек Амура, Уссури, Аргуни, Раздольной и озера Ханка.
Источник: https://www.mnr.gov.ru

Очистка русла реки Инсар завершена в Саранске
В Республике Мордовия завершены работы по расчистке участка русла реки Инсар в районе набережной стадиона «Мордовия Арена» в Саранске. Работы стартовали в конце сентября и охватили участок протяжённостью 360 метров.
Необходимость проведения работ была обусловлена высоким уровнем антропогенной нагрузки на водный объект. В ходе обследования было установлено, что русло реки на данном участке находилось в неудовлетворительном санитарном состоянии: фиксировались значительное заиление и засорённость, снижение скорости течения, образование локальных перекатов, заросших травянистой и кустарниковой растительностью. Накопившиеся донные отложения не размывались естественным образом, что приводило к дальнейшему прогрессированию процессов заиления.
Очистка русла реки Инсар была проведена в рамках переданных полномочий с привлечением федерального финансирования. В 2025 году общий объём субвенций из

федерального бюджета, направленных Республике Мордовия на водохозяйственные мероприятия, составил около 31,7 млн рублей. Из этой суммы более 17 млн рублей было направлено непосредственно на расчистку русла Инсара в границах Саранска.

Как отметила заместитель руководителя Федерального агентства водных ресурсов Наталия Сологуб, в регионе реализуется сразу несколько мероприятий, направленных на предотвращение негативного воздействия вод.

Проведённые работы позволят повысить проточность реки Инсар, улучшить гидрологический режим и общее экологическое состояние водного объекта. Ожидается, что это также создаст более благоприятные условия для использования прибрежной территории в рекреационных целях.

Министр лесного хозяйства, охоты и природопользования Республики Мордовия Адель Галиуллин подчеркнул, что расчистка русла является частью системной работы по оздоровлению водных объектов региона.

Источник: https://nia.eco

Россия и Армения подписали программу сотрудничества

Стороны подписали Программу сотрудничества в области охраны окружающей среды на 2026–2028 годы. Страны намерены расширить взаимодействие в природоохранной отрасли. Программа включает восстановление популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, развитие системы особо охраняемых природных территорий, управление водными ресурсами, охрану и воспроизводство лесов. «Имеется потенциал для развития взаимодействия по вопросам охраны от загрязнения атмосферного воздуха, а также управления твердыми бытовыми отходами. Уверен, что у нас есть хорошие перспективы для развития конструктивного диалога в области охраны окружающей среды», – отметил заместитель министра природных ресурсов и экологии России Дмитрий Тетенькин.

Источник: https://www.mnr.gov.ru

В РФ предложили мобильную систему на основе БПЛА для выявления загрязнений водоемов

Систему дистанционного мониторинга водных объектов при помощи мобильной лаборатории с несколькими БПЛА предложили в Новосибирском государственном техническом университете (НГТУ). Она по отбору проб позволит анализировать степень загрязнения водных объектов, сообщили в пресс-службе вуза.

По словам специалистов, привычный подход к мониторингу, с непосредственным отбором проб воды, не позволяет оперативно выявлять нарушителей, поэтому было решено разработать систему дистанционного мониторинга водных объектов с помощью беспилотников с камерами для мультиспектрального анализа и программы обработки данных.

Такой мониторинг способен показать и бактериологическое загрязнение. Уникальность разработки заключается в применении комплексного подхода к поиску незаконных сбросов. Система дистанционного мониторинга с помощью георадара, который зафиксирует проложенные под землей трубы, поможет обнаружить предприятие-нарушителя. Выход трубы под водой можно будет определить с помощью карты

теплового загрязнения и повышения концентрации загрязняющих веществ. Кроме того, разработка подразумевает принципиально новый способ пробоотбора при мультиспектральном анализе, при котором приборная погрешность практически сведена к нулю. Прототип планируется представить к середине 2026 года.

В числе потенциальных заказчиков первой отечественной системы дистанционного мониторинга водных объектов Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области, Росприроднадзор, Роспотребнадзор и крупные предприятия-водопользователи, которые могут понести значительные убытки от аварийных загрязнений.

Источник: https://tass.ru

Первое заседание Общественного совета при Росвлжресурсах в новом составе

В рамках заседания состоялись выборы Председателя совета, которым был единогласно переизбран доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент РАН, научный руководителя Института водных проблем РАН Виктор Данилов-Данильян.

Замруководителя Росводресурсов Татьяна Бокова поблагодарила Общественную палату РФ за поддержку инициативы Агентства о расширении нового состава Общественного Совета 23 человек. «Этот важный шаг позволяет нам не только сделать работу Общественного совета более активной и продуктивной, но и увидеть на площадке этого совещательного органа больше представителей регионов», – сказала она.

Виктор Данилов-Данильян констатировал, что за годы деятельности Общественный совет при Федеральном агентстве водных ресурсов зарекомендовал себя в качестве эффективной площадки для обмена мнениями и формирования согласованных позиций по ключевым вопросам защиты природных ресурсов.

Среди актуальных направлений деятельности он отметил поиск решений сутевых вопросов охраны и рационального использования водных ресурсов**,** в том числе по линии участия членов ОС в заседаниях Бассейновых советов и работу с Молодежным советом Росводресурсов.

Источник: https://voda.gov.ru

О работе государства по защите природы рассказали в НЦ «РОССИЯ»

В Национальном центре «Россия» завершился цикл тематических программ «Платформа Будущего: 100 проектов России», посвященных реализации национальных целей развития, обозначенных в Указе Президента Российской Федерации № 309. Презентации провели профильные вице-премьеры и главы федеральных ведомств. Всего состоялось семь мероприятий.

Министр природных ресурсов и экологии РФ Александр Козлов представил результаты реализации национального проекта «Экологическое благополучие».

«Первый год национального проекта «Экологическое благополучие» завершился достойно. На это повлияли база и опыт, которые мы приобрели в рамках национального проекта «Экология». Это и компетенции по ликвидации объектов накопленного вреда, и работа в сфере очистных сооружений, и снижение выбросов в атмосферу, и многое другое», – сказал Александр Козлов.

Национальный проект «Экологическое благополучие» – это системная работа государства, направленная на реальное улучшение качества окружающей среды, отметила руководитель Федеральной службы по надзору в сфере природопользования Светлана Радионова. В этой работе ключевую роль играет принцип «нарушитель платит», целевое использование экологических средств и профессиональный надзор, добавила она.

Отдельное внимание было уделено защите от наводнений. Глава Росводресурсов Дмитрий Кириллов подчеркнул, что для этого у нас успешно реализуется федеральный проект «Защита от наводнений и иных негативных воздействий вод и обеспечение безопасности гидротехнических сооружений». «В 2025 году было запланировано завершение строительства и ввод в эксплуатацию 5 сооружений инженерной защиты от наводнений. На сегодня уже введены в эксплуатацию 11 объектов, общей протяженностью более 52 км, в результате чего защищены от наводнений более 63 тыс. человек»,– отметил он.

Источник: https://russia.ru

Россия и Беларусь подвели итоги сотрудничества природоохранных ведомств

Александр Козлов и Сергей Масляк **п**одвели итоги работы ведомств на восьмом Совместном заседании коллегий Министерства природных ресурсов и экологии России и Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

Между странами действует российско-белорусская программа сотрудничества в области охраны окружающей среды и рационального природопользования на 2024-2026 годы.

«Россию и Беларусь связывают давние дружеские и, подчеркну, братские отношения. Сотрудничество охватывает широкий спектр направлений, среди которых охрана и рациональное использование общих водных объектов, сохранение биоразнообразия и развитие системы трансграничных заповедных территорий, недропользование, сфера обращения с отходами, гидрометеорология и мониторинг окружающей среды», – сказал министр природных ресурсов и экологии России Александр Козлов**.**

Россия и Беларусь тесно сотрудничает в области охраны трансграничных вод – совместный мониторинг показывает их стабильно хорошее качество. Стороны регулярно обмениваются метеорологической информацией, сведениями о радиационной обстановке и данными космических спутников.

На совместном заседании отдельно рассмотрен вопрос обращения с отходами производства и потребления. Белорусская сторона заявила, что уже налажен тесный диалог с российской государственной корпорацией «Росатом» – центром компетенций в сфере обращения с опасными отходами.

По всем направлениям природоохранной и ресурсосберегающей повестки достигнуты договоренности о продолжении сотрудничества, которые закреплены в Решении восьмого совместного заседания коллегий Минприроды России и Беларуси.

Источник: https://www.mnr.gov.ru

Сколько водохранилищ естественного стока требуется Крыму

Для подпитки Симферополя, а также Западного Крыма необходимо построить дополнительные водохранилища естественного стока. Об этом заявили завкафедрой химических технологий и водопользования «Института биохимических технологий,

экологии и фармации» КФУ Илья Николенко и директор НПФ «Водные технологии» Анатолий Копачевский.

Строительство двух новых водохранилищ в Крыму с начала 2026 года, безусловно, является одним из важнейших для полуострова стратегических решений. Новые Мартовское и Солнечногорское вместе смогут вмещать порядка 15 млн кубометров воды, однако, по словам Николенко, Крыму для устойчивой работы системы водоснабжения этого недостаточно.

«По нашим оценкам, проектный объем водохранилищ естественного стока желательно бы увеличить на 70 млн кубометров. То есть нам еще очень не хватает 55 млн на будущее, если говорить о стратегических целях», – сказал он.

Недостающие объемы, как минимум, нужны для подпитки Симферополя, где дефицит воды сейчас частично сглаживается благодаря ежесуточному поступлению около 50 тысяч кубометров воды из подземных источников, разбуренных в период с 2018 по 2022 годы.

Кроме того, дополнительные источники воды необходимы Западному Крыму, «учитывая его достаточно существенное развитие», добавил Копачевский.

Эксперт подчеркнул, что принимая решения относительно любого развития Крыма – строительства дополнительных микрорайонов и производств, создании рекреационных зон и развитии сельского хозяйства и промышленности необходимо учитывать водный ресурс, который есть, и Республики Крым, и Севастополя

Оба эксперта признают, что стратегические модели развития системы водоснабжения разрабатывать значительно сложнее, поскольку они требуют научных исследований, обоснований и прогнозов. Но делать это для Крыма необходимо.

По словам водников, пересмотр концепции накопления воды для Крыма, в том числе стратегические решения в части строительства новых и реконструкции имеющихся водохранилищ для ее сбережения, нужны прежде всего в связи с глобальными изменениями климата. Они уже начинают сказываться на полуострове, так как режимы водопользования для него разрабатывались полвека назад.

Что касается тактических задач для решения проблем с водоснабжением в Крыму, то все они в Крыму сегодня выполняются в соответствии с требованием федеральных властей.

Источник: https://crimea.ria.ru

Азербайджан и Россия обсудили распределение водных ресурсов реки Самур

В Дагестане состоялось XXVIII заседание Совместной Российско-Азербайджанской комиссии по распределению водных ресурсов трансграничной реки Самур.

Комиссия заслушала информацию руководителей национальных частей Совместной рабочей группы по оперативному вододелению и мониторингу водных ресурсов трансграничной реки Самур о работе в межсессионный период и положительно оценила ее деятельность.

Эксперты двух стран отметили, что на Самурском гидроузле эксплуатационным службами Сторон организовано круглосуточное совместное дежурство. Замеры воды проводятся специалистами Сторон совместно 4 раза в сутки. Нарушений за отчетный период не выявлено.

Кроме того, эксперты Сторон проинформировали о проведенных ремонтных работах на Самурском гидроузле.

Комиссия заслушала информацию специалистов Сторон о результатах проведенного обмена данными мониторинга уровня и объемов забора подземных вод за 2024 год и поручила продолжить проведение наблюдений.
По итогам заседания утвержден план работы Совместной рабочей группы на период между заседаниями Комиссии.
Источник: https://voda.gov.ru

В мире

Очистка океанов от пластика может навредить экосистемам
Группа ученых под руководством биолога Ребекки Хелм из Университета Северной Каролины предложила пересмотреть текущие методы очистки океанов от пластика. Исследователи предупреждают, что активное удаление пластиковых отходов может нанести ущерб морским экосистемам, которые уже адаптировались к этому новому элементу среды.
Некоторые морские организмы, называемые нейстоном, начали использовать плавающий пластик как место обитания. Нейстон играет ключевую роль в морских пищевых цепях и глобальном обмене газов, поэтому любое вмешательство, угрожающее этим организмам, может иметь непредсказуемые последствия для океанической экосистемы.
Выводы Хелм подчеркивают необходимость пересмотра традиционных методов борьбы с загрязнением океанов. Несмотря на очевидный вред миллионов тонн пластиковых отходов, ученые призывают к осторожности, чтобы не уничтожить сложившиеся экосистемы, обитающие на пластике.
Это исследование открывает новые дискуссии в области морской экологии, подчеркивая важность поиска баланса между необходимостью очистки океанов и сохранением их биоразнообразия.
Источник: https://www.gismeteo.ru

Запасы воды в Узбекистане за год сократились на 6,5 млрд кубометров
В Законодательной палате Олий Мажлиса заслушали отчёт министра водного хозяйства Шавката Хамраева. Он рассказал о реализации Программы управления водными ресурсами и развития ирригационного сектора на 2025−2028 годы и внедрении водосберегающих технологий.
Шавкат Хамраев сообщил, что в 2025 году для выращивания сельскохозяйственной продукции по Узбекистану было подано более 40 млрд кубометров воды. По словам министра, «определённых результатов» по экономии воды удалось добиться за счёт заранее сформированных запасов в водохранилищах, бетонирования каналов и расширения применения водосберегающих технологий.
«Однако сегодня наши запасы воды, включая трансграничные водохранилища, на 6,5 млрд кубометров меньше, чем за аналогичный период прошлого года. Во внутренних водохранилищах накоплено на 2,7 млрд кубометров воды меньше», – отметил Шавкат Хамраев.

Он подчеркнул, что за последние пять лет на повышение эффективности использования воды и расширение охвата водоснабжения было направлено 60 трлн сумов бюджетных средств и 622 млн долларов иностранных инвестиций. В результате к 2025 году водосберегающие технологии внедрены почти на 60% всех орошаемых площадей. Для продолжения этих работ утверждена Программа управления водными ресурсами и развития ирригационного сектора на 2025−2028 годы.
Источник: https://www.gazeta.uz/ru

Туркменистан и Испания будут сотрудничать в области борьбы с опустыниванием
Министр охраны окружающей среды Туркменистана Чарыгелди Бабаниязов провел встречу с делегацией во главе с послом Испании в Москве Рикардо Мартинесом. Стороны обсудили реализацию инициативы президента республики Сердара Бердымухамедова о создании в Центральной Азии специализированного регионального центра по противодействию опустыниванию.
Рикардо Мартинес на встрече поздравил туркменскую сторону с Международным днем нейтралитета и выразил благодарность за теплый прием. В ходе переговоров особое внимание уделили перспективам сотрудничества в области защиты окружающей среды, борьбы с процессами опустынивания и управления пластиковыми отходами.
Ключевой темой встречи стало обсуждение инициативы Сердара Бердымухамедова, озвученной на Генеральной Ассамблее ООН, о формировании регионального механизма противодействия опустыниванию для государств Центральной Азии. Стороны определили возможные направления сотрудничества по данной экологической проблематике.
Источник: https://bigasia.ru

Сушь наступает
Ученые прогнозируют: главным дефицитом на планете будет не энергия, не пища, а пресная вода. Ее недостаток уже остро ощущают более 40% населения планеты. Если сейчас на каждого землянина приходится около 750 м3 в год пресной воды, то к 2050 году это количество уменьшится до 450 м3. Около 80% стран мира окажутся в зоне, которая по классификации ООН относится к категории ниже черты дефицита водных ресурсов. Особенно сильно обезвоживание ударит по Африке, особенно в пустынных и полупустынных регионах. Надо ожидать миграцию из этих мест многих тысяч людей в прямом смысле в поисках воды.
Тревожные сигналы о том, что скорость обезвоживания набирает обороты, приходят сейчас из самых разных точек планеты. Группа американских ученых, изучая данные со спутников в период с 2002 по 2024 год, обнаружила, что засушливые регионы на планете не просто становятся еще суше, а быстро увеличиваются.
Главный виновник –конечно, климат. Рост температуры вызывает испарение воды и вынуждает людей извлекать больше грунтовых вод, что приводит к перемещению пресной воды с суши в моря и возникновению такого феномена, как «континентальное высыхание». Ученые выявили четыре региона, где области потери воды объединились, образовав четыре «мегасухих» региона: юго-запад Северной Америки и Мексика, север Канады и Аляска, Северная Россия и пояс от Ближнего Востока до Северной Африки и Евразии.

Кроме того, огромное количество воды уходит с континентов в океаны из-за таяния ледников. Этот перенос массы настолько масштабен, что стал одним из основных факторов повышения уровня моря. Так, с 2015 года он поднимается почти на миллиметр в год.

Словом, общая картина для жителей складываются очень тревожная: континенты высыхают, запасы пресной воды сокращаются, уровень моря повышается все быстрее.

Источник: https://rg.ru

В Туркестанской области завершается строительство двух новых водохранилищ

В Туркестанской области продолжается строительство водохранилищ «Байдибек-ата» и «Каракуыс». Водохранилище «Байдибек-ата» объемом 68 млн кубометров строится в месте слияния рек Балабоген и большой Боген, общей площадью 860 га. Этот объект позволяет собирать паводковые воды и эффективно направлять дополнительный объем воды в водохранилище плотины в течение вегетационного периода. В настоящее время строительные работы по проекту выполнены на 75%.

Для подачи воды из водохранилища» Байдибек-ата в водохранилище Боген строится канал «водопад». Этот канал протяженностью 21,7 километра может пропускать до 12 кубических метров воды в секунду и обеспечивает 2,5 тысячи гектаров орошаемых земель поливной водой. На сегодняшний день работы полностью завершены на участке протяженностью около 21 километра.

А водохранилище «Каракуыс» объемом 1,2 млн кубометров строится в Толебийском районе Туркестанской области. В настоящее время строительно-монтажные работы завершены на 90 процентов. Данный объект позволит обеспечить водой 500 гектаров орошаемых земель.

Источник: https://www.gov.kz

Третий энергоблок Рогунской гидроэлектростанции будет сдан в эксплуатацию в 2027 году

«В сентябре 2027 года будет сдан в эксплуатацию третий энергоблок Рогунской гидроэлектростанции, что позволит полностью обеспечить энергетическую независимость страны», – сказал Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон в своем Послании Маджлиси Оли «О главных направлениях внутренней и внешней политики республики».

Глава государства сообщил, что за последние 10 лет в энергетический сектор страны было инвестировано более 60 миллиардов сомони, в результате чего производственная мощность по выработке электроэнергии увеличилась на 1017 мегаватт. Только благодаря модернизации и обновлению действующих электростанций производственная мощность увеличилась на 200 мегаватт, с 17,2 млрд киловатт-часов в 2015 году до 24,2 млрд киловатт-часов в 2025 году.

«Сегодня мы хорошо осведомлены о проблемах народа Таджикистана в условиях временного дефицита электроэнергии. С одной стороны, эта ситуация является результатом роста населения, увеличения промышленных предприятий и потребления электроэнергии, а с другой стороны, это следствие низкого уровня осадков этой осенью и

уменьшения притока воды в гидроэлектростанции страны», — пояснил Президент Республики Таджикистан.
Источник: https://khovar.tj

Итоги 2025 в водной отрасли Казахстана

В Астане состоялась пресс-встреча министра водных ресурсов и ирригации Нуржана Нуржигитова, где были подведены итоги 2025 года.

В Казахстане реализуется 145 проектов по развитию водохозяйственной инфраструктуры.

В настоящее время полностью завершена реконструкция Кызылагашского водохранилища в Алматинской области и Чарского водохранилища в Абайской области. Завершился первый этап масштабных работ по очистке Астанинского водохранилища.

Планируется завершить работы по реконструкции Капшагайского водохранилища в Туркестанской области, Кировского водохранилища в Западно-Казахстанской области, которая проводится впервые за 58 лет.

По итогам года планируется ввести в эксплуатацию более 700 км ирригационных сетей, прошедших ремонт и реконструкцию.Также планируется ввести в эксплуатацию 13 групповых водопроводов, обеспечивающих водой 224 населенных пункта с населением более 469 тыс. человек. Из них 43 населенных пункта с населением 32 тыс. человек впервые подключены к централизованному водоснабжению.

За последние два года объем инвестиций в основной капитал водохозяйственной отрасли Казахстана составил 579 млрд тенге. В настоящее время министерством водных ресурсов и ирригации подписано 7 соглашений с зарубежными партнерами и более 30 меморандумов о взаимопонимании и сотрудничестве.

За два года показатель внедрения водосберегающих технологий увеличился в несколько раз, достигнув в среднем 150 тыс. га. Посевная площадь, на которой применяются водосберегающие технологии, увеличилась в общей сложности на 543,5 тыс. га. К 2030 году этот показатель планируется довести до 1,3 млн га.
Источник: https://www.gov.kz

Ирак начал предлагать свою нефть за воду

Иракское правительство инициировало беспрецедентную программу обмена природных ресурсов, пытаясь справиться с катастрофическим дефицитом влаги, охватившим регион. Багдад, столкнувшийся с наиболее серьезным водным кризисом за последние несколько десятилетий, заключил стратегическую договоренность с Анкарой. В основе сделки лежит механизм финансирования гидротехнических проектов за счет нефтяных доходов, что призвано реанимировать высыхающие русла Тигра и Евфрата.

Причиной столь радикальных мер стало резкое падение уровня воды в двух главных реках страны. Эксперты указывают на комплекс факторов, приведших к текущему положению: глобальные климатические изменения, продолжительная засуха и, что немаловажно, активное строительство плотин в государствах, расположенных выше по течению. Ситуацию усугубляет состояние внутренней инфраструктуры Ирака, которая страдает от хронического недофинансирования, последствий многолетних военных конфликтов и устаревших методов управления.

Согласно официальной статистике иракских ведомств, зависимость страны от внешних источников критическая: порядка 60 процентов всего объема водных ресурсов формируется за счет притока с территории Турции. Однако в последние годы этот поток существенно сократился.

В ответ на эти вызовы в ноябре текущего года представители Багдада и Анкары подписали масштабное рамочное соглашение о сотрудничестве в водной сфере, оцениваемое в миллиарды долларов. Документ предусматривает привлечение турецких подрядчиков для реализации крупных инфраструктурных проектов на территории Ирака. Речь идет о возведении новых водохранилищ, дамб и модернизации ирригационных систем для оптимизации водопользования.

Источник: https://upl.uz

Китай высадил так много лесов, что они изменили распределение воды по всей стране

Китайские программы озеленения за последние 20 лет радикально изменили водный цикл страны. Посаженные леса и восстановленные луга усилили испарение и транспирацию: деревья с глубокими корнями активно вытягивают воду из почвы, особенно в засушливых районах. Лесистость выросла с 10 % до 25 %, что активировало круговорот влаги, но эффект оказался неодинаковым в разных регионах.

В восточных муссонных и северо-западных аридных регионах, охватывающих 74 % территории страны, доступность пресной воды снизилась — испарение превысило количество осадков. Напротив, на Тибетском плато воды стало больше благодаря ветрам, переносящим влагу на тысячи километров. Север страны, где сосредоточены 46 % населения и 60 % пашни и уже наблюдался дефицит воды, пострадал сильнее всего.

Озеленение эффективно в борьбе с опустыниванием, но требует учёта в водном планировании – иначе подобные меры могут дать обратный эффект. Аналогичные проекты в других странах также влияют на локальный климат, напоминая о том, что экосистемы реагируют на изменения не всегда предсказуемо.

Источник: https://www.gismeteo.ru

Выработка энергии на ГЭС Узбекистана снизилась из-за дефицита воды

Министр энергетики Узбекистана Журабек Мирзамахмудов сообщил о снижении объемов выработки электроэнергии на гидроэлектростанциях республики. Главной причиной такой динамики стал наблюдающийся в регионе дефицит водных ресурсов. Глава Минэнерго пояснил, что в текущем году приток воды в республику сократился на 35% относительно уровня прошлого года. Именно малый объем воды не позволяет крупным ГЭС работать на полную мощность. Чиновник отметил, что ведомство работает над увеличением числа малых и микроГЭС.

Развитие гидроэнергетики в стране продолжится, но из-за прямой зависимости отрасли от природных факторов ставка делается на альтернативные источники – солнце, ветер и системы хранения энергии. Этот подход необходим для снижения потребления газа. Также в планах правительства значится строительство гидроаккумулирующих станций, договоренности о чем были достигнуты с Китаем в сентябре. При этом министр подчеркнул, что возведение крупной гидроэлектростанции занимает от 6 до 10 лет,

поэтому в краткосрочной перспективе наиболее экономически выгодным и быстрым способом обеспечения энергоснабжения остается «зеленая» энергетика.

Ситуация с дефицитом воды влияет и на межгосударственное сотрудничество. Ранее министр энергетики Кыргызстана Таалайбек Ибраев заявлял, что страны региона при поддержке программы World Bank REMIT работают над увеличением пропускной способности линий электропередачи в приграничных зонах. Журабек Мирзамахмудов, в свою очередь, сообщил о планах поставить 2,6 млрд кВт·ч электроэнергии в Кыргызстан и Таджикистан. Эта мера направлена на обеспечение потребностей Узбекистана в воде для ирригации в вегетационный период.

Увеличение поставок электроэнергии соседям обусловлено тем, что из-за практически полного отсутствия осадков в летние месяцы воды было значительно меньше нормы. Благодаря активному энергообмену отечественные фермеры летом не ощутили острой нехватки ресурсов для полива. Глава Минэнерго особо отметил, что Узбекистан перешел от статуса нетто-импортера к положительному балансу и стал нетто-экспортером электроэнергии. Этого удалось достичь за счет создания дополнительных резервов и ввода новых энергетических мощностей.

Источник: https://rivers.help

В бассейне реки Сырдарья начаты масштабные исследования орошаемых земель

Масштабные исследования для корректировки режимов орошения сельхозкультур проводятся в бассейне реки Сырдарья.

Проводится корректировка гидромодульного районирования территории бассейна по климатическими данным, характеристикам почвы и другим природным и ирригационно-хозяйственными особенностям.

В Казахстане в зону проекта входят 550 тыс. га орошаемых земель Туркестанской области и 254 тыс. га земель Кызылординской области. Начаты полномасштабные наземные исследования и измерения, которые проводятся параллельно со спутниковыми исследованиями, чтобы обеспечить точный и полный сбор данных. Наземные полевые исследования и наблюдения осуществляются на 4-х пилотных участках в Туркестанской и Кызылординской областях.

В проекте участвуют Казахский НИИ водного хозяйства и НИЦ Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии, базирующийся в Узбекистане. Гидромодульное районирование бассейна реки Сырдарья осуществляется с использованием геоинформационных систем и дистанционного зондирования Земли.

Результаты исследований планируется использовать для разработки планов по развитию орошаемого земледелия, включая оптимизацию потребления водных ресурсов и повышение эффективности использования воды в бассейне реки Сырдарья, увеличения урожайности сельхозкультур, уменьшения засоления почв и деградации земель, а также улучшения экологической ситуации в регионе. Завершить проект планируется в 2026 году.

Источник: https://www.inform.kz

Безопасность до начала паводка

В Согдийской области Таджикистана предпринимаются важные шаги по укреплению устойчивости к климатическим рискам и снижению угроз, связанных с наводнениями. Европейский союз и Программа развития ООН (ПРООН) в рамках регионального проекта «Изменение климата и устойчивость в Центральной Азии» усиливают систему мониторинга водных ресурсов и раннего оповещения о паводках.

В рамках проекта, финансируемого Европейским союзом, специализированное оборудование для измерения расхода воды в реках, ручьях и каналах было передано Центру гидрометеорологии Согдийской области, Управлению мелиорации и водных ресурсов, а также Бассейновой организации реки Сырдарья. Это оборудование позволит существенно повысить точность и оперативность гидрологических наблюдений.

Ключевым элементом инициативы стала автоматизация трёх гидрологических постов на трансграничных реках с использованием радарных сенсоров уровня воды. Новые технологии обеспечивают бесконтактное измерение поверхностной скорости потока, расчёт водного расхода и круглосуточный мониторинг уровня воды, что особенно важно в периоды паводковой опасности.

Ожидается, что модернизация системы позволит улучшить защиту и информированность примерно 552 700 жителей региона. Таким образом, проект выходит за рамки технической модернизации, становясь важным элементом превентивной безопасности и адаптации к последствиям изменения климата, особенно в условиях трансграничных водных систем.

Источник: https://caravan-info

Конференции

Итоги Ассамблеи ООН по окружающей среде

В Найроби, в штаб-квартире ЮНЕП завершилась Седьмая сессия Ассамблеи ООН по окружающей среде (ЮНЕА-7), с участием более 6 тысяч человек из 186 стран.

Государства-члены приняли Министерскую декларацию, 11 резолюций и три решения направленные на продвижение мер по улучшению природных и климатических условий на планете, включая Программу работы на 2026-2027 годы и Среднесрочную стратегию ЮНЕП.

Принятые резолюции охватывают такие темы, как рациональное управление минералами и материалами, необходимыми для перехода к чистой энергии, международное сотрудничество в борьбе с лесными пожарами, а также усиление защиты коралловых рифов и ледников.

В Министерской декларации министры подтвердили приверженность активных действиям, направленным на продвижение устойчивых решений, включая поддержку национальных и местных инициатив по сокращению отходов. Декларация также призывает выполнять обязательства в рамках многосторонних природоохранных соглашений и усиливать справедливое и инклюзивное участие сообществ во всех усилиях.

В заключительном выступлении исполнительный директор *ЮНЕП* Ингер Андерсен напомнила, что представители государств приехали в Найроби, чтобы продемонстрировать решимость и солидарность, необходимые для преодоления экологических вызовов, угрожающих экономическому и социальному развитию.«Вы добились успеха, – сказала она делегатам..Она также отметила, что Ассамблея одобрила Среднесрочную стратегию ЮНЕП на ближайшие четыре года. Поскольку государства

предоставили агентству ООН новые мандаты в дополнение к уже существующим, Андерсен призвала страны предоставить финансирование в полной мере для выполнения принятых обязательств.

На сегменте высокого уровня замглавы Минприроды России Дмитрий Тетенькин представил участникам Ассамблеи ООН национальный доклад о политике России в сфере охраны окружающей среды.

Источник: https://ecfs.msu.ru

Периодические издания

Водная безопасность Монголии

Согласно докладу «Перспективы развития водных ресурсов Азии до 2025 года» Азиатского банка развития (АБР), Монголия входит в число наиболее развитых стран Азии в области водной безопасности.

В докладе водная безопасность в странах Азии и Тихоокеанского региона оценивали на основе анализа 50 экономик по пяти параметрам: доступ к чистой воде и санитарии для населения, проживающего в деревнях и городах; наличие воды для ключевых секторов экономики, таких как сельское хозяйство; состояние рек и других природных экосистем; и меры защиты от засух, наводнений и других стихийных бедствий, связанных с водой.

Восточная Азия, в которую входят две страны, КНР и Монголия, продемонстрировала значительный общий прогресс в обеспечении водной безопасности, зафиксировав одни из самых высоких показателей в Азии и Тихоокеанском регионе в период с 2013 по 2025 год. Восточная Азия также в настоящее время занимает первое место по показателям безопасности водоснабжения городов.

Несмотря на эти существенные достижения, особенно в сфере управления и инфраструктуры, регион сталкивается с проблемами, в частности, в поддержании чистоты окружающей среды. В отношении экологической безопасности водных ресурсов страны Восточной Азии продемонстрировали снижение показателей Индекса состояния водосборных бассейнов и водных систем (CASCI) (экологические условия). Этот спад связан с постоянным давлением со стороны быстрого развития, интенсивного землепользования и высокой плотности населения. Однако этот экологический спад был компенсирован стабилизацией или улучшением показателей Индекса экологического управления (EGI).

Монголия расширила свои наземные охраняемые территории, что способствовало стабилизации общих показателей экологической водной безопасности. Кроме того, показатель инфраструктуры водоснабжения, санитарии и гигиены (Water, Sanitation, and Hygiene – WASH) в стране удвоился – с 2,0 в 2013 году до 4,0 в 2025 году. Однако повышение уровня и качества обслуживания по-прежнему ограничено. Только 16% сельских жителей имеют доступ к безопасной питьевой воде, менее 9% имеют водопровод, а 15% по-прежнему практикуют открытую дефекацию.

Несмотря на эти недостатки, показатель здоровья населения Монголии достиг 7.7, что свидетельствует о том, что целенаправленные мероприятия, такие как санитарная помощь в сельской местности и санитарно-гигиеническое просвещение, могут способствовать снижению бремени болезней. Ключевые ограничения связаны с географическими и климатическими условиями. Суровые зимы и ограниченное отопление, особенно в

Монголии, затрудняют предоставление традиционных услуг водоснабжения, санитарии и гигиены, особенно в сельских и кочевых районах, подчеркивается в докладе.

Водная безопасность является критически важным вопросом для Монголии, лежащим в основе экономического роста и устойчивого развития. Примерно 40% экономики страны зависит от водоемких секторов, включая горнодобывающую промышленность, текстильное производство и сельское хозяйство. Однако Монголия сталкивается с растущим давлением на свои водные ресурсы из-за увеличения спроса, изменения климата, истощения водоносных горизонтов и загрязнения. Подземные воды остаются основным источником воды в стране, но их доступность снижается, особенно в регионах с высоким спросом, таких как Улан-Батор, Южная пустыня Гоби и ключевые сельскохозяйственные и животноводческие районы. Текущие прогнозы показывают, что спрос на воду в Монголии превысит доступное предложение к 2040 году или раньше, если не будут приняты соответствующие меры.

Источник: https://ecfs.msu.ru