



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 – 28 декабря

Информационный мониторинг (15 – 28 декабря)

Официально

Постановление Правительства РФ от 14.12.2023 № 2152 «О внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2020 г. № 2366»

С 1 сентября 2024 года оптимизируется порядок организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на континентальном шельфе, во внутренних морских водах, в территориальном море и прилежащей зоне РФ. Поправки предусматривают, в том числе переход к реестровой модели, возможность применения Единого портала госуслуг, сокращение сроков отдельных процедур.

Источник: <https://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 19.12.2023 № 613-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Подписан закон о развитии портовой инфраструктуры для размещения специализированных хранилищ.

Соответствующие поправки внесены в законы «Об экологической экспертизе», «Об охране окружающей среды», а также в Градостроительный и Водный кодексы.

В частности, предусмотрено, что при эксплуатации и размещении специализированных хранилищ аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос должны соблюдаться требования, исключающие причинение вреда здоровью человека и окружающей среде.

Источник: <https://www.consultant.ru>

Документы Министерства природы и экологии Российской Федерации

Перечень нормативных правовых актов (их отдельных положений), содержащих обязательные требования, оценка соблюдения которых осуществляется в рамках государственного контроля (надзора), привлечения к административной ответственности, предоставления лицензий, иных разрешений, аккредитации в области водных ресурсов

Источник: <https://www.mnr.gov.ru>

Письмо Минприроды России от 12.12.2023 № 12-47/47676 «О корректировке природоохранной документации»

Рассмотрен вопрос о действии природоохранной документации объектов НВОС в связи с актуализацией перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры госрегулирования в области охраны окружающей среды

Сообщается, что распоряжением Правительства от 20.10.2023 № 2909-р утверждена актуализированная редакция указанного перечня. Данное распоряжение вступает в силу

с 01.01.2024, при этом предусмотрено поэтапное применение отдельных позиций перечня при подготовке природоохранной документации.

Источник: <https://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 25.12.2023 № 657-ФЗ «О внесении изменений в Водный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»

В Водный кодекс внесены изменения, уточняющие особенности использования и охраны водных объектов

В частности, внесенными поправками уточняется, что использование водных объектов общего пользования осуществляется с учетом правил использования водных объектов для рекреационных целей, утверждение которых отнесено к полномочиям органов местного самоуправления.

Предусматривается, что такие правила должны содержать требования к определению водных объектов или их частей, предназначенных для использования в рекреационных целях, требования к определению зон отдыха и других территорий, включая пляжи, связанных с использованием водных объектов или их частей, требования к срокам открытия и закрытия купального сезона, требования к определению зон купания, требования к охране водных объектов и пр. Утвердить их необходимо до 1 марта 2025 года.

Кроме этого, законом: устанавливаются требования к содержанию правил использования водохранилища; уточняются полномочия федеральных и региональных органов государственной власти по охране водных объектов; закрепляется, что при угрозе или возникновении чрезвычайной ситуации использование поверхностных водных объектов для восстановления пропускной способности русел рек осуществляется без предоставления водных объектов в пользование.

Предусматриваются и иные новшества.

Федеральный закон вступает в силу со дня его официального опубликования, за исключением положений, для которых установлены иные сроки вступления их в силу.

Источник: <https://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 25.12.2023 № 681-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об экологической экспертизе»

Уточнены требования к организации и проведению общественной экологической экспертизы

Установлено, в частности, что привлекаемый к ее проведению эксперт должен быть аттестован Росприроднадзором. Аттестация проводится на безвозмездной основе.

Порядок аттестации, в том числе требования к экспертам, форма заявления об аттестации, перечень областей аттестации в соответствии с объектами государственной экологической экспертизы, положение об аттестационной комиссии, требования к проведению квалификационного экзамена, перечень вопросов, предлагаемых на квалификационном экзамене, условия, при соответствии физических лиц которым их аттестация проводится без квалификационного экзамена, а также порядок формирования и ведения реестра аттестованных экспертов государственной экологической экспертизы устанавливаются Росприроднадзором по согласованию с Минприроды России.

Реестр экспертов экологической экспертизы размещается на официальном сайте Росприроднадзора в сети «Интернет».

Также в числе прочего определены категории лиц, которые не вправе инициировать и проводить общественную экологическую экспертизу, установлен запрет для экспертов и руководителей экспертной комиссии, привлекаемых для проведения общественной экологической экспертизы, на передачу документации, подлежащей такой экспертизе, третьим лицам, предусматривается, что заключения общественной экологической экспертизы по составу и содержанию должны соответствовать требованиям, установленным для заключений государственной экологической экспертизы.

Настоящий федеральный закон вступает в силу с 1 сентября 2024 года, за исключением положений, для которых установлены иные сроки вступления их в силу.

Общественные экологические экспертизы, не завершённые на день вступления в силу настоящего федерального закона, проводятся в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» в редакции, действовавшей до дня вступления в силу настоящего федерального закона.

Источник: <https://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 25.12.2023 № 683-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Внесены изменения в порядок осуществления общественного экологического контроля. Определено, в частности, что общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль) осуществляется общественными объединениями и другими негосударственными некоммерческими организациями, а также гражданами. Проведение общественного контроля в области охраны окружающей среды на объектах, используемых для обеспечения обороны страны и безопасности государства, других объектах, сведения о которых составляют государственную тайну, не допускается.

Также уточнены требования, предъявляемые к общественным инспекторам по охране окружающей среды, их права и обязанности. В частности, установлено, что общественными инспекторами по охране окружающей среды не могут быть лица, признанные иностранными агентами, лишённые в судебном порядке специального права, права занимать должности в области охраны окружающей среды и природопользования, имеющие гражданство иностранного государства.

Федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством РФ на осуществление федерального государственного экологического контроля (надзора), ведётся перечень общественных инспекторов, который является общедоступным и подлежит размещению в сети «Интернет» на официальном сайте указанного органа.

Настоящий федеральный закон вступает в силу с 1 июля 2024 года.

До 1 января 2027 года наряду с общественными инспекторами по охране окружающей среды общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль) в лесах вправе осуществлять общественные инспекторы по охране окружающей среды, получившие до 1 июля 2024 года удостоверения общественных инспекторов по охране окружающей среды в федеральных органах исполнительной власти, уполномоченных Правительством РФ на осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора), органах исполнительной

власти субъектов РФ, которым переданы полномочия Российской Федерации по осуществлению федерального государственного лесного контроля (надзора).

Источник: <https://www.consultant.ru>

Распоряжение Правительства РФ от 23.12.2023 № 3885-р «О внесении изменений в распоряжение Правительства РФ от 20.10.2023 № 2909-р»

Уточнен порядок вступления в силу и применения перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры госрегулирования в области охраны окружающей среды

Предусмотрено, что с 1 января 2025 года пункт 182 раздела II «Для водных объектов» данного перечня вступает в силу в части углеводородов нефти.

Источник: <https://www.consultant.ru>

Факты и события

В России

Россия и Азербайджан подписали протокол по вопросам водных ресурсов реки Самур

25-е заседание Совместной азербайджано-российской комиссии по разделу водных ресурсов трансграничной реки Самур состоялось в Республике Дагестан.

Заседание прошло под руководством сопредседателя совместной азербайджано-российской комиссии от азербайджанской стороны, заместителя председателя Открытого акционерного общества «Азербайджанская мелиорация и водное хозяйство» Закира Гулиева и сопредседателя комиссии от российской стороны, заместителя руководителя Федерального агентства водных ресурсов Российской Федерации Вадима Никанорова.

В заседании приняли участие представители акционерного общества, министерства экологии и природных ресурсов, министерства по чрезвычайным ситуациям, Государственной службы по вопросам имущества при министерстве экономики и Государственной пограничной службы Азербайджана.

На встрече были рассмотрены вопросы распределения и мониторинга водных ресурсов реки Самур между двумя странами, совместной эксплуатации Самурского гидроузла и другие вопросы, подписан протокол о запланированных мерах.

Источник: <https://www.trend.az>

Росводресурсы перевыполнили план поступления доходов от платы за пользование водными объектами

Свыше 27,3 млрд рублей поступило в бюджет Российской Федерации по линии Росводресурсов, в основном – за счёт платы за пользование водными объектами. Сумма превышает план, доведенный Минфином России на 2023 год, – 26,2 млрд рублей. Одной из причин перевыполнения стал рост объёма забора воды для производства тепловой и электроэнергии.

«Оптимальные запасы ресурса и их рациональное распределение между ключевыми отраслями помогло экономике перестроиться в условиях новой реальности. Среди

основных причин повышения спроса на электроэнергию – новые логистические цепочки в восточном направлении, которые увеличили нагрузку на железнодорожные магистрали. А также расширение активности предприятий промышленного комплекса», – рассказала замруководителя Росводресурсов Наталия Сологуб.

Крупнейшими водопользователями в части энергетики стали ГЭС Ангарского каскада водохранилищ – они заплатили государству за использование водных ресурсов 3,2 млрд. рублей. Увеличить загрузку гидроэлектростанций на Ангаре позволила водность выше средней – в бассейне Байкала отмечался повышенный приток. В свою очередь, водность ниже нормы на Енисее частично сместила нагрузку с гидроэлектростанций на предприятия теплоэнергетики. В целом, ГЭС Енисейского каскада – Красноярская и Саяно-Шушенская пополнили бюджет страны на 1,7 млрд рублей, ТЭЦ и ГРЭС на территории Красноярского края и Республики Хакасия – на 425,4 млн. рублей.

Источник: <https://voda.gov.ru>

В Чувашии утвердили Стратегию экологической безопасности до 2035 года

На территории лесничеств Чувашии к 2035 году будут организованы экологические тропы. Об этом говорится в Стратегии экологической безопасности Чувашии на данный период, которую утвердил глава республики – председатель Кабинета Министров Олег Николаев.

«Цель Стратегии – обеспечение качества окружающей среды, необходимого для комфортной, полноценной и безопасной жизни населения и устойчивого развития экономики Чувашии, сохранения и восстановления природной среды, решения проблем, вызванных изменением климата», – отмечается на сайте Минприроды Чувашии.

В частности, Стратегия предусматривает комплекс мер, направленных на профилактику экологических угроз и обеспечение безопасности граждан. В том числе в период 2025-2027 годов предполагается установка автоматических станций контроля загрязнения атмосферного воздуха в Чебоксарах и Новочебоксарске.

Кроме того, в регионе будет создана автоматизированная информационная система «Охотбилет/Охотресурсы», и актуализирован геоинформационный портал с данными о текущей экологической ситуации и состоянии природных ресурсов на объектах. Внимание будет уделено рациональному и бережному использованию источников водоснабжения, охране и воспроизводству лесов, снижению углеродного следа и движению в сторону перехода на так называемую зеленую экономику.

Отдельным пунктом отмечаются мероприятия по ликвидации объектов накопленного вреда, рекультивации свалок и полигонов твердых коммунальных отходов и капитальный ремонт гидротехнических сооружений.

Кроме того, Стратегия направлена на обеспечение сохранности и рационального использования источников водоснабжения, качества и безопасности питьевой воды, обеспечение охраны, защиты, сохранения и воспроизводства лесов, на снижение углеродного следа и постепенный переход на «зеленую экономику».

«Будут проводиться различные эколого-просветительские мероприятия в целях повышения экологической информированности населения, уровня культуры населения в сфере обращения с животным и растительным миром в целях сохранения биологического разнообразия в регионе, а также развития молодежного экологического движения и популяризация «зеленого» образа жизни», – добавил руководитель Минприроды Чувашии Эмир Бедертдинов.

Стоит отметить, что 2024 год объявлен в Чувашии Годом экологической культуры и бережного природопользования.

Источник: <https://nia.eco>

Правый приток Камы в Татарстане расчистили по нацпроекту «Экология»

В Республике Татарстан завершилась расчистка реки Берсут. Работы проходили в 2022-2023 гг. по федеральному проекту «Сохранение уникальных водных объектов» нацпроекта «Экология», который реализуется по решению Президента России.

Росводресурсы направили на реализацию мероприятия 113,2 млн рублей. Расчистка позволила привести в порядок 7 км русла. Со дна достали более 65 тысяч кубометров донных отложений, это позволило увеличить глубину реки почти на 1,5 метра и открыть подземные родники.

Река Берсут достигает в длину 54 км. Активная хозяйственная деятельность на берегах отразилась на состоянии водного объекта. Скорость накопления осадков в 3,5 раза превышала характерную величину для речных систем региона. К началу расчистки наиболее проблемного участка треть акватории была затянута ряской, 40% территории занимали заросли рогоза и тростника. Река утратила способность к самоочищению.

«Река Берсут является памятником природы регионального значения, для жителей ближайших населенных пунктов она важна как место отдыха и источник воды в хозяйстве и быту. Остановив деградацию водного объекта, удалось также улучшить качество жизни населения на его берегах. Положительный эффект смогут оценить 2,5 тысячи жителей сел республики Татарстан», – рассказала замруководителя Росводресурсов Наталия Сологуб.

Источник: <https://energyland.info>

Модернизация крупнейших очистных сооружений в Самаре

Модернизация объекта производительностью 640 тысяч кубометров воды в сутки проводилась в рамках федерального проекта «Оздоровление Волги» нацпроекта «Экология» с конца 2021 года. В настоящий момент заканчивается регистрация и постановка объекта на кадастровый учет и подготовка его к запуску на полную проектную мощность.

«Мы продолжаем перестраивать объекты водопроводно-канализационного хозяйства с целью оздоровления реки Волги. В этом году в рамках федпроекта «Оздоровление Волги» нам удалось завершить строительство и успешно ввести в эксплуатацию обновленные очистные сооружения в Республике Марий Эл, Нижегородской и Самарской областях. До конца года планируется осуществить запуск еще восьми объектов, в том числе запустить в работу самые крупные очистные сооружения на территории Самарской области», – рассказал заместитель министра строительства и ЖКХ РФ.

Благодаря реконструкции качество биологической доочистки сточных вод, попадающих в Волгу, существенно улучшится и, по прогнозам специалистов, будет приведено к природным показателям.

Источник: <https://nia.eco/2023>

Комитет подводит итоги года

Итогами работы Комитета по экологии поделился председатель Дмитрий Кобылкин: «Для нашего комитета был год плодотворной работы, отмеченный принятием важных системных законов в различных сферах.

В цифрах: комитетом было рассмотрено 52 законопроекта, и Государственной Думой принято 29 экологических законов. Среди них: законы о рекреационной деятельности на особо охраняемых природных территориях, который предусматривает разумный баланс и создает стимулы для развития внутреннего экологического туризма; о расширенной ответственности производителей и импортеров товаров и упаковки, что является большим шагом на пути к формированию экономики замкнутого цикла; о системе государственного экологического мониторинга, предназначенный для всестороннего и своевременного информирования о состоянии окружающей среды; о мониторинге вечной мерзлоты, важный для обеспечения устойчивого развития арктических регионов и успешной реализации планов по освоению Арктической зоны России; о создании систем автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ на котируемых объектах. Сейчас ведется работа по установлению ответственности за невыполнение требований.

Мы поддержали оптимизацию и усовершенствование государственной экологической экспертизы. Приняты законы, благодаря которым статус общественных инспекторов будет повышен, а сама форма экспертизы может быть инициирована только российскими гражданами и организациями.

Кроме того, регионы смогут более эффективно защищаться от наводнений. Госдума приняла поправку по использованию донных грунтов для обеспечения защиты населенных пунктов и объектов инфраструктуры для предупреждения чрезвычайной ситуации. Комитет добился введения обязательного охотничьего минимума. Знания и навыки кандидатов будут проверяться органами исполнительной власти соответствующего региона Российской Федерации.

У нас еще много работы. На начало года мы уже определили приоритетные направления: сохранение Байкала и Волги. В начале года планируем провести парламентские слушания по вопросу обмеления Волги, в их основу лягут обращения Госдумы России в Правительство и Генпрокуратуру России».

Источник: <http://komitet-ekol.duma.gov.ru>

Александр Козлов принял участие в обсуждении итогов работы по защите населения Дальнего Востока от наводнений

Министр природных ресурсов и экологии России Александр Козлов стал участником межведомственного совещания, которое провёл заместитель генерального прокурора Дмитрий Демешин. Стороны подвели итоги паводкового сезона, обсудили строительство защитных сооружений и обозначили дальнейшие планы. Особое внимание уделили сложившимся ситуациям в Забайкальском, Приморском краях, Сахалинской области.

«Паводок этого года показал, что тянуть больше нельзя – люди и экономика должны быть защищены. И качественно. По указу президента мы продолжаем вести активную работу по строительству дамб на Дальнем Востоке. Создаётся 21 объект в семи регионах: в Бурятии – три, Приморье – четыре, Еврейской автономной области – два, в Забайкалье – семь, в Хабаровском крае – три, по одному в Якутии и Амурской области. Одна дамба в забайкальском селе Малета уже готова. Ещё три построят до конца этого года в Бурятии. В итоге мы получим 147 километров инженерных сооружений, которые защитят от паводков более 90 тысяч человек», – рассказал Александр Козлов.

Глава Минприроды напомнил, что ежедневно Росгидромет передаёт информацию о состоянии водных объектов с привязкой к населённым пунктам региональным властям, МЧС России, Росводресурсам и другим заинтересованным организациям. Это позволяет оперативно принимать меры реагирования.

«При ожидающихся опасных гидрометеорологических явлениях учреждения Росгидромета выпускают штормовые предупреждения, заблаговременность которых составляет до шести суток. За последние три года Забайкальский край получил семь предупреждений, Приморский край – 41, Сахалинская область – два. Все прогнозы оправдались», – отметил Александр Козлов.

Кроме того, министр сообщил о совершенствовании законодательства в области водных ресурсов. Вносятся изменения в Водный кодекс, позволяющие субъектам наделять органы местного самоуправления федеральными полномочиями, в их числе противопаводковые мероприятия. Он рассказал об установлении зон затопления и подтопления на Дальнем Востоке.

Также министр рассказал о создании нового национального проекта «Вода России», который уже поддержал председатель правительства. Например, для защиты населения Дальнего Востока Минприроды проведёт масштабную инвентаризацию. Специалисты определяют все потребности регионов в отношении бассейнов рек Амур, Лена, Усури и других, где есть угрозы. По итогам сформируют специальную программу.

Источник: <https://www.mnr.gov.ru>

Комментарий Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения к принятым Государственной Думой поправкам в законодательство об охране окружающей среды

В принятом Государственной Думой в 3-ем чтении законопроекте № 153263-8 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» устанавливается приоритет экологического нормирования над технологическим для сбросов сточных вод, в составе которых есть вещества I и II класса опасности.

Так, в частности, законопроектом предполагается, что в комплексных экологических разрешениях для веществ I и II класса опасности, сбрасываемых в составе сточных вод, будут устанавливаться не технологические нормативы в соответствии с показателями НДТ, а экологические на основе нормативов допустимых сбросов.

Для водоканалов в сбросах сточных вод, регулируемых технологическими показателями НДТ, присутствует единственное вещество, подпадающее под эту норму, – это нитрит-анион. Он отнесен ко II классу опасности в соответствии с санитарно-гигиеническим регулированием и имеет предельно допустимые концентрации для водных объектов – водоисточников, равную 3 мг/л (по аниону). Для сравнения, установленный для очистных сооружений канализации с расходом более 10 тыс. м³/сутки в соответствии с ППРФ 1430 технологический показатель НДТ по нитрит-аниону равен 0,33 мг/л по аниону (0,1 мг/л по азоту). Такое значение более, чем достижимо для водоканалов.

Тем не менее, проблема может возникнуть, если к сбросам водоканалов по нитрит иону будет применяться предельно допустимая концентрация для водных объектов рыбохозяйственного значения, которая равна 0,08 мг/л. Важно отметить, что в настоящий момент в экологическом нормировании (согласно Приказу №552 Минсельхоза России) нитрит-анион отнесен к 4 классу опасности и к действию п.10 статьи 31.1 новой редакции ФЗ-7 это вещество не относится. В этой связи РАВВ

обращает внимание, что именно таким образом следует толковать применение того самого норматива допустимого сброса нитрит иона в рамках принятого законопроекта, т.е. имеющийся технологический показатель НДТ 0,33 мг/л и является наиболее жестким показателем нормирования данного вещества.

Источник: <https://www.profiz.ru>

Правительство актуализировало стратегическое направление в области цифровой трансформации отрасли экологии и природопользования

Создание единого цифрового пространства для решения задач экологии и природопользования – одна из главных целей обновлённого стратегического направления в области цифровой трансформации этой отрасли.

Распоряжение о его утверждении подписал председатель правительства России Михаил Мишустин.

Единое цифровое пространство будет сформировано за счёт интеграции 10 ведомственных информационных систем на базе платформы «ГосТех».

Комментируя принятое решение в ходе совещания с вице-премьерами, Михаил Мишустин отметил, что уже создаются федеральные государственные информационные системы по самым важным вопросам. В одной из них формируются базы сведений о состоянии окружающей среды, а в другой станут храниться и обрабатываться данные Росгидромета.

Создаваемые сервисы позволят расширить контроль за водными и лесными ресурсами, а также за состоянием недр и работой по обращению с отходами.

Глава кабмина подчеркнул, что вся эта деятельность сопровождается последовательным переходом на отечественные программные продукты. Этот переход планируется завершить к 2030 году.

«Рассчитываем, что дальнейшее внедрение новейших технологий в экологии и природопользовании позволит повысить качество жизни людей», – сказал Михаил Мишустин.

Источник: <https://ecoportal.su>

В мире

В Кыргызстане будет создан специальный научно-исследовательский институт по обеспечению продовольственной безопасности

Об этом на втором Народном курултае сообщил президент Кыргызстана Садыр Жапаров. По его словам, в такой переходный момент, как сегодня, необходимо отвечать потребностям общества в целях повышения условий жизни населения путем внедрения инноваций.

«Повышение уровня жизни населения – это вопрос обеспечения безопасности пищевых продуктов. Прежде всего, политика в этом направлении будет направлена на диверсификацию источников продовольствия и увеличение внутреннего производства социально значимых товаров. Будет создан специальный научно-исследовательский институт по обеспечению продовольственной безопасности страны. Он будет изучать и анализировать текущую продовольственную ситуацию, а также производство, потребление, запасы, наличие продуктов питания и разрабатывать соответствующие предложения и прогнозы», – сказал он.

Напомним, в Бишкеке проходит второй Народный курултай государственного масштаба с участием президента Кыргызстана Садыра Жапарова. Также в работе курултая участвуют спикер Жогорку Кенеша Нурланбек Шакиев, председатель кабинета министров Акылбек Жапаров, члены кабинета, государственные и муниципальные служащие.

Источник: <https://kabar.kg/news>

Первое заседание специальной рабочей группы по Каспийскому морю

В Баку прошло первое заседание специальной рабочей группы, созданной в рамках Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря.

По словам начальника отдела экологической политики министерства Фаига Муталлимова, в заседании, организованном в МЭПР, приняли участие представители министерств иностранных дел и окружающей среды прикаспийских стран, а также сотрудники Европейского регионального офиса Программы ООН по окружающей среде, выполняющего функции секретариата Конвенции.

«Азербайджан председательствует на Конференции сторон Конвенции, ведутся переговоры для согласования институциональных механизмов по размещению Секретариата Конвенции в регионе, эксперты готовят необходимые документы» – сказал Муталлимов.

Решение о создании специальной рабочей группы по Каспийскому морю было принято на встрече министров окружающей среды прикаспийских стран в Женеве (Швейцария) в сентябре этого года.

Источник: <https://report.az/ru/>

Пропускная способность магистрального водовода «Астрахань-Мангышлак» увеличится в полтора раза

От бесперебойной подачи волжской воды зависит функционирование и развитие нефтегазодобывающих и промышленных предприятий Казахстана, а также проектов нефтехимических производств, расположенных в специальной экономической зоне «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк» в Атырауской области.

ТОО «Магистральный Водовод» (100% доля участия АО «КазТрансОйл») завершило реализацию проекта «Реконструкция и расширение магистрального водовода «Астрахань – Мангышлак» 1 очередь» в Атырауской области Казахстана.

Подключение объекта состоялось при участии премьер-министра Республики Казахстан (РК) Алихана Смаилова, который посредством телемоста запустил магистральный водовод. Строительно-монтажные работы начались в 4 квартале 2022 года. В рамках проекта заменены два участка магистрального водовода «Астрахань – Мангышлак» протяженностью порядка 176 км. В результате реализации проекта ТОО «Магистральный Водовод» обеспечит пропускную способность магистрального водовода «Астрахань - Мангышлак» с 110 тыс. м³ до 170 тыс. м³ в сутки.

Магистральный водовод «Астрахань-Мангышлак» – стратегически важный объект, является единственным централизованным источником подачи воды для потребителей Курмангазинского, Исатайского и Жылыойского районов Атырауской области, а также для г. Жанаозен, Бейнеуского, Мангистауского, Каракиянского и Тупкараганского районов Мангистауской области. Население, потребляющее воду, составляет более 35%

численности Мангистауской области и более 28% численности Атырауской области. Ежегодно потребление воды населением растет на 4-5%.

Источник: <https://energyland.info>

Сотрудники Гидрометеорологической службы Туркменистана осваивают новейшее оборудование

Сотрудники Гидрометеорологической службы Туркменистана осваивают оборудование, предназначенное для анализа качества воды. Так, специалисты ашхабадского и велаятских подразделений Гидрометеорологической службы Туркменистана освоили оборудование SEBA KLL-Checker, позволяющее измерять уровень воды, её температуру, электропроводимость, мутность и другие параметры в местах измерения подземных или поверхностных вод.

Тренинг проводился в рамках проекта «Развитие национального процесса планирования адаптации в Туркменистане», который реализуется министерством охраны окружающей среды Туркменистана в сотрудничестве с Программой развития ООН. Мероприятие направлено на повышение потенциала представителей Гидрометеорологической службы Туркменистана в проведении экологического мониторинга в стране.

Проект направлен на разработку национального координационного механизма и процессов управления, а также на укрепление доказательной базы в водном секторе, чтобы предоставить информацию, необходимую для эффективного принятия решений.

Источник: turkmenistan.gov.tm

Баку и Анкара намерены сотрудничать в сфере эффективного использования водных ресурсов бассейнов рек Араз и Кура

Премьер-министр Азербайджана Али Асадов и вице-президент Турции Джемдет Йылмаз на встрече в среду обсудили вопросы сотрудничества между Баку и Анкарой в сфере транспорта и защиты водных ресурсов.

В ходе встречи особо отмечена динамика развития сотрудничества в сфере транспорта. В частности, рост объема грузоперевозок между двумя странами за 10 месяцев 2023 года составил 35%.

Стороны также заявили, что о готовности к сотрудничеству в области охраны окружающей среды и борьбы с изменением климата.

«В частности, отмечена необходимость эффективного использования водных ресурсов, мировые запасы которых увеличиваются на фоне глобальных климатических изменений в последнее время. Подчеркнуто, что защита водных ресурсов имеет стратегическое значение для Азербайджана, как и для всех стран. В этой связи особо подчеркнута необходимость сотрудничества между двумя странами по вопросам охраны и эффективного использования водных ресурсов бассейнов рек Араз и Кура», – говорится в информации.

Асадов и Йылмаз выразили удовлетворение активным участием турецких компаний в ведущихся восстановительно-строительных работах в Карабахе и Восточном Зангезуре.

«Также были обсуждены вопросы, связанные с расширением азербайджано-турецких отношений в сельском хозяйстве, гуманитарной сфере, образовании, туризме и других сферах, представляющих интерес», – говорится в информации.

Источник: <https://interfax.az>

Самое большое поселение на Амударье осталось без Амударьи

В Лебапском велаяте Туркменистана почти полностью пересохла Амударья. По мнению источников, это связано со строительством нового канала в Афганистане и с активным применением земснарядов в Узбекистане. Туркменистану земснарядов сейчас крайне не хватает.

Центр Лебапского велаята Туркменабад – крупнейший город на Амударье, его население оценивается более чем в 500 тысяч человек. Второе место занимает узбекский Нукус с более чем 300 тысячами жителей. Туркменистан находится ниже по течению, чем Таджикистан, Узбекистан и Афганистан. Соответственно, воды до него доходит немного.

На территории Узбекистана русло Амударьи все время расчищают земснаряды, для Лебапского велаята и Дашогуза их не хватает. Сколько земснарядов имеется в Туркменистане сейчас, неизвестно.

Поддержку нормального состояния Амударьи и Каракумского канала, равно как других водных артерий, стоит рассматривать как дело первостепенной государственной важности. Дефицит воды в Туркменистане – проблема, угрожающая как сельскому хозяйству, так и просто жизням людей.

Источник: <https://rivers.help>

Казахстан и Кыргызстан: трансграничное сотрудничество в бассейнах рек Чу и Талас

Казахстан и Кыргызстан утвердили Стратегическую программу действий для бассейнов рек Чу и Талас, в рамках которой страны будут сотрудничать для обеспечения здоровья, безопасности и экономического благополучия трех миллионов жителей региона, а также устойчивости экосистем бассейнов в контексте изменения климата.

Трансграничные цели Программы на 2022–2030 годы включают, в частности, вопросы качества и объемов воды, сохранение экосистем, двустороннее сотрудничество и мониторинг. Дополнительные национальные планы определяют конкретные мероприятия для каждой страны.

Стратегическая программа была разработана в рамках проекта, реализуемого Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) в сотрудничестве с Европейской экономической комиссией ООН (ЕЭК ООН) и при активном участии представителей профильных ведомств, экспертного сообщества и гражданского общества.

Реализация Программы будет способствовать расширению сотрудничества между странами в рамках Чу-Таласской водохозяйственной комиссии, которая работает при поддержке ЕЭК ООН. Комиссия также поспособствует последующей реализации адаптационных мер в области лесовосстановления, эффективного орошения и повышения осведомленности

Источник: <https://news.un.org/ru>

Конференции и выставки

Международная научно-практическая конференция «Влияние изменения климата на состояние ледников Республики Таджикистан и сохранение ледников»

В Душанбе обсудили влияние изменения климата на состояние ледников Таджикистана

Конференция проведена в рамках выполнения поручений и распоряжений Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона по охране ледников, а также в связи с выполнением Резолюции ООН об объявлении 2025 года «Международным годом сохранения ледников».

В конференции приняли участие представители Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан, НАНТ, министерств и комитетов, университетов и институтов, ЮНЕСКО, Института высокогорной геофизики, швейцарские партнёры по развитию, другие отечественные и зарубежные учёные.

Более 15 иностранных учёных представили свои научные доклады на актуальные темы, связанные с таянием ледников Таджикистана.

Основными направлениями работы конференции стали современные методы исследования криосферы, ледников и снежного покрова, современное состояние криосферы, ледяной шапки, ледников и водных ресурсов, изменение климата и его воздействие на ледники, влияние эколого-санитарных и экологических условий на ледники и ледовую обстановку.

На конференции отечественные и зарубежные учёные особо отметили, что сегодня состояние ледников, их оценка в процессе изменения климата и способы их охраны имеют большое значение. В ходе презентации докладов были представлены первые результаты измерения толщины ледников, в частности ледника Федченко, которых не существовало последние 50 лет. Докладчики, выступавшие о балансе массы ледника, доказали, что баланс массы имеет отрицательный характер, то есть таяние ледника происходит больше, чем его аккумуляция.

Источник: <https://khovar.tj>

Научная периодика

Водная безопасность в контексте устойчивого управления трансграничными водными ресурсами в Каспийском регионе

В статье рассматриваются вопросы обеспечения водной безопасности стран Каспийского региона в рамках формирования комплексного подхода к управлению трансграничными ресурсами пресной воды с учётом их устойчивого развития. Автор анализирует текущее состояние управления водными ресурсами на крупных трансграничных реках Каспийского бассейна, выявляются ключевые аспекты водной политики стран региона, а также устанавливается связь прикладных аспектов водной безопасности с концепцией устойчивого развития. В рамках исследования выявляются основные риски обеспечения водной безопасности для государств Каспия, основным из которых становится масштабная реализация гидроэнергетических проектов в странах верхнего течения крупных трансграничных рек. Неконтролируемое возведение плотин в верховьях приводит к целому ряду климатических изменений, включая обмеление рек в нижнем течении, истощение подземных вод, изменение режима осадков, засухи и др. Ситуация осложняется экологическим состоянием гидрологических систем, связанным с загрязнением водных ресурсов сточными водами и сельскохозяйственными удобрениями. Сооружение плотин в верховьях крупных рек, впадающих в Каспий, нарушит гидрологическое равновесие не только одного водного объекта, но и всей системы в целом. Урегулировать данную проблему возможно только с использованием механизмов многосторонней гидродипломатии и международного водного сотрудничества.

В качестве дополнительного решения в рамках возникающего водного дефицита в статье рассматриваются преимущества и недостатки опреснения, при этом отмечается, что для замкнутой гидрологической системы Каспийского моря процессы опреснения являются хоть и неизбежным, но далеко не лучшим с точки зрения экологии решением.

Источник: <https://www.vestnik.mgimo.ru>

Лесные пожары изменяют водные экосистемы

В последние годы во всем мире наблюдается всплеск разрушительных лесных пожаров, что объясняется усиливающимися последствиями потепления климата. Исследование, проведенное учеными из Калифорнийского университета, раскрывает еще одну сторону – изменения, происходящие в водных экосистемах из-за лесных пожаров. В то время как предыдущие исследования были сосредоточены на воздействии на сушу, ученые проливают свет на трансформирующее воздействие сожженных растительных остатков на водную среду, включая сложные изменения в пищевых сетях.

Исследование подчеркивает химическую трансформацию растительных остатков в результате пожара, изменяющую динамику водных экосистем, имеющих решающее значение для круговорота углерода. Последствия указывают на фундаментальный сдвиг в том, как эти экосистемы хранят, перерабатывают и выделяют углерод.

Ученые в рамках проведенных экспериментов на реальных водных объектах зафиксировали очевидные последствия для водных экосистем. При этом профессор Джонатан Шурин указывает на то, что хотя сожженные растительные вещества питают биологический «углеродный насос» озер, позволяя им поглощать больше CO₂ из атмосферы, способность к увеличению хранения углерода теряется по мере увеличения количества гари.

По заявлению ученых, сжигание меняет химический состав листьев, и это влияет на их круговорот в пресноводных экосистемах.

В исследовании, охватывающем 90-дневный период тестирования, подчеркивается, что более частые и интенсивные лесные пожары могут изменить способность водных систем накапливать, преобразовывать и обмениваться углеродом с атмосферой. Ученые заявляют о необходимости использования интегрированных моделей в прогнозах изменения климата, учитывающих обратную связь между водными и наземными экосистемами, для всестороннего понимания изменений в глобальном углеродном цикле.

Результаты исследования опубликованы в журнале *Global Change Biology*.

Источник: <https://nia.eco>