

Информационный мониторинг (01 – 15 июля)

Содержание:

- **Факты и события**
 - **Конференции**
-

- **Факты и события**

В России

Водные облигации могут стать частью зеленой экономики России

По инициативе Росводресурсов в Совете Федерации прошел круглый стол по вопросам поиска и внедрения инновационных механизмов финансирования водохозяйственного комплекса России под руководством заместителя председателя комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Елены Зленко.

В обсуждении участвовала заместитель руководителя Росводресурсов Татьяна Бокова, а также представители профильных министерств и профессионального сообщества.

«В наше время все большую актуальность приобретают вопросы рационального использования водных ресурсов. Главные задачи водопользования – не допустить истощения водных запасов, поддерживать их качественное экологическое состояние, сохранять реки и озера как среду обитания для биологических ресурсов», – отметила Елена Зленко.

На круглом столе напомнили, что мероприятия по защите водных ресурсов с 2019 года включены в нацпроект «Экология», этому направлению посвящены сразу три федеральных проекта «Оздоровление Волги», «Сохранение озера Байкал», «Сохранение уникальных водных объектов».

Также с 2021 года реализуется «дорожная карта» по оздоровлению и развитию водохозяйственного комплекса Дона. Участники заседания согласились с тем, что в настоящее время следует искать новые способы финансирования для модернизации водного хозяйства страны. Одним из таких инструментов называют водные облигации – их можно будет использовать, например, для покрытия расходов на закупку оборудования, ремонт имеющихся сетей и строительство новых сооружений.

«Свыше 90 % экономической деятельности связано с использованием водных ресурсов, вода неразрывно связана с социальным развитием и экологией. При этом, поддержание качества водных объектов на должном уровне требует значительных финансовых затрат. Мировой опыт показывает эффективность внедрения водных облигаций, нам предстоит определить порядок действий, чтобы такой инструмент заработал и в России», – рассказала Татьяна Бокова. Итогом обсуждения стала резолюция, где обозначены предложения участников круглого стола по применению водных облигаций в перспективных сферах, рекомендации по правовому

определению нового инструмента и его сопряжения с «зеленым» финансированием, а также предполагаемые меры по внедрению водных облигаций в оборот.

Источник: mnr.gov.ru

Ученые впервые оценят экологическое состояние знаменитой бухты Астафьева в Приморье

Эксперты ФГБУ «Земля леопарда» и Дальневосточного федерального университета (ДВФУ) организуют в популярном среди туристов месте отдыха в бухте Астафьева экологический мониторинг. Исследование призвано оценить уровень влияния людей на морскую и прибрежную часть территории. Подобная комплексная научная работа проводится здесь впервые.

В результате исследований будут даны рекомендации по развитию и регламентации здесь экологического туризма, главный принцип которого – не вредить уникальной природе. Так, сотрудники отдела науки дирекции заповедников «Земли леопарда» в начале июля совершили забор проб морской воды для оценки состояния бухты по химическим и микробиологическим показателям. Работа проводится в несколько этапов: в начале рекреационного сезона (июнь-июль), во время «наплыва» отдыхающих (август) и в конце купально-пляжной рекреации (сентябрь). Динамика химических и микробиологических показателей позволит дать оценку экологическому состоянию акватории, определить природную способность бухты к самоподдержанию в условиях рекреационной нагрузки. В свою очередь, оценить состояние морских организмов бухты Астафьева помогут исследования преподавателей и студентов Международной кафедры ЮНЕСКО «Морская экология» Института Мирового океана ДВФУ. Представители университета проводят учет состава, численности, разнообразия и распределения морских организмов. Проведена гидробиологическая съемка, водолазы обследовали дно. Акватория бухты Астафьева на протяжении более 44 лет входит в Восточный район Дальневосточного морского заповедника, переданного под управление «Земли леопарда» в 2021 году.

Источник: mnr.gov.ru

Росводресурсы держат на особом контроле ситуацию с маловодьем на Енисее

Заседания Межведомственной рабочей группы по регулированию режимов работы водохранилищ Енисейского каскада будут проводить еженедельно, а не раз в месяц. Такое решение приняли из-за сложной водохозяйственной обстановки в бассейне Енисея. Внеочередные совещания позволят оперативно реагировать на изменения гидрологической ситуации и рационально распределять воду по всему каскаду. На реках бассейна Верхнего Енисея сохраняется экстремально низкая водность – 45–50% от нормы. В бассейне Саяно-Шушенского водохранилища складывается наиболее сложная гидрологическая обстановка, приток в июне и во втором квартале – минимальный за весь период наблюдений с 1936 года. Боковой приток в Красноярское водохранилище также существенно ниже нормы: в июне он составил 2050 м³/с, это 51 % нормы, в целом по второму кварталу – 2280 м³/с, это – 78 % нормы. По прогнозам Росгидромета, в ближайшее время боковой приток не увеличится. На последнем внеочередном заседании межведомственной рабочей группы участники единогласно решили сохранить установленный ранее режим работы Саяно-Шушенского гидроузла – 800–950 м³/сек, Красноярского – 2100±50 м³/сек.

Источник: mnr.gov.ru

Россия и Китай согласовали план работы по мониторингу качества вод в бассейне Амура

7 июля состоялось XVI заседание Российско-Китайской Рабочей группы по мониторингу качества вод трансграничных водных объектов и их охране. На встрече участники заседания обсудили итоги работы за 2021 год, результаты совместного мониторинга качества вод трансграничных водных объектов, реализацию программы мероприятий на 2022 год и план работы Рабочей группы до конца года. Российские и китайские эксперты пришли к выводу, что качество вод трансграничных водных объектов остается стабильным.

Совместный отбор проб проходит в четыре этапа – в феврале, мае, июне и в августе. Однако, из-за ограничений, связанных с пандемией, стороны проводят мероприятия самостоятельно. Поэтому План работы рабочей группы рекомендовали дополнить положениями о порядке координации и обмена данными в случае, если нет возможности провести мониторинг совместно. Это одно из предложений экспертов технической конференции по вопросам методического и лабораторного сопровождения совместного мониторинга качества трансграничных вод, которая состоялась по видеосвязи 4–5 июля.

Источник: voda.gov.ru

Почти 60 гектаров Белгородского водохранилища восстановят в 2022 году по нацпроекту «Экология»

В Белгородской области приводят в порядок Белгородское водохранилище в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» нацпроекта «Экология». Работы по восстановлению проводят сразу на трех участках в Шебекинском районе. Уже выполнено 30 % от плана по расчистке, собрано 20 % от общего объема мусора и затрудняющей течение водной растительности. Работы выполняет филиал «Управление эксплуатации Белгородского водохранилища» Центррегионводхоза Росводресурсов.

Водоохранилище расположено на реке Северский Донец. Его создали в 1985 году для нужд промышленных предприятий и орошения сельскохозяйственных угодий. Со временем Белгородское море – как называет водоем местное население, стали использовать только для рекреационных целей, здесь отдыхают жители и гости области.

Итогом мероприятия станет снижение антропогенной нагрузки на водный объект, его экологическое и санитарное состояние улучшится. Планируется восстановить около 60 га площади водного объекта, собрать более 1,2 тыс. кубометров древесного хлама, мусора, а также водной растительности.

Источник: voda.gov.ru

Россия и Казахстан – о совместной работе в бассейне Ишима

В Тюмени состоялось заседание рабочей группы по охране и использованию водных ресурсов бассейна реки Ишим Совместной Российско-Казахстанской комиссии под председательством заместителя руководителя Нижне-Обского БВУ Росводресурсов Веры Медведевой и руководителя Есильской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов Серикжана Бекетаева.

На встрече подвели итоги прошедшего весеннего половодья, обсудили обеспеченность населения и отраслей экономики водой летом и осенью этого года. Водохозяйственная обстановка на приграничной территории Тюменской области зависит от складывающихся гидрометеорологических условий на территории двух стран, а также от режима работы Сергеевского и Петропавловского водохранилищ в Казахстане. Рабочая группа отметила, что в целом половодье-2022 прошло в штатном режиме, угроз подтопления и чрезвычайных ситуаций не зафиксировано.

Российские и казахстанские специалисты обратили внимание, что по сравнению с 2021 годом объемы поступающих притоков в водохранилища Казахстана уменьшились в половину, уровни на гидрологических постах были ниже многолетних уровней – эти факторы являются предпосылкой к маловодному периоду и требуют общих усилий по решению водохозяйственных задач.

Участники заседания также обсудили состояние и результаты проведения государственного мониторинга водных ресурсов трансграничных рек в бассейне реки Ишим, а также водоохранные мероприятия и выполнение планов по снижению загрязнений на этой территории.

Источник: voda.gov.ru

В августе стартует масштабный проект по очистке Ямала

В августе стартует большой экологический проект для волонтеров Арктики. В его рамках будет очищен от мусора Ямал. Бочки из-под ГСМ, полуразрушенные постройки и прочий хлам, оставшийся на полуострове со времен его освоения в советские годы, портит уникальный ландшафт и наносит природе ощутимый вред.

Наибольшее внимание проект «Зеленая Арктика» уделяет очистке островов Белый и Вилькицкого. Однако подобные мероприятия нужны и на других арктических территориях. Именно поэтому к осеннему волонтерскому рейду приглашаются добровольцы, пополнить ряды которых может любой житель как Ямала, так и всей России.

Источник: rg.ru

В Магаданской области увеличат пропускную способность русла реки Дебин в поселке Ягодное

Минприроды Магаданской области взялись за участок реки Дебин в районе поселка Ягодное. Для предотвращения затоплений и негативного воздействия вод планируется провести руслоформирующие работы, которые увеличат пропускную способность русла реки на данном участке. Проект, подготовленный ООО «Амургидропроект», уже прошел госэкспертизу.

Для проведения работ планируется через аукцион привлечь подрядную организацию. Исполнителю предстоит расчистить русло реки шириной от 60 до 120 м, провести дноуглубление русла (устройство канала трапецеидальной формы) и обеспечить восстановление береговой полосы и формирование берега. Все эти работы необходимо будет окончить к концу 2024 года.

Для обеспечения госконтракта в областном бюджете предусмотрено более 41,9 млн рублей. Прием заявок на открыт до 21 июля.

Источник: RosTender.info.

В Красноярском крае расчистят реку Кан

В городе Канск Красноярского края в ближайшие три года расчистят порядка 4 километров местной реки Кан. Ее русло очень извилистое, в результате чего при вскрытии льда на отмелях создаются заторы. И на максимальных уровнях подъема воды затапливает городские участки, расположенные в низменностях. Расчистка и благоустройство реки позволит снизить риск затоплений.

Всего планируется провести работы на пяти участках речного русла. Их общая протяженность составит около 4 км. Будут убраны иловые отложения и лишняя растительность, а также расчищены отмели, из-за которых и появляются ледяные заторы. Уже до конца этого года будут благоустроены территории длиной в 1 км. На мероприятия потратят почти 95 млн рублей. Источник: pia.есо

В Свердловской области в поселке Верхние Серги установлены новые очистные сооружения

Они смогут улучшить экологическое состояние местной реки Серга, являющейся притоком Уфы. Старые сооружения были изношены на 80 % и уже не справлялись с нагрузкой.

Ежесуточная мощность объекта составляет три тысячи кубометров. Он включает современный биореактор, который обеспечивает качественную фильтрацию и очистку стоков, удаляя все опасные примеси и вещества. Коммуникации уже запущены в работу, а стоимость их модернизации составила почти 350 млн рублей.

Благодаря новым очистным существенно улучшится состояние Серги. Это горная река, протекающая, в том числе, по территории заповедника «Оленьи ручьи». В водоеме обитают щуки, окунь, плотва, пескарь и другая рыба. Кроме того, здесь можно встретить бобров, уток и цапель.

Источник: uralsky-rabochi.ru

Московские причалы очистят от ила и мусора

В российской столице приступили к расчистке акваторий пассажирских причалов. Со дна Москвы-реки поднимают металлолом, бытовой мусор и накопленный ил в целях улучшения экологической ситуации и предотвращения повреждения теплоходов.

Сначала водолазы обследуют реку, а затем с баржи с помощью крана достают крупный мусор. Извлеченные отходы отправляют на берег и утилизируют.

Кроме того, на главной реке столицы проводятся мероприятия по углублению дна. Для этого используется судно с ковшом, который поднимает грунт и иловые отложения. Поднятую массу высушивают в отдельных емкостях и отправляют на специальный полигон

Источник: pia.есо

Добровольцы собрали на Байкале более тонны ТКО

Волонтеры собрали с берегов Байкала более тонны отходов. Таковы итоги первого этапа марафона «Зеленый десант на Байкале», организованного Российским экологическим оператором.

В рамках первой уборки добровольцы, которых собралось более ста человек из числа иркутских студентов и членов общественных организаций, в игровом формате очистили 2 км побережья в поселке Большое Голоустное. Все собранные крупные и мелкие коммунальные силами регоператора РТ-НЕО вывезены на переработку.

В рамках программы по развитию экологического добровольчества этим летом РЭО организует три масштабных уборки на Байкале, его прибрежной территории, где наиболее велико антропогенное влияние туристов. В мероприятии примут участие волонтеры, добровольцы «Делай!», студенты, жители Иркутской области и Республики Бурятия. Планируется, что в акции примут участие более 450 человек. Все собранные отходы будут отправлены на переработку, чтобы обрести вторую жизнь.

Источник: pia.eso

В Нижнем Тагиле приступили к расчистке главного водохранилища

В Нижнем Тагиле Свердловской области на Черноисточинском водохранилище начал работать земснаряд. Он расчистит водоем от донных отложений. Так, в ближайшие два года из водохранилища ликвидируют порядка пятисот тысяч кубометров ила, который в последующем будут использовать в качестве удобрения для создания газонов и цветников.

Расчистка пройдет в рамках нацпроекта «Экология». На мероприятия направят более 440 миллионов рублей. Подготовительные работы шли около года. За это время на побережье были организованы современные устройства перекачки ила. Непосредственно к работам приступают сейчас, когда окончен нерест рыбы, чтобы нанести минимальный урон экосистемам.

Из-за летней жары водоем сильно обмелел и начал зарастать, в том числе опасными сине-зелеными водорослями, что привело к повышению содержания аммиака. Между тем, водохранилище является главным источником питьевой воды в Нижнем Тагиле. Расчистку водохранилища планируется завершить к 2024 году.

Источник: rg.ru

В мире

За Каспийским морем установят международный экомониторинг

В Баку в рамках конференции по экологической безопасности Каспийского моря в условиях климатических изменений было решено осуществлять международный экомониторинг водного объекта. Сегодня Каспий страдает от большого объема загрязнений из-за нефтегазовой добычи. Погибают морские животные, многие из них находятся под угрозой вымирания. Кроме того, в море наблюдается серьезное уменьшение уровня воды из-за глобального потепления. Для решения проблем, в том числе важно обеспечить качественный и регулярный экологический мониторинг.

Каспийское море – крупнейший в мире внутренний водоем, который омывается пятью странами. Это Азербайджан, Россия, Казахстан, Иран, и Туркмения. Только объединение усилий поможет сохранить уникальный водный объект. Глава Минприроды Азербайджана Мухтар Бабаев сообщил, что в дальнейшем экомониторинг станет осуществляться вместе с другими государствами.

Источник: ecologyofrussia.ru

В Сингапуре стали варить пиво из сточных вод

В магазинах Сингапура появилась новинка – пиво, сваренное из переработанных сточных вод. Напиток под названием NEWBrew выпускает пивоварня Brewerkz совместно с Национальным водным агентством страны. Прежде, чем добавить в пиво воду из очистных сооружений, ее дезинфицируют ультрафиолетом и фильтруют через специальные мембраны, удерживающие вредные частицы.

Специалисты Национального водного агентства уверены: пиво «из туалета», как его называют в народе, позволит привлечь внимание сингапурцев к вопросам рационального потребления ресурсов и их вторичного использования.

Идея переработки сточных вод не нова – и Сингапур, и Израиль, и некоторые другие государства уже не первый год используют ее для последующего водоснабжения. Общественные стереотипы до сих пор не позволяли расширить спектр применения сточных

вод, однако, как утверждает главный пивовар Brewerkz Митч Грибов, после всех степеней очистки канализационные стоки приобретают совершенно нейтральный вкус. Это подтвердили и граждане, попробовавшие необычную новинку.

Источник: pia.eco

Конференции

Росводресурсы приняли участие в южноуральском экологическом водном форуме

В Челябинске состоялся двухдневный экологический водный форум Южного Урала в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» нацпроекта «Экология». Главная миссия мероприятия – создание в регионе открытой коммуникационной площадки для расширения многостороннего сотрудничества в области сохранения водных объектов на основе взаимодействия власти, ученых и общественности.

Центральными площадками форума стал Челябинск и берег озера Тургояк в Миассе. В Институте агроинженерии Южно-Уральского ГАУ состоялась научно-практическая конференция с участием Нижне-Обского БВУ, ученых, экспертов, представителей власти, волонтеров, студентов и школьников.

В одном из тематических блоков подробно обсудили опыт расчисток и реабилитации водных объектов страны, а также состояние озер Челябинской области и развитие волонтерского движения в УФО.

«В зоне деятельности Нижне-Обского БВУ на реализацию мероприятий по расчистке водных объектов, в том числе в рамках национального проекта «Экология», за 4 года из федерального бюджета выделено 622,4 млн рублей. Отрадно осознавать, что доля мероприятий по улучшению экологического состояния водных объектов, реализуемых регионами, с каждым годом неуклонно растет», – подчеркнула заместитель руководителя Нижне-Обского бассейнового водного управления Росводресурсов Вера Медведева.

Второй день форума продолжился на берегу озера Тургояк, где с участием Росводресурсов состоялась всероссийская акция по уборке берегов «Вода России» Минприроды РФ. В ней приняли участие более 1700 волонтеров Южного Урала, представители органов власти, Фонда социальных культурных и образовательных инициатив 2020. От мусора очистили более 17 километров береговой линии, собрав около 10 тонн мусора.

Источник: voda.gov.ru

Закончила работу конференция по адаптации к изменению климата в Арктике

Конференция по адаптации к изменению климата в Арктике прошла в Санкт-Петербурге, ее участники обсудили приспособление ключевых отраслей экономики к новым климатическим условиям.

Заместитель главы министерства природных ресурсов и экологии России Сергей Аноприенко отметил, что Россия видит Арктику как территорию для сотрудничества и диалога, а также заинтересована в укреплении международного взаимодействия в регионе. Он выразил уверенность, что только совместная работа по реализации адаптационных мер на федеральном, региональном и местном уровнях способствует сохранению уникальных природных экосистем российской Арктики и традиционного уклада жизни коренных северных народов.

Согласно данным российских ученых, темпы потепления на территории России примерно в 2,5 раза превосходят среднеглобальные, а на территории российской Арктики – в 3,7 раза. Арктика крайне чувствительна к климатическим изменениям и антропогенному загрязнению, которые

вливают на природную среду и животный мир, образ жизни коренного населения и экономическое освоение полярного региона. В ноябре 2021 года приказом Минвостокразвития России утвержден план адаптации к изменению климата Арктической зоны России, который содержит приоритетные инвестиционные мероприятия. До конца текущего года будет разработан проект национального плана мероприятий второго этапа адаптации к изменению климата на период до 2025 года, в котором также должна быть отражена адаптация Арктики.

Источник: regnum.ru

АНОНС

Азиатский Водный Форум 2022

Asian Water Forum 2022 пройдет виртуально с 8 по 11 августа 2022 года. Тема форума – «На пути к устойчивому и безопасному с точки зрения водных ресурсов Азиатско-Тихоокеанскому региону». К участию ожидаются участники из развивающихся стран-членов Азиатского Банка Развития, предприятий водоснабжения, партнеров по развитию, частного сектора, организаций, связанных с водными ресурсами, научных и научных кругов, гражданского общества и других заинтересованных групп.

Пройдут мероприятия различных форматов, посвященные четырем ключевым направлениям: вода как устойчивый ресурс; всеобщее водоснабжение и санитария; продуктивная вода в сельском хозяйстве и экономике; изменение климата и связанные с водой риски. Форум также будет охватывать следующие сквозные темы: охват экологической устойчивости и экономики замкнутого цикла; улучшение управления и стимулирование финансирования; поощрение инклюзивности и гендерного равенства; повышение устойчивости и способности к адаптации; поощрение инноваций и технического прогресса.

Источник: adb.org