

# Информационный мониторинг (01-15 октября)

---

## Содержание:

- **Официально**
  - **Факты и события**
  - **Конференции и выставки**
- 

## Официально

### • **Постановление Правительства РФ от 29.09.2022 N 1712 «О внесении изменений в Положение о декларировании безопасности гидротехнических сооружений»**

Уточнен порядок подачи декларации безопасности гидротехнического сооружения через единый портал госуслуг

Установлено, что декларант – физическое лицо, ИП либо их уполномоченные представители, а также уполномоченный представитель декларанта – юридического лица подписывают заявление об утверждении декларации безопасности усиленной неквалифицированной электронной подписью, а декларант – юридическое лицо подписывает указанное заявление усиленной квалифицированной электронной подписью. Решение об утверждении декларации безопасности либо об отказе в ее утверждении сразу после его принятия в автоматическом режиме направляется в личный кабинет декларанта на едином портале госуслуг.

Кроме этого, документом скорректирован порядок внесения в реестр деклараций сведений о декларации безопасности.

Источник: consultant.ru

## • **Факты и события**

### **В России**

#### **В районе станции «Прогресс» в Антарктиде обнаружено озеро аномальной формы**

Учёные Арктического и антарктического научно-исследовательского института совместно с коллегами из Санкт-Петербургского государственного университета во время исследования оазиса Холмы Ларсеманн в районе антарктической станции «Прогресс» обнаружили озеро с уникальными для этого региона морфометрическими характеристиками дна.

В оазисе Холмы Ларсеманн известно более 150 пресных озёр. Согласно ранее опубликованным данным, даже в самых глубоких водоёмах этого оазиса отсутствуют значительные уклоны и локальные перепады отметок дна. Это их общая черта. Детальное исследование малого озера в южной части полуострова Брокнес, проведённое группой российских учёных, выявило совершенно новые детали.

Озеро площадью 4 385 кв. м вытянуто с юга на север. Его максимальная длина составляет 143 м, а максимальная ширина – 53 м.

В результате исследования были обнаружены впадины: при средней глубине большей части водоёма около 1 м в его котловине развиты четыре узких впадины, ширина которых не превышает 5,5 м, а максимальная глубина достигает 27,8 м.

Анализ полученных материалов и многолетние полевые наблюдения показывают, что морфологические особенности котловины озера Кольское уникальные и ранее в пределах оазиса не отмечались. Этот феномен ещё только предстоит объяснить в ходе дальнейших исследований.

Источник: mnr.gov.ru

### **Крупнейшие водоёмы России могут объединить единым проектом**

Крупнейшие водные объекты России, имеющие высокий уровень антропогенного воздействия, планируется объединить в единый федеральный проект «Вода России». Это позволит эффективнее проводить оценку их состояния и разрабатывать меры по ликвидации расположенных на них объектов накопленного вреда.

Как уточнил в рамках Алтайского экологического форума «Нить природы» председатель общественного совета при Минприроды Александр Закондырин, сейчас в России проектами по сохранению и реабилитации охвачены лишь отдельные водоёмы – Байкал, Волга и Телецкое озеро. Однако кроме них в стране насчитывается огромное множество рек и озёр, требующих срочного строительства очистных сооружений, подъёма затонувших кораблей, решения проблемы маловодья и устранения негативного влияния расположенных на их берегах предприятий.

— Регионы сами никогда эти проблемы решить не смогут. Это затратная деятельность и она не имеет инвестиционной составляющей. Если инвестиционная составляющая очистных сооружений есть в тарифах, то такой составляющей в уборке территорий водоемов нет. Мы реализуем проекты по Байкалу, Волге и Телецкому озеру — это значимые территории, но фрагментарные. Нужно собрать всю информацию, сделать паспорт проекта, назвать его «Вода России» и искать источники финансирования под него с помощью концессионных механизмов или частно-государственного партнерства, — отметил Александр Закондырин.

Источник: pia.eco

### **Эксперты определили регионы с наиболее частым загрязнением рек и озёр**

FinExpertiza подготовила отчёт по объёмам загрязнений водоёмов в российских регионах. За основу были взяты данные Росгидромета за первое полугодие текущего года. Больше всего загрязнений наблюдалось в Свердловской области, где количество нарушений составило 25% от общего объёма. Примерно по 9% инцидентов приходится на Подмоскowie и Мурманскую область, по 4% — на Москву, Омскую, Новосибирскую и Челябинскую области, Ямал и Ханты-Мансийский АО.



Регионы с наибольшим числом случаев загрязнения.

Всего за первое полугодие специалисты обнаружили в российских регионах свыше 1,2 тысячи загрязнений пресноводных объектов, что на 3% больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Среди крупнейших пострадавших рек оказались Кама, Волга, Ока, Обь, Иртыш и другие. В большинстве случаев загрязнителями оказались металлургические, горнодобывающие, нефтяные и целлюлозные предприятия, а также организации в сфере ЖКХ.



Количество загрязняющих веществ.

Среди наиболее распространённых загрязняющих веществ зафиксировали соединения марганца и цинка. Самыми опасными элементами, которые обнаружили в водных объектах страны, стали тяжёлые металлы. В том числе, и наиболее токсичные – ртуть, свинец, мышьяк, хром, никель и другие. Все эти вещества опасны для здоровья человека.

При этом, проблемы многих объектов просто не известны, поскольку инвентаризации либо не проводилось, либо не было найдено подходящего проектного решения.

Источник: finexpertiza.ru

### Уровень метана в Балтийском море превышен в тысячу раз

Продолжается обсуждение последствий для экологии аварий на нитках проходящих по дну Балтийского моря газопроводов «Северный поток-1» и «Северный поток-2». Так, участники экспедиции, завершившей работу на исследовательском судне Skagerak,

сообщили в эфире Шведского радио, что содержание метана в воде в районе утечек в тысячу раз превышает норму.

Исследователи отметили, что уровень метана был определён в результате анализов, проведённых экспертами, участвовавшими в экспедиции шведского судна. Научный руководитель экспедиции Катарина Абрахамссон высказала точку зрения, ранее озвученную некоторыми её коллегами, в том числе и сотрудником Института океанологии РАН, кандидатом биологических наук Филиппом Сапожниковым, согласно которой такая концентрация газа может пагубно повлиять на фито- и зоопланктон. Однако, как добавила шведская учёная, для окончательных выводов необходимы дополнительные исследования. Напомним, что не все эксперты склонны видеть в аварии на «Северных потоках» угрозу для морской фауны и экологии в целом. В частности, директор Института океанологии имени Ширшова РАН Вадим Сивков, слова которого мы приводили в недавнем материале, уверен, что кратковременное и локальное воздействие метана не будет иметь для обитателей моря существенных последствий.

Источник: nia.eco

### **В Ульяновской области восстановят три озера**

В Димитровграде, расположенном в Ульяновской области, проведут экологическую реабилитацию сразу трех озер. По информации регионального Минприроды, два из них расположены в «Рыба-парке», а третье находится на улице Масленникова. Ранее о восстановлении водных объектов попросили местные жители.

Специалисты расчистят побережье от камыша и другой лишней растительности, уберут ил и углубят дно, а также проведут зарыбление водоемов. На восстановление озер в рамках региональной программы направлено 7,5 млн руб. Мероприятия планируется завершить до конца текущего года.

Источник: nia.eco

### **В Псковской области расчистят водоём с уникальной экосистемой - Чудско-Псковское озеро**

В 2023 году в Псковской области начнут расчистку русла реки Псковы и Чудско-Псковского озера. Работы будут проведены по федеральному проекту «Сохранение уникальных водных объектов» нацпроекта «Экология». В результате расчистки, экологические условия станут лучше более чем для 260 тысяч жителей региона. Проектно-сметная документация на разработку проекта по расчистке водоёмов уже готова. На это Росводресурсы направили более 2,5 млн рублей. «Водные объекты Псковской области, ставшие частью нацпроекта «Экология», являются источниками питьевого водоснабжения, местом обитания редких видов рыб. На берегах и акватории любят отдыхать не только местные жители, но и приезжие. У Чудско-Псковского озера особый статус — это трансграничный водоём, за состоянием которого мы наблюдаем вместе с коллегами из Эстонии», — рассказала заместитель руководителя Росводресурсов Наталия Сологуб. С середины прошлого века состояние озера ухудшается. Водоёму с уникальной экосистемой присвоена высшая категория рыбохозяйственного значения. За последнее десятилетие объект расчищали дважды: в 2010-2011 годах работы проходили вблизи деревень Залахтовье и Мда, в 2017-2019 — в районе Шартово. В 2023-2024 мероприятия нацпроекта «Экология» запланированы вблизи населенных пунктов Подборовье, Подолешье, Островцы, Раскопель и Спицино, где

фиксируется загрязнение, засорение, истощение и деградация водоёма. Расчищать реку Пскову будут на протяженности более 7 км в границах областного центра. Обилие водной растительности негативно сказывается на скорости течения и насыщенности кислорода, а наносы ила и песка – на глубине. В районе Финского парка и в начале Красногорской набережной Пскова участки сильно заболочены. Русло захлавлено аварийными деревьями и мусором

Источник: mnr.gov.ru

### **Завершился мониторинг столичных прудов в рамках проекта «Чистые пруды России»**

«Чистые пруды России» — проект Российского экологического общества, направленный на популяризацию бережного отношения к водным объектам и способам запуска процессов их самоочищения.

В рамках регулярного контроля за состоянием столичных прудов, динамики микробиологических и санитарно-химических показателей воды и донных осадков был проведен мониторинг проб, отобранных в ходе практических мероприятий проекта.

Теоретические и практические мероприятия проекта «Чистые пруды России» успешно завершены, следующая важная задача — регулярный контроль за состоянием шести столичных прудов:

- Красный Казанец
- Федеративный пруд
- Коломенский №1
- Коломенский №2
- АДМБ-8
- Старинный пруд в «Аптекарском огороде»

Исследования отобранных проб в аккредитованной лаборатории проведены партнером проекта «Чистые пруды России» EcoStandard group. Мониторинг осуществлялся по целому ряду показателей: водородный показатель, растворенный кислород, аммоний, взвешенные вещества, нитрат-ионы и другим.

Мониторинг проходил в два этапа: первый этап — с июля по август, второй — в сентябре. На каждом из шести прудов проекта отбор проводился в тех же точках, где отбирались контрольные пробы до заливки препарата «Аква ЭМ-1» и ЭМ-колобков.

За время исследований было взято более 100 проб воды и донных осадков. Всего за весь летний период работ по проекту было организовано 24 выезда сотрудников лабораторий на 6 водоемов Москвы.

Российским экологическим обществом ведется учет результатов анализов, фото- и видеофиксация динамики состояния водоемов. Результаты исследований будут проанализированы экспертом и позднее размещены на страничке проекта.

Проект «Чистые пруды России» реализуется при поддержке Фонда президентских грантов.

Источник: ecoportal.ru

### **Озеро Бекан в Северной Осетии приведут в порядок до конца года**

В Северной Осетии до конца текущего года расчистят озеро Бекан. Мероприятия ведутся в рамках нацпроекта «Экология» и программы по сохранению уникальных водных объектов страны. Как отметили в пресс-центре правительства региона, озеро не расчищалось более полувека. За это время его дно сильно покрылось илом, в некоторых местах толщина донных отложений составляла два метра.

Расчистка началась примерно полтора года назад. К данному моменту от камыша и старых растений освободили девять километров побережья водоёма. Со дна озера достали свыше трёхсот тысяч кубических метров ила и высушили его. В дальнейшем высушенные иловые отложения будут использовать в качестве удобрения. Теперь осталось выполнить рекультивацию площадки и вывести остатки ила.

Бекан является природным памятником и занимает порядка 65 гектаров. Без очистки водоём обмелел и начал постепенно превращаться в болото. По словам экспертов, в заросшем озере уже начала погибать рыба. Проведённых мероприятий по расчистке хватит примерно на 30 лет. Однако экологи отмечают, что в идеале подобную работу нужно проводить раз в десятилетие.

Источник: pia.eco

### **В Нижнем Новгороде расчистят реку Борзовку**

Росводресурсы направят 37,3 млн руб. на оздоровление русла Борзовки в Нижнем Новгороде. Соответствующее распоряжение о перераспределении средств утверждено правительством России «Мероприятия текущего года пройдут на участке реки в Ленинском районе областного центра. От многолетних иловых наносов, мусора и захламляющей растительности планируется освободить 4 километра русла. Экологические условия по результатам проведённых работ улучшатся почти для 140 тысяч местных жителей», - сказала замруководителя Росводресурсов Наталия Сологуб. Распоряжением предусмотрено финансирование очередного этапа расчистки Сунженского водохранилища в городе Грозном Чеченской Республики. Росводресурсы направят 13 миллионов рублей.

Источник: mnr.gov.ru

## **В мире**

### **В морях Японии зафиксировали рекордное потепление из-за изменения климата**

Ученые Национального института экологических исследований показали, что увеличение частоты экстремальных событий потепления океана, начиная с 2000-х годов, связано с антропогенными выбросами парниковых газов.

Согласно статье, опубликованной в журнале *Geophysical Research Letters*, это привело к тому, что в последнее десятилетие в окраинных морях Японии наблюдались экстремально высокие температуры поверхности моря.

Японское метеорологическое агентство зафиксировало в августе 2020 года беспрецедентно высокие значения температуры поверхности моря (ТПМ) в южной части Японии и в северо-западной части Тихого океана. Климатологи показали, что события с экстремальными ТПМ не могли бы происходить без антропогенного изменения климата. Позднее рекордно высокие ТПМ наблюдались вблизи Японии в июле и октябре 2021 года, а также с июня по август 2022 года. Однако до сих пор оставалось неясным, в какой степени антропогенное изменение климата изменило вероятность регионального экстремального потепления.

Исследователи проанализировали данные метеорологических наблюдений, включающих ТПМ и другие морские показатели в период с января 1982 года по июль 2022 года, а также результаты климатического моделирования для 1850-2100 годов. Были рассмотрены такие районы, как Японское море, Восточно-Китайское море, Окинавские острова, восток

Тайваня и тихоокеанское побережье Японии. Было показано, что наблюдаемые изменения ТПМ хорошо воспроизводятся 24 климатическими моделями проекта CMIP6.

В доиндустриальную эпоху события экстремального нагрева окраинных морей Японии происходили реже, чем один раз в 20 лет, однако они становились все более частыми по мере прогрессирования глобального потепления. Вероятность экстремального океанического потепления удвоилась в 2000-х годах по сравнению с доиндустриальными показателями. На юге Японии оно успело увеличиться более чем в десять раз, начиная с середины 2010-х годов.

В июле 2022 года были выявлены аномально высокие ТПМ в районах Японского моря, Восточно-Китайского моря и к югу от Окинавы, вблизи Тайваня. В августе 2022 года экстремальные события потепления были идентифицированы южнее 35 градусов северной широты: в Восточно-Китайском море, к югу и востоку от Окинавы, на юго-востоке региона Канто, а также у берегов острова Сикоку и региона Токай. По оценкам ученых, экстремальные события стали как минимум вдвое более частыми именно из-за глобального потепления и более чем в 10 раз более частыми южнее 35 градусов северной широты за исключением севера Восточно-Китайского моря.

Климатические модели предсказывают, что, когда глобальные температуры достигнут двух градусов Цельсия выше доиндустриального уровня, во всех рассмотренных районах ТПМ станут рекордно высокими, а экстремальные события будут происходить каждые два года. По словам авторов работы, результаты исследования показывают, что ограничение повышения глобальных температур в пределах 1,5 градуса Цельсия выше доиндустриального уровня необходимо, чтобы теплый морской климат в окраинных морях Японии не стал новой нормой.

Источник: [ecoportal.su](https://ecoportal.su)

### **Новое исследование доказывает существование озер с жидкой водой на Марсе**

В продолжающихся дебатах о том, есть ли вода на Марсе, появились новые доказательства. В исследовании, проведенном Кембриджским университетом, ученые изучили топологию марсианских ледяных щитов и обнаружили признаки, которые соответствуют подледниковым озерам на Земле. Существует множество свидетельств того, что в далеком прошлом Марс был теплым и влажным оазисом, но остается ли жидкая вода у поверхности сегодня, не ясно. Прорыв, по-видимому, произошел в 2018 году, когда радарные приборы 9 на борту орбитального аппарата Mars Express выявили яркие пятна под ледяными шапками на южном полюсе Красной планеты, соответствующие сигнатурам, испускаемым озерами жидкой воды под ледяными щитами в Гренландии и Антарктиде. Ученые, участвовавшие в том исследовании, подсчитали, что озеро было ниже 1,5 км сплошного льда и простиралось примерно на 20 км в ширину. Температура там падает до  $-68^{\circ}\text{C}$ , но озера останутся жидкими благодаря высокому содержанию соли и давлению, которое снижает температуру замерзания воды. Другая гипотеза предполагает, что Марс все еще может быть вулканически активным, и геотермальное тепло может сохранять воду достаточно теплой, чтобы она была жидкой. Последующие наблюдения также обнаружили свидетельства существования нескольких подобных озер в этом районе. Дальнейшие наблюдения с других космических аппаратов и инструментов помогут пролить больше света на тайну, которая в конечном итоге может оказаться важным ресурсом для будущих миссий человека на Марс.

<https://ab-news.ru>

## • Конференции и выставки

### **Всероссийский водный форум «Живая Кама» закончил работу**

4 октября прошел Всероссийский водный форум «Живая Кама». Более 300 участников из Пермского края и других регионов обсудили вопросы экологического состояния водных ресурсов Приволжского федерального округа.

Пленарное заседание было посвящено общему уровню экологии региона. Эксперты отметили, что в Прикамье реализуется сразу несколько национальных проектов и госпрограмм, задача которых – повышение качества воды в регионе.

В рамках государственной программы Пермского края «Экология» ведутся работы по расчистке рек, очистке сточных и снижению сброса загрязненных вод. Также регион активно модернизирует системы водоснабжения и водоотведения, что позволяет повышать качество питьевой воды.

Пермский край готовится заявиться в федеральный проект «Реки и озера России», который сейчас находится в стадии формирования. Реализация этого проекта позволит улучшить качество водных объектов и даст положительный эффект территориям, расположенным в бассейне Камы, Средней и Нижней Волги. Начать работы планируется с 2024 года.

Спикер краевого парламента Валерий Сухих отметил важность этого проекта для всего Прикамья. «Наш край богат водными ресурсами. Территория Пермского края практически полностью расположена в бассейне реки Кама. Не только крупные промышленные и энергетические предприятия зависят от Камы, но и без исключения каждый житель нашего региона. Именно поэтому обеспечение чистоты и доступности водных ресурсов – это совместная задача как краевых властей, так и предприятий региона», – отметил Валерий Сухих.

Также в форуме приняли участие Губернатор Пермского края Дмитрий Махонин, заместитель руководителя Федеральной антимонопольной службы Виталий Королев, министр ЖКХ и благоустройства Пермского края Артем Балахнин, представители субъектов ПФО и более 20 предприятий страны, которые презентовали разработки в водной отрасли.

Источник: [zsperm.ru](http://zsperm.ru)

### **Всероссийский экологический форум молодежных организаций «Устойчивость»**

Закончил работу в Калининграде экологический форум «Устойчивость», посвященный вопросам системного экопросвещения госслужащих и будущих управленцев.

В задачи форумной компании входили: систематизация результатов многолетней экологической деятельности представителей органов государственной власти, лидеров молодежных объединений, управленцев в области экопросвещения; представление лучшего опыта участников молодежных организаций, органов государственной власти, управленцев в области экологического просвещения; формирование экологической культуры и активной жизненной позиции участников форума по отношению к глобальным проблемам, стоящим перед человечеством.

Участники познакомились с успешными практиками других регионов и организаций и в дальнейшем смогут наладить сотрудничество между собой для реализации экологических проектов и политики в своих регионах. Это способствует повышению уровня экологической культуры участников Форума, а они в свою очередь, станут драйверами



положительных изменений в своих регионах. Форум планируется проводить ежегодно в разных регионах России.

Источник: mygosmol.ru

### **Геоэкологические проблемы трансграничных рек обсудили в Оренбурге**

Русским географическим обществом и Институтом степи УрО РАН в Оренбурге 11-12 октября 2022 года организована международная конференция «Трансграничные геоэкологические проблемы и вопросы природопользования в бассейнах рек Внутренней Евразии в условиях современных изменений климата».

Главная цель конференции – активизация международного сотрудничества научных и общественных организаций в сфере охраны и оптимизации природопользования в трансграничных речных бассейнах.

В работе конференции приняли участие ученые Российской академии наук и других академических институтов и образовательных учреждений, представители местных органов государственной власти и Республики Казахстан.

Руководитель Нижне-Волжского БВУ Николай Пономарев на заседании круглого стола по проблемам трансграничного бассейна реки Урал отметил, что только совместные действия в сфере использования, охраны и восстановления трансграничных водных объектов способствуют созданию благоприятных условий для решения социальных и экологических проблем на территории Российской Федерации и Республики Казахстан.

Источник: nvbv.ru

## **АНОНС**

### **Глобальное рабочее совещание по вопросам водных ресурсов, сельского хозяйства и изменения климата**

Глобальное рабочее совещание по вопросам водных ресурсов, сельского хозяйства и изменения климата состоится 17–18 октября 2022 г. в Женеве. За ним последует тринадцатое совещание Целевой группы по проблемам воды и климата в рамках Конвенции по водам, которое состоится 19 октября 2022 г.

Оба мероприятия будут организованы в гибридном формате. Глобальное рабочее совещание организовано под эгидой Конвенции по трансграничным водам, обслуживаемой ЕЭК ООН, под руководством Нидерландов и Швейцарии в сотрудничестве с Адаптационным фондом, Международной сетью бассейновых организаций (МСБО) и Международным институтом управления водными ресурсами (ИВМИ).

В ходе тринадцатого совещания Целевой группы по проблемам воды и климата предполагается обсудить мероприятия, связанные с вопросами водных ресурсов и изменения климата, в рамках программы работы Конвенции по трансграничным водам на 2022–2024 гг., разработать планы и предоставить рекомендации по их осуществлению.

Источник: ekois.ne

**XI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Реки Сибири и Дальнего Востока» «Сохранение речных экосистем в эпоху глобальных изменений», 17–18 ноября 2022 года, Хабаровск**

Конференция посвящена вопросам сохранения рек, озер и водно-болотных угодий Дальнего Востока, Сибири и других регионов России, обмену опытом и разработке предложений по устойчивому управлению водными ресурсами и сохранению экосистем.

**Основные темы конференции**

- Управление водными ресурсами в условиях изменения климата.
- Горнодобывающая деятельность и ее влияние на водные экосистемы.
- Экологические проблемы регулирования стока и влияние гидротехнических сооружений на водные экосистемы.
- Проблемы и задачи сохранения водных биологических ресурсов.
- Состояние и проблемы сохранения водных объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.
- Проблемы управления речными бассейнами Азиатской России, в том числе в трансграничном контексте.
- Повестка и Цели развития тысячелетия в региональном и трансграничном контексте.
- Лучшие практики и стандарты в управлении, охране и использовании водных ресурсов.
- Устойчивое развитие в бассейнах рек в рамках программ евразийской интеграции и международных соглашений и механизмов.
- Проблемы нормативно-правового регулирования использования водных ресурсов.

Формат конференции: очный и дистанционный.