

Информационный мониторинг (1-15 августа)

Содержание:

- Факты и события
 - Конференции и выставки
-

- **Факты и события**

Росводресурсы: потребность в прогнозах по влиянию климата на водные ресурсы обостряется все сильнее

Необходимость научных прогнозов и оценок влияния изменений климата на водные ресурсы все сильнее обостряется, говорится в докладе Росводресурсов «О состоянии и использовании водных ресурсов РФ».

«С возрастанием неустойчивости климата важны оценки вероятности рисков возникновения экстремально низких или, наоборот, высоких значений климатических показателей. Все острее возрастает необходимость научно обоснованных прогнозов влияния климатических изменений на водные ресурсы на 30 и далее лет вперед. Необходима разработка концепции или схемы перераспределения водных ресурсов с помощью межбассейновых каналов, основанных не только для удовлетворения всех видов водопользования, защиты от вредного воздействия вод, а также для поддержания оптимальной экологической обстановки при минимизации негативных социально-экономических и экологических последствий», – говорится в докладе.

Как отмечают Росводресурсы, необходимо продолжить работу по обеспечению населения качественной водой, поскольку в настоящее время только 60% от общего объема воды пропускается через системы водоподготовки, в сельских населенных пунктах это значение не превышает и 20%, при этом основная часть сельских поселений вовсе не имеет водопроводов.

В числе наиболее важных задач ведомство также называет усиление безопасности гидротехнических сооружений, сокращение потерь воды при транспортировке, а также снижение ее потребления при технологических процессах и бытовом использовании. Кроме того, Росводресурсы в докладе поднимают проблемы снижения антропогенной нагрузки на водные объекты, ликвидации накопленного экологического ущерба, а также мер по охране от загрязнения подземных вод.

Источник: <http://www.finmarket.ru/news>

Строительство очистных сооружений значительно сократит влияние сточных вод на Байкал - Александр Козлов провёл совещание по реализации федерального проекта «Сохранение озера Байкал»

В совещании приняли участие представители Минстроя России, Росрыболовства, правительства Республики Бурятия.

«Федеральный проект «Сохранение озера Байкал» Минприроды России реализует совместно с рядом органов исполнительной власти – Минстроем России, Росприроднадзором, Росрыболовством, Рослесхозом, Роснедрами, Росгидрометом. В рамках проекта не только проводится ликвидация объектов накопленного вреда, но и реконструкция очистных сооружений в граничащих с озером регионах, ведётся мониторинг водных биологических ресурсов, в озеро ежегодно выпускаются миллионы мальков ценных рыб. По итогам первого полугодия 2022 года кассовое исполнение федерального проекта составляет менее 30 %», – отметил Александр Козлов. Один из острых вопросов – отставание от плана реконструкции «Селенгинского рыбоводного завода». Руководитель Росрыболовства Илья Шестаков сообщил, что по итогам главгосэкспертизы стоимость реконструкции значительно превысила заложенные изначально в бюджет средства на мероприятие.

Ещё одна тема совещания – реконструкции правобережных очистных сооружений канализации в Улан-Удэ. Ввод в эксплуатацию очистных Улан-Удэ позволит значительно сократить влияние загрязнённых сточных вод на Байкал», – подчеркнул Александр Козлов.

Источник: <https://www.mnr.gov.ru>

В крымских водохранилищах накоплен рекордный запас воды

К началу августа 2022 года все водохранилища Крыма накопили порядка 200 млн кубометров воды, что на 65 млн больше, чем в августе 2021 года и почти в три раза больше, чем в августе 2020 года.

По информации метеорологов, в начале августа 2021 года в водохранилищах Крыма было накоплено 132,4 млн кубометров воды, а по состоянию на 1 августа 2020 года — только 75 млн кубометров воды из-за продолжительной засухи.

Источник: <https://regnum.ru/new>

Абрамченко утвердила перечень поручений по Байкалу

Вице-премьер РФ Виктория Абрамченко по результатам правительственной комиссии приняла перечень поручений по сохранению озера Байкал. К сентябрю текущего года будет представлен новый проект технологической очистки сточных вод. Предполагается, что стоки станут сбрасываться в промежуточные искусственные водоемы, а не сразу в Байкал, как это происходит сейчас.

Отдельное направление посвящено формированию экологического и круизного туризма. По прогнозам, в ближайшее десятилетие поток туристов увеличится вдвое. А, значит, и повысится нагрузка на окружающую среду. Поэтому важно принять меры по защите озера в условиях роста туристического потенциала.

В ближайшее время будет создан отдельный федеральный проект по развитию туризма и соответствующей инфраструктуры на Байкале. В его рамках эксперты проведут научные исследования влияния туристической сферы на экологическое состояние озера. К первому ноября текущего года будет разработана «дорожная карта» по развитию экотуризма на Байкале с учётом сокращения урона окружающей среде.

Источник: <https://nia.eco/2022/08>

В Прикамье с рабочим визитом побывал глава Федерального агентства водных ресурсов Дмитрий Кириллов

На расширенном заседании под председательством губернатора Дмитрия Махонина обсуждались вопросы, связанные с улучшением экологической ситуации в водоемах и на их берегах, а также задачи по берегоукреплению и противопаводковым мероприятиям.

Мероприятия, связанные с предотвращением и снижением рисков затопления населенных пунктов, Минприроды проводит ежегодно. Среди важных задач – сделать водоемы не только чистыми, но и полноценно использовать водный потенциал.

«К 2030 году мы должны добиться следующих результатов: будет построено, реконструировано, отремонтировано более 45 очистных сооружений, приведено в нормативное состояние до 475 км судового хода в руслах рек, бассейна реки, построено и отремонтировано 15 берегоукреплений», – отметил Дмитрий Беланович, министр природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края. – Федеральные коллеги подчеркнули, что отдельного пристального внимания достойна река Кама. Дмитрий Кириллов, руководитель Федерального агентства водных ресурсов, подчеркнул, что пристального внимания достойна река Кама: «В рамках реализации указа президента до 2030 года мы выделим отдельный проект по сохранению и оздоровлению реки Кама. Наша задача не просто сохранить водность камского бассейна, но прежде всего улучшить экологию».

Источник: <https://vesti-perm.ru/pages>

Волонтеры акции «Вода России» провели уборку берега на месте слияния рек Кама и Гайва

Всероссийская акция «Вода России» состоялась в Пермском крае на месте слияния рек Кама и Гайва. На масштабный субботник вышли около 500 волонтеров, среди которых представители общественных организаций и средств массовой информации, чиновники. «Масштабная акция «Вода России» проходит во всех уголках нашей Родины, на всех водоёмах. И призвана она не только собирать мусор, но и стремиться к тому, чтобы люди не допускали загрязнения берегов», – отметил директор департамента государственной политики и регулирования в области водных ресурсов, экономики природопользования и управления федеральным имуществом Минприроды России Роман Минухин.

Участники очистили от мусора около 10 км береговой и прибрежной линии. Среди собранного мусора – 20% бытовых отходов, 37% пластика, 34% стекла и 8% металла.

«Мы собирали отходы методом раздельного сбора. И это отличная возможность дать мусору вторую жизнь. И где-то еще таким образом сэкономить природные ресурсы, которые на сей день мы, мягко говоря, подисчерпали за последние несколько десятков лет», – сказал директор центра развития водохозяйственного комплекса Минприроды России Илья Разбаш.

Источник: <https://www.mnr.gov.ru>

Эколог: Байкал невозможно очистить от пластика

Кандидат биологических наук и старший научный сотрудник кафедры общей экологии биологического факультета МГУ Михаил Колобов дал экспертную оценку состоянию Байкала на сегодняшний день.

Ученый уже на протяжении четырех лет участвует в исследованиях уровня загрязнения озера и отмечает, что еще полвека назад пластика на Байкале не было вообще. А за последние пять лет его концентрация в озере повысилась в 1,5 раза. Это не только

элементы пластиковой упаковки или изделий, но и полимерные волокна синтетических тканей. Подобные вещества попадают в Байкал вместе с канализационными стоками.

Ученый подчеркивает, что большая часть пластика – тяжелые полимеры – находится на дне озера. Но и плавучий пластик также нельзя выловить из воды полностью. Это полиэтилен, полистирол и полипропилен, которые распадаются на наночастицы и их практически нереально собрать.

Спасти Байкал и его биоразнообразие можно только при помощи тщательного контроля полного жизненного цикла пластика.

Источник: <https://nia.eco/2022>

В России разработают систему экомониторинга Северного морского пути

Министерство природы России совместно с «Росатомом» создадут систему государственного экологического мониторинга акватории Северного морского пути (СМП). Как передает пресс-центр Правительства РФ, программа появится к 2035 году. В Правительстве отметили, что риски экологических аварий на Севморпути остаются высокими. Активное использование данного маршрута приводит к загрязнению Арктики. Для решения проблемы необходимо разработать и ввести жесткие технологические стандарты для судов, передвигающихся по этому пути. А также наладить контроль за исполнением этих норм.

В рамках Стратегии развития СМП до 2035 года будет построено несколько терминалов и различных судов. Также появится современный перегрузочный комплекс. Всего планируется провести свыше 150 мероприятий. При этом власти подчеркивают, что развитие инфраструктуры невозможно без обеспечения должной охраны окружающей среды.

Источник: <https://nia.eco/2022/08>

Мишустин: деньги от штрафов за загрязнение природы должны расходоваться на ее защиту

Правительство подготовило постановление, которое вводит новый порядок финансирования мероприятий по защите окружающей среды из региональных и местных бюджетов, – сообщил премьер-министр Михаил Мишустин. Средства на выявление объектов накопленного вреда, их ликвидацию, восстановление природной среды станут поступать от всех природопользователей, а также от нарушителей – за счет штрафов, платежей по искам, добровольного возмещения. Он напомнил, что такие платежи из бюджета региона и муниципалитета должны целевым образом расходоваться на конкретные меры по защите природы.

Регионы смогут направить средства на дополнительные экологические мероприятия, такие как ликвидация загрязнения водных объектов, восстановление и разведение лесов, проведение мониторинга состояния окружающей среды и защита заповедных территорий.

Источник: <https://rg.ru/2022/08/>

Жители Тамбова спасают реку Жигалку

Состояние Жигалки, имеющей для города историческое значение, требует скорейшего вмешательства: от реки исходит неприятный запах, ее поверхность покрыта мусором и пеной, вдоль берегов виднеются скользкие отложения.

Представители ОНФ направили запрос на проведение выездной проверки с участием специализированной лаборатории, чтобы определить источник искусственного загрязнения реки и в итоге привести реку Жигалку в соответствие с санитарными и природоохранными нормами.

«Сохранение экологического благополучия Тамбовщины, обеспечение конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду являются важным направлением региональной социально-экономической политики. Активно идет разработка и реализация перспективных природоохранных проектов: проходят расчистку водные объекты, ведется капитальный ремонт гидротехнических сооружений, совершенствуется система особо охраняемых природных территорий» – прокомментировал ситуацию врио главы областной администрации Максим Егоров.

Источник: <https://nia.eco/2022/08/>

Паводок в Приамурье повредил семь мостов и 60 км дорог

В Приамурье циклон принес сильные ливни. Как итог – вышедшие из берегов реки, затопленные трассы и дома, смытые мосты.

«Под воздействие циклона попали Тындинский округ, Сковородинский, Зейский и Магдагачинский районы. В Тынде выпало большое количество осадков – около семи декадных норм. В связи с этим резко поднялась река Тында. Уровень воды зафиксирован на отметке 413 сантиметров», – отметила и.о. обязанности главы Амурского гидрометцентра Елена Печкина.

В Приамурье был введен режим чрезвычайной ситуации. Зампред правительства Амурской области, министр лесного хозяйства и пожарной безопасности Алексей Севостьянов отметил, что пока паводковая ситуация в регионе развивается по более мягкому сценарию, чем в прошлом году.

Источник: <https://rg.ru/2022/08>

Лидером по снижению объема отводимых в Волгу загрязненных сточных вод стала Вологодская область

Минстрой РФ подвел итоги реализации федерального проекта «Оздоровление Волги» за первые шесть месяцев 2022 года.

За этот период объем отводимых в Волгу загрязненных сточных вод был снижен до 2,4762 км³ в год при плановом значении годового показателя в 2,4860 км³/год.

Как отметил заместитель председателя Правительства Российской Федерации Марат Хуснуллин, за шесть месяцев 2022 года прирост мощности очистных сооружений, обеспечивающих сокращение отведения в Волгу загрязненных сточных вод, составил 0,7611 км³, что превосходит плановое значение показателя на текущий год.

По данным ФАУ «Проектная дирекция Минстроя России» по показателю «Снижение объема отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод» на сегодняшний день лидируют Вологодская область, Ивановская область, Саратовская область, Чувашская Республика и Костромская область.

На сегодняшний день в рамках федерального проекта «Оздоровление Волги» введено в эксплуатацию 70 очистных сооружений.

Источник: <https://watermagazine.ru/novosti/vodootvedenie>

В Омске проведена акция «Водная аллея»

Эколого-просветительская акция «Водная аллея – 2022» прошла в городе впервые. Цель акции – привлечь внимание населения к вопросам бережного отношения к водным ресурсам.

«Уверена, что акция, подготовленная специалистами, понравится омичам. Я благодарна коллегам из федерального агентства природных ресурсов, что они выбрали для проведения данного мероприятия город Омск. Безусловно, такими мероприятиями внимание омичей привлекут к острым проблемам, которые увеличиваются в нашем регионе. Это вопросы и экологического и социального характера. Все эти задачи нам надо решать всем вместе. Поэтому приглашаю омичей принять активное участие в формировании экологического пространства», – выступила заместитель мэра Омска Инна Елецкая.

Руководитель Нижне-Обского бассейна водного управления Росводресурсов Ирина Шангина отметила значимость реки Иртыш, которая протекает по территориям трех государств: Китая, Казахстана, России.

Источник: <https://kvnews.ru/news-feed>

• В мире

Водная ситуация в Центральной Азии актуализировала заключение Туркмено-Узбекского соглашения по Амударье

По итогам туркмено-узбекских переговоров на высшем уровне в Ташкенте в июле этого года было подписано историческое соглашение об управлении, охране и рациональном использовании водных ресурсов реки Амударья.

Как отмечают специалисты, документ стал результатом работы Межправительственной комиссии по водохозяйственным вопросам и позволит обеспечить для Центральной Азии более рациональную эксплуатацию Амударьи, которая является главной обводнительно-оросительной артерией региона. В 2021 году была создана совместная туркмено-узбекская Межправительственная комиссия по водохозяйственным вопросам, которая провела две встречи.

Работа Межправительственной комиссии будет дополнять и усиливать практические решения МКВК. Ее деятельность осуществляется в более аналитическом, научно-исследовательском, управленческом и координационном ключе.

Главным для двух стран остаётся рациональное, эффективное использование вод Амударьи, дебит которой по наблюдениям последних лет колеблется, а ведь от полноводности, достаточности, мощи реки напрямую зависит состояние агросектора двух государств – лидеров региона в хлопкопроизводстве.

Источник: <http://www.newscentralasia.net/2022/08/>

Киргизия и Южная Корея намерены сотрудничать в сфере строительства малых ГЭС

Глава министерства экономики и коммерции Киргизии Данияр Амангельдиев провел встречу с делегацией, представляющей южнокорейскую государственную корпорацию

водных ресурсов «K-Water». Особое внимание собеседники уделили обсуждению вопросов взаимодействия в сфере разработки, строительства и управления эксплуатацией киргизскими ГЭС.

В ведомстве отметили, что южнокорейская компания окажет содействие Министерству природы и Министерству энергетики Киргизии в проектировании строительства малых гидроэлектростанций. В ближайшее время стороны подпишут соответствующий меморандум.

Источник: <https://sng.today/bishkek/24331-kirgizija>

Вода – новое золото. Европа столкнулась с новым дефицитом

Жаркое лето 2022 года добавило странам Евросоюза еще одно испытание – погодное. Многие государства столкнулись с нехваткой пресной воды и вынуждены сильно экономить.

В Польше к экономии воды подошли со всех сторон. В Варшаве приостановили паромное сообщение. Официально о дефиците воды не говорится, к экономии призывают постоянно.

«Мы оказались в условиях, которые больше никак нельзя назвать обычными. Мы никогда не испытывали такой засухи. И плохая новость в том, нет никаких оснований думать, что это прекратится», – сказал министр экологии Франции Кристоф Бешу. Больше всех страдают фермеры: нет воды для полива, урожай гибнет. Июль оказался самым жарким месяцем за последние 60 лет: выпало всего 9,7 мм осадков.

Во французском департаменте Дром хотят остановить один из реакторов атомной электростанции: вода его уже не охлаждает. Не работает больше половины энергетических мощностей страны. На всей территории красный – наивысший уровень ограничений.

Временно берется вода из озер для хозяйственных нужд, дабы экономить водопроводную. Разрешено потребление не более 200 л в день на человека. Возможна экокатастрофа и на французских Альпах. Там уже исчезло с лица Земли озеро, которое когда-то достигало 40 м в глубину. На горах тают ледники, причем очень быстро.

Италия также изнемогает от нехватки воды. В 16 городах введен красный, наивысший уровень опасности. Обмелела река По: посевы сельхозугодий по берегам напоминают пустыню.

Пересохла и британская река Темза. Населению предписан режим строжайшей экономии пресной воды.

Власти Нидерландов предписывают населению примерно те же самые нововведения – не мыть машины пресной водой, экономить в душе, а также не поливать увядающие на глазах газоны. Министр инфраструктуры и водных ресурсов Нидерландов Марк Харберс заявил: «засуха привела к тому, что национальные потребности превышают объемы воды, поступающие в страну по рекам и в результате дождей».

Источник: <https://aif.ru/politics/world/voda>

Узбекистан и Таджикистан поделились поливной водой с южным Казахстаном

Южный Казахстан решил проблемы с водой, взяв воду у Узбекистана и Таджикистана из реки Сырдарья в канал Достык (Дружба), заявил директор филиала «Казводхох» по Туркестанской области Казахстана Ерлан Керимжанов.

Подчеркивается, что говорить с соседями на межгосударственном уровне удалось губернатору Туркестанской области Умирзаку Шукееву.

Уточняется, что Шукеев договорился с министрами и ответственными лицами Узбекистана и Таджикистана, поэтому вопрос с обеспечением поливной воды района практически решен. С наличием воды фермеры Туркестанской области ожидают большой урожай хлеба, который в этом году планируется получить в два раза больше, чем в прошлом.

Источник: <https://rossaprimavera.ru/news/744b2658>

Амина Мохаммед: Климатическая катастрофа Аральского моря выходит далеко за рамки национальных или региональных границ

На официальном сайте ООН опубликована статья первого заместителя генерального секретаря Амины Мохаммед под названием «На фоне вызовов в Центральной Азии появляется надежда», подготовленная по итогам ее визита в регион в первой половине июня.

В статье, затрагивающей актуальные вопросы, стоящие перед государствами Центральной Азии, первый заместитель генсека дает оценку усилиям стран региона по противодействию изменению климата, улучшению управления водными ресурсами, сохранению биоразнообразия и горных экосистем.

Отмечается решимость всех стран продвигать повестку дня в области изменения климата. Отдельно указывается на проблему высыхания Аральского моря. «Климатическая катастрофа Аральского моря выходит далеко за рамки национальных или региональных границ. Это глобальная трагедия», — подчеркивает Амина Мохаммед.

Источник: <https://iic-aralsea.org/2022>

Тающие ледники Эльбруса грозят катастрофой курорту и всей Баксанской долине

Ледники высочайшей вершины Европы теряют больше километра своей площади в год. Так происходит последние 5 лет. Кавказский гигант словно освобождается от своего ледового панциря. Темпы убыли масс льда на Эльбрусе настолько колоссальные, что всего за четверть века гора потеряла больше 20% площади оледенения.

Таяние ледников приводит к тому, что запускается механизм формирования катастрофических обвалов, прорывов ледниковых озер.

Существует также угроза уменьшения стока рек. Потому что основные реки Кабардино-Балкарии – Малка, Чегем, Черек, Баксан питаются летом за счет таяния ледников. И если уменьшится речной сток, то возникнут проблемы для орошаемого земледелия, народного хозяйства.

Источник: <https://skigu.ru/news/slopes/the-melti>

Новый порядок получения разрешений на бурение скважин и специальное водопользование планируют ввести в Узбекистане

В Узбекистане предложили ввести мораторий на бурение скважин на пресные подземные воды и выдачу разрешений на специальное водопользование. Госкомгеологии выставил проект постановления президента на общественное обсуждение, которое продлится до 16 августа.

Новый порядок может быть внедрён с 1 сентября 2022 года в районах со сниженным уровнем грунтовых вод. Речь идёт о территориях в ряде районов Навоийской, Самаркандской, Джизакской, Кашкадарьинской, Наманганской, Ферганской и Андижанской областях.

При этом в тех районах, где уровень воды снизился более чем на 5 метров, планируется запретить бурение скважин для ирригационных и производственных целей. Кроме того, нельзя будет проводить орошение земель из действующих колодцев без использования водосберегающих технологий (за исключением буровых работ, утвержденных в рамках госпрограмм).

Источник: <https://east-fruit.com/novosti/>

Обмелевшие Рейн и Дунай парализуют торговлю в Европе

На фоне рекордной для Европы жары две главные речные артерии Европы – Рейн и Дунай – начинают отказывать: уровень воды в них может упасть до такой степени, что крупные баржи уже не смогут безопасно перевозить грузы.

По рекам и каналам Европы ежегодно перевозится более тонны товаров на каждого жителя Шенгенской зоны, речное судоходство вносит в экономику региона примерно 80 млрд долларов.

Глава Европейского космического агентства (ESA) Йозеф Ашбахер заявил, что экономический ущерб от засухи и жары может оказаться выше, чем от энергетического кризиса. «Сегодня мы беспокоимся об энергетическом кризисе, и совершенно справедливо. Но этот кризис очень мал по сравнению с влиянием климатических изменений, гораздо более масштабных и требующих экстренных мер».

Источник: <https://ecosphere.press/2022/08>

Конференции и выставки

АНОНС

IE expro China 2022 - 16-я международная выставка водных ресурсов, сбора и обработки сточных вод и природных энергоресурсов

С 18.08.2022 по 20.08.2022 года на ведущей экологической платформе Азии в Шанхае будут продемонстрированы новые тенденции и технологические инновации в секторе экологических технологий. Павильоны экспонентов из Австрии, Канады, Дании, Франции, Германии, Италии, Японии, Кореи, Шанхая, Китая, Швейцарии, Тайваня, Китая и США представят новые экологические продукты и технологии.

Основные профили IEExpro: водные ресурсы, водоснабжение, обработка воды; сточные воды, сбор и обработка; экологически безопасные технологии; экологически безопасные энергетические ресурсы; очистка воздуха, земли и водного пространства; лабораторное оборудование, приборы контроля и многое другое

Источник: <https://www.exproclub.ru>

Цифровые экотехнологии обсудят на Forum.Digital Ecology 2022

25 августа пройдет IV ежегодный онлайн-форум Forum.Digital Ecology 2022, посвященный актуальным в настоящее время вопросам цифровизации экологической отрасли.

В рамках форума участники обсудят, как внедрение цифровых технологий способно улучшить состояние окружающей среды, и как обществу, индустриям и государству противостоять глобальным экологическим вызовам. Среди спикеров мероприятия

представители госструктур, руководители крупнейших российских предприятий, первые лица обществ по защите окружающей среды, а также лидеры ведущих ИТ-компаний и разработчики инновационных решений в сфере экологии и природопользования, расскажут, как цифровизация может поспособствовать достижению «зелёных показателей».

Программа Forum.Digital Ecology 2022 затронет наиболее волнующие и актуальные экологические вопросы: Стратегические российские разработки по цифровизации экологии: успехи и достижения; Государственный экологический надзор: взаимодействие бизнеса и власти; Снижение антропогенных выбросов: инновационные технологии и средства контроля; Цифровизация процессов водоснабжения: анализ и контроль качества и др.

Главным организатором мероприятия выступает Фонд развития цифровой экономики (ФРЦЭ). Мероприятие пройдет при поддержке Минприроды РФ и Роспотребнадзора РФ.

Источник: <https://nia.eco/2022/08>