

Информационный мониторинг (1-15 мая)

Факты и события

В России

Эколог предрёк Европе острый кризис из-за засухи и жары

Европейскому союзу придётся принять очень серьёзные экономические меры, чтобы пережить грозящий ему кризис, вызванный усиливающейся жарой и засухами.

Об этом заявил эколог, экономист, научный руководитель Института водных проблем РАН Виктор Данилов-Данильян. Так он прокомментировал прогнозы, согласно которым аномально малое выпадение осадков в Европе и рост летних температур погрузят ЕС в долгосрочный и весьма болезненный кризис.

«Вероятность того, что этот прогноз сбудется, достаточно велика, – сказал он. – Общие представления о том, как происходит глобальное изменение климата, говорят, что для Западной Европы вероятность такого прогноза – по крайней мере 25 %. Это достаточно для того, чтобы принимать серьёзные экономические меры. Во-первых, позаботиться о продовольственной безопасности. Совершенно очевидно, что при таком сценарии произойдёт резкое снижение продукции сельского хозяйства. А Западная Европа производит немало такой продукции. И даже является экспортёром».

Во-вторых, это медицинские меры. Данилов-Данильян напомнил, что, когда во Франции была сильная жара, количество её жертв измерялось тысячами. Тем более что доля стариков в населении становится выше, а они в первую очередь страдают от таких явлений. Стало быть, европейцам придётся приводить в порядок систему здравоохранения. Выполнить целый ряд мер в коммунальном хозяйстве, – сказал Данилов-Данильян. – В-третьих, понадобятся всякие финансово-экономические меры типа развития страхования, в том числе такого, которое доступно не слишком имущим гражданам».

По его словам, в зоне особого риска находится Южная Европа: Испания, Португалия и Греция, а также Балканы и Франция. Да и Германия не в особо благоприятном положении. Страны, которые лежат к востоку от неё, тоже. Могут пострадать Венгрия, Чехия и Словакия, в меньшей степени – Польша.

«В самой небольшой степени – Скандинавия, – сказал эколог. – Кроме того, европейцам надо подготовить энергетику. Сколько бы ни говорили о том, что Российская Федерация – это холодная страна и ей приходится тратить слишком много на отопление, но те же США тратят на кондиционирование больше, чем Россия на отопление. И Европа тоже будет иметь огромный спрос на электроэнергию в связи с таким развитием событий – именно для кондиционирования помещений, как жилых, так и офисов».

Источник: <https://ecoportal.su>

Озеро Галичское в Костромской области начали восстанавливать по нацпроекту «Экология»

Порядка 50 млн рублей в 2023 году направили Росводресурсы в Костромскую область для расчистки озера Галичского. Сейчас на объекте готовят площадку для будущих мероприятий, к основным работам приступят после окончания нереста. Финал запланирован на 2024 год. Улучшение экологического состояния водоема проходит в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» нацпроекта «Экология».

Озеро Галичское – крупнейшее в Костромской области. Водоём – естественное нерестилище для всего бассейна Горьковского водохранилища. Круглый год озеро – популярное место отдыха горожан. Вдоль акватории проходят туристические маршруты.

Популярность озера, промышленная и жилая застройка берегов негативно сказывается на его экологическом состоянии. Водоём интенсивно заболачивается. Кроме того, его засоряют мусором, во время дождей и таяния снега в воду поступают значительные объемы бытовых отходов, которые сказываются на формировании толстого слоя ила.

Расчищать Галичское планируют на участках в зонах рекреации: необходимо удалить излишнюю водную растительность, освободить ложе от накопленных донных о

Источник: <https://voda.gov.ru/>

В Госдуме предложили освободить собственников гидротехнических сооружений от обязанности разработки правил эксплуатации

Комитет Госдумы по экологии одобрил законопроект, исключая обязанность владельца гидротехнического сооружения разрабатывать правила его эксплуатации. Концепция законопроекта основана на двух моментах. Во-первых, переход от индивидуальных правил функционирования к установлению федеральных норм и правил. Во-вторых, разделение понятий класса гидротехнических сооружений и класса ответственности гидротехнических сооружений.

Класс ответственности структуры – это понятие, относящееся к области технического регулирования. Класс гидротехнического сооружения применяется при определении порядка осуществления надзорной деятельности и уточняется для каждой декларации, то есть не реже одного раза в пять лет. Таким образом, формируется модель риск-ориентированного подхода.

« Это важнейший законопроект, – отметил председатель Комитета Государственной Думы по энергетике Павел Завальный. – Водоемы находятся в федеральном ведении, дамбы – в собственности энергетической компании. На стыке собственников необходимо обеспечить вопросы безопасности».

Экологи назвали данную инициативу спорной, поскольку, по их мнению, законопроект позволяет собственнику фактически уйти от ответственности за безопасную эксплуатацию объекта, если его эксплуатирует сторонняя организация.

«Внесенная инициатива, безусловно, настораживает, поскольку имеет неоднозначные последствия в ее исполнении, – отметил руководитель проекта «Россия – ЭкоЛогичная страна» Алексей Шарабарин. – В связи с этим законопроект требует широкого экспертного обсуждения с привлечением не только заинтересованных представителей «собственников» гидросооружений, но и экологов, и надзорных органов».

Источник: <https://nia.eco/2023>

Гидрометцентр России предупредил о сложном половодье в мае на реках Сибири

Ситуация с половодьем на европейской территории России уже завершилась. Однако в Сибири она остается напряженной.

Гидрометцентр России предупредил о возможном сложном половодье в мае на реках Обь, Енисей и Лена в Сибири. Научный руководитель Гидрометцентра Роман Вильфанд заявил, что поздняя весна и большое количество снега в этих регионах могут привести к повышению уровня воды в реках. Это может стать проблемой, особенно на реке Лена.

По словам Вильфанда, половодье уже началось в верховьях рек, но затем температура понизилась, и все замерзло. Обычно повышение уровня воды на Лене происходит в первой половине мая. При этом, как подчеркнул ученый, когда начинается потепление в Иркутской области, тогда начинаются сложности и на Лене. В регионе не только много снега, но и его водность высокая.

Власти сейчас готовятся к возможным последствиям, чтобы предотвратить угрозу для населения и экономики региона.

Источник: <https://ecosphere.press>

На берегу Дона стартует десятый сезон акции «Вода России»

Ключевое мероприятие Всероссийской акции «Вода России» стартовало 12 мая в станице Старочеркасской Ростовской области. Вместе с волонтерами берег реки Дон в станице Старочеркасской убирала первый заместитель Председателя Совета Федерации Федерального Собрания РФ Андрей Яцкин, замминистра природных ресурсов и экологии России Павел Барышев, руководитель Росводресурсов Дмитрий Кириллов и губернатор Ростовской области Василий Голубев.

Провести масштабное ключевое мероприятие по уборке в Ростовской области для старта основного сезона было решено неслучайно: в министерстве природных ресурсов и экологии России активно прорабатывают новый единый водный федеральный проект. Совет Федерации на регулярной основе принимает активное участие в формировании дорожной карты нового федерального проекта, а также осуществляет мониторинг реализации плана мероприятий по оздоровлению водохозяйственного комплекса реки Дон. Увидеть лично как обстоят дела с главной водной артерией региона и её притоками, а также поучаствовать во всероссийской акции по уборке берегов от мусора, приедут как представители региональных органов власти, так и федерального уровня.

На экопразднике «Воды России» жители Ростовской области уберегут берега любимой реки, узнают о необходимости бережного отношения к водным объектам, а также освоят множество новых экологических навыков.

После уборки почетные участники мероприятия выпустят в реку три тысячи мальков сазана и белого амура. Данные виды рыб являются растительноядными, активно потребляют камыш, водоросли, донные отложения, что должно положительно сказаться на состоянии реки в месте её обитания.

Источник: <https://www.mnr.gov.ru>

Российские ученые впервые пробурили самый крупный на Полярном Урале ледник ИГАН

Во время экспедиции сотрудники Научного центра изучения Арктики и Института географии РАН впервые пробурили ледник ИГАН. Они отобрали 91 метр керна, чтобы исследовать его в лаборатории и выявить тренды климатических изменений в регионе.

Напомним, год назад ученые обнаружили, что самый крупный ледник на Полярном Урале уменьшился в размерах из-за таяния. Несмотря на это, исследования показали, что в зоне

аккумуляции сохраняется значительная толщина льда. С помощью керн в институте также планируют оценить изменения химсостава атмосферы, определить степень и возможные источники ее загрязнения.

«Ценный груз отправлен в рефрижераторе для дальнейшего анализа. Мы надеемся, что отобранные при бурении образцы позволят определить возраст льда и раскрыть условия существования ледников Полярного Урала в прошлом», – заявил Александр Шеин, ведущий научный сотрудник сектора криосфер Научного центра изучения Арктики.

Специалисты отмечают, что пригодных мест для получения палеоклиматической информации в Российской Арктике осталось не так много. В экспедиции они провели все необходимые геофизические и гляциологические исследования, к примеру, радиолокационные измерения толщины льда и снежного покрова. На следующей экспедиции, которая состоится летом, ученые снимут показания с гляциологических реек и забурят новые.

Регулярный мониторинг на Полярном Урале позволит проследить за динамикой таяния ледников и спрогнозировать возможные риски природных явлений.

Источник: <https://rg.ru/>

Строительство 15 очистных и водозаборных сооружений профинансируют из проекта «Чистая вода»

Почти миллиард рублей получит Саратовская область в 2023 году в рамках федерального проекта «Чистая вода» нацпроекта «Экология». Средства будут использованы для обеспечения местных жителей доступом к чистой питьевой воде. В рамках данной инициативы весной этого года в Петровске была открыта современная станция очистки воды. После ввода в эксплуатацию станция будет очищать 2,4 тысячи кубометров воды в сутки, что обеспечит питьевой водой 4,5 тысячи жителей города.

Губернатор Роман Бусаргин высоко оценил проект и подчеркнул важность федеральных программ в решении местных проблем. Он заявил: «Необходимо продолжить реализацию этой программы, чтобы обеспечить всех граждан чистой водой». Губернатор поручил муниципальным властям продолжить модернизацию городских водозаборов и разработать проектную документацию на строительство еще одной водоочистной станции.

В рамках проекта «Чистая вода» в этом году будет профинансировано строительство еще 15 объектов в Саратовской области на сумму 947 млн рублей, что более чем в два раза превышает объем средств, выделенных в рамках программы в прошлом году. Объекты будут построены в различных районах области, включая Энгельсский, Екатериновский, Ивантеевский, Ершовский, Новоузенский, Перелюбский и Саратовский, и обеспечат высококачественной питьевой водой более 20 тысяч человек.

В настоящее время в среднем 87,8% жителей Саратовской области имеют доступ к высококачественной питьевой воде. Однако ожидается, что реализация федеральной программы увеличит эту долю до 91% в деревнях и 99% в городах.

Источник: <https://nia.eco/2023>

В Ростове-на-Дону обсудили задачи водохозяйственного комплекса новых регионов

Реализация мероприятий и планы по проведению работ на водных объектах в Донецкой и Луганской народных республиках, Запорожской и Херсонской областях стали темами совещания, которое провели замминистра природных ресурсов и экологии России Павел Барышев и руководитель Росводресурсов Дмитрий Кириллов. Впервые на одной

площадке собрались руководители ведомств всех новых регионов, курирующие агропромышленный комплекс, продовольственную политику, водное и рыбное хозяйство, экологическую безопасность и специалисты системы Росводресурсов: Донского БВУ, Центррегионводхоза и РосНИИВХ.

«Правительство Российской Федерации уделяет большое внимание развитию новых регионов, сформирована масштабная программа. Необходимо по максимуму использовать инструменты и возможности для улучшения всех сфер, касающихся природно-ресурсного комплекса. Мы со своей стороны готовы оказывать территориям необходимую помощь в реализации общего дела. В первую очередь, важно организовать обучение, обеспечив подготовку квалифицированных кадров», – подчеркнул Павел Барышев.

В Донском БВУ Росводресурсов продолжается комплектование территориальных отделов в новых областях и республиках, уже выстроено взаимодействие с органами государственной власти. Специалисты Агентства пополняют перечни водных объектов обновленными данными, вносят сведения в Государственный водный реестр.

Совещание с представителями регионов Донского бассейна проходило в подведомственном Росводресурсам Российском НИИ водного хозяйства. На его базе сформировано подразделение по информационно-аналитическому сопровождению деятельности структурных подразделений Агентства в Донецкой, Луганской народных республиках, Херсонской и Запорожской областях.

Источник: <https://voda.gov.ru/>

В мире

Новая концепция управления водным хозяйством позволит снизить расход воды

На брифинге в Службе центральных коммуникаций вице-министр экологии и природных ресурсов Галидулла Азидуллин затронул актуальные вопросы в области водного хозяйства, связанные с вегетационным периодом.

В частности, вице-министр отметил, что в настоящее время разрабатывается новая Концепция управления водным хозяйством. Согласно Концепции, будет проводиться реконструкция многих каналов. Независимо от этого, в основном в южных регионах ведутся работы по ремонту ирригационных систем. За последние три года в стране было реконструировано 3500 километров каналов, в результате чего сократился расход воды на 250 млн кубометров. А в этом году планируется провести очистку на 2129 километрах. Все это будет способствовать сокращению расхода воды, отметил спикер. Он также рассказал о том, как решаются проблемы с трансграничными водами с соседними странами. Объем воды, отводимой из Токтогульского водохранилища по реке Сырдарья, на сегодняшний день согласован

«Планируется провести трехстороннюю встречу с Таджикистаном по объему воды, направляемой из водохранилища «Бахри-Точик», и решить эту проблему. Можно считать, что Кыргызстаном внесено и предварительно утверждено наше предложение относительно объема воды, направляемой по рекам Шу-Талас», – сказал вице-министр

Источник: <https://forbes.kz/>

К 2030 году Узбекистану будет не хватать 7 млрд кубометров воды
В Ташкенте 27–28 апреля состоялся второй Ташкентский международный инвестиционный форум, в рамках которого состоялась панельная сессия на тему «Интегрированное управление водными ресурсами: устойчивое развитие сельского хозяйства, обеспечение продовольственной безопасности в Центральной Азии».

Управляющий директор и партнер международной консалтинговой компании Boston Consulting Group (BCG) Игорь Алексеев заявил, что, если собрать все инициативы по водосбережению в Узбекистане, потребуются инвестиции на 10 млрд долларов.

«Из них 4 млрд долларов – на инфраструктуру, в первую очередь, на насосные станции, бетонирование каналов, промывочные мероприятия. И около 6 млрд долларов – это субсидии экономическим агентам – фермерам, дехканам – на внедрение водосберегающих технологий. Задача, который стоит перед государством, – это правильно приоритизировать эти ресурсы, инвестиции, затраты в ключевые мероприятия», – заявил он.

Первый заместитель министра водных ресурсов Узбекистана Азимжон Назаров отметил, что правительство осведомлено о проблеме нехватки воды. По его словам около 80% водных ресурсов приходят из других государств, и только 20% генерируется в внутри страны.

«И та инфраструктура, которая была создана 30–40 лет назад, требует серьезной модернизации. Так как запас водных ресурсов снижается, а увеличивается количество новых объектов, рост населения, что требует нового количества и качества водных ресурсов. И по нашим расчетам, к 2030 году нам будет не хватать 7 млрд кубометров воды. Это 25% того, что мы сейчас получаем», заявил он.

Первый замглавы Минводхода указал, что 11 приоритетных направлений в стратегии по управлению водными ресурсами в Узбекистане до 2030 года направлены на то, чтобы страна смогла восполнить этот дефицит. Эксперты обсудили важность интегрированного управления водными ресурсами для обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства и продовольственной безопасности в Центральной Азии. Также обсуждались меры, которые необходимо предпринять для эффективного внедрения механизмов интегрированного управления водными ресурсами.

В частности, участники панельной сессии подчеркнули важность создания правильных юридических и институциональных условий для реализации таких механизмов. В рамках мероприятия также обсуждались меры, которые обеспечат устойчивое развитие аграрного сектора. Эксперты отметили, что необходимо улучшить доступ к водным ресурсам и совершенствовать технологии и методы использования воды в сельском хозяйстве.

Источник: <https://centrasia.org/>

Люди и климат «подкрашивают» озера в Китае

Ученые из Нанкинского института географии и лимнологии Китайской академии наук провели всестороннее исследование цвета 2550 озер в Китае, выявив пространственные и временные закономерности изменений цвета озер, а также их связь с климатом и деятельностью человека. Исследователи обнаружили, что за последние четыре десятилетия голубые озера в западном Китае стали более голубыми, в то время как

зелено-желтые озера в восточном Китае сменили цвет на более зеленый. Это изменение цвета отражает изменения в окружающей среде, особенно с точки зрения продуктивности, качества воды и экологического состояния. Ученые обнаружили, что снижение визуальной длины волны было широко распространенным явлением, причем снижение визуальной длины волны цвета было обнаружено в 1723 озерах (68%) (средняя скорость изменения: -8 нм/десятилетие).

Исследование также показало, что влияние климата и деятельности человека на изменение цвета озер по всему Китаю неоднородно. Например, более голубой цвет озер в западном Китае в основном связан с более высокой температурой и количеством осадков, что приводит к расширению озер и повышению прозрачности воды. Между тем, озера в Восточном Китае часто становятся «зелено-желтыми» из-за снижения скорости ветра и уменьшения количества отложений в поверхностных водах.

Результаты работы ученых подчеркивают важность мониторинга цвета озер, поскольку он может отражать всестороннее изменение состояния окружающей среды озер и влияние климата и деятельности человека. Исследователи надеются, что их выводы послужат основой для будущих усилий по сохранению этих важнейших ресурсов для человечества.

Источник: <https://nia.eco/2023>

84-е заседание Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии

10 мая 2023 г. состоялось 84-е заседание Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК) Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан.

Заседание прошло под председательством члена МКВК от Таджикистана Шоимзода Д.Ш. с участием членов МКВК от Казахстана Азидуллина Г.А., Туркменистана Генджиева Д.М., Узбекистана Хамраева Ш.Р. В заседании приняли участие Председатель Исполкома МФСА Рахимзода С.Н. и руководители исполнительных органов: БВО Амударья Махрамов М.Я., БВО Сырдарья Холхужаев О.А., НИЦ МКВК Зиганшина Д.Р., Секретариата Назаров У.А., приглашенные лица.

В повестку дня заседания были включены следующие вопросы: Об итогах использования лимитов и режимов работы водохранилищ на межвегетационный период 2022-2023 года по бассейнам рек Сырдарья и Амударья; Об утверждении лимитов водозаборов стран и прогнозный режим работы каскадов водохранилищ на вегетационный период 2023 года по бассейнам рек Сырдарья и Амударья; О ходе работ проводимых для выполнения предложений и инициатив, озвученных на Саммите Глав государств-учредителей МФСА в г. Туркменбаши; О повестке дня и месте проведения очередного 85-го заседания МКВК. После обсуждения сторонами по всем вопросам были приняты соответствующие решения.

Источник: <http://sic.icwc-aral.uz/>

Реформирование институциональной структуры водного сектора при внедрении бассейновых принципов управления водными ресурсами КР

11 мая в Бишкеке (Кыргызстан) прошел семинар «Реформирование институциональной структуры водного сектора при внедрении бассейновых принципов управления водными ресурсами Кыргызской Республики».

Данный семинар организован для обсуждения существующей ситуации управления водными ресурсами и принятых НПА по реформированию водного сектора по внедрению бассейновых принципов УВР, Национальной водной стратегии до 2040 года, территориальных границ Главных речных бассейнов КР, гидрологического режима и

определения границ Главных речных бассейнов КР, заслушивания информации о деятельности функционирующего Карадарья-Сырдарья-Амударьинского (КСА) бассейнового управления водными ресурсами в границах КСА бассейна и других актуальных вопросов по УВР.

Источник: <https://www.water.gov.kg/>

Конференции и выставки

Опубликована деловая программа X Невского международного экологического конгресса

На официальном сайте X Невского международного экологического конгресса опубликована деловая программа мероприятия. Главная тема конгресса – «Экология: право, а не привилегия». Мероприятие пройдет 25-26 мая в Таврическом дворце Санкт-Петербурга.

Основная задача Невского международного экологического конгресса – обеспечение конструктивного диалога и содействие формированию международной системы экологической безопасности.

В стартовый день конгресса, 25 мая, на круглых столах деловой программы будут подняты темы снижения выбросов и поиска эффективных мер в борьбе с изменением климата, развития в России цифрового экологического мониторинга, национальных проектов и программ в области экологического туризма, сохранения водных и лесных ресурсов, экологических исследований и предотвращения негативных последствий освоения ресурсов Арктики и Антарктики, а также развития российского рынка органической продукции и формирования культуры здорового образа жизни.

Отдельный круглый стол будет посвящен национальным стратегиям и проектам в области охраны окружающей среды стран-участниц конгресса и гармонизации экологической политики государств-участников СНГ.

26 мая участники конгресса обсудят взаимодействие государства и бизнеса в сфере экологии и зеленой экономики в реалиях санкционного давления, перспективные направления международного сотрудничества в сохранении биологического разнообразия, меры и механизмы развития в России зеленой экономики. Один из основных векторов текущей экологической повестки – вовлечение молодого поколения в экологическую культуру, и этой тематике посвящен большой блок деловой программы второго дня конгресса. Участники мероприятий обсудят вопросы развития экологического мышления, экологической ответственности, формирования системы непрерывного экологического образования и привлечения молодежи в экологические проекты.

Широкомасштабные проекты Российской Федерации в сфере экологии, инициативы бизнеса в сфере устойчивого развития, направления развития государственной политики по стимулированию бизнеса к ответственному отношению к окружающей среде будут рассмотрены в рамках круглого стола «Объединение усилий государства и бизнеса как залог экологического благополучия».

Ключевым мероприятием деловой программы X Невского международного экологического конгресса станет пленарное заседание «Человек и планета: совместимы ли мы», которое проведут Председатель Совета Федерации, Председатель Совета Межпарламентской Ассамблеи государств – участников Содружества Независимых Государств Валентина Матвиенко и заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Виктория Абрамченко.

В дни проведения X Невского международного экологического конгресса Санкт-Петербург станет площадкой для старта целого ряда экологических акций: экосубботник «Убери за собой», экозабег «Выбираю чистый воздух» и др.

Источник: <https://ecocongress.info>

АНОНС

Международному фонду спасения Арала – 30 лет

5-7 июня в Душанбе пройдет международная конференция «Центральная Азия: на пути к устойчивому будущему посредством сильного регионального института», посвященная 30-летию Международного Фонда спасения Арала. Её организатор – Исполнительный комитет МФСА при поддержке правительства Таджикистана в сотрудничестве с партнерами по развитию. За 30 лет своей деятельности фонд подтвердил, что способствует развитию качественно новых межгосударственных отношений в регионе за счет укрепления регионального сотрудничества и бесконфликтного решения сложных водохозяйственных вопросов. Учредителями фонда являются Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан. «Конференция призвана подчеркнуть роль Фонда как уникальной площадки для водного и экологического сотрудничества в Центральной Азии, осмыслить прошлые достижения, дать представление о текущих направлениях сотрудничества и разработать программу будущего видения. В рамках конференции заинтересованным сторонам предоставляется возможность организовать интерактивные диалоговые сессии, параллельные и специальные мероприятия, структурированные в соответствии с программой в первый день конференции», - отметили в фонде.

В работе конференции ожидается участие высокопоставленных официальных лиц, политиков, экспертов, ученых и энтузиастов из государств-учредителей МФСА и других регионов, представляющих государственные органы, международные организации, финансовые институты, научные круги, гражданское общество и другие заинтересованные стороны. Особое внимание будет уделено участию молодежи, женщин, частного сектора и научного сообщества.

Источник: <https://www.ritmearasia.org/news>