



Российский научно-исследовательский институт  
комплексного использования и охраны водных ресурсов  
(ФГБУ РосНИИВХ)

# Информационный мониторинг

*Обзор новостей  
водохозяйственного комплекса*

## Постоянные рубрики:

- Факты и события
- В мире
- Конференции и выставки

15 - 30 ноября

## Информационный мониторинг (15 – 30 ноября)

---

### Официально

#### **Постановление Правительства Российской Федерации от 15.11.2023 № 1919 «О признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2017 г. № 1410»**

Постановление Правительства от 22 ноября 2017 г. № 1410 содержит критерии отнесения производственных объектов, используемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к определенной категории риска для регионального государственного экологического надзора и об особенностях осуществления указанного надзора.

Источник: <https://www.profiz.ru>

#### **Постановление Правительства РФ от 22.11.2023 № 1950 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 18 февраля 2023 г. N 274»**

Актуализированы Правила подготовки и заключения договора водопользования

Соответствующая терминология, используемая в Правилах, приведена в соответствие с требованиями Федерального закона от 04.08.2023 N 469-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации».

Постановление вступает в силу с 1 сентября 2024 г.

Источник: <https://www.consultant.ru>

#### **Приказ Минприроды России от 31.05.2023 № 328 «О внесении изменений в Правила разработки месторождений подземных вод, утвержденные Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 г. N 530» Зарегистрировано в Минюсте России 24.11.2023 N 76096.**

С 1 марта 2024 года уточняются Правила разработки месторождений подземных вод. Внесены поправки в целях актуализации правил, а также введено требование об использовании оборудования защиты приборов учета объема добычи подземных вод от несанкционированного вмешательства в их работу, включая опломбирование.

Источник: <https://www.consultant.ru>

**Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 22.08.2023 № 687** «О внесении изменений в нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденные приказом Минсельхоза России от 13 декабря 2016 г. № 552»  
Источник: <http://publication.pravo.gov.ru>

## Факты и события

### В России

#### **В России хотят увеличить штрафы за сокрытие экологической информации**

Депутаты предложили повысить штрафы за искажение или несвоевременное сообщение информации об окружающей среде. Такой законопроект Госдума приняла в первом чтении на пленарном заседании.

По словам зампреда Комитета Госдумы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды, соавтора законопроекта Александра Когана, каждый человек в России имеет право на получение достоверной и полной информации об окружающей среде – почве, воде и воздухе. При этом за последние два года правонарушений в этой отрасли стало больше на 50 %.

«На сегодняшний день размер штрафа для должностных лиц и юрлиц несоизмерен соответствующему нарушению, и многие принимают решение: лучше заплатить штраф, чем размещать правдивую информацию об окружающей среде», – сказал парламентарий. Авторы инициативы предложили существенно повысить штрафы для должностных лиц и компаний за сокрытие экологической информации.

При первом нарушении санкции предлагают увеличить в пять раз и почти в десять раз – при повторном. За умышленное искажение или несвоевременное сообщение полной и достоверной информации об экологии и загрязнении окружающей среды установят штраф 1-3 тысячи рублей для физических лиц, 10-30 тысяч для должностных лиц и 50-200 тысяч для компаний.

За повторное нарушение обычным людям придется заплатить 3-5 тысяч рублей, должностным лицам – 30-50 тысяч и юрлицам – 200-300 тысяч рублей. Также должностных лиц могут дисквалифицировать на срок до трех лет.

Источник: <https://ecoportal.s>

#### **Местным властям хотят разрешить строить дамбы из речного грунта**

Регионы и муниципалитеты могут получить полномочия использовать донный грунт для предотвращения подтоплений и паводков, но только если в нем не будет полезных ископаемых. Порядок организации работ определит Правительство.

Такие поправки сенаторов в законопроект, по которому местные власти станут устанавливать правила использования водоемов для туризма, отдыха и спорта, обсудили на заседании Комитета Госдумы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды.

Также уточняют состав некоторых документов. Например, в схему комплексного использования и охраны водных объектов не нужно будет включать перечни мероприятий по их охране. А специальные информационные знаки, обозначающие

границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, будут размещаться только в зонах отдыха и других местах массового пребывания людей, чтобы не тратить ресурсы на их установку по всей длине водоохранных зон.

В комитет поступили поправки, дополняющие этот законопроект. Так, сенаторы, в числе которых первый зампред Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Митин и сенатор от Приморского края Александр Ролик, предложили дать регионам и муниципалитетам право использовать донный грунт для предотвращения и ликвидации негативного воздействия вод — подтоплений, паводков и наводнений.

На рассмотрении находится отдельный законопроект на эту тему, но сенаторы предложили внести поправку в законопроект об изменениях в Водный кодекс, чтобы принять норму уже в этом году, пояснил Александр Ролик. Грунт будут использовать, например, для берегоукрепительных сооружений. Это нужно, чтобы защитить населенные пункты, дороги и поля от затоплений.

Глава Росводресурсов Дмитрий Кириллов поддержал эту поправку, предложив расширить ее и уточнив, что при возникновении угрозы ЧС такие работы допускаются без предоставления водного объекта, а порядок их организации будет определен Правительством.

Председатель экологического комитета Госдумы Дмитрий Кобылкин отметил, что на ликвидацию ЧС тратят колоссальные средства, а нужны полномочия, которые позволят их предотвращать. Но нужно установить такой порядок, который не позволит добывать под видом грунта для дамбы, например золотой песок, подчеркнул он.

В Минприроды также подготовили дополнение, по которому нельзя использовать донный грунт, который содержит полезные ископаемые, отметила статс-секретарь — замминистра ведомства Светлана Радченко.

Источник: <https://ecoportal.su>

### **Правительство направит финансирование на мероприятия по защите от наводнений в регионах**

Ряд регионов получит дополнительное финансирование на мероприятия по защите от сезонных паводков и наводнений. Распоряжения о перераспределении на эти цели 401,7 миллионов рублей подписал председатель правительства Михаил Мишустин.

Росводресурсы направят средства на капитальный ремонт гидротехнических сооружений в Кабардино-Балкарской и Карачаево-Черкесской республиках, Дагестане, Мордовии, Забайкальском крае, Московской области. Это позволит провести необходимые работы и защитить от подтопления жилые дома, предприятия, дороги и объекты инфраструктуры.

Часть финансирования пойдет на расчистку рек на территории Крыма, Чеченской Республики и Смоленской области, а также на проведение дополнительных противопаводковых работ в Кабардино-Балкарской Республике – углубление дна и регулирование русел рек Черек, Баксан, Урвань и Нальчик, что поможет ликвидировать последствия ливней, прошедших в регионе в 2023 году.

Работа ведется в рамках федеральных проектов «Защита от наводнений и иных негативных воздействий вод и обеспечение безопасности гидротехнических сооружений» и «Сохранение уникальных водных объектов».

Источник: <https://voda.gov.ru>

## **Вопросы природоохранной сферы Чечни**

Министр природных ресурсов и экологии России Александр Козлов провел рабочую встречу с председателем правительства Чеченской Республики Муслимом Хучиевым. В числе главных тем – водоохранная сфера. Сегодня в регионе уже идут поисково-оценочные работы на подземные воды для обеспечения питьевого и бытового водоснабжения в ряде населенных пунктов.

«По федпроекту «Геология: возрождение легенды» поиск подземных источников водоснабжения идет в Чечне, Астраханской, Иркутской, Калининградской и Курганской областях, Республиках Калмыкия и Карелия, Ханты-Мансийском автономном округе. В Чеченской Республике специалисты приступили к работам в Ножай-Юртовском районе в 2022 году, их окончание запланировано уже в следующем – 2024 году. Ожидаемый результат – прирост запасов подземных вод для питьевого водоснабжения в количестве пяти тысяч кубических метров в сутки, это закроет потребность сразу для четырех поселений», – отметил глава Минприроды России Александр Козлов.

Кроме того, в Чечне при федеральной поддержке появятся четыре гидротехнических сооружения, на двух из них работы завершены в этом месяце. Это берегозащитные сооружения правого и левого берега реки Рошня в населенных пунктах Рошни-Чу и берегозащитные сооружения правого и левого берега реки Хулхулау в селе Автуры.

Александр Козлов отметил, что на этой неделе принято решение направить дополнительные средства, в том числе и на расчистку рек на территории Чечни. Соответствующий документ уже подписал глава правительства России Михаил Мишустин. Такие работы ведутся в рамках федеральных проектов «Защита от наводнений и иных негативных воздействий вод и обеспечение безопасности гидротехнических сооружений» и «Сохранение уникальных водных объектов».

Источник: <https://www.mnr.gov.ru>

## **Молодые ученые Большой Евразии встретились на площадке РАН**

В партнерстве с Исполнительным комитетом СНГ и Международной ассоциацией академий наук в РАН прошло довольно крупное международное мероприятие — Академический форум молодых ученых стран Большой Евразии «Континент науки», посвященный празднованию 300-летия Российской академии наук. Участники представили результаты своих исследований в рамках тематических секций под руководством ведущих ученых по шести научным направлениям.

Глава РАН Геннадий Красников подчеркнул, что Российская академия наук всегда была и остается открытой к сотрудничеству во благо науки. Он также отметил, что задачи, которые стоят сегодня перед мировой наукой, во многом ведут к осмыслению процессов, происходящих в том числе вокруг методов искусственного интеллекта и других передовых технологий.

Министр науки и высшего образования Валерий Фальков отметил, что роль науки и технологий в современном мире является определяющей. Они непосредственно влияют на конкурентоспособность государств, социально-экономическое развитие регионов, качество и продолжительность жизни людей. Обращаясь к молодым ученым, министр попросил обратить внимание на большие вызовы, которые сегодня актуальны для всех без исключения стран и носят планетарный характер – это вопросы, связанные с изменением климата, с новой энергетикой, применением технологий искусственного интеллекта.

Научную молодежь напутствовал и президент АН Республики Узбекистан академик Бехзод Юлдашев. Ценность этого форума, по его мнению, заключается в том, что молодые ученые, приехавшие в Москву послушать «блестящие лекции», установят научные контакты, которые заложат фундамент будущей науки на территории Большой Евразии. На форуме обсуждались важнейшие проблемы, затрагивающие общие интересы: водные ресурсы, энергетика, новые материалы, вопросы продовольственной безопасности. По мнению главы узбекской академии, форум ценен также тем, что на подобных мероприятиях подписываются десятки соглашений о научном сотрудничестве. Вице-президент Национальной академии наук Республики Казахстан Дархан Билялов подчеркнул, что ученым Евразии очень важно общаться и инициировать новые исследовательские проекты. Дархан Билялов проинформировал, что примерно месяц назад между академиями Казахстана и России было подписано соглашение о научном и научно-техническом сотрудничестве, которое предусматривает «ряд интересных и важных мероприятий в сфере науки», а также взаимобмен идеями молодых исследователей.

Источник: <https://e-cis.info/news>

### **В Томске создали гидрогель для очистки воды**

Ученые Томского политехнического университета (ТПУ) совместно с коллегами из университета Бравиджая в Индонезии впервые в России создали гидрогель из пищевых отходов для очистки природных вод от тяжелых металлов. Об этом сообщили ТАСС в пресс-службе вуза.

«Особенность нашего метода заключается в применении комплексного подхода, включающего ультразвуковую обработку. Ультразвуковая экстракция – нетрадиционный подход к оптимизации процессов извлечения. Он имеет ряд преимуществ по сравнению с такими традиционными процедурами, как, например, обработка растворителем. Экстракция с применением ультразвука требует более низких температур, проходит быстрее и позволяет получать большой объем полисахарида в виде сухого порошка», – рассказал доцент исследовательской школы химических и биомедицинских процессов ТПУ Антонио Ди Мартино.

Главная особенность экстракта - высокая способность к поглощению тяжелых металлов: хрома, свинца, кадмия, ртути, кобальта. Также такой гидрогель легко отделяется от воды простым обезвоживанием, что позволяет его использовать, например, в фильтрах и установках для очистки воды.

В настоящее время гидрогели производятся из синтетических материалов. В качестве альтернативного сырья ученые использовали бананы, яблоки и апельсины, из которых извлекли полисахариды. Отмечается, что подобная технология уже апробирована в Индонезии в рамках совместного проекта томских и индонезийских ученых, но на основе полисахаридов из других фруктов – манго и папайя. Разное количество пектина, целлюлозы и крахмала влияет на структуру гидрогеля и его свойства. В настоящее время отрабатывается технология извлечения из него вредных примесей для повторного использования.

На следующем этапе исследования ученые изучат способность гидрогелей удалять различные тяжелые металлы из воды – сначала на модельных смесях, а затем на реальных пробах загрязненных вод Томской области и района острова Ява в Индонезии.

Источник: <https://nauka.tass.ru>

## **МАГАТЭ заявило о готовности работать с Россией по анализу воды с «Фукусимы»**

МАГАТЭ заявило о готовности задействовать с 2024 года российские лаборатории для анализа проб с АЭС «Фукусима-1».

«Мы вместе с китайскими партнерами на площадке МАГАТЭ добиваемся от Японии прозрачных, транспарентных шагов и проявления высокого уровня транспарентности, предоставления заинтересованным государствам доступа ко всей интересующей их информации относительно сброса с АЭС «Фукусима-1» обработанной по методу ALPS воды в океан», – заявила официальный представитель МИД РФ Мария Захарова. По ее словам, Россия представила в секретариат агентства список лабораторий, которые могут быть подключены к анализу проб из района сброса.

Компания ТЕРСО 24 августа начала сброс в океан воды, которая до этого служила для охлаждения поврежденных реакторов, а затем прошла очистку в системе ALPS. Система позволяет очистить ее от 62 видов радионуклидов, за исключением трития. Эта вода хранится в гигантских резервуарах на территории станции. К настоящему времени почти 90% от их объема в 1,37 миллиона тонн заполнены. Общий объем сброшенной воды с аварийной АЭС «Фукусима-1» в Японии в течение 2023 финансового года, который завершится 31 марта 2024 года, составит 31,2 тысячи тонн с концентрацией радиоактивного трития в 5 триллионов беккерелей.

Несмотря на утверждения ТЕРСО и японских властей о том, что сброс воды не представляет угрозу окружающей среде и человеку, Китай и ряд других стран выступают с острой критикой подобных действий. В частности, КНР запретила импорт всей японской продукции морского промысла и усилила таможенный контроль других продуктов из Японии. Россельхознадзор также заявил, что присоединяется к ограничительным мерам Китая в отношении поставок рыбной продукции из Японии.

Источник: <https://ria.ru>

## **В Казани прошел семинар-совещание для решения проблем водных ресурсов**

В Казани руководители региональных органов власти обсудили опыт оздоровления Волги для учета в работе по новому объединенному водному проекту.

«Волга – это одна из главных водных артерий нашей страны. Вдоль берегов Волги сосредоточилась большая часть промышленных производств и сельскохозяйственных районов страны. Токсическое воздействие на экосистему Волги превышает средние показатели по России в пять раз. Именно поэтому опыт реализации проекта по снижению объемов загрязняющих веществ в Волгу так важен при разработке нового проекта», – сказал заместитель министра природных ресурсов и экологии России Павел Барышев.

В России более 70% действующих очистных сооружений, срок эксплуатации которых от 30 до 50 лет. 80% из них требует полной модернизации с изменением технологии очистки, а часть из них не подлежат восстановлению и должны быть построены заново.

Замминистра строительства и ЖКХ России Алексей Ересько обратил внимание на необходимость и эффективность плотного взаимодействия всех структур: от органов власти и научного сообщества до проектировщиков и подрядных организаций.

Участники мероприятия посетили выставку инновационных и технических разработок, посвященных оздоровлению Волги. Здесь же были представлены программа цифровизации отрасли экологии, республиканский проект «Свободный ток» и

программный комплекс «Гидрокаскад», позволяющий отслеживать и моделировать ситуацию с уровнем Волги.

Представители Республики Татарстан, Самарской, Нижегородской, Московской областей поделились опытом и представили лучшие реализованные проекты по строительству и модернизации очистных сооружений, проектированию, строительству, пуско-наладочным работам.

Семинар-совещание в Казани был проведен по поручению заместителя председателя правительства Виктория Абрамченко, которая в сентябре с рабочим визитом посетила Татарстан и высоко оценила результаты работы региона в рамках федерального проекта «Оздоровление Волги».

Источник: <https://www.mnr.gov.ru>

### **Итоги работы в части превентивных противопаводковых мероприятий в Якутии**

Готовность водохранилищ Республики Саха (Якутия) к зимнему периоду, а также итоги мероприятий, касающихся повышения безопасности в период весеннего вскрытия рек, обсудили на пресс-конференции в г. Якутске с участием руководителя Ленского БВУ Росводресурсов Петра Аргунова. На встрече с журналистами также присутствовали представители исполнительной власти и территориальных органов Росводресурсов.

«В 2023 году функционирование Вилюйского водохранилища проходило в штатном режиме. Несмотря на повышенный осенний приток – максимальный за все время эксплуатации – удалось обеспечить как безопасность гидротехнического сооружения, так и задачи судоходства, гидроэнергетики. Также в полной мере выполнен северный завоз, ресурсом снабжена вся западная часть промышленности, которая полностью зависит от работы каскада», – рассказал Петр Аргунов.

Предупредительные противопаводковые мероприятия, которые финансируют Росводресурсы на территории Республики, проходят на реках Якутии практически круглый год. Комплекс работ позволяет минимизировать риски во время половодья. На крупнейших реках региона – Лене и Колыме – работы проводятся силами филиала «Ленарегионводхоз» ФГБВУ «Центррегионводхоз». В 2023 году прочность льда ослабляли на 46 затороопасных участках рек в 8 муниципальных районах. На 39 участках общей площадью 485 га провели зачернение покрова и на 7 участках осуществили распиловку общей протяженностью 41 км. На работы текущего года было направлено 26 млн. На предстоящий сезон запланирован аналогичный объем работ.

«Искусственное ослабление узких участков или мест с резкими поворотами русла способствует разрушению больших ледовых полей на реках. В абсолютном большинстве случаев первые трещины появляются именно на проработанных полосах, благодаря чему ледоход проходит без заторных явлений», – отметил директор филиала «Ленарегионводхоз» Александр Аржаков.

Кроме того, на реках Алдан, Амга, Нюя и Токко мероприятия по ослаблению прочности льда в рамках переданных полномочий, финансируемых за счет федеральных субвенций, проводит Министерство экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия), это более 30 участков с потенциальным риском.

По данным Росгидромета, предстоящая зима в Республике будет теплой. В центральной части Якутии уже выпало большое количество осадков. Специалисты готовятся к повышенной весенней водности в бассейнах рек.

Источник: <https://voda.gov.ru>



## В мире

### **В Казахстане будет создана Национальная гидрогеологическая служба**

По поручению Президента Республики Казахстан при Министерстве водных ресурсов и ирригации РК будет воссоздана Национальная гидрогеологическая служба.

На данный момент уже создан департамент с двумя управлениями, которые занимаются вопросом воссоздания данной службы. Разработаны организационная структура и уставные документы, которые в скором времени будут представлены на рассмотрение Правительства.

Согласно предложению Министерства, Национальная гидрогеологическая служба будет обладать организационными и другими необходимыми полномочиями для проведения государственной политики в сфере управления подземными водами, поисково-разведочных работ и их государственного мониторинга. На особом контроле будут вопросы рационального использования подземных вод.

Источник: <https://www.gov.kz>

### **Круглый стол «Содействие устойчивому развитию Центральной Азии»**

Евразийский банк развития при участии международных организаций и многосторонних банков развития провел круглый стол «Содействие устойчивому развитию Центральной Азии», в ходе которого обсуждались проблемы ирригации и водных ресурсов, экологические и социальные стандарты международных финансовых институтов и практические примеры сотрудничества при реализации проектов,

Был представлен новый доклад ЕАБР «Эффективная ирригация и водосбережение в Центральной Азии».

В своем вступительном слове председатель Правления ЕАБР Николай Подгузов отметил, что вода, продовольствие и энергетика чрезвычайно взаимосвязаны в Центральной Азии. Поэтому одним из стратегических приоритетов Банка является развитие водно-энергетического комплекса региона. «Сейчас формируется довольно непростая ситуация с водными ресурсами. На горизонте ближайших 5 лет она может серьезно обостриться, и тогда Центральная Азия столкнется с серьезным дефицитом воды. Необходим консолидированный ответ стран на эту проблему при поддержке многосторонних банков развития», – подчеркнул Николай Подгузов.

Региональный директор Всемирного банка по Центральной Азии Татьяна Проскуракова подчеркнула актуальность темы устойчивого развития региона для международных организаций и многосторонних финансовых институтов.

В ходе презентации исследования «Эффективная ирригация и водосбережение в Центральной Азии» заместитель председателя Правления, главный экономист ЕАБР Евгений Винокуров назвал 10 шагов по решению проблем. Среди них: создание Международного водно-энергетического консорциума; развитие сотрудничества многосторонних банков; создание Регионального производственного кластера ирригационного оборудования; использование инструментов ГЧП; организация правильного учета воды; постепенное включение в тариф инвестиционных отчислений; улучшение мелиоративного состояния земель; внедрение цифровых технологий; использование современных технологий полива и лазерной планировки земель

Комментируя исследование ЕАБР, координатор региональных проектов Регионального представительства Всемирного банка в Центральной Азии Дмитрий Петрин выразил

надежду, что сделанные выводы будут учтены представителями власти, руководителями предприятий водного и энергетического секторов.

И. о. заместителя Представителя ФАО в Кыргызстане Куватбек Бапаев рассказал о пилотном применении в республике технологии, призванной обеспечить справедливое распределение воды между сельхозпроизводителями.

Айжан Карабаева, координатор проекта ФАО в Казахстане, согласилась с подходом ЕАБР, подчеркнув, что внедрение технологий учета воды во многом решает проблему дефицита. По ее словам, ФАО готова делиться опытом и выступать партнером по этому направлению.

Руководитель Департамента водных ресурсов Международного фонда спасения Арала Марат Нарбаев заявил о начале плотного сотрудничества с ЕАБР по решению проблем в сфере водообеспечения региона.

По итогам круглого стола принято решение интенсифицировать взаимодействие между всеми участниками с целью устойчивого развития региона Центральной Азии.

Источник: <https://e-cis.info>

### **ЕС вводит уголовную ответственность за ущерб окружающей среде**

Европейские законодатели обновили директиву ЕС об экологических преступлениях, предусматривающую более жесткие наказания за наиболее серьезные случаи разрушения экосистем, включая потерю среды обитания и незаконные рубки.

Обновленную директиву об экологических преступлениях планируется официально принять весной следующего года, затем у государств-членов будет два года, чтобы включить ее в национальные законодательства. Хотя согласованный текст не включает слово «экоцид», в его преамбуле говорится, что он намерен криминализировать «случаи, сопоставимые с экоцидом». Это действия, которые наносят широкомасштабный, существенный и необратимый или длительный ущерб крупным или важным экосистемам, местам обитания или качеству воздуха, почвы или воды.

Директива ЕС определяет, какие виды природоохранной деятельности подпадают под ее действие. К ним относятся забор воды, утилизация судов и загрязнение окружающей среды, интродукция (переселение человеком особей какого-либо вида животных и растений за пределы естественного ареала), преднамеренное распространение инвазивных чужеродных видов животных и растений и разрушение озонового слоя. Документ не охватывает все виды экологических нарушений: в нем не говорится о незаконном рыболовстве, экспорте токсичных отходов в развивающиеся страны и мошенничестве на углеродном рынке.

Источник: <https://ecoportal.su>

### **Для улучшения экологической ситуации в Приаралье**

При поддержке Министерства экономики и финансов Республики Узбекистан ПРООН проведен круглый стол с участием представителей Исламского банка развития, Всемирного банка, министерств и ведомств, экспертов в области экологии, сельского хозяйства и общественности нашей страны.

Участники встречи обсуждали вопросы, связанные с экологической деградацией в Приаралье и ее негативным воздействием на сельское хозяйство и жизнь местного населения, сосредоточились на выявлении ключевых проблем и уязвимостей, а также предложении практических решений для смягчения последствий таких бедствий.

В ходе обсуждения были выявлены основные аспекты, связанные с негативным воздействием экологической деградации, включая снижение уровня плодородия почвы, ухудшение качества воды и увеличение заболеваемости среди населения.

Команда экспертов ПРООН и представители исследовательской компании представили обзор лучших зарубежных практик оценки воздействия чрезвычайных ситуаций и экологической деградации на сектор сельского хозяйства и население.

В числе необходимых срочных мер по улучшению экологической ситуации названы внедрение современных технологий в сельском хозяйстве, повышение осведомленности населения о здоровом образе жизни и устойчивых методах ведения хозяйства.

Представители государственных структур и международных организаций выразили готовность к сотрудничеству для разработки и реализации программ и проектов, направленных на решение проблем, вызванных экологической деградацией в регионе Приаралья.

Источник: <https://uza.uz/ru>

### **Доклад ООН: без активных усилий по сокращению выбросов мир ждет потепление на 2,9 градуса Цельсия**

В условиях резкого роста глобальной температуры и объема выбросов парниковых газов необходимы решительные меры по борьбе с изменением климата. И если страны не активизируют свои действия и текущие тенденции не изменятся, температура в этом столетии может повыситься на 2,5-2,9 градуса Цельсия, что значительно превышает установленный Парижским соглашением порог в 2 градуса Цельсия.

Об этом говорится в докладе, опубликованном Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП). На презентации доклада в Найроби Исполнительный директор ЮНЕП Ингер Андерсен заявила, что последствия изменения климата ощущает на себе каждый житель планеты.

Чтобы удержать повышение температуры в пределах 2 градусов Цельсия по сравнению с доиндустриальным уровнем, выбросы необходимо сократить как минимум на 28 процентов по сравнению с текущими сценариями. А чтобы добиться установленного Парижским соглашением минимального уровня повышения температуры – 1,5 градуса Цельсия – потребуется сокращение эмиссий на 42 процента.

При этом авторы доклада подчеркивают, что, если текущие тенденции не изменятся, уже в 2030 году выбросы на 22 гигатонны превысят установленный предел.

«Мы знаем, что ограничение в 1,5 градуса все еще можно сделать реальностью. И мы знаем, как этого добиться: у нас есть дорожные карты Международного энергетического агентства и МГЭИК (Межправительственная группа экспертов по изменению климата)», – заявил Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш.

Он призвал страны взять на себя обязательство по поэтапному отказу от ископаемого топлива с четкими временными рамками, согласованными с целью удержать потепление в пределах 1,5 градуса Цельсия.

Источник: <https://news.un.org/ru>

### **Отчет УООН: Как майнинг биткоинов влияет на климат, воду и землю**

В новом отчете Института водных ресурсов, окружающей среды и здоровья Университета Организации Объединенных Наций (UNU-INWEH) предлагается первая многофакторная оценка воздействия глобальной сети майнинга биткойнов на окружающую среду, включая выбросы углерода, воды и суши.

Майнинг биткойнов – это термин, обозначающий вычислительный процесс, выполняемый сетевыми компьютерами для решения чрезвычайно сложных криптографических задач с целью проверки транзакций биткойнов и генерации большего количества единиц биткойнов (BTC).

Водный след майнинга BTC значителен и составит около 1,65 кубических километров (км<sup>3</sup>) в период с 2020 по 2021 год. Это сопоставимо с объемом воды, необходимым для заполнения более 660 000 плавательных бассейнов олимпийского размера.

Скрытые экологические издержки криптовалюты: как майнинг биткойнов влияет на климат, воду и землю оценивается деятельность по добыче полезных ископаемых в разных странах и подчеркивается необходимость немедленных политических вмешательств для мониторинга, регулирования и смягчения экологических последствий цифровых валют.

Источник: <https://www.unwater.org>

## **Конференции и выставки**

### **Глобальный семинар по разработке соглашений о трансграничном водном сотрудничестве**

В Будапеште (Венгрия) прошел Глобальный семинар по разработке соглашений о трансграничном водном сотрудничестве и других договоренностей.

Основная идея семинара была построена вокруг Практического руководства по разработке соглашений и других договоренностей по сотрудничеству в области трансграничных вод, которое является результатом коллективных усилий экспертов в рамках Водной Конвенции.

Участие в мероприятии приняли представители Европы, Африки, Латинской Америки, Азии и Ближнего Востока.

Источник: <https://davt.gov.ua>

### **Конференция ООН по борьбе с опустыниванием: актуальные проблемы и их решения**

В Самарканде завершилась 21-я сессия Комитета по рассмотрению реализации Конвенции ООН по опустыниванию (CRIC-21). Она собрала участников более чем из 196 стран. Участники конференции обсудили работу, проводимую по нейтрализации деградации земель, борьбе с пыльными бурями, а также выступили с докладами.

Сессию CRIC-21 открыли ее председатель Биляна Калибарда, глава Сената Олий Мажлиса Танзила Нарбаева, а также министр экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Азиз Абдухакимов.

Узбекистан первым из стран Центральноазиатского региона и СНГ ратифицировал Конвенцию ООН по борьбе с опустыниванием (КБО ООН) в 1995 году. А в 2023 году республика впервые выступила принимающей стороной Комитета по рассмотрению реализации Конвенции ООН.

Выступая перед участниками в Самарканде, председатель сессии Биляна Калибарда отметила, что повестка данного форума, направленная на смягчение последствий деградации и защиты земель для обеспечения человечества продовольствием, водой, жильем и экономическими возможностями, требует полной приверженности стран и активной работы.

## **II Международная научная конференция «Путь Африки к 17 ЦУР: комплексный подход»**

В Москве на площадке Российского университета дружбы народов студентам и молодым ученым рассказали об опыте России в части водной дипломатии. Около 1,5 тысяч участников из 20 городов России, а также из Кении, Эфиопии, Алжира, Танзании, Марокко и других африканских государств обсуждали возможные тенденции и направления развития материка, договаривались о сотрудничестве и реализации совместных проектов.

Одной из актуальных тем конференции стала 6 ЦУР «Чистая вода и санитария», на профильной сессии перед участниками выступила замуководителя Росводресурсов Татьяна Бокова. Ее доклад о российском опыте сотрудничества с трансграничными государствами стал продолжением серии мероприятий в поддержку российско-африканского сотрудничества. Только в этом году рабочие встречи и обсуждения состоялись в Государственной Думе РФ, на Невском экологическом конгрессе, Втором экономическом форуме Россия-Африка. Прошли переговоры руководителя Росводресурсов Дмитрия Кириллова о взаимных контактах с заместителем Министра окружающей среды, климата, туризма и индустрии гостеприимства Республики Зимбабве госпожой Барбарой Рводзи и двусторонние консультации с южноафриканскими партнерами по вопросам использования и охраны водных ресурсов. «Международное водное и в том числе трансграничное сотрудничество на практике подтверждают аксиому «Вода не имеет границ». А значит мы должны искать и находить взаимоприемлемые договоренности не только с прибрежными партнерами, но и со всеми дружественными странами в поиске коллективных решений для сохранения воды как стратегического ресурса будущего, в том числе для новых поколений граждан наших стран», – отметила Татьяна Бокова.

Источник: <https://voda.gov.ru>

## **Международный форум «Климатические диалоги» состоялся в Москве**

В столице прошел шестой ежегодный международный форум «Климатические диалоги», организованный Департаментом природопользования и охраны окружающей среды города Москвы. В мероприятии приняли участие представители федеральных и региональных властей, бизнеса и экспертного сообщества из более чем 20 стран и 30 регионов России.

На открытии пленарного заседания министр Правительства Москвы, начальник Главного контрольного управления города Москвы Евгений Данчиков зачитал приветственное слово мэра Москвы Сергея Собянина. В нем отмечалось, что «экология – один из ключевых факторов создания комфортной среды для москвичей при любых климатических изменениях».

Он сообщил, что мэром Москвы дано поручение проработать вопрос формирования партнерства на базе российских городов, которые занимаются климатической повесткой, а также мегаполисов стран БРИКС и ШОС.

Глава Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы Юлия Урожаева обратила внимание, что в настоящее время климатические риски

становятся в один ряд с проблемами кибербезопасности. Она рассказала о мероприятиях, проводимых в Москве в рамках программы адаптации к климатическим изменениям.

В пленарном заседании форума приняла участие спецпредставитель Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) в России Мелита Вуйнович. Она, в свою очередь, обратила внимание на тесную связь между изменением климата и здоровьем населения.

В первый день форума также прошли мероприятия в сфере бизнес-партнерства – было заключено соглашение о сотрудничестве между Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы и ПАО «Сбербанк России». Кроме того, было проведено награждение лауреатов конкурса «Лидер климатического развития» и состоялись презентации климатических проектов из различных регионов России.

Во второй день форума прошли профильные секции, на которых представители субъектов РФ и бизнеса обсуждали стратегическое планирование и регулирование, экономику климата, климатические риски, Smart-подходы в управлении и многие другие вопросы.

Источник: <https://argumenti.ru>

### **В Республике Дагестан завершился Международный Каспийский цифровой форум**

В работе принял участие Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ Максут Шадаев. Он поблагодарил за активную позицию Главу Республики Дагестан Сергея Меликова и предложил на постоянной основе обсуждать актуальную повестку в рамках Международного Каспийского форума. Глава ведомства также пообщался с представителями ИТ-сообщества регионов-участников, ответил на вопросы журналистов. Представители СМИ интересовались, как в стране решается кадровый вопрос в сфере ИТ.

«Работает большая программа по подготовке кадров. В этом году у нас был план зачислить 140 тысяч старшеклассников на обучение программированию, а заявки подали почти 400 тысяч. Это говорит о востребованности направления. Ежегодно растут и контрольные цифры приема – с 2019 года в 2,5 раза увеличилось количество абитуриентов, которые поступают на ИТ-специальности в российские вузы. В отраслевых университетах созданы «Цифровые кафедры», которые также очень популярны среди студентов», – подчеркнул Максут Шадаев.

Форум прошёл в новом формате, который позволил укрепить сотрудничество между странами и определить необходимые шаги для преодоления барьеров при реализации международного проекта «Север-Юг»: представители стран-участниц были распределены на отраслевые рабочие группы, в рамках которых коллеги обменялись текущим статусом готовности стран к реализации проекта в части нормативной базы, технологических и технических возможностей, материальной и ресурсной составляющих, определили, чего не хватает странам для успешной интеграции в проект.

Итогом форума стал доклад представителей рабочих групп президиуму форума о выявленных необходимых мерах, способствующих успешной реализации проекта.

Источник: <https://dis.krasnodar.ru>

### **Конференция ООН по изменению климата 2023 года – «КС-28»**

Мероприятие КС-28 пройдет с 30 ноября по 12 декабря в Дубае, Объединенные Арабские Эмираты, с участием мировых лидеров, которые оценят прогресс и наметят амбициозный путь продвижения вперед в глобальной борьбе с изменением

климата. Ожидается, что в КС-28 примут участие более 60 000 человек, включая делегатов из государств-членов РКИК ООН, лидеров отрасли, молодежных активистов, представителей общин коренных народов, журналистов и другие заинтересованные стороны.

Источник: <https://www.unwater.org>

## Научная периодика

### **Доклад «Меняющийся климат и здоровье населения: проблемы адаптации»**

Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН выпустил Доклад «Меняющийся климат и здоровье населения: проблемы адаптации» (Ревич Б.А. Меняющийся климат и здоровье населения: проблемы адаптации: научный доклад / Под ред. акад. РАН Б.Н. Порфирьева).

В Научном докладе представлены методические основы оценки и прогнозирования влияния изменений климата на здоровье населения, разработки стратегий и мер адаптации здравоохранения, социальной защиты населения, природоохранной и метеорологической служб, общественных организаций. Изменения климата проявляются в увеличении числа климатозависимых инфекционных заболеваний и их продвижении на север, деградации многолетних мерзлых грунтов и ее последствиях, приводят к увеличению числа экстремальных погодных явлений (наводнения, тайфуны, температурные волны жары и холода), приводящих к избыточной смертности и заболеваемости населения. Проведенный анализ отечественных и зарубежных планов адаптации системы здравоохранения, направленных на защиту здоровья населения от климатических рисков, позволяет разработать комплекс мер федерального и регионального уровней, а также Национального плана адаптации к изменениям климата. Доклад предназначен для научных работников, специалистов федеральных и региональных органов исполнительной власти, в том числе Минэкономразвития, Минздрава, Роспотребнадзора, ФМБА, МЧС, Минприроды, Росгидромета, Минобрнауки, отвечающих за разработку планов адаптации к изменениям климата, и РАН. Материалы доклада могут быть полезны бизнес-сообществу, средствам массовой информации, неправительственным и другим общественным организациям.

Источник: <https://ecfs.msu.ru>