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



**1 – 15 ноября**

# Информационный мониторинг (1–15 ноября)

## Официально

**Указ Президента Российской Федерации от 05.11.2025 № 813 «О специальном представителе Президента Российской Федерации по вопросам климата и водных ресурсов»**

Президент РФ Владимир Путин возложил на своего помощника Руслана Эдельгериева обязанности спецпредставителя по вопросам климата и водных ресурсов.

Источник: http://publication.pravo.gov.ru

## Россия

**В Ростовской области могут построить вторую нитку водовода из Дона на Донбасс**

В настоящее время прорабатывается строительство второй нитки водовода Дон – Донбасс из Ростовской области в Донецкую народную республику. Объект позволит частично решить проблему водоснабжения Донецка и прилегающих территорий.

Первую ветку водовода запустили в конце марта 2023 года. Ее рекордными темпами (около 4 месяцев) строило Минобороны РФ. Забор воды происходит в районе хутора Дугино Азовского района. Далее трубы по 200 километров длиной передают ее в Донецк (ДНР) и его агломерацию.

Необходимость перекачки воды из Дона возникла из-за того, что в 2022 году, почти сразу после начала специальной военной операции, Украина перекрыла канал Северский Донец – Днепр, который и подавал воду Донецку.

«Ключевой вопрос – Днепр. Без решения этого вопроса решить глобально эту задачу не получается», – пояснял ранее зампред правительства РФ Марат Хуснуллин.

Строительство водовода Дон – Донбасс он называл вынужденной и временной мерой. К тому же Донецк и после его запуска испытывает проблемы с водоснабжением. Поэтому и возникла идея построить еще одну нитку. Как говорят в Минстрое РФ, она нужна для «значительного увеличения пропускной способности системы и ликвидации дефицита водных ресурсов в ДНР».

Однако конкретного решения по строительству второй нитки еще нет. В последнем официальном сообщении Минстроя РФ этот проект обозначен как «одно из направлений, рассматриваемых в качестве ключевых в рамках комплексного плана по ликвидации дефицита воды в ДНР на период до 2030 года».

Источник: https://161.ru

**Течения Азовского моря могут стать источником дешевой и экологичной электроэнергии**

Азовское море обладает значительным энергетическим потенциалом – его течения могут быть использованы для выработки дешевой и экологически чистой электроэнергии. К такому выводу пришли ученые Южного научного центра РАН.

Как отметил заведующий лабораторией многокомпонентного мониторинга периодически пересыхающих акваторий Юга России ЮНЦ РАН, кандидат географических наук Клим Григоренко, специалисты рассматривают возможность применения бесплотинных гидроэлектростанций, которые используют энергию морских течений и не требуют строительства плотин.

Ученые провели анализ данных, полученных с буйковых станций, и установили, что движение вод в Азовском море определяется не только ветровыми, но и компенсаторными течениями, которые нередко оказываются более значимыми. Эти данные помогут точнее оценить процессы переноса солей, взвесей и загрязнений, а также разработать экологичные технологии использования энергии морских течений.

Источник: https://kubnews.ru

**В Воронежской области провели мониторинг состояния рек**

Министерство природных ресурсов и экологии Воронежской области обнародовало предварительные результаты мониторинга рек Чигла, Сухая Чигла, Усмань, Богучарка и Икорец. Улучшение состояния рек региона является целью федпроекта «Вода России», входящего в национальный проект «Экологическое благополучие».

В первую очередь экологов интересовала возможность зарыбления этих рек, а также их общее состояние и перспективы хозяйственного использования. Экспедиционная группа изучила водоемы и провела отбор проб на 12 участках для более детальной оценки и составления прогноза и рекомендаций.

Итогом мониторинга стало выявление в отдельных частях рек слишком обильной водной растительности, там требуется расчистка. Эксперты также обозначили количество рыбы, которое можно получить в реках Чигла, Сухая Чигла, Усмань, Богучарка, Икорец в границах Воронежской области. Они порекомендовали зарыбить реки молодью белого амура, белого толстолобика и сазана в общем количестве более 400 тыс. штук.

Нацпроект «Экологическое благополучие» заботится об окружающей среде и делает ее комфортной для жизни людей. Работа идет сразу по нескольким направлениям: создание инфраструктуры для сортировки и переработки отходов, ликвидация свалок и расчистка водоемов, сохранение лесов, снижение выбросов в атмосферу, развитие экологического туризма и сбережение биологического разнообразия. Обновленные нацпроекты реализуются по решению Президента РФ Владимира Путина с 2025 года.

Источник: https://национальныепроекты.рф

**Эксперты России и Китая обсудили актуальные вопросы трансграничного водного сотрудничества**

Состоялось XVI заседание рабочей группы по управлению водными ресурсами Совместной Российско-Китайской комиссии по рациональному использованию и охране трансграничных вод под председательством руководителя Амурского БВУ Росводресурсов Андрея Макарова с российской стороны и заместителя директора Главного проектного института гидротехнических и гидроэнергетических программ Министерства водного хозяйства КНР Ли Юаньюаня с китайской стороны.

Участники заседания обсудили перспективы дальнейшего трансграничного сотрудничества, а также затронули такие важные для обеих сторон вопросы, как уровни воды в озере Ханка

и совместные исследования ситуации на реке Амур в районе городов Хэйхэ (Китай) и Благовещенска (Россия).

В приветственном слове глава принимающей стороны Ли Юаньюань подчеркнул, что выбор города для проведения заседания не случаен: «Именно здесь, в Чэнду, в 256 году до нашей эры была создана система ирригации Дуцзянъянь, что послужило толчком к развитию этого региона», – уточнил он.

В свою очередь, Андрей Макаров отметил, что Россия и Китай на протяжении многих лет сохраняют тесную коммуникацию и поддерживают стабильно высокий уровень сотрудничества по всем вопросам, касающимся рационального использования, мониторинга и охраны трансграничных вод, – в том числе, в рамках встреч экспертов.

В ходе встречи стороны отметили, что будут продолжать содействовать достижению высоких результатов в сотрудничестве по трансграничным вопросам.

Источник: https://voda.gov.ru

**Деятельность, запрещенная в центральной экологической зоне Байкальской природной территории**

Разработан Проект Постановления Правительства РФ «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещенных в центральной экологической зоне Байкальской природной территории. Проектом планируется отменить Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2399 «Об утверждении Перечня видов деятельности, запрещенных в центральной экологической зоне Байкальской природной территории».

Проект направлен на переиздание действующего перечня. Проектом постановления не предусматривается установление новых условий, ограничений, запретов, обязанностей. На текущем этапе проект носит информационный характер и подлежит дальнейшему обсуждению и возможной корректировке. При положительном заключении постановление вступит в силу с 1 сентября 2026 г.

Источник: https://www.ecoindustry.ru

**Замруководителя Росводресурсов ознакомилась с ходом реконструкции ГТС в Еврейской АО**

Заместитель руководителя Росводресурсов Наталия Сологуб в ходе рабочей поездки в Еврейскую автономную область проинспектировала ход работ по реконструкции защитных гидротехнических сооружений на левом берегу реки Амур в селе Ленинское Ленинского района.

По итогам осмотра состоялось рабочее совещание под председательством Наталии Сологуб, в котором приняли участие заместитель директора ФГБВУ «Центррегионводхоз» Росводресурсов Федор Матвеенков, заместители председателя правительства Еврейской автономной области Валерий Самков и Максим Сироткин, представители заказчика работ, а также подрядной организации. На совещании была дана оценка выполненным объемам работ. Участники обсудили выявленные проблемные вопросы и наметили пути их решения.

«Дамба имеет большое значение для жителей села Ленинское, так как защищает от наводнений более пяти тысяч человек и инфраструктуру. А значит, необходимо консолидировать усилия и ускорить работу на всех участках, чтобы завершить объект в

установленные сроки и ввести его в эксплуатацию в 2025 году», - подчеркнула Наталия Сологуб, подводя итоги совещания.

Дамба в Ленинском – не единственный объект, реализуемый в регионе в рамках госпрограммы. В мае 2025 года в Ленинском районе ЕАО досрочно завершено строительство комплекса берегоукрепительных ГТС. Общая протяженность насыпных дамб обвалования на реке Амур составила 20,1 км. Новые дамбы защитят от наводнений около 950 жителей четырех сёл: Квашнино, Кукелево, Новое и Дежнёво.

Источник: https://voda.gov.ru

**Гидрологическая засуха в Донбассе**

Согласно данным ФГБУ «Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по Луганской Народной Республике», которое осуществляет наблюдение за гидрологической обстановкой на территории республики, а также присоединившемуся в этом году к наблюдениям и анализу ситуации НЦ мониторинга окружающей среды ФГБОУ ВО «Донбасский государственный технический университет», Республика находится в зоне гидрологической засухи. При том, что регион еще с начала наблюдений, начавшихся в 1836 году, всегда характеризовался как маловодный.

Специалисты подчеркивают, что текущая обстановка связана исключительно с природными явлениями – дефицитом осадков и аномально высокой температурой атмосферного воздуха. Толщина снежного покрова в текущем году была недостаточна для формирования оптимальных условий половодья. С учетом крайне низкого влагозапаса в почвенных слоях, а также низкого уровня грунтовых вод и отсутствия промерзания верхних слоев грунта, весенний паводок на территории Луганской Народной Республики в 2025 году и в бассейне реки Дон практически отсутствовал. Специалисты отмечают, что снег является основным источником воды для бассейна реки Дон и обеспечивает до 70 % его питания. В последние годы зимы малоснежные. Именно по этой причине на большинстве рек бассейна реки Дон вообще не было половодья. Почвы стали иссушаться, а реки обмелели еще больше. Русла рек пересыхают.

Часто ются некомпетентные высказывания: «нужно почистить реки, открыть родники и вода появится». Эти суждения ошибочны, отсутствие паводков – это не только наполнение рек, но и пополнение запасов воды в подземных водоносных горизонтах путем фильтрации. Сложившееся же маловодье привело к тому, что пересыхают не только реки. На протяжении последних 10 лет постоянно наблюдаются падения уровня воды в колодцах и скважинах, как у граждан, так и на водозаборах ГУП ЛНР «Луганскводa». Да и попросту, ошибочно полагать, что слой ила может «запереть» воду под землей. Имея достаточные запасы, создающие подпор, вода всегда находит место для выхода на поверхность.

Постепенно накапливающийся эффект маловодья, а также аномальные погодные условия в осенне-весенний период 2024-2025 годов и лето 2025 года, температурный режим и дефицит осадков определили условия маловодья в Луганской Народной Республике. Это уже привело к пересыханию рек и прудов, а также обмелению ряда крупных водоемов, включая Исаковское и Яновское, Елизаветовское водохранилища. В связи с этим, на территориях городов Красный Луч, Антрацит, Петровское и близлежащих населенных пунктов продолжительное время наблюдаются серьезные проблемы с водой.

В случае изменения погодных условий и увеличения количества осадков, гидрологическая обстановка на водных объектах, относящихся к бассейну реки Дон, нормализуется.
Стоит подчеркнуть, что сложившаяся ситуация с маловодьем не является проблемой исключительно отдельно взятой Луганской Народной Республики, она актуальна для всех субъектов Российской Федерации, относящихся к бассейну реки Дон.
Источник: https://mpr.lpr-reg.ru

**РФ представила модель восстановления на климатической конференции ООН**

Россия представила на 30-й конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP30) в Бразилии первую в мире целевую операционную модель восстановления экосистем, созданную российским бизнесом и научным сообществом в рамках десятилетия ООН по восстановлению экосистем 2021-2030 годов. Об этом сообщил замдиректора ЕНЦ Минприроды России ВНИИ «Экология», статс-секретарь Национального комитета десятилетия ООН Вадим Петров.
По его словам, Россия является климатическим донором мира, обладая крупнейшими экосистемными ресурсами Земли и реализуя масштабные природоохранные проекты, в том числе в условиях Арктики, где темпы потепления в разы превышают среднемировые. Масштаб вклада РФ в рамках десятилетия ООН не имеет аналогов среди полярных стран и представлен в «Арктическом досье» – первом в мире системном докладе о восстановлении экосистем в полярных широтах.
Особое внимание в выступлении было уделено российской целевой операционной модели восстановления экосистем, разработанной арктическим бизнесом совместно с научным сообществом и органами власти. Модель описывает интегрированный цикл действий – от оценки ущерба до рекультивации и полного восстановления природных функций территории. По оценке экспертов, это уникальный глобальный прецедент, который может быть масштабирован для других отраслей и регионов.
Источник: http://tass.ru

**Российско-казахстанская рабочая встреча по вопросам охраны окружающей среды**

Министр природных ресурсов и экологии России Александр Козлов и министр экологии и природных ресурсов Казахстана Ерлан Нысанбаев обсудили совместный план по реинтродукции тигра в Казахстане. Документ был подписан в присутствии Президента России Владимира Путина и Президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Токаева.
Природоохранные ведомства России и Казахстана активно сотрудничают по всему спектру охраны окружающей среды, особенно уделяя внимание вопросам лесного и водного хозяйств, сохранению биоразнообразия, а также развитию особо охраняемых природных территорий.
По итогам встречи Александр Козлов и Ерлан Нысанбаев отметили взаимную заинтересованность в продолжении конструктивного диалога по всему природоохранному блоку.
Источник: https://www.mnr.gov.ru

**Актуальные вопросы трансграничного российско-абхазского водного сотрудничества**

В Краснодаре состоялись заседания двух рабочих групп Совместной Российско-Абхазской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных водных объектов.

В ходе IX заседания Рабочей группы по управлению трансграничными водными объектами эксперты России и Абхазии обменялись информацией по вопросам хода реализации Плана совместных действий по предупреждению и ликвидации опасных последствий паводков и других негативных воздействий вод трансграничной реки Псоу, состояния ее русла, проведения оценки воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте при планировании мероприятий и другим аспектам трансграничного сотрудничества.

В рамках заседания рабочей группы был организован семинар по актуальным вопросам интегрированного управления водными ресурсами. Эксперты Сторон представили доклады по актуальным вопросам водной повестки, касающиеся мониторинга паводковой ситуации в Краснодарском крае и Республике Абхазия, гидролого-морфологических особенностей реки Псоу, а также опыта Российской Федерации в области трансграничного сотрудничества, проведения оценки воздействия на окружающую среду, цифровизации и управления водохозяйственным комплексом. В работе семинара приняли участие профильные специалисты и эксперты двух стран: представители Росводресурсов, уполномоченных органов власти Российской Федерации и Республики Абхазия, ФГБУ РосНИИВХ, ФГБУ «Государственный гидрологический институт», НИИ прикладной и экспериментальной экологии Кубанского государственного аграрного университета.

Абхазская сторона выразила благодарность российской стороне за организацию и проведение семинара.

Основной темой IX заседания Рабочей группы по мониторингу трансграничных водных объектов стало состояние трансграничных водных объектов – реки Псоу и Черного моря, а также организации гидрологических наблюдений на реке Псоу. Участники заседаний также ознакомились с историей и работой гидротехнических сооружений Краснодарского водохранилища, которому в 2025 году исполнилось 50 лет.

Источник: https://voda.gov.ru

**Россия и Казахстан договорились о сохранении водных ресурсов Каспия**

Россия и Казахстан договорились сотрудничать для сохранения водных ресурсов Каспийского моря, принимая во внимание проблему обмеления Каспия.

Текст Декларации о переходе межгосударственных отношений РФ и Республики Казахстан на уровень всеобъемлющего стратегического партнерства и союзничества опубликован на сайте Кремля.

«Принимая во внимание изменение уровня Каспийского моря, стороны подтверждают заинтересованность в сотрудничестве по сохранению его водных ресурсов при участии всех прикаспийских государств», – говорится в документе.

Источник: https://ria.ru

**Росводресурсы приняли участие во Всероссийском совещании, посвященном госмониторингу состояния недр в Москве**

В мероприятии принимали участие эксперты отрасли, ученые, представители федеральных и региональных органов власти, компаний-недропользователей и профильных организаций из различных регионов России, а также делегации из Белоруссии и Узбекистана.

От Росводресурсов с приветственным словом на совещании выступила замруководителя Татьяна Бокова. Она дала высокую оценку работе специалистов по подземным водам центрального аппарата Роснедр и подведомственной организации ФГБУ «Гидроспецгеология» и выразила благодарность за их эффективную работу в рамках деятельности рабочих органов по выполнению трех межправсоглашений в трансграничной водной сфере.

«Совместное планирование, разработка и управление ресурсами поверхностных и подземных вод на комплексной и устойчивой основе – от национального до трансграничного уровня – позволяет еще более эффективно решать задачи по укреплению экологической устойчивости и ускорению социально-экономического развития в трансграничных бассейнах», – резюмировала Татьяна Бокова.

Источник: https://voda.gov.ru

## В мире

**Южная Корея может построить каскад ГЭС на юго-востоке Казахстана**

Казахстан и Южная Корея обсуждают перспективы совместного строительства гидроэлектростанций. Представительная делегация из Казахстана посетила Республику Корея с рабочим визитом, основной целью которого стало изучение возможностей для реализации новых проектов в сфере гидроэнергетики.

Поездка была направлена на повышение компетенций в управлении гидроэнергетическими активами. В южнокорейском городе Тэджон казахстанские специалисты приняли участие в технической программе, подготовленной Корейской корпорацией водных ресурсов K-water. В ходе программы были рассмотрены вопросы водно-ресурсной политики, современные технологии, применяемые в гидроэнергетике, а также подходы к финансированию и реализации проектов средних ГЭС.

Для практического ознакомления с корейским опытом были организованы поездки в Интегрированный центр управления водными ресурсами K-water и на многоцелевую плотину Тэджон. Эти объекты демонстрируют современные подходы к управлению водными ресурсами и эксплуатации гидротехнических сооружений.

Ключевой частью визита стали переговоры с ведущими энергетическими и инфраструктурными компаниями Южной Кореи. Центральной темой обсуждения стала возможность совместной реализации проекта строительства каскада ГЭС на юго-востоке Казахстана.

Источник: https://rivers.help/n

**КНР объявила о планах по бурению трёхкилометровой скважины на Южном полюсе**

42-я китайская антарктическая экспедиция отправилась к Южному полюсу из Шанхая. В полугодовой миссии на ледоколах «Сюэлун» и «Сюэлун-2» участвуют более 500 учёных

из 80 научно-исследовательских институтов. К ним присоединятся исследователи из других стран, включая Португалию, Таиланд и Чили.
Перед экспедицией стоят три главные задачи: комплексное изучение морей Амундсена и Росса в южной части Тихого океана, проверка техники и достройка антарктической станции «Циньлин». Пятую китайскую станцию на континенте открыли в прошлом году. Она предназначена для изучения роли Антарктики в глобальной экосистеме.
В ходе экспедиции китайские учёные впервые пробурят трёхкилометровую скважину для забора образцов из подлёдного озера. В планах также тест-драйв новейшего 12-колёсного полярного вездехода «Снежный барс» и гидравлического буксирного оборудования.
Источник: https://bigasia.ru

**В Казахстане разведано 4803 месторождения подземных вод**

На сегодняшний день на территории Казахстана разведано 4803 месторождения подземных вод, используемых для питьевого и технического водоснабжения, орошения и других целей. На государственном балансе зафиксировано 43,2 млн кубометров эксплуатационных запасов в сутки, из них используется только 1,5 млн кубометров в сутки или 3,6%.
В частности, для хозяйственно-питьевого назначения предусмотрено 21,2 млн кубометров в сутки, для производственно-технического водоснабжения-2,4 млн кубометров в сутки, для орошения земель-19,6 млн кубометров в сутки.
"В стране действует государственная сеть контроля подземных вод около 4000 контрольных скважин. Они позволяют контролировать уровень, температуру и качество воды. Для цифровизации гидрогеологической отрасли ведется работа по внедрению мониторинговых и эксплуатационных скважин в национальную информационную систему водных ресурсов», – сказал директор департамента подземных вод Жайык Ерикович.
В целях комплексного решения вопросов внедрения водосберегающих технологий в орошении Министерству водных ресурсов и ирригации были переданы функции по субсидированию крестьянам стоимости услуг поливной воды, а также части затрат на внедрение водосберегающих технологий орошения.
В целях обеспечения водосбережения в промышленной сфере новым Водным кодексом введено обязательное требование по поэтапному переходу предприятий на системы оборотного и повторного водоснабжения в течение 7 лет.
Из них 2 года – подготовительный период, а на реализацию планов отводится 5 лет.
Эта мера предусматривает увеличение доли повторного использования воды с нынешних 13,1% до 28% к 2030 году. Кроме того, дополнительно принимаются нормативно-правовые акты, регулирующие уменьшение объемов разрешенного водопользования, если предприятия не выполнили планы перехода на оборотные и переоборудованные системы водоснабжения.
Источник: https://www.gov.kz

**В Стамбуле прошли консультации по экологическим аспектам ГЭС «Камбар-Ата-1»**

В Стамбуле 4-5 ноября 2025 года состоялись международные консультации по оценке воздействия на окружающую среду и социальную сферу (ОВОСС) проекта строительства

Камбаратинской ГЭС-1 на реке Нарын в Кыргызстане. Ключевой темой встречи стало обсуждение крупного гидроэнергетического проекта с представителями соседних стран – Таджикистана, Узбекистана и Казахстана. В дискуссиях приняли участие более 50 экспертов от гражданского общества, научных институтов и международных организаций. Основной задачей мероприятия стало информирование региональных и международных партнеров о результатах и выводах, полученных в ходе подготовки проекта ОВОСС. Участники обсудили возможные экологические и социальные последствия строительства ГЭС «Камбар-Ата-1», а также рассмотрели комплекс мер, направленных на их предотвращение и смягчение.

По итогам консультаций было заявлено, что все поступившие предложения и комментарии будут проанализированы и учтены при доработке и обновлении проекта ОВОСС. Для обеспечения максимального охвата мнений министерство энергетики Кыргызстана приняло решение продлить срок приема замечаний и рекомендаций до 5 декабря 2025 года.

Источник: https://rivers.help

**Казахстан и Израиль заявили о сотрудничестве по водным ресурсам**

Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан и Министерство регионального сотрудничества Государства Израиль подписали Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве.

По данным пресс-службы казахстанского ведомства, направления сотрудничества включают: модернизацию водохозяйственной инфраструктуры; эффективное использование водных ресурсов; внедрение водосберегающих технологий и повторного использования воды; обмен опытом в области инноваций и технологий, в частности, в области сбора, управления и обработки данных с использованием дистанционного зондирования.

Документ также предусматривает обмен опытом цифровизации учета и мониторинга водных ресурсов, обмен опытом в области управления рисками наводнений и засух, совместное научное и техническое сотрудничество, а также совместную подготовку квалифицированных специалистов.

Подробнее: https://www.zakon.kz

**Кыргызстан планирует запустить более 50 новых ГЭС в ближайшие годы**

В Кыргызстане реализуется масштабная программа по развитию энергетической отрасли, направленная на преодоление дефицита электроэнергии и достижение энергетической независимости.

Ключевым проектом в новой энергетической стратегии страны должно стать строительство ГЭС «Камбар-Ата-1» мощностью 1860 МВт. Ожидается, что после полного ввода объекта в эксплуатацию Кыргызстан сможет не только полностью обеспечить внутренние потребности, но и превратиться в страну – экспортера электроэнергии. Наряду с этим флагманским проектом по всей республике ведется активное строительство малых и средних гидроэлектростанций.

Уже в 2024 году были введены в эксплуатацию восемь новых ГЭС в разных областях страны, включая ГЭС Бала-Саруу мощностью 25 МВт в Таласской области и ряд более

мелких станций, таких как ГЭС Кайнама и ГЭС Көк-Арт в Джалал-Абадской области. Суммарная мощность новых объектов, запущенных в этом году, составила 48,84 МВт. Работа продолжилась и в текущем году с запуском пяти гидроэлектростанций с общей мощностью 41,29 МВт, в том числе ГЭС Кара-Көл на 18 МВт.

Параллельно со строительством новых объектов проводится масштабная реконструкция существующих крупных ГЭС. На Токтогульской ГЭС после обновления четырех агрегатов было добавлено 240 МВт мощности. На Үч-Коргонской ГЭС в результате модернизации уже добавлено 9 МВт, а по завершении всех работ прирост составит 36 МВт. Также реализуется проект по запуску второго агрегата на ГЭС «Камбар-Ата-2» мощностью 120 МВт и ведутся работы по обновлению Ат-Башинской и Лебединовской ГЭС.

Планы на среднесрочную перспективу предусматривают дальнейшее наращивание мощностей. В 2026 году запланировано строительство 25 малых ГЭС, среди которых выделяются Куланакская ГЭС на 100 МВт и Орто-Токойская ГЭС на 21 МВт. Общий прирост мощности в 2026 году должен составить 286,21 МВт. В 2027 году ожидается ввод еще 14 гидроэлектростанций, включая Папанскую и Жеруйскую ГЭС, которые добавят в энергосистему 172,88 МВт. В период с 2028 по 2030 годы планируется запуск еще нескольких станций общей мощностью 44,7 МВт.

Источник: https://rivers.help

**Заседание Кыргызско-Узбекской водохозяйственной комиссии**

Министр водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР Бакыт Торобаев принял участие в 7-м заседании Совместной кыргызско-узбекской водохозяйственной комиссии, состоявшемся в г. Манас.

В ходе заседания стороны обсудили актуальные вопросы двустороннего взаимодействия, включая рациональное использование водных ресурсов, обеспечение водно-энергетической безопасности в условиях изменения климата и перспективы регионального развития.

Бакыт Торобаев отметил, что отношения между Кыргызстаном и Узбекистаном достигли уровня стратегического партнёрства, основанного на взаимном доверии, уважении и поддержке. Кыргызстан, расположенный в верховьях основных водных артерий региона, неизменно выполняет свои обязательства по обеспечению стран низовья необходимыми объёмами воды, внося вклад в поддержание продовольственной и экологической безопасности Центральной Азии

В целях повышения эффективности сотрудничества кыргызская сторона предложила: внедрение капельного и автоматизированного полива в приграничных районах; создание вдоль кыргызско-узбекской границы «Зелёного пояса дружбы» для восстановления лесных массивов и борьбы с опустыниванием.

Источник: https://ecfs.msu.ru

**Таджикистан и Китай подготовят четыре научные монографии об экологии и состоянии ледников**

Руководство Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии Национальной академии наук Таджикистана, представители Университета Чанцзян и Института

экологии и географии Китайской академии наук обсудили перспективы сотрудничества в области экологии, гидрологии, гляциологии и рационального использования водных ресурсов..

Состоялся обмен опытом, рассмотрены результаты совместных исследований и планы дальнейшего взаимодействия.

Особое внимание уделено успешной реализации совместного международного издательского проекта – подготовке и публикации четырёх научных монографий, посвящённых экологии, состоянию ледников и устойчивому управлению водными ресурсами Центральной Азии.

Была выражена готовность реализовывать новые совместные инициативы по обмену исследователями и научными достижениями, проводить конференции.

Источник: https://khovar.tj/rus

## Конференции

**Конференция ООН по климату: новые инициативы для защиты людей и планеты**

На конференции ООН по климату (КС-30) в Белене, Бразилия был представлен ряд ключевых инициатив, объединенных общей целью –защитить людей и планету от последствий климатического кризиса, укрепить экологическую справедливость и обеспечить устойчивое будущее

«Зеленые» проекты для беженцев. Управление Верховного комиссара ООН по делам беженцев (УВКБ) представило первую в мире масштабную инициативу по устойчивому финансированию, во главе которой стоят сами вынужденные переселенцы.

Фонд беженцев для защиты окружающей среды (Refugee Environmental Protection Fund) будет поддерживать проекты по восстановлению лесов, внедрению чистых источников энергии и созданию «зеленых» рабочих мест, связывая восстановление природы с поддержкой источников средств к существованию.

Вода и климатические действия. Выступая на заседании Бакинского диалога о воде для климатических действий, глава ЮНЕП Ингер Андерсен подчеркнула, что вода должна стать центральной темой климатических усилий.

Инициатива по воде для климатических действий, поддерживаемая ЮНЕП, Всемирной метеорологической программой (ВМО) и Европейской экономической комиссией (ЕЭК) ООН, направлена на стимулирование инвестиций в природоориентированные решения и интегрированное управление водными ресурсами, с особым вниманием к уязвимым регионам.

Сокращение потерь продовольствия. ЮНЕП и партнеры запустили инициативу «Прорыв в продовольственных потерях» (Food Waste Breakthrough), цель которой – сократить мировые потери продуктов питания вдвое к 2030 году, уменьшить выбросы метана на 7 процентов и снизить глобальный уровень голода.

Население планеты ежегодно выбрасывает свыше 1 миллиарда тонн пищи, что приводит к Новая программа, финансируемая Глобальным экологическим фондом, будет поддерживать города и страны в разработке национальных стратегий по сокращению пищевых отходов и выбросов метана, адаптации и масштабировании доказавших свою эффективность решений в развивающихся странах, а также в укреплении международного сотрудничества в этой области.

Новый инструментарий для борьбы с экстремальной жарой. На КС-30 ООН также была представлена Рамочная программа и набор инструментов по управлению рисками, которые создает экстремальная жара.

Инициатива поможет странам оценивать и снижать риски, связанные с экстремальной жарой, которая ежегодно уносит жизнь более 500 тысяч человек и приводит к потерям производительности труда на сумму около 1 триллиона долларов.

В 2026 году пилотные проекты пройдут в Барбадосе, Сенегале и Камбодже, где будут протестированы практические механизмы координации, финансирования и раннего реагирования.

Защитники окружающей среды. В ходе сессии высокого уровня «Защищать защитников» помощник Генерального секретаря ООН по правам человека Илзе Брандс Керис призвала поддерживать правозащитников, которые борются за право людей на здоровую окружающую среду.

Источник: https://news.un.org

## Периодические издания

**Риски в воде**

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) представила доклад Embedding Water-related Risks in Financial Stability Frameworks, который призван изменить привычное понимание финансовой стабильности. В нем вода впервые рассматривается не как природный ресурс или экологический фактор, а как источник системных макроэкономических и финансовых рисков, сопоставимых по масштабу с климатическими и геополитическими. ОЭСР предлагает включить водные риски – дефицит, избыток, загрязнение и деградацию водных экосистем – в анализ финансовых регуляторов и центральных банков. Предлагается, чтобы надзор, как и в случае с климатическими стресс-тестами, учел последствия засух, наводнений и загрязнений для банковских портфелей, страховых резервов, стоимости залогов и устойчивости бюджетов.

По расчетам, приведенным в докладе, водные риски могут стоить мировой экономике от 7% до 9 % ВВП к середине века, если не изменить подход к управлению.

ОЭСР подчеркивает, что риски, связанные с водой, не ограничиваются климатом. Они возникают из-за сочетания факторов: чрезмерного водопользования, деградации экосистем, загрязнения, урбанизации и ошибочного землепользования. Эти процессы усиливают друг друга, превращаясь из локальных проблем в макроэкономический вызов. На уровне финансового сектора это выражается в росте кредитных и страховых потерь.

Обсуждение воды переходит из экологической в финансовую плоскость. Вода становится фактором финансовой стабильности, а ее управление – элементом регуляторной ответственности.

Отдельные регуляторы уже делает первые шаги в сторону интеграции водных рисков в финансы. Европейский центральный банк провел серию пилотных стресс-тестов, включив в них физические риски от наводнений и экстремальных температур.

Главный вызов –данные. Водные риски остаются плохо измеримыми. В большинстве стран информация о водопользовании, качестве воды, загрязнении и гидрологических колебаниях собирается ведомствами, не связанными с финансовыми регуляторами. Поэтому ОЭСР предлагает строить «мосты» между экологическим мониторингом и

надзорной статистикой: объединять бассейновые карты, модели засух и паводков с банковскими данными по залогам, кредитам и страховым покрытиям.

Следующий шаг – разработка методологии. Доклад рекомендует трехуровневую структуру анализа: идентификация (какие сектора и регионы подвержены риску); оценка (финансовое выражение ущерба и вероятностей); интеграция (включение показателей в сценарные модели и регуляторную отчетность).

ОЭСР предупреждает: если финансовая система не научится считать воду, она будет считать убытки. Потери уже видны. В глобальном масштабе вода становится фактором инфляции.

В России риск-ориентированный подход в экополитике имеет совсем другую природу. С 2017 года он применяется для организации государственного контроля. Предприятия делятся на категории по уровню потенциального вреда окружающей среде, от этого зависит частота проверок. Иными словами, риск здесь – это вероятность нарушения закона, а не вероятность системного кризиса.

Такой подход позволяет сократить административную нагрузку, но не дает инструментов для оценки реальной уязвимости экономики. В результате водные риски остаются предметом гидрологов и коммунальных служб, а не регуляторов и инвесторов. Банк России пока не включает физические экологические риски в свои макропруденциальные модели, а корпоративная отчетность ограничивается данными о заборе и потреблении воды.

Международная практика показывает, что интеграция водных рисков может стать не столько экологической, сколько экономической реформой. Для этого нужно три шага: совместить данные, запустить пилотные стресс-тесты и изменить структуру раскрытий.

Отличие водных рисков от климатических в том, что они проявляются быстрее и локальнее. Засуха или паводок не ждут середины века. Но именно из-за локальности их сложнее увидеть на макроуровне — пока серия событий не складывается в цепочку потерь. В этом смысле вода становится «зеркалом адаптационной политики»: она показывает, насколько экономика готова к физическим рискам, а не только к изменениям нормативов.

Рекомендации ОЭСР не носят обязательного характера, но задают направление.

Источник: https://www.kommersant.ru