

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



Информационный мониторинг (15 – 31 мая)

Официально

Постановление Правительства РФ от 24.05.2024 № 670 «О внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 360»

Оптимизирована процедура установления, изменения или прекращения существования зон затопления, подтопления

В частности, установлен предельный срок оформления акта Федерального агентства водных ресурсов (его территориальных органов) об установлении, изменении или прекращении существования таких зон, равный 30 календарным дням.

Уточнены требования к территориям, входящим в границы таких зон.

Источник: https://www.consultant.ru

Факты и события

В России

Россия и Китай договорились о развитии сотрудничества в сохранении природы

Усиление российско-китайского взаимодействия в природоохранной сфере обсудили на заседании рабочей группы по вопросам трансграничных особо охраняемых природных территорий.

Эксперты из России и Китая обсудили вопросы развития национальных парков и заповедников в приграничных регионах, обменялись информацией о мерах по сохранению амурского тигра, дальневосточного леопарда и других редких животных. Встреча делегаций прошла в национальном парке «Земля леопарда» в Приморском крае. Эксперты обсудили создание трансграничного заповедника «Устье Уссури», а также договорились об усилении сотрудничества на приграничных заповедных территориях. Со стороны России — это «Заповедное Приамурье», заповедники «Даурский», «Ханкайский», «Бастак», национальный парк «Земля леопарда», со стороны Китая - заповедники «Хулунху», «Синкайху», «Саньцзян», «Хунхэ», «Бачадао», Северовосточный национальный парк тигра и леопарда. На территориях будет организовано совместное патрулирование и мониторинг состояния экосистем, усилено взаимодействие в области научных исследований.

Кроме того, достигнута договорённость по проекту восстановления в России популяции красноного ибиса. Птицы успешно сохранены в Китае, и в будущем планируется обсудить возможность передачи особей российским специалистам для дальнейшего размножения.

Заседания рабочей группы проходят ежегодно в рамках Подкомиссии по сотрудничеству в области охраны окружающей среды Российско-Китайской комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств.

Источник: https://ecoportal.su

В Петербурге на базе Арктического и антарктического научно-исследовательского института состоялась Вторая международная научно-деловая конференция POLAR 2024. И, если внимание на первой конференции, прошедшей год назад, было больше уделено развитию программ по освоению Арктики, то в этом году в приоритете Антарктида.

Ведущие ученые обменялись полученными данными об изменениях в состоянии природной среды самого холодного континента. Часть докладов была посвящена глобальному потеплению и климатическому будущему Земли.

На сегодняшний день около 30 стран ведут постоянные исследования в Антарктике.

Что касается России, то в плане исследований на станции Восток две глобальных задачи. Первая — продолжить бурение на озере Восток и дойти до водной толщи, которую также предстоит изучать. Вторая — начать бурение в точке, отдаленной от Востока примерно на 300 километров. Ученые рассчитывают добыть очень древний лед. И совсем необязательно возить все ледовые керны на изучение в Россию.

«В рамках строительства мы оборудуем специальное кернохранилище. Это позволит хранить все бесценные пробы в правильных условиях и иметь их в постоянном доступе, - рассказал директор ААНИИ Александр Макаров.

О том, что именно антропогенная деятельность человека стала главным фактором, влияющим на климат, рассказал Владимир Липенков, заведующий лабораторией изменения климата и окружающей среды ААНИИ. Он подчеркнул, что благодаря исследованиям на стации Восток получены экспериментальные данные о связи между изменениями климата и парниковыми газами.

Источник: https://e-cis.info

Смоделированы сценарии появления таликов в вечной мерзлоте Антарктиды

Ученые из России смоделировали несколько сценариев возможного появления таликов – участков незамерзающей породы в вечной мерзлоте Антарктиды. Исследование необходимо для точного прогнозирования возможных изменений в структуре земной коры сообщили ученые Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ). «Мы хотели понять, возможно ли в принципе формирование таликов в Антарктиде. Для этого мы смоделировали процессы тепломассопереноса, важные для формирования и эволюции таликов в верхней части геологического разреза холмов Ларсеманн в Восточной Антарктиде. Оказалось, что талики при определенных условиях действительно могут формироваться на этой территории. Результаты моделирования позволили нам составить четыре возможных сценария того, как это может происходить", – рассказал автор исследования, доцент кафедры гидрологии суши СПбГУ Сергей Попов.

Ученые разработали модель, преимущество которой заключается в достоверном учете теплообмена поверхности с атмосферой, что обеспечивает точность моделирования. Основными данными являются такие показатели, как температура окружающего воздуха, влажность, скорость ветра, облачность, наличие снежного покрова и его мощность, а также высота Солнца над горизонтом, и прочие данные, оказывающие влияние на формирование таликов.

В результате ученым удалось сформировать четыре сценария. Согласно первому, талики в Антарктике вообще не образовываются, второй и третий сценарий показали, что талики не появляются, если снег растаял сразу после установления положительных температур воздуха и покрыл поверхность за 20 дней до установления отрицательных температур. Последний сценарий предполагает, что талик образуется, когда снежный

покров сохраняется даже при положительной температуре воздуха, а снег выпадает до того, как температура воздуха станет отрицательной.

Источник: https://nauka.tass.ru

Росводресурсы отпраздновали Дни Дона и Волги на акции «Вода России»

Коллективы бассейновых водных управлений Росводресурсов поддержали ряд экологических уборок Всероссийской волонтёрской акции «Вода России», посвященных дням рек Дон и Волга. Мероприятия прошли в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» нацпроекта «Экология».

«Забота о Доне – общая задача, которой занимаются сразу несколько ведомств в рамках «дорожной карты» по оздоровлению и развитию водохозяйственного комплекса реки. Волонтёрские акции позволяют присоединиться к работе по восстановлению Дона всем желающим, вне зависимости от профессии и возраста», – рассказал руководитель Донского БВУ Росводресурсов Евгений Дорожкин.

Празднование Дня Волги проходит с 2008 года и охватывает несколько регионов на берегах реки. Сотрудники Саратовского отдела по водному хозяйству филиала «Нижне-Волгаводхоз» Центррегионводхоза и отдел водных ресурсов по Саратовской области Нижне-Волжского БВУ стали участниками массовой уборки на пляже «Городские пески» в г. Саратове. В г. Ульяновске коллектив отдела водных ресурсов по Ульяновской области Нижне-Волжского БВУ присоединился к экологической акции.

При поддержке Росводресурсов 20 мая также прошла массовая уборка в зоне отдыха в районе д. Едимоново Тверской области.

«Именно с Тверской области начинается путь Волги, которая является ключевой артерией для густонаселенной части страны. Повышенная востребованность её ресурсов неизбежно сказывается на состоянии водного объекта. Внимание к самой известной русской реке характеризует отношение страны в целом к водному наследию. Волга первой в России удостоилась отдельного федерального проекта, комплексный подход к решению проблем является примером для восстановления других крупных рек», — пояснил руководитель Московско-Окского БВУ Росводресурсов Вахтанг Астахов.

Источник: https://voda.gov.ru

С 90-х годов Каспий обмелел больше чем на 2 метра

Об этом рассказал заместитель руководителя Федерального агентства по рыболовству Василий Соколов 20 мая на заседании рабочей группы Комитета Госдумы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды по выработке предложений по оздоровлению Каспийского бассейна.

«С середины 90-х годов уровень Каспийского моря упал на 2,2 метра, уже почти на 2,4 метра, и эти условия не могли не сказаться. Серьезные изменения на Каспии, быстрые изменения береговой линии», — сказал Соколов. Он отметил, что по некоторым видам наблюдается положительная динамика, в том числе по каспийской кильке и обыкновенной кильке. Ее добыча растет. «Но Каспий продолжает испытывать колоссальное воздействие с точки рения проживания водных биологических ресурсов», — отметил замруководителя Росрыболовства.

Если Россия не решит в ближайшее время вопрос с регулированием стока Волги, можно получить не только проблемы с численностью каспийского тюленя, но и гораздо более массовыми и не менее значимыми видами, такими как килька, считает Соколов.

Источник: https://ecoportal.su

Депутаты ГД обратили внимание экологическую обстановку вокруг Азовского моря

Сейчас на значительном протяжении Азовского побережья активно протекают обвальнооползневые процессы, сообщил член комитета Думы по экономической политике Эдуард Кузнецов.

Член комитета Госдумы по аграрным вопросам Дмитрий Лоцманов и член комитета Думы по экономической политике Эдуард Кузнецов направили главе правительства РФ Михаилу Мишустину письмо, в котором выражается озабоченность экологической обстановкой, складывающейся вокруг акватории Азовского моря и на территориях Приазовья.

«В настоящее время на значительном протяжении Азовского побережья активно протекают обвально-оползневые процессы. Средняя скорость размыва берега достигает 3-4 м в год, на некоторых участках – до 6-8 м в год», – отмечают депутаты.

Ситуация вокруг Азовского моря неблагоприятно влияет на сельское хозяйство, подчеркивают депутаты.

«Сельхозпредприятия уже потеряли около 700 га, и это только в Приморско-Ахтарском районе. В связи с продвижением береговой полосы земли сельскохозяйственного назначения вошли с линию береговой зоны и попали в водоохранную зону, что препятствует полноценной обработке почвы сельхозпроизводителями.

Еще одна важная проблема акватории – сохранение биологических ресурсов. С каждым годом суммарный вылов рыбы уменьшается.

Третья проблема прибрежных районов — необходимость системной очистки степных рек. В связи с этим депутаты просят премьер-министра дать поручение соответствующему структурному подразделению правительства $P\Phi$ рассмотреть вопрос о подготовке проекта, предусматривающего комплекс мероприятий по сохранению Азовского моря и территорий приазовского побережья.

«В настоящий момент Азовское море стало внутренним морем Российской Федерации и решение вышеназванных вопросов могло бы привести не только к укреплению экономического потенциала не только Кубани, но и всего Приазовья»,— считают авторы письма.

Источник: https://ecoportal.su

Какие проблемы должен решить нацпроект «Вода России»?

Основные проблемы, требующие решения в рамках нового национального проекта по экологическому оздоровлению водных объектов, — это высокий уровень загрязнения сточных вод, высокая степень износа гидротехнических и водопропускных сооружений и многие другие.

Об этом рассказал 20 мая на Всемирном водном форуме председатель Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Александр Двойных. По его словам, основной вклад в положительные перемены внесла реализация федеральных целевых программ. В 2023 году по проекту «Чистая вода» в регионах России ввели 140 объектов питьевого водоснабжения и водоотведения, что позволило улучшить условия жизни 912 тысяч человек.

«Среди национальных целей России, обозначенных в Указе Президента Российской Федерации, предусмотрены строительство и реконструкция не менее двух тысяч

объектов питьевого водоснабжения и водоподготовки к 2030 году, а также снижение к 2036 году в два раза объема неочищенных сточных вод, сбрасываемых в основные водные объекты, сохранение уникальной экологической системы озера Байкал», – уточнил Двойных.

Реализуется до конца 2024 года и национальный проект «Экология», в рамках которого по направлению «Вода» были запущены четыре федеральных проекта: «Чистая вода», «Оздоровление Волги», «Сохранение озера Байкал», «Сохранение уникальных водных объектов».

«Учитывая, что ряд федеральных программ по водной повестке заканчивают свою реализацию в 2024 году, новый федеральный проект по экологическому оздоровлению водных объектов Российской Федерации должен обеспечить устойчивое функционирование всего водохозяйственного комплекса и главное — снизить уровень сброса загрязненных сточных вод в водные объекты в два раза», — сказал Александр Двойных.

«Основными проблемами, требующими решения в рамках проекта, являются высокий уровень загрязнения сточных вод, деградация водных объектов, высокая степень износа гидротехнических сооружений, водопропускных сооружений, трактов водоподачи и мелиоративных систем, а также снижение рыбохозяйственного потенциала водных объектов»,— считает Александр Двойных.

Источник: https://ecoportal.su

Представители Минприроды России приняли участие в пятом природоохранном совещании государств-членов ШОС

Пятое Совещание руководителей министерств и ведомств государств-членов Шанхайской организации сотрудничества (ШОС), отвечающих за вопросы охраны окружающей среды, прошло в Астане под председательством Республики Казахстан. Российскую Федерацию представил заместитель министра природных ресурсов и экологии Сергей Аноприенко.

По итогам совещания главы делегаций утвердили совместные подходы к решению экологических проблем государств-членов ШОС, план по реализации концепции в области охраны окружающей среды до 2027 года и план совместных действий на 2024-2026 годы по поддержке региональных экологических проектов и внедрению «зелёных технологий» в рамках реализации программы «Зелёный пояс» ШОС.

На площадке совещания заместитель главы Минприроды России провёл двусторонние встречи с профильными министрами Беларуси, Казахстана и Узбекистана. Стороны подтвердили взаимную заинтересованность в развитии и укреплении международного сотрудничества и обсудили актуальные вопросы природоохранного взаимодействия Источник: https://www.mnr.gov.ru

Мониторинг состояния дальневосточных рек обсудили на заседании Российско-Китайской Рабочей группы

30 мая состоялось XVIII заседание Российско-Китайской Рабочей группы по мониторингу качества вод трансграничных водных объектов и их охране. Делегации возглавили начальник Управления регулирования водохозяйственной деятельности Росводресурсов Дмитрий Савостицкий и инспектор 2 категории Департамента мониторинга экологии и окружающей среды Министерства экологии и окружающей среды КНР Син Xэ. Стороны обсудили результаты совместной работы в 2023 году и программу мероприятий текущего года.

Кроме того, 29 мая в рамках заседания прошла совместная техническая конференция по вопросам методического и лабораторного обеспечения российско-китайского мониторинга качества вод, на которой были рассмотрены вопросы оптимизации плана и подведены итоги. Последние наблюдения показывают, что тенденция на стабильность качества водных объектов сохраняется.

«Конструктивный диалог экспертов из двух стран основывается на высоком профессионализме и взаимном доверии. Системный подход к вопросам мониторинга водных объектов, расположенных на границе России и Китая, позволяет своевременно фиксировать малейшие изменения и при необходимости принимать соответствующее меры. Надеемся на дальнейшее продолжение эффективного сотрудничества», - отметил Дмитрий Савостицкий.

Источник: https://voda.gov.ru

Основания прозрачны и проверяемы: опубликовано постановление для утверждения или изменения зон затопления и подтопления

Правительство России утвердило постановление, которое позволит ускорить процедуру утверждения или изменения зон затопления и подтопления.

Нормативный акт уточняет состав органов публичной власти, с которыми проводится согласование границ зон затопления и подтопления. Постановление конкретизирует и приводит в соответствие с правоприменительной практикой основания для изменения или прекращения существования границ зон затопления. Все основания прозрачны и проверяемы, а при необходимости могут быть документально подтверждены.

Например, таким условием может быть прекращение существования водного объекта, обеспечение территории инженерной защитой, изменение расчётных подпорных уровней воды в водохранилище после его реконструкции. Половодья и паводки каждого года уникальны, так как зависят от погодных условий. Условием корректировки границ зон затопления может стать изменение параметра самого паводка однопроцентной обеспеченности — то есть паводок, который в среднем случается один раз в сто лет. Но даже при таких редких подтоплениях сегодняшнее законодательство запрещает застройку территорий, даже если они затапливаются раз за столетие.

Установлен предельный срок для издания акта Росводресурсов об установлении, изменении или прекращении существования таких зон. Теперь он равен 30 дням.

Напомним, сегодня федеральным правительством ведётся работа по оздоровлению водохранилищ, модернизации гидроузлов, строительству очистных и водопропускных сооружений. За три последние года построены 116 километров дамб, отремонтированы 137 гидротехнических сооружений.

Источник: https://www.mnr.gov.ru/

В мире

Всемирный банк предложил провести оценку ущерба, причиненного паводками в РК

Министр национальной экономики Нурлан Байбазаров провел встречу с представителями Всемирного банка (ВБ) и Международной финансовой корпорации (МФК, входит в структуру ВБ) в Астане.

Стороны обсудили ход реализации ранее профинансированных инвестиционных проектов и грантов, выделенных на экологические проекты, а также возможные новые направления сотрудничества.

Нурлан Байбазаров отметил важность продолжения Программы совместных экономических исследований, которая реализуется Всемирным банком в рамках консультационной поддержки Правительства РК.

Со своей стороны представители Всемирного банка и МФК выразили поддержку действиям Правительства, направленным на развитие устойчивой и инклюзивной экономики, улучшение экологической обстановки. Казахстан также пригласили принять активное участие в Водно-энергетической программе для Центральной Азии САWEP, которая направлена на создание условий для повышения водно-энергетической безопасности региона в условиях меняющегося климата.

Группа Всемирного банка заинтересована в финансировании проектов по переработке бытовых отходов, реконструкции инфраструктуры, развитию сельского хозяйства, водной и энергетической отраслей, восстановлению Аральского моря, развитию науки и образования. В качестве грантовой поддержки в сложный для страны период предложено проведение оценки ущерба, причиненного масштабными паводками.

Источник: https://forbes.kz

В Азербайджане внедрят современные системы орошения на 150 тыс. га посевных площадей

В сельском хозяйстве необходимо внедрять инновационные технологии, которые будут способствовать экономии водных ресурсов. Об этом сказал заместитель министра сельского хозяйства Сарван Джафаров на церемонии открытия Азербайджанской международной сельскохозяйственной выставки Caspian Agro и 29-й Азербайджанской международной выставки пищевой промышленности InterFood Azerbaijan.

Он подчеркнул, что высокие показатели урожайности, достигнутые в рамках реализации Указа президента Ильхама Алиева от 19 июля 2022 года «О ряде мер по повышению уровня самообеспечения продовольственной пшеницей», косвенно служат новым инструментом содействия обеспечению продовольственной безопасности, внедрению современных ирригационных систем.

«Будущая цель программы заключается в том, чтобы добиться внедрения в стране современных оросительных систем на территории 150 тыс. га», – отметил он.

По его словам, подобные меры со стороны государства позволят обеспечить поливной водой более 227 тыс. га посевных площадей в 16 районах страны, а также питьевой водой населенные пункты, способствуя более эффективному и экономному использованию воды.

«Фермеры платят авансом только 20% от общей суммы, чтобы построить современные ирригационные системы, 40% необходимой суммы покрывается со стороны государства, фермеры также могут получить беспроцентный кредит для выплаты оставшейся суммы в течение 5 лет. На сегодняшний день 10% орошаемых сельскохозяйственных площадей в Азербайджане оснащены современными ирригационными системами», — отметил он.

Источник: https://report.az/ru

80 млн кубометров паводковой воды из России направили в Камыш-Самарские озера Западно-Казахстанской области

Работу по отправке паводковой воды в озера проводят специалисты областного филиала «Казводхоза». Камыш-Самарские озера являются естественным источником воды для сайгаков и других животных на пути миграции.

Основным источником воды в Западно-Казахстанской области является река Жайык. Поступающая через нее вода собирается в Урало-Кушумской оросительно-обводнительной системе, находящейся в ведении «Казводхоза» Министерства водных ресурсов и ирригации.

«Кроме того, специалисты «Казводхоза» начали направлять воду в природные озера Едилсор, Жалтырколь, Бирказан, Сорколь, Салтанат и другие водоемы, которые в последние годы столкнулись с высыханием. Также продолжаются работы по отправке воды в озеро Балхаш, в Каспийское море», — сообщила официальный представитель минводных ресурсов и ирригации Молдир Абдуалиева.

Источник: https://www.gov.kz

Узбекистан и Россия расширяют сотрудничество в области экологической экспертизы

В Государственном центре экологической экспертизы состоялась встреча с представителями российской компании ООО «HPBSolution». На ней были обсуждены вопросы совместной разработки методики расчета углеродного следа (carbon footprint) и количества парниковых газов, образующихся в результате деятельности хозяйствующих субъектов, оказывающих воздействие на окружающую среду.

Особое внимание было уделено организации обучающих семинаров, тренингов по повышению кадрового потенциала для смягчения последствий изменения климата и адаптации к нему на основе глубокого анализа международных и национальных исследований и всестороннего изучения опыта зарубежных стран.

Глава центра Гайратжон Мухамедов отметил, что глобальная повестка в области климата является одним из главных приоритетов государственной политики Нового Узбекистана. По итогам встречи был подписан меморандум о стратегическом сотрудничестве между Государственным центром экологической экспертизы и ООО «HPBSolution».

Источник: https://yuz.uz/ru

В Центральной Азии воды будет больше, чем в прошлом году

Благоприятная погода стала причиной полноводности двух основных рек Центральной Азии – Амударьи и Сырдарьи.

«В результате выпадения осадков в этом году прогнозируется хороший уровень воды в реках Амударья и Сырдарья. В настоящее время ожидается уровень прошлого года. Прогнозируется, что в Сырдарье будет 85-90 процентов воды, а в Амударье — 90-95 процентов по отношению к долгосрочным нормам», — заявил министр водного хозяйства Узбекистана Шавкат Хамроев.

По его словам, страны региона во время 86-го заседания Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК) 12 апреля в Шымкенте (Казахстан) договорились о лимитах на воду.

Согласно утвержденному лимиту водозабора на вегетационный период 2024 года по бассейну Сырдарьи страны для орошения своих полей получат: Таджикистан - 1 млрд 905 млн Казахстан - 922 млн, Кыргызстан - 270 млн, Узбекистан - 8 млрд 800 млн кубометров воды. Забор воды из бассейна Сырдарьи всего составит 11 млрд 897 млн кубометров.

Водозабор из Амударьи на вегетационный период (с 1 апреля по 1 октября 2024 года) составит 39 млрд 702 кубометра. Из них на орошение страны получат: Таджикистан - 6 млрд 982 млн, Узбекистан - 17 млрд 220 млн, Туркменистан - 15 млрд 500 млн

кубометров воды. Подача воды в дельту реки и Аральское море в вегетационный период составит 2 млрд 100 млн кубометров.

Поэтому, как говорят специалисты, наступающий аграрный сезон должен пройти без больших проблем.

Представители стран Центральной Азии в рамках Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии обычно два раза в году — весной и осенью — собираются, чтобы утвердить лимиты водозабора из бассейнов двух крупнейших рек региона.

Источник: https://asiaplustj.info/ru

Всемирный водный форум: важность рационального управления водными ресурсами

В Индонезии под девизом «Вода – для общего процветания!» состоялся 10-й Всемирный водный форум. В нем приняли участие члены парламента Узбекистана.

Данный международный форум проводится раз в три года. Мероприятия прошли в формате региональных сессий, параллельных мероприятий и диалогов.

На форуме выступил председатель Комитета по вопросам развития региона Приаралья и экологии Сената Олий Мажлиса Бори Алиханов. Он проинформировал участников о состоянии водных ресурсов в Центрально-Азиатском регионе и принимаемых мерах по решению водных проблем в условиях изменения климата в Узбекистане.

В ходе форума международные эксперты, ученые, парламентарии обсудили вопросы экономии водных ресурсов, предотвращения дефицита воды, обеспечения населения чистой питьевой водой, соблюдения санитарных требований.

Также рассмотрены вопросы разумного управления водными ресурсами для обеспечения устойчивости к изменению климата, финансирования сектора и развития систем раннего предупреждения для решения трансграничных водных проблем и предотвращения засухи.

Источник: https://uza.uz/ru

ФАО готова помогать Кыргызстану в управлении водными ресурсами

Гендиректор ФАО Цюй Дунъюй провел встречу с замминистра водных ресурсов Саматом Насирдиновым в рамках 34-й сессии Региональной конференции ФАО для Европы (РКЕ).

В ходе встречи обсуждались пути дальнейшего развития сотрудничества между ФАО и Кыргызстаном. Генеральный директор ФАО высоко оценил активную роль Кыргызстана в инициативе Горное партнерство и отметил потенциал страны для развития аквакультуры. Он также подтвердил готовность ФАО оказывать поддержку Кыргызстану в решении проблем управления водными ресурсами и повышения производительности сельского хозяйства.

Самат Насирдинов отметил, что Кыргызстан столкнулся с дефицитом воды в прошлом году, несмотря на то что большая часть водных ресурсов формируется на его территории. Заместитель министра подчеркнул важность цифровизации сельского хозяйства в Кыргызстане и отметил большой потенциал для развития электронной коммерции, которая позволит открывать новые рынки для фермеров.

Источник: https://www.akchabar.kg

Необходимы срочные решения для устранения причин дефицита водных ресурсов

«Необходимы срочные решения на международном и национальном уровнях для устранения и смягчения причин дефицита водных ресурсов»,— рассказал замминистра Министерства водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности и директор СВР Алмазбек Сокеев21 мая 2024 года на встрече с представителями ЕБРР.

Как сообщил Алмазбек Сокеев, 92% водозабора в бассейне Аральского моря приходится на сельское хозяйство. Эту воду потребляют шесть государств: Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан, Казахстан, Афганистан, Кыргызстан, где орошаемые земли являются основой продовольственной безопасности региона. При этом сельское хозяйство продолжает характеризоваться низкой эффективностью водопользования.

«Таким образом, Центральная Азия развивается в условиях исчерпания водных и земельных ресурсов», – отметил Алмазбек Сокеев.

В своем выступлении он остановился на 10-ти практических решениях о сохранении потенциала орошаемых земель и водосбережению, которые надо незамедлительно сделать для смягчения ситуации.

Это четыре шага на региональном уровне: создать международный водноэнергетический консорциум Центральной Азии; объединить финансовые ресурсы
многосторонних банков развития в проектном строительстве водной инфраструктуры;
создать региональный кластер по производству ирригационного оборудования;
предложить Афганистану партнерство в механизмах управления водными ресурсами
Центральной Азии.

Это шесть шагов на национальном уровне: реконструкция внутри-хозяйственной ирригационной инфраструктуры; внедрение цифровых технологий для достоверного водоучета, рационального распределения воды и мониторинга качества земель; повсеместное использование современных технологий полива, лазерной планировки земель, возделывания сельскохозяйственных культур; организация учета воды при участии ассоциаций водопользователей; использование механизмов ГЧП; поэтапное внедрение инвестиционной составляющей в тарифы на поливную воду.

Источник: https://www.water.gov.kg

Более 12 млрд кубометров воды собрано во время паводков в водохранилищах Казахстана, сообщила пресс-служба министерства водных ресурсов и ирригации

Министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов отметил, что «водохозяйственные сооружения обеспечили безопасный сброс воды и позволили направить паводковые воды в лиманы, озера и другие объекты, которые в последние годы испытывали дефицит воды».

Он также напомнил, что сейчас дополняется Концепция развития водной отрасли с учетом других стран в вопросе управления паводковыми водами, и будет разработан долгосрочный документ, предусматривающий управление паводковыми водами и снижение последствий засух в том числе. Также планируется разработать электронную карту движения паводковых вод и единую систему учета, мониторинга и прогнозирования водных ресурсов, где будет информация о состоянии и количестве воды и водной инфраструктуре.

Источник: https://vlast.kz

Комиссия по эффективному использованию водных ресурсов провела заседание в Мингячевире

Специальная комиссия по эффективному использованию водных ресурсов страны была создана распоряжением президента Азербайджана Ильхама Алиева от 15 апреля 2020 года.

Представители входящих в Комиссию по эффективному использованию водных ресурсов профильных госучреждений во главе с председателем Комиссии Шахином Мустафаевым ознакомились с ситуацией на Мингячевирском водохранилище, затем состоялось заседание Комиссии.

Следует отметить, что в рамках своей деятельности Комиссия по рациональному использованию водных ресурсов осуществляет строгий контроль за режимом работы основных водохранилищ страны и регулярно принимает необходимые меры для планового, скоординированного и оптимального использования водных ресурсов с целью ирригации, обеспечения населения питьевой водой, нужд энергетической отрасли и других сфер.

Одними из основных объектов, которым уделяется пристальное внимание, являются расположенные на реке Кура Шамкирское, Еникендское, Мингячевирское и Варваринское водохранилища каскадного типа. В связи с наращиванием водных ресурсов на реке Кура в последнее время на основе принципа многолетнего регулирования и с учетом различных факторов, в том числе сезонных, объем воды в этих водоемах оперативно регулируется и сохраняется на оптимальном уровне, за этими процессами ведется ежедневный контроль.

Ее деятельность направлена на обеспечение эффективного использования водных ресурсов в стране, усовершенствование управления водным хозяйством и координации деятельности в этой сфере.

Источник: https://report.az/ru

Конференции

Ученые Беларуси и России обменялись инновациями в подготовке и очистке воды

С 21 по 24 мая прошел XII Международный водно-химический форум, объединивший в более 130 ученых, исследователей и экспертов от Находки до Бреста, чьи научные изыскания связаны с водоподготовкой, очисткой воды, разработкой и использованием новых технологических схем и изготовлением соответствующего оборудования для них, «В нашей стране уделяется большое внимание проблемам рационального использования водных ресурсов и обеспечения населения и предприятий качественной водой. Мы не прекращаем разрабатывать и внедрять современные технологии водоподготовки. При этом актуальным остается осмысление и возможное использование новых научных идей и технических решений, предлагаемых учеными и практиками зарубежных стран, в первую очередь России», — подчеркнул академик-секретарь отделения химии и наук о Земле НАН Беларуси Алексей Труханов.

Значительно более системным и регулярным белорусско-российское сотрудничество по данному профилю стало в 2016 году, когда к организации Международного водно-химического форума присоединился Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт». Его профессор и регулярный участник форума

Алексей Пантелеев выступил с докладом «Современные водоподготовительные установки с повторным использованием воды и бессточные технологии».

Алексей Пантелеев заметил, что сотрудничество белорусских и российских ученых по профилю подготовки и очистки воды имеет общие корни и длится долгое время и эффективно в плане обмена инновационными технологиями. Именно благодаря работе белорусских ученых, по словам профессора МЭИ, в России в свое время было запущено первое промышленное производство ультрафильтрационных мембран, и сегодня РФ занимает лидирующее место в Европе по внедрению мембранных технологий очистки воды в крупную промышленность.

Более подробно о достижениях белорусской научной мысли рассказал директор Института физико-органической химии НАН Беларуси Александр Бильдюкевич.

Источник: https://www.belta.by

Всемирный водный форум в Индонезии завершен

На десятом Всемирном водном форуме российская делегация представила крупнейшие федеральные проекты по сохранению водных объектов, в числе которых озеро Байкал и река Волга.

Возглавил российскую делегацию директор департамента международного сотрудничества и климатических изменений Минприроды России Иван Кущ.

В ходе заседания министерского сегмента участники отметили, что растущие потребности человечества в доступе к чистой питьевой воде — это общий глобальный вызов современности. Глава российской делегации рассказал о реализации национального проекта «Экология» и подчеркнул приверженность России выполнению Целей устойчивого развития шестой Повестки устойчивого развития ООН до 2030 года по воде и санитарии.

«Мы принимаем необходимые меры на национальном уровне и реализуем несколько крупных водных проектов, в том числе в засушливых районах», — отметил директор департамента международного сотрудничества и климатических изменений Минприроды России Иван Кущ.

Россия граничит с 14 странами, а бассейны 70 крупных и средних рек в нашей стране – трансграничные. Свыше 40 тысяч километров госграницы проходят по рекам, озерам и морям. Поэтому большое внимание министерство уделяет и сотрудничеству с другими странами.

Глава российской делегации пригласил участников форума принять участие в Российско-Африканской конференции «Вода дороже золота», которая пройдёт на полях Питерского экономического форума 5-6 июня 2024 года, а также в дискуссиях экспертов Центральной Азии по водной проблематике в рамках предстоящей третьей Душанбинской водной конференции высокого уровня, которая состоится 10-13 июня 2024 года.

По итогам заседания министерского сегмента Всемирного водного форума стороны приняли итоговую министерскую декларацию. Присоединилась к ней и Российская Федерация. Документ призывает участников международного диалога по воде активизировать усилия в деле сохранения водных ресурсов нашей планеты.

Источник: https://www.mnr.gov.ru