

Информационный мониторинг (16–31 января)

Содержание:

- **Официально**
 - **Факты и события**
 - **Конференции и выставки**
-

- **Официально**

Подписан закон об упразднении одного из видов зон с особыми условиями использования территорий – рыбоохранных зон

Вступает в силу с 1 января 2022 года Федеральный закон от 30.12.2021 № 445-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и отдельные законодательные акты Российской Федерации». Законом предусматривается, что рыбоохранные зоны, установленные до 1 января 2022 года, и водный объект или его часть, к которым прилегают такие зоны, признаются рыбохозяйственными заповедными зонами до 1 января 2025 года.

Корреспондирующие изменения также внесены в Федеральный закон от 1 мая 1999 года № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал» – вместо упраздненной рыбоохранной зоны озера Байкал закреплено создание рыбохозяйственной заповедной зоны озера Байкал.

Утратили силу критерии отнесения объектов к объектам, подлежащим федеральному и региональному государственному надзору в области использования и охраны водных объектов.

Постановление Правительства РФ от 06.12.2021 № 2203 «О признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2020 г. № 1521». В целях приведения актов Правительства РФ в соответствие с Федеральным законом от 11.06.2021 № 170-ФЗ признано утратившим силу Постановление Правительства РФ от 23.09.2020 № 1521 «О критериях отнесения объектов к объектам, подлежащим федеральному государственному надзору в области использования и охраны водных объектов и региональному государственному надзору в области использования и охраны водных объектов».

Скорректирован порядок создания искусственных земельных участков на водных объектах

Федеральный закон от 30.12.2021 № 492-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об искусственных земельных участках, созданных на водных объектах, находящихся в федеральной собственности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и отдельные законодательные акты

Российской Федерации». Исключено положение о необходимости проведения открытого аукциона на право заключить договор о создании искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности.

Предусмотрено, что разрешение на создание искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности, или его части также является основанием для выполнения работ, необходимых для создания такого участка в случае, если инициатором его создания является федеральный орган исполнительной власти, исполнительный орган государственной власти субъекта РФ или орган местного самоуправления, либо в случае, если создание искусственного земельного участка осуществляется в рамках концессионного соглашения. Кроме этого, законом также уточнен порядок подготовки проекта разрешения на создание искусственного земельного участка и заключения договора о его создании.

Терминология Водного кодекса РФ в части определения ширины прибрежной защитной полосы водоема приведена в соответствие с законодательством о рыболовстве

и сохранении водных биологических ресурсов

Федеральный закон от 21.12.2021 № 420-ФЗ «О внесении изменения в статью 65 Водного кодекса Российской Федерации». Изменениями, внесенными в часть 13 статьи 65 Водного кодекса РФ определено, что ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, являющихся средой обитания, местами воспроизводства, нереста, нагула, миграционными путями особо ценных водных биологических ресурсов (при наличии одного из показателей) и (или) используемых для добычи (вылова), сохранения таких видов водных биологических ресурсов и среды их обитания, устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона берега.

Источник: vc.ru

- **Факты и события**

В России

Диапазон регулирования Байкала сохранится до финала научных исследований

Диапазон регулирования уровня Байкала в условиях низкой и высокой водности сохранят в пределах отметок 455,54 – 457,85 м ТО (в Тихоокеанской системе высот) на ближайшие два года. Минприроды России подготовило проект постановления Правительства России «О максимальных и минимальных значениях уровня воды в озере Байкал в 2022 – 2023 годах». Документ будет действовать до тех пор, пока ученые не выяснят, как изменение уровня Байкала влияет на уникальную экосистему озера.

Исследования по инициативе Минприроды России в рамках федерального проекта «Сохранение озера Байкал» проводит Сибирское отделение РАН. Основную часть работы научные институты, а их в исследовании задействовано 9, планируют

выполнить в 2022–2023 годах. К этому времени планируется получить экспертные заключения и выверенные рекомендации для постоянных отметок с учетом экологических и социально-экономических факторов. Установленный временный диапазон позволит обеспечить ресурсом системы хозяйственно-питьевого и промышленного водоснабжения в маловодье, а также обезопасит население и объекты экономики при пропуске крупных паводков. Специалисты также дадут прогноз, как подъем уровня и режимы сбросных расходов с Иркутской ГЭС могут сказаться на объектах экономики и инфраструктуры прибрежной территории Иркутской области и Республики Бурятия.

Источник: mnr.gov.ru

Якутия готовится встретить весенний паводок

37 млн рублей направили Росводресурсы на предупредительные противопаводковые мероприятия в Республике Саха (Якутия). Схемы ослабления прочности льда утверждены на заседании научно-технического совета Ленского БВУ под председательством Петра Аргунова. Работа запланирована на 77 затороопасных участках рек Лена, Колыма, Алдан, Амга, Нюя и Токко.

По данным Якутского УГМС, значительные запасы снега скопились на участке реки Лены от Якутска до устья, на Вилное в Нюрбинском районе, а также в среднем и нижнем течении Алдана. В нижней части Индигирки и на Колыме толщина льда на 6–28 сантиметров превышает норму.

Работу планируют провести на 46 участках. Общая площадь зачернения составит около 500 га, распиливать лед планируют на участках общей протяженностью 41 км.

Источник: Росводресурсы

Расчистка реки Десны в Брянской области завершится в 2022 году

Реализация нацпроекта «Экология», капитальный ремонт гидротехнических сооружений, а также определение границ водоохранных зон и прибрежных полос стали главными темами выездного совещания руководителя Московско-Окского БВУ Росводресурсов Вахтанга Астахова и заместителя губернатора Брянской области Владимира Реунова.

С 2021 года в Брянской области расчищают главную водную артерию региона – реку Десну. Такие работы на водном объекте проводят впервые. Участки реки, в том числе в черте города, были заболочены, акватория зарастала ряской, водорослями и другими растениями. Летом вода сильно цвела, появлялся гнилостный запах. Пропускную способность снижали упавшие в русло деревья.

Работы проходят в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» нацпроекта «Экология». Финансируют мероприятие Росводресурсы.

Также участники совещания обсудили капитальный ремонт гидротехнического сооружения на реке Ирпе в рабочем поселке Климово, вопросы определения местоположения береговых линий, границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, а также их закрепления.

Источник: Росводресурсы

Укрепление берегов реки Вилюй в Якутии начнётся в 2022 году

Инженерную защиту села Верхневилуйска обсудили на выездном совещании министра природных ресурсов и экологии России Александра Козлова и главы Якутии Айсена Николаева, с участием заместителя руководителя Росводресурсов Вадима Никанорова. Из федерального бюджета на берегоукрепительные работы предусмотрено 733 млн рублей в рамках госпрограммы «Воспроизводство и использование природных ресурсов».

Село Верхневилуйск находится на правом берегу реки Вилюй, почти в 700 километрах от республиканского центра – Якутска. Первые упоминания о населенном пункте относятся к 1637 году. Верхневилуйск располагается в вершине излучины реки на ее вогнутом берегу. Это место крайне опасно при размыве берегов водным потоком. Наблюдения в 2015–2018 годах показали, что береговая линия в этой части реки отступает в среднем на 3,5 метра в год. Без инженерной защиты интенсивность разрушительного процесса может возрасти.

Укреплять берег планируют каменной наброской откосного типа. Восстановление проведут на участке протяженностью около трех километров.

Источник: Росводресурсы

Правительство направит более 4 млрд рублей на строительство гидрозакщитных сооружений в Амурской области

Более 4,1 млрд рублей будет направлено в Амурскую область на создание инженерных сооружений, необходимых для защиты территорий от паводков и наводнений. Распоряжение о распределении финансирования на ближайшие годы подписал Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин.

С помощью федеральных субсидий будут построены дамбы и проведены берегоукрепительные работы в селах Владимировка и Усть-Ивановка Благовещенского района. В общей сложности там проживает более 1,9 тысячи человек. Новые сооружения помогут защитить население и объекты инфраструктуры от негативного воздействия водной стихии. Субсидии будут предоставлены в рамках государственной программы «Воспроизводство и использование природных ресурсов». Завершить строительство объектов планируется в 2025 году.

Источник: government.ru

Защита населения Северной Осетии от паводков

Вопрос финансирования мероприятий по укреплению берегов рек Северного Кавказа обсудили на встрече в Москве заместитель руководителя Росводресурсов Наталия Сологуб и премьер-министр Северной Осетии Борис Джанаев.

«Рассматривается вопрос защиты от наводнений селений Дзуарикау, Суадаге и Ногкау, расположенных на берегах горных рек. В общей сложности там проживает более 800 человек. Укрепление берегов позволит не только обезопасить население, но и предотвратить около трех миллиардов рублей материального ущерба», – отметила Наталия Сологуб.

Мероприятия на реках Фиагдон, Суадагдон и Хайдон позволят увеличить их пропускную способность, снизить динамическую нагрузку на берега, а также улучшить условия

прохождения паводков. Проектно-сметная документация и положительные заключения государственной экспертизы по всем трем объектам уже готовы.

Также на встрече обсудили, как идет процесс установления зон затопления и подтопления. Начальник Управления регулирования водохозяйственной деятельности Росводресурсов Дмитрий Савостицкий отметил, что на территории республики запланирована такая работа в отношении 35 населенных пунктов. План выполняется согласно установленным графиком срокам. Кроме того, в Северной Осетии продолжается активная реализация федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» нацпроекта «Экология». С опережением графика проходит расчистка озера Бекан. Мероприятие финансируют Росводресурсы, общая стоимость расчистки – около 150 млн руб. Работы планируют завершить в этом году.

Источник: Росводресурсы

Пересмотр ставок платы за пользование водными объектами позволит привлечь дополнительные средства на улучшение их состояния

Минприроды России подготовило проект постановления Правительства РФ «О внесении изменений в пункт 1 постановления Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1509». Его принятие позволит восполнить ранее некомпенсированные водохозяйственные потребности бюджетной системы. Исходя из произведенной оценки, предлагается увеличить в 2,5 раза действующие ставки платы за пользование водными объектами в части гидроэнергетики, а ставки платы за промышленный забор воды (за исключением энергетиков) в 2 раза. Пересмотр действующих ставок платы за пользование водными объектами позволит привлечь дополнительные инвестиции, а также стимулировать принятия мер по сокращению непроизводительных потерь воды.

Хозяйственная деятельность неизбежно связана с негативным воздействием на водные объекты. Забор воды промышленными предприятиями составляет значительный объем от общего забора из поверхностных водных объектов по всем видам экономической деятельности. Сокращение объема забора воды из поверхностных водоисточников приведет к снижению негативного воздействия на водные объекты, и, как следствие, к уменьшению затрат по ликвидации такого воздействия, а также снижению нагрузки на окружающую среду.

При комплексном использовании ресурсов водохранилищ одним из основным факторов является приоритет охраны водных объектов перед их использованием. Использование водных объектов не должно оказывать негативное воздействие на хозяйственно-питьевое водоснабжение, а также на культурно-бытовые нужды населения и рыбохозяйственные цели. Проект акта размещен на Едином портале раскрытия информации о подготовке федеральными органами исполнительной власти проектов нормативных правовых актов <http://regulation.gov.ru/projects#npr=124394> для обсуждения.

Источник: mnr.gov.ru

Вопреки договору Монголия строит плотину на границе в Забайкалье

Монголия возобновила строительство плотины на реке Ульдза – она впадает в Торейские озера, часть российско-монгольского объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО «Ландшафты Даурии».

Ранее, в декабре 2021 года, состоялась встреча Президента России Владимира Путина с главой Монголии Ухнагийном Хурэлсухом, где Путин заявил о планах по взаимодействию, направленных на «сохранение трансграничных рек, в том числе Селенги и Ульдзы, которые формируют уникальные экосистемы озера Байкал и Торейских озер.

«Строительство плотины на Ульдзе – это прямое нарушение решения последней сессии Комитета Всемирного наследия ЮНЕСКО, а также несоблюдение соответствующих договоренностей с Россией. Минувшим летом Комитет ЮНЕСКО призвал Монголию прекратить любые дальнейшие действия по реализации проекта строительства плотины на Ульдзе до тех пор, пока не выполнена оценка воздействия проекта на окружающую среду», – цитирует в сообщении российский координатор экологической коалиции Александр Колотов.

Авторы сообщают, что в августе строительство плотины заморозили, однако судебный эксперт по экологии, член Общественного совета Минприроды России Елена Есина усомнилась в том, что проект окончательно остановят. Она заявила, что Монголия нередко начинает масштабные проекты, влияющие на экологическую ситуацию, без предупреждения мирового сообщества.

Плотину на Ульдзе строят для создания водохранилища объемом 27 миллионов кубометров и собственного производства электроэнергии. «Власти Монголии одобрили проект для «предотвращения высыхания реки», но, по мнению экологов, это решение может нанести серьезный урон редким видам птиц региона и экосистемам объекта ЮНЕСКО. По информации коалиции «Реки без границ», кроме плотины на Ульдзе, Монголия в рамках своей национальной инфраструктурной программы «Синий конь» предполагает возвести 33 плотины на 13 реках Монголии, включая трансграничные реки Селенга, Онон и Керулен.

Источник: chita.ru

В Салехарде расчистят реку Полуй

Берег реки Полуй в Салехарде будет расчищен в следующем году. Об этом сообщили власти ЯНАО. Берег реки Полуй в границах Салехарда испытывает антропогенное воздействие. Очистка водоохранной зоны улучшит экологическое состояние реки, позволит предотвратить его деградацию и преобразит внешний вид города. Полностью расчистить территорию планируют в 2023 году.

На текущий год запланирована очистка 18 гектаров прибрежной зоны между Речным вокзалом и дамбой на реке Шайтанка. Подрядчик должен будет вывезти с данного участка около 70 тысяч кубометров мусора. Уточняется, что работы начнутся в июне.

На данный момент с участка берега, расположенного между лодочной станцией и улицей Лесозаводской, вывезено более 51 тысячи кубометров различного мусора. Работы проводятся в рамках Года экологии, объявленного на Ямале губернатором Дмитрием Артюховым.

В Оренбурге эксперты оценили совместные усилия России и Казахстана по оздоровлению реки Урал

Экологическое состояние реки Урал, питающей по обе стороны границы России и Казахстана более 4 млн человек, давно вызывает беспокойство не только специалистов, но и простых жителей, которые ежегодно наблюдают постоянное снижение уровня воды. Для исправления ситуации в октябре 2016 г. было подписано российско-казахстанское соглашение по сохранению экосистемы бассейна трансграничной реки Урал, создана комиссия и определен перечень совместных мер по реализации договоренностей.

Промежуточные итоги работы за 5 лет подвели участники Международного круглого стола «Трансграничный бассейн реки Урал: проблемы устойчивого развития и сохранения экосистемы», которые положительно оценили сокращение хозяйственного разбора уральской воды на 16 % с 2016 по 2020 годы, внедрение систем оборотного водопользования (замкнутого цикла) на Ириклинской ГРЭС, Гайском ГОКе и других предприятиях Оренбуржья (с экономией 385 млн куб. м в год). Качество воды в Урале за последние годы также несколько улучшилось с класса 3б (очень загрязненная) до 3а (загрязненная). Этому способствовала, в том числе, модернизация очистных сооружений г. Оренбурга, металлургического комбината «Уральская сталь» в г. Новотроицке и др.

В 2021 г. Оренбургская область передала на согласование в Правительство РФ свои предложения в проект федеральной целевой программы по оздоровлению реки Урал, которые предусматривают строительство и реконструкцию в течение 5 лет очистных сооружений еще в 14 населенных пунктах региона, что должно улучшить качество уральской воды на 40 %.

В то же время научный руководитель Оренбургского федерального исследовательского центра УрО РАН, академик Александр Чибилев отметил некую односторонность существующих и разрабатываемых программ России и Казахстана по сохранению реки Урал, которые сосредоточены в основном на гидротехнических мероприятиях, но не предусматривают комплексной реабилитации экосистемы реки.

Источник: yvision.kz

Росводресурсы дали первый осторожный прогноз паводка на Волге

Федеральное агентство водных ресурсов дало первый осторожный прогноз по весеннему паводку – 2022. Гидрологи предполагают, что приток в водохранилища Волжско-Камского каскада будет немного выше нормы.

По данным ведомства, с декабря в водохранилища Волжско-Камского каскада отмечается приток воды выше нормы. В целом же в первом квартале приток ожидается в пределах 22,7–29,7 кубического километра, что выше нормы на 11 %, а сильнее всего наполнятся Иваньковское, Рыбинское и Куйбышевское водохранилища.

«У нас в запасе есть около двух месяцев, чтобы подготовиться к весеннему половодью, – заявил начальник Управления регулирования водохозяйственной деятельности Росводресурсов Дмитрий Савостицкий. – К началу апреля мы должны подойти с

оптимальной емкостью для приема большой воды, при этом не забывая о потребностях энергетики, рыбного хозяйства и навигации. Сейчас опасений, что сработка пойдет не по плану, нет».

Источник: v1.ru

За срыв сроков строительства объектов инженерной защиты будут отчитываться вице-губернаторы

В 2022 году мероприятия по строительству и реконструкции гидротехнических сооружений запланированы на 37 объектах в 23 регионах страны. Работы проходят в рамках федерального проекта «Защита от негативного воздействия вод и обеспечение безопасности гидротехнических сооружений на территории России», который курируют Росводресурсы. Соблюдение сроков работ в части регионов обсудили на совещании под председательством заместителя руководителя Росводресурсов Наталии Сологуб.

Для всех участников в календаре мероприятий установлены «контрольные точки», к датам которых регионы должны отчитаться о проделанной работе. На сегодняшний день сроки не соблюдаются при реконструкции защитной дамбы на правом берегу реки Сылвы в Кунгуре Пермского края, при берегоукреплении на реке Дон в районе Павловска Воронежской области, на объекте защиты Крымского района от негативного воздействия вод на реках Адагум, Неберждай, Баканка в Краснодарском крае, при устройстве защитной дамбы на реке Енисей в Кызыле Республики Тыва, при берегоукреплении участка Волгоградского водохранилища в Вольске Саратовской области, а также в ходе строительства Красногорского водоподъемного гидроузла на реке Иртыш в Омской области.

Прошли «контрольные точки» 6 регионов, большинство из них в ближайшее время заключат госконтракты с подрядными организациями, исполнителями работ. Это Республика Татарстан, где в 2022–2023 годах запланировано берегоукрепление Куйбышевского водохранилища у поселка Камское Устье. В Рыбинске Ярославской области в те же сроки намерены укрепить правый берег Волги, в Чеченской Республике – провести работы на правом и левом берегах реки Хулхулау в посёлке Автуры. Три года понадобится Алтайскому краю для строительства инженерной защиты в селе Краснощеково. Владимирская область продолжит реконструкцию гидротехнического сооружения через реку Колпь. Как и Ивановская область, где с 2019 года приводят в порядок защитную дамбу в городе Юрьевец.

Источник: Росводресурсы

В Челябинске завели дело о загрязнении водохранилища

Минэкологии Челябинской области возбудило административные дела по факту загрязнения стоками главного питьевого источника города – озера Шершни.

По результатам предварительной проверки установлено, что на насосной станции предприятия «ЮжУралВодоканал» произошла авария, которая привела к загрязнению отходами почвенного покрова вблизи Шершневого водохранилища. По данному факту возбуждены дела по статьям о «Несоблюдении требований в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления» и о «Нарушении правил водопользования». В ближайшее время предприятие получит

представление об устранении последствий аварии и модернизации насосной станции. Прокуратура области провела собственную проверку, по результатам которой будет дана оценка исполнения законодательства об охране водных объектов.

Источник: rg.ru

«Росводресурсы» раскритиковали мегапроекты по переброске рек и призвали рациональнее расходовать воду

Масштабные и дорогостоящие проекты по переброске воды из полноводных рек, которые в свое время рассматривались и в царской России, и в СССР, позволяют лишь немного регулировать уровень воды, гораздо эффективнее экономить воду и расчищать русла. Об этом РИА Новости заявил глава Росводресурсов Дмитрий Кириллов.

Циклы маловодных и многоводных периодов у северных рек и рек в европейской части подчас совпадают, поэтому эффективнее и экономичнее целесообразнее расчищать, углублять русла и экономить воду. По мнению Росводресурсов, потребление воды в России в ближайшее десятилетие можно снизить на 15–20 %. Для этого надо устранить причины водопотерь, в первую очередь за счет модернизации ветхих сетей. К тому же, внутренняя межбассейновая переброска предполагает тонкое регулирование. Увеличение объемов водохранилища в реализованных проектах предусмотрено не было, соответственно, остается вариант затопления немалых территорий, а они заселены. Межстрановые водные проекты требуют еще более тщательной проработки, международных договоренностей и гарантий спроса на воду.

Источник: meteojournal.ru

Ученые смоделировали климатические изменения Северного Ледовитого океана

Климатическое исследование Северного Ледовитого океана и его окраин с помощью трехмерной физико-математической модели проведено в Институте вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения (СО) РАН. Об этом на онлайн-заседании президиума РАН сообщил председатель СО РАН академик Валентин Пармон, пишет портал «Научная Россия». Результаты моделирования выявили в сибирских арктических морях и на прилегающих глубоководных территориях нарастающее повышение летней температуры, составившее более 90 % всех среднемесячных значений, отметил академик.

Источник: rossaprimavera.ru

В мире

Ученые констатируют рост ледяного покрова Антарктиды при изменении климата

Рост морского ледяного покрова в Антарктиде во время сокращения ледников в других регионах из-за изменения климата подтвердили полярные исследователи, связывая это со сложностью климатических явлений в Тихом океане, сообщает El País. Исследование группы ученых из Университета Огайо, опубликованное в журнале Nature Climate

Change, является наиболее полным из проведенных на сегодняшний день исследований антарктического морского льда. Авторы заключают, что с 1979 года антарктический морской лед увеличивался, за исключением 2016 года, когда произошло сильное отступление, достигшее минимума в 2017 году. Затем ледяной покров восстановился, вернувшись в 2020 году к предыдущему среднему значению.

Источник: rossaprimavera.ru

Реки Сибири ускоряют таяние льдов Арктики с тревожной скоростью

Северный Ледовитый океан может потеплеть настолько, что на нем не останется льда. Это может произойти раньше, чем мы ожидаем, поскольку северное полушарие нагревается быстрее, чем остальная планета. Перед человечеством встанут новые трудности, а также откроются новые возможности. Пресная вода, попадающая в Ледовитый океан с континента, подкрепляет процесс арктического усиления, но его масштабы ученым до конца не известны.

Исследование специалистов из Университета Аризоны установило, насколько вода реки Енисей — крупнейшего поставщика пресной воды в Ледовитый океан — изменилась за последние несколько сотен лет, и описало воздействие этого явления на Арктику. Для того, чтобы сравнить современные данные с прошлым состоянием вод Енисея, ученые сопоставили их с анализом стволов деревьев по годовым кольцам. В результате им удалось заглянуть на 300 лет назад. Объем воды, протекающей за отрезок времени по данной области, можно измерить по изменению толщины годовых колец. Ученые сумели вычислить беспрецедентный рост зимнего стока вод Енисея в Ледовитый океан, произошедший за последние 25 лет. Этой зимой он вырос почти на 80 % по сравнению с тем, что было сто лет назад.

Источник: hightech.plus

Технология из Израиля помогает сохранять водные ресурсы

Нехватка воды – одна из глобальных мировых проблем. И она усугубляется из-за изменения климата. Некоторые государства и компании озадачены ее решением, внедряя технологии, которые помогают сохранить водные ресурсы. Одна из них – израильская компания N-Drip.

Несмотря на все агроинновации – от тракторов с GPS-навигатором до генно-инженерных саженцев – 85 % всего орошения по-прежнему осуществляется с помощью полива. Поливное орошение сохранилось, потому что оно дешево, но с точки зрения ресурсов – ошеломляюще дорого: до 70 % воды уходит в отходы. Излишки удобрений уносятся стоком, загрязняя реки, заболачивая земли и озера. Все эти проблемы может решить микрокапельное орошение

Израильская компания N-Drip разработала технологию гравитационного микроорошения, стоимость использования которой составляет \$400 за 0,4 га. Изобретение просто в эксплуатации и обслуживании. N-Drip произвела первые официальные полевые испытания в 2017 году на 5 акрах сахарного тростника в Свазиленде, забирая воду непосредственно из реки. Разработчики обнаружили, что система не только работала и потребляла меньше воды, но и увеличивала урожайность на 30 %. Имея обнадеживающие результаты, компания перешла к более крупным

испытаниям в Австралии и США. В настоящее время технологию N-Drip применяют в 17 странах.

Источник: meteovesti.ru

В Послании Президента Республики Таджикистан особое внимание уделено экологическим вопросам

Таджикистан по проценту производства «зеленой энергии» находится в числе 6 передовых стран планеты. Об этом было отмечено в ходе разъяснения Послания Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона Маджлиси Оли.

Как сообщает НИАТ «Ховар» со ссылкой на Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, на заседании было отмечено, что в послании лидера нации основное внимание было уделено вопросам охраны окружающей среды и улучшения экологической ситуации. Об этом свидетельствует Четвертая инициатива Таджикистана по решению мировых водных проблем, получившая международное признание как «Душанбинский водный процесс». Также на международном и региональном уровнях реализуется международное десятилетие действий «Вода для устойчивого развития, 2018–2028 годы».

Источник: khovar.tj

• Конференции и выставки

Рассмотрены проблемы и перспективы эффективного использования водных ресурсов России и Центральной Азии

18 января 2022 года состоялся международный круглый стол на тему «Проблемы и перспективы эффективного использования водных ресурсов России и Центральной Азии».

В мероприятии, организованном в формате видеоконференцсвязи, приняли участие руководители международных информационно-аналитических центров, регионального отделения Российского экологического общества, представители соответствующих комитетов, а также члены парламента Узбекистана, профессора и специалисты сферы и другие. Обсуждены вопросы водно-энергетических ресурсов, обеспечения энергетической безопасности, а также экологические проблемы Аральского моря, трансграничные проблемы в бассейне рек Урал и Амур. Также были обсуждены экологические проблемы Арктики, возможность формирования надгосударственного механизма для комплексного решения водохозяйственных, энергетических и аграрных вопросов России и стран Центральной Азии. По итогам обсуждений разработаны соответствующие предложения.

Источник: yuz.uz

Эксперты стран Центральной Азии и Израиля обсудили вопросы рационального использования водных ресурсов

Состоялся «круглый стол» на тему «Актуальные вопросы рационального использования водных ресурсов и сохранения ледников в Центральной Азии». Организаторами

мероприятия выступили Международный институт Центральной Азии (МИЦА) и Национальная академия наук Республики Таджикистан (НАН РТ). В мероприятии приняли участие более 30 специалистов ведущих аналитических и научно-исследовательских структур стран Центральной Азии, а также эксперты Международного Фонда спасения Арала.

Участники круглого стола отметили, что в складывающихся неблагоприятных для региона условиях выработка совместных действий должна способствовать улучшению водохозяйственной и экологической обстановки на территории всех государств Центральной Азии. Так, представитель Таджикистана отметил крайнюю актуальность наращивания тесного взаимодействия правительственных и академических структур стран региона по вопросам водосбережения и спасения ледников. Подчеркивалось, что только совместными действиями страны способны снизить негативное влияние климатических изменений.

В рамках состоявшихся дискуссий участники «круглого стола» подробно проанализировали складывающуюся климатическую ситуацию в регионе и ее негативное влияние на ледники и водные ресурсы Центральной Азии, обозначили первоочередные вопросы, требующие внимания, выступили с предложениями, которые будут содействовать улучшению водохозяйственной и экологической обстановки на территории всех государств Центральной Азии.

Источник: yuz.uz