17-я Международная выставка технологий и оборудования
для коммунальной и промышленной водоподготовки, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод

ЭКВАТЭК ECWATECH

OFFICIAL SHOW-DAILY

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

№1, 12 сентября 2023 г.

Официальное новостное издание выставки

Площадка для диалога и сотрудничества

Сегодня в МВЦ «Крокус Экспо» начинает свою работу 17-я Международная выставка технологий и оборудования для коммунальной и промышленной водоподготовки, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод ЭкваТэк – крупнейшее специализированное мероприятие на территории России и стран ближнего зарубежья, охватывающее весь комплекс вопросов водного и водопроводно-канализационного хозяйства, охраны и рационального использования водных ресурсов.

Комплексное мероприятие

Выставка проходит ежегодно, начиная с 1994 года, при поддержке Минпромторга РФ, Минстроя РФ, Правительства Москвы и Правительства Московской области, ведущих отраслевых ассоциаций. ЭкваТэк – это комплексное мероприятие, основными составляющими которого являются выставка и форум, проходящие параллельно.

Выставка ЭкваТэк – это важное место встречи руководителей и специалистов предприятий ЖКХ, различных отраслей промышленного производства, органов власти всех уровней с поставщиками технологий, оборудования и услуг для решения водохозяйственных проблем.

Здесь производители и дистрибьюторы представляют решения для водоснабжения, водоотведения, водоподготовки и предлагают лучшие условия коммунальным, сельскохозяйственным и промышленным предприятиям.

ЭкваТэк – важный элемент поддержки сегмента управления водными ресурсами, площадка для обсуждения и решения задач в рамках национального проекта «Экология», федеральных проектов «Чистая вода» и «Оздоровление Волги».

Окончание на стр. 2

Уважаемые гости и участники выставки ЭкваТэк!

От лица компании-организатора приветствую вас на нашем мероприятии.

Профессионалы сектора замечают повышенную деловую активность во всех процессах, направленных на развитие экологической среды, быстрыми темпами идет строительство и реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры и промышленности.

В то же время важной задачей остается поиск надежных поставщиков оборудования и услуг, готовых обеспечить бесперебойную логистику и постпродажное обслуживание и предоставить решения, которые однозначно подойдут под требования как государственных, так и коммерческих структур.

Выставка ЭкваТэк выступает площадкой для специалистов водного сектора, где можно в числе первых познакомиться с технологиями для развития индустрии, лично встретиться с поставщиками оборудования и услуг, обсудить новые проекты и получить готовые решения водохозяйственных задач.

География компаний, участвующих в ЭкваТэк 2023, обширна, оборудование и услуги, техника и технологии для водоподготовки и водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод и утилизации осадка, строительства и эксплуатации сооружений будут представлены предприятиями со всей страны – всего свыше 400 компаний из 30 регионов России, а также Беларуси, Китая, Турции, Сингапура и Тайваня.

В этом году особое внимание уделено оборудованию и технологиям, которые направлены на бесперебойное и безопасное обеспечение процессов подготовки, подачи, отведения и очистки воды для коммунальных и промышленных нужд.

Профессионалов водного сектора ждет насыщенная программа деловых мероприятий. Более 150 спикеров – экспертов готовы делиться опытом, обсуждать проблемы устойчивого функционирования водохозяйственного комплекса, проектирования и эксплуатации очистных сооружений, правового регулирования, цифровизации отрасли.

Уверен, что выставка ЭкваТэк объединит тысячи профессионалов различных отраслей промышленного производства и представителей органов власти, что позволит максимально эффективно и в кратчайшие сроки наладить новые связи, сбытовые цепочки и решить актуальные вопросы.

Желаю всем продуктивной работы, результативных переговоров, интересных знакомств и правильных стратегических решений на выставке!

Юрий Столбовский,
генеральный директор ООО «ЭкспоВижнРус»

Успехи нацпроекта «Чистая вода»

«За четыре с половиной года, с момента запуска федерального проекта «Чистая вода», в 79 регионах России введено в эксплуатацию 824 объекта водоснабжения. Это и строительство новых, и реконструкция действующих объектов с использованием современных технологий водоподготовки. Благодаря успешной реализации проекта на сегодняшний день удалось обеспечить качественной питьевой водой порядка 87,9% жителей страны, а для городского населения этот показатель составляет уже 94,3%», – отметил вице-премьер Правительства РФ Марат Хуснуллин.

Лидерами среди регионов с наиболее высокой долей обеспеченности граждан качественной водой стали Камчатский край и Магаданская область (по 98,8%), Кемеровская область (98,4%), Оренбургская область (98%), Пензенская область (97,3%) и Республика Северная Осетия – Алания (97%).

Кроме того, с 2019 года существенно улучшили свои стартовые позиции, обеспечив наибольший прирост доли населения, обеспеченного качественной питьевой водой, Республика Тыва, Оренбургская область, Республика Бурятия, Чеченская Республика и Республика Северная Осетия – Алания. В этих регионах за четыре с половиной года суммарно построено 56 объектов питьевого водоснабжения, что позволило обеспечить качественной питьевой водой свыше 477 тыс. жителей.

«В первом полугодии 2023 года введено в эксплуатацию 30 объектов питьевого водоснабжения и водоподготовки в 17 регионах для подачи качественной питьевой воды жителям 35 населенных пунктов. Темпы запуска в эксплуатацию новых объектов в этом году на 30% выше, чем в прошлом: за шесть месяцев 2022 года был введен 21 объект программы "Чистая вода"», – отметил министр строительства и ЖКХ Ирек Файзуллин.

Марат Хуснуллин

Среди самых масштабных объектов, которые запустили в 2023 году, построенный в городе Нефтегорске Самарской области Ветлянский артезианский водозабор. Замена 18,9 км магистрального водовода позволила обеспечить бесперебойным и качественным водоснабжением почти 10 тысяч человек. Кроме того, модернизирована система водоснабжения поселка Пограничного Приморского края, благодаря чему качественную питьевую воду получили более 10 тыс. человек.

ЭкваТэк 2023: самое главное

Участникам, организаторам и гостям 17-й Международной выставки технологий и оборудования для коммунальной и промышленной водоподготовки, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод ЭкваТэк и форума ЭкваТэк-2023

Уважаемые коллеги!

От имени Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и от себя лично приветствую участников, организаторов и гостей 17-й Международной выставки ЭкваТэк и форума ЭкваТэк-2023.

Водоканальное хозяйство всегда считалось основополагающей сферой жизнеобеспечения во всем мире. От своевременного внедрения инновационных решений в технологические процессы водного хозяйства напрямую зависит повышение качества окружающей среды. Россия в этом плане – не исключение. Объем производства отечественного водоочистного оборудования по итогам 2022 года вырос на четверть, составив почти 34 млрд рублей.

Минпромторг России оказывает поддержку российским предприятиям на всем жизненном цикле создания высокотехнологичной и конкурентоспособной продукции от организации производства, проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ до ее вывода на рынок.

Сегодня Министерство вместе с регионами проводит работу по инвентаризации оборудования, эксплуатируемого на очистных сооружениях промышленных сточных вод и водоканалах, а также по стимулированию использования российской продукции взамен ранее применяемых иностранных аналогов.

Выставка и форум ЭкваТэк являются одними из важнейших событий отрасли, повышающими эффективность обмена актуальным опытом и синхронизирующими современные подходы к работе участников сферы водоканального хозяйства.

Уверен, что выставка пройдет на высочайшем уровне, а деловая программа форума позволит результативно обсудить актуальные задачи по развитию отечественной отрасли водного хозяйства.

Желаю продуктивной работы и полезных контактов!

М.И. Иванов,
заместитель министра промышленности и торговли РФ

Уважаемые коллеги!

От лица Акционерного общества «Мосводоканал» рад приветствовать вас на 17-й международной выставке ЭкваТэк – одном из ключевых событий для профессионалов водной отрасли!

В течение трех дней специалисты и гости выставки смогут ознакомиться с новинками оборудования и технологий, обсудить накопившиеся вопросы, напрямую пообщаться с представителями производителей и крупнейших водных компаний. Открытый конструктивный диалог в процессе обсуждения вопросов технологического совершенствования и законодательного регулирования современной отраслевой технической политики будет способствовать укреплению позиций профессионального сообщества.

Мосводоканал, являясь общепризнанным лидером в области внедрения новейших водных технологий, придает большое значение участию в выставке и деловой программе мероприятия. Бережное отношение к водным ресурсам, рациональное природопользование, качественная очистка сточных вод – вот основа нашей экологической политики. Можно сказать, что Мосводоканал – крупнейший природоохранный комплекс, экологический щит столицы. Поэтому для нас участие в столь значимом конгрессно-выставочном мероприятии – в первую очередь хорошая возможность для обмена профессиональными знаниями, плодотворного и эффективного продвижения деловых контактов, перспективных партнерских инициатив. В этой связи рассчитываем, что на полях форума будут плодотворно и эффективно продвигаться новые деловые контакты, перспективные партнерские инициативы.

Желаю вам всем успешной и плодотворной работы!

Александр Пономаренко,
генеральный директор АО «Мосводоканал»

КОРОТКО

ЮБИЛЕЙ МУЗЕЯ ВОДЫ

В этом году тридцатилетний юбилей отмечает Музей воды АО «Мосводоканал». Выставочный комплекс был создан в 1993 году на базе архивов крупнейшего водного предприятия страны на территории бывшей Главной канализационной насосной станции, построенной в 1898 году по проекту русского архитектора М.К. Геппенера. Музей стал первым в России информационно-экологическим центром, посвященным истории городского водопроводно-канализационного хозяйства. Он является неотъемлемой частью путеводителей по необычным и интересным местам столицы, растет популярность объекта и среди поклонников индустриального туризма.

Экспозиция музея расположена на площади 400 кв. м. В архиве Музея воды насчитывается около 12 тыс. единиц хранения. В витринах исторических залов представлены предметы быта XVIII-XIX вв., связанные с водой, подлинные исторические документы прошлого рукописные альбомы, старинные карты, атласы строительных чертежей с автографами видных инженеров водопроводного дела России, руководителей московского водопровода – Дельвига А.И., Зимина Н.П., интерактивные технологические схемы станций водоподготовки и очистных сооружений. Около 400 экспонатов, фото и документов представлено на обозрение публики.

Площадка для диалога и сотрудничества

Окончание. Начало на стр. 1

В рамках деловой программы особое внимание уделяется вопросам модернизации очистных сооружений населенных мест и промышленных предприятий, мониторингу и очистке воздуха, ликвидации ОНВОС, достижению промышленного паритета, цифровизации, развитию кадрового потенциала.

Выставка и ее итоги активно освещаются ведущими федеральными средствами массовой информации.

ЭкваТэк проходит в одно время и на одной площадке с выставкой по управлению отходами, природоохранным технологиям, экологии и возобновляемой энергетике ВэйстТэк. Параллельное проведение двух выставок позволяет получить эффект синергии в привлечении посетителей из коммунального и промышленного секторов.

Повышение деловой активности

Уход западных компаний с российского рынка вкупе с экономическими санкциями способствовали быстрому развитию отечественного производства, расширению постпродажного обслуживания и созданию собственных сервисных сетей в короткие сроки. Первоочередным становится поиск надежных поставщиков аналогичного оборудования с развитой логистической инфраструктурой и обслуживанием, а также внедрение и распространение нового уникального опыта.

Важным элементом поддержки и витриной новых отечественных технологий и оборудования является выставка и программа ЭкваТэк. Эта площадка способствует диалогу представителей власти, руководителей и специалистов предприятий ЖКХ и промышленности с поставщиками, которые станут базой для импортонезависимого развития отрасли.

Экспозиция 2023 года выросла более чем в два раза по сравнению с прошлым годом, что говорит о повышенной деловой активности в отрасли, а также о том, что в водохозяйственной отрасли идет активная работа по импортозамещению и поиску новых рынков сбыта.

География компаний, участвующих в ЭкваТэк 2023, обширна, производство оборудования и услуг представлено предприятиями со всей России: из Москвы, Санкт-Петербурга, Ленинградской, Челябинской, Новгородской, Ярославской, Нижегородской, Самарской, Тверской, Саратовской, Смоленской, Омской, Новосибирской областей, Алтайского края, Пермского края, Приморского края, Республики Башкирии – всего свыше 400 компаний из 30 регионов, а зарубежные участники приедут на выставку из Беларуси, Китая, Турции, Сингапура и Тайваня.

Структура выставки

Передовые решения и новые разработки представлены в сегментах:

- оборудование и технологии для водоподготовки и водоснабжения;
- очистки сточных вод и утилизации осадка, устранения запахов сточных вод;
- химические реагенты для водоподготовки и очистки сточных вод;
- бестраншейные технологии строительства и ремонта инженерных коммуникаций;
- строительство, диагностика, ремонт и эксплуатация трубопроводных сетей коммунальной инфраструктуры.

Посетителям выставки со всей страны – а их в этом году ожидается более 8000 – продемонстрируют решения и возможности для организации бесперебойных поставок продукции, сервисного и гарантийного обслуживания оборудования, обеспечения технологической независимости российских водохозяйственных предприятий.

Планируется, что в деловой программе ЭкваТэк 2023 примут участие свыше 500 специалистов из России и дружественных стран. Эксперты водного сектора соберутся, чтобы обсудить как более масштабные, накопившиеся за год вопросы, включая ход исполнения Федерального проекта «Чистая вода», так и специализированные направления развития.

В этом году будет проходить ставшая уже традиционной конференция «Водоснабжение и водоотведение населенных мест и промышленных предприятий: эффективные технические, технологические и управленческие решения».

Итоги 2022 года

В 2022 году экспонентами выставки стали 180 компаний. Общая выставочная площадь (нетто) превысила 5000 кв. м. Посетителями стали свыше 6000 специалистов из 72 регионов РФ. В рамках деловой программы состоялось 10 специализированных конференций, в которых приняли участие свыше 500 делегатов. По всем объективным показателям (площадь экспозиции, количество экспонентов и посетителей) ЭкваТэк является крупнейшим в России специализированным мероприятием, продолжающим динамично развиваться в изменившихся реалиях.

В 2022 году основными обсуждаемыми вопросами на форуме стали:

- подходы к управлению объектами водоснабжения;
- развитие и финансирование инфраструктурных проектов;
- разработки в области цифровых технологий для отрасли;
- правовое регулирование сброса сточных вод через системы канализации, а также проектирование и эксплуатация, реконструкция КОС.

ЭкваТэк 2023: самое главное

Дополнительное финансирование регионам

Правительство РФ продолжает работу по обеспечению жителей регионов страны качественной питьевой водой в рамках федерального проекта «Чистая вода».

В 2023 году ряд субъектов получат дополнительное финансирование на строительство и реконструкцию объектов питьевого водоснабжения.

Распоряжение об этом подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин (Распоряжение от 25 августа 2023 года № 2289-р).

Дополнительные субсидии поступят в 11 регионов. Это Башкортостан, Дагестан, Калмыкия, Якутия, Карачаево-Черкесская Республика, а также Архангельская, Владимирская, Костромская, Липецкая, Нижегородская и Ульяновская области. Общий объем средств, который будет направлен в эти субъекты, превысит 843 млн рублей.

Федеральное финансирование позволит обновить системы водоснабжения и простимулировать реализацию федерального проекта «Чистая вода». Его главная цель – обеспечить к 2024 году питьевой водой из систем централизованного водоснабжения более 88,8% жителей России. В федеральном бюджете на мероприятия этого проекта в 2023 году предусмотрено 46,6 млрд рублей, в 2024 году – 26,8 млрд рублей.

О состоянии водных объектов

В крупных промышленных центрах ряда регионов, в районах разведки, добычи и освоения природных ресурсов на территориях Центрального, Приволжского, Уральского, Сибирского федеральных округов сложилась напряженная экологическая ситуация на водных объектах малой водности.

Качество пресных вод

Загрязнение водосборных площадей и сброс загрязненных сточных вод промышленных предприятий и жилищно-коммунального хозяйства приводят к ухудшению качества пресных вод.

Вместе с тем на протяжении ряда лет на территории страны отмечаются водные объекты, характеризуемые хорошим качеством воды – «условно чистая» или «слабо загрязненная»: некоторые реки Республики Крым, Черноморского побережья Краснодарского края, притоки Байкала, ряд водных объектов республик: Алтай, Хакасия, Тыва.

В многолетней динамике химического состава воды на устьевых участках рек Арктической зоны РФ сохраняются тенденции снижения содержания соединений железа, меди и цинка, нефтепродуктов, особенно на устьевых участках рек Западно-Сибирского и Восточно-Сибирского секторов. Для рек Европейского сектора отмечается тенденция роста концентраций нефтепродуктов. В динамике содержания органических веществ (по показателю ХПК) сформировался возрастающий тренд на отдельных участках рек Западно-Сибирского и Восточно-Сибирского секторов.

По содержанию в речных водах соединений азота аммонийного на участках рек Западно-Сибирского сектора преобладает тренд на снижение концентраций.

Самые «грязные» регионы

В 2022 г. высокие загрязнения и экстремально высокие загрязнения поверхностных пресных вод были зафиксированы в 55 субъектах РФ. Наибольшее количество случаев было отмечено на водных объектах в пяти регионах: Свердловской, Мурманской, Московской и Новгородской областях, а также Ханты-Мансийском автономном округе. Всего в 2022 г. был зарегистрирован 2471 случай высоких и экстремально высоких загрязнений качества воды.

Наиболее распространенными загрязняющими веществами в водных объектах на границе РФ были органические вещества и соединения металлов (железо, медь, марганец, цинк). Самыми грязными сохранились участки рек на границах с Норвегией, Украиной, Казахстаном.

В течение 2018–2022 гг. качество воды на участках границы России с

Финляндией, Норвегией и Белоруссией характеризовалось как «слабо загрязненная», с Грузией – как «условно чистая» и «слабо загрязненная». В пунктах на границе с Украиной, Казахстаном, Норвегией вода постоянно характеризовалась как «грязная».

Качество морской воды

В 2022 г. качество морской воды характеризовалось как «чистая» на курортах Сочи-Адлера, Темрюка, Ялты, Анапы, Новороссийска, Геленджика, Туапсе. В свою очередь, наиболее загрязненными и грязными стали воды Каспийского моря, курорты г. Махачкалы, Бухты Находка (Японское море), прибрежной акватории острова Сахалин (Охотское море) и Балтийского моря.

Из обзора Росгидромета о состоянии окружающей среды за 2022 год

КОРОТКО

ПЕТЕРБУРГСКИЙ ОПЫТ

Нарушение правил пользования системой канализации – одна из главных причин возникновения засора. Без своевременного вмешательства Водоканала даже мелкий мусор может привести к серьезным последствиям и повредить систему водоотведения города.

Чтобы устранить один засор, иногда приходится привлекать дополнительные силы и технику – одну из самых мощных машин парка спецтехники Водоканала – илосос. Она нужна для вакуумной очистки колодцев. Также специалисты используют каналопромывочные спецмашины на базе грузового автомобиля «Scania».

В особо сложных случаях на помощь петербургскому Водоканалу приходит специализированное устройство для теледиагностики «Валли» – робот-вездеход, который оборудован четырьмя мощными колесами и видеокамерой. Специалист с пульта управляет роботом и видит изображение, которое транслирует «Валли» со своей камеры. Если диаметр сети слишком мал даже для робота, то бригада использует камеру, которая работает по принципу эндоскопии.

Специалисты ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» проанализировали заявки, поступившие на Горячую линию предприятия в 2023 году, и выявили адреса, на которых наиболее часто происходят засоры из-за сброса посторонних предметов в систему водоотведения.

По результатам анализа был составлен ТОП-10 домов-нарушителей, жители которых используют канализацию не по назначению, сбрасывая в нее мусор. Водоканал обнародовал список этих домов и обратился к петербуржцам с просьбой соблюдать культуру водопотребления.

Российский производитель очистных сооружений и оборудования для промышленных и коммунальных предприятий «НПО Экосистема»

НПО Экосистема уже более 12 лет производит очистные сооружения для предприятий России и стран СНГ. В нашем портфеле уже более 500 завершенных проектов, и это не предел.

С 2019 года наше производство полного цикла выросло с 2,5 га до 13 га производственных и складских площадей, а также мы открыли 3 подразделения: на территории Ярославля, Самары и Дубая (ОАЭ).

Наша миссия – прогресс во имя природы, а это значит, что мы постоянно находимся в поиске новых методов очистки и их различных комбинаций.

Помимо традиционных методов очистки сточных вод и подготовки технической и питьевой воды в своих комплексных решениях мы применяем выпарные установки. НПО Экосистема – это единственное предприятие на территории России, которое не только разрабатывает, изготавливает подобные установки, но и запускает их, добиваясь на выходе сухой кристаллической соли.

Мы несем ответственность не только перед заказчиком, но и перед самой природой, поэтому еще в договоре мы указываем параметры очистки сточных вод, такой подход мы называем ОТВЕТСТВЕННОСТЬ чистой воды.

Приглашаем всех желающих на наш стенд 8В2, где с удовольствием не только проконсультируем по методам очистки сточных вод, но и при вашем желании с удовольствием организуем экскурсию на наше предприятие в г. Солнечногорске (40 минут от выставочного комплекса).

ЭкваТэк 2023: самое главное

КОРОТКО

РОЛЬ ЛИЧНОСТЕЙ В РАЗВИТИИ ОТРАСЛИ

ЭкваТэк 2023 отметит вклад специалистов предприятий отрасли в развитие водного и водопроводно-канализационного хозяйства, что является признанием не только значимости профессионализма представителей индустрии, но и серьезным стимулом для дальнейшего развития. Специалисты водной отрасли играют ключевую роль в обеспечении качественных услуг в сфере водоснабжения и водоотведения, что напрямую влияет на здоровье и благополучие общества. Их непрерывное стремление к инновациям, оптимизации процессов и поиску эффективных решений способствует снижению риска экологических катастроф и улучшению качества окружающей среды.

ИСТОРИЧЕСКАЯ МИССИЯ

В марте 2023 года журналу «Водоснабжение и санитарная техника» исполнилось 110 лет. На протяжении более чем вековой истории старейшее профессиональное издание сохраняет, развивает и приумножает лучшие традиции, заложенные его основателями – XI Всероссийским водопроводным и санитарно-техническим съездом (Рига, 5-12 мая 1913). В этом году в деловой программе ЭкваТэк состоится сессия, посвященная 110-летию журнала «Повышение престижа научных разработок в области водоснабжения и водоотведения». Темы сессии: «Обзор истории журнала: от его создания в 1913 году до сегодняшнего дня», «Оценка роли журнала в продвижении научных исследований и развитии технологий в области водоснабжения и водоотведения», «Обсуждение проблем и вызовов, стоящих сегодня перед отраслью водоснабжения и водоотведения» и другие.

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

В рамках деловой программы ЭкваТэк 2023 сегодня проводится сессия «Эффективные решения для проектирования и эксплуатации канализационных очистных сооружений» (начало – в 10.00, конференц-зал L). Сессия адресована специалистам проектных и эксплуатирующих организаций, инженерам-технологам, экологам водоканалов и промышленных предприятий, представителям компаний-производителей оборудования для очистки сточных вод, преподавателям, аспирантам и студентам вузов, коллегам из научных организаций. Модераторы сессии – Алексей Белов, главный специалист управления по информационной политике и внешним связям АО «Мосводоканал», и Оксана Харькина, к.т.н., главный технолог ООО «АВТ».

Берег добрых дел

Всероссийская акция по очистке от мусора берегов водных объектов «Вода России» («Берег добрых дел») проводится Министерством природных ресурсов и экологии РФ, совместно с Росводресурсами с 2014 года. На сегодняшний день «Вода России» – один из крупнейших в стране волонтерских экологических проектов, за 10 лет объединивший более 8,5 млн человек.

География акции включает все регионы нашей необъятной Родины. С начала 2023 года в рамках акции на уборки уже выходили почти 800 тыс. волонтеров, которые очистили 26,5 тыс. км берегов рек и озер – это больше четверти длины экватора!

Всероссийская акция по очистке от мусора берегов водных объектов «Вода России» («Берег добрых дел») – часть федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология». По итогам 2022 года в тройку самых активных регионов-участников входят Республики Татарстан, Карачаево-Черкесия и Ингушетия.

В прошлом году был обновлен рекорд по количеству участников. За сезон прошло 21 958 мероприятий акции «Вода России», в которых участвовали 1 342 353 волонтера. Силами активистов было очищено 31 044 км берегов. А если сложить весь собранный мусор в стандартные баки для отходов и поставить их рядом друг с другом, то получится «поле» большей площади, чем территория государства Монако.

Акция «Водная аллея»

С 31 августа по 6 сентября в московском «Музеоне» прошла экопросветительская акция «Водная аллея». Гостей ждала детская школа супергероев, VR-кинотеатр и семь интересных фотозон с реквизитом!

Организаторы – Росводресурсы при участии Минприроды России. А у «Воды России» был отдельный стенд, где волонтеры и те, кто только готовится ими стать, выполняли разные задания и получали призы с символикой акции.

С берегов реки Белой

В конце августа ударный субботник прошел в рамках акции в городе Салавате в Башкирии. Всего 20 человек наполнили мусором аж 90 мешков по 160 литров каждый! Получается, каждый из экоактивистов собрал в среднем по 720 литров хлама и тины. Очистить удалось участок береговой линии и прибрежной территории в 300 метров.

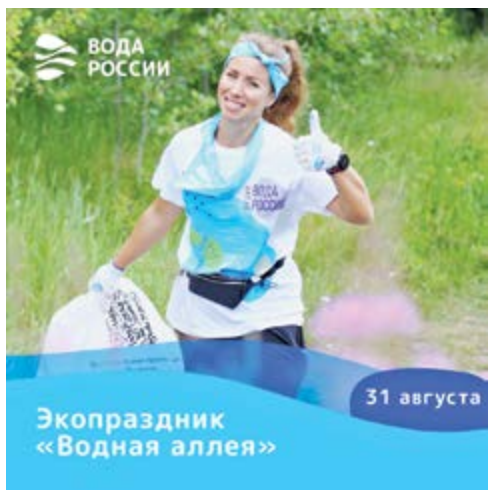
Волонтеры собрали весь мусор с пляжа, а также зашли с мешками на мелководье и выгребли со дна ил и тину. «Улов» потом вывозил большой грузовик. По словам участников акции, результат заметен сразу – и купаться стало приятнее, и рыба оживилась. На уборку берегов Белой вышли ребята из салаватской молодежной организации «Сила города» и просто неравнодушные люди.

«А если бы вышел весь город, река наша просто сияла бы», – отметила организатор акции Вита Абсатарова. Останавливаться она не собирается, но надеется, что в дальнейшем к ней присоединится больше горожан.

Всероссийский конкурс «Общий сбор»

«Вода России» подвела итоги Всероссийского конкурса экодобровольческих отрядов «Общий сбор». Конкурс был организован два года назад ФБГУ «Центр развития водохозяйственного комплекса» Минприроды России для волонтеров и экодобровольческих организаций.

Жюри, в которое вошел Вячеслав Фетисов, председатель Всероссийского общества охраны природы, отсмотрело сотни конкурсных работ и выбрало побе-



дителей по семи номинациям. В номинации «Экопедагог» победителем стала Людмила Умеренкова, село Голубовка, Приморский край. Она организовала для детей местной школы яркий экологический квест к празднику Ивана Купалы, который совместили с акцией по уборке берегов. «Лучшего экопедагога» поздравит лично министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации Александр Козлов в День волонтера 5 декабря в Москве.

В номинация «Креативная уборка» победила команда «Чистый берег», город Тверь, а в номинация «Абсолютный чемпион» лучшей признана Новосибирская ассоциация детских объединений. Ребята провели масштабный субботник на берегу реки Оби. В их команде было целых 200 человек – неудивительно, что и результаты уборки впечатляют: очищен целый остров Кораблик и вывезена гора хлама. Мероприятие прошло в формате командного состязания, группы волонтеров по 20 человек состязались, кто больше мусора сможет собрать. Представитель «Абсолютного чемпиона» также отправится на встречу с министром природных ресурсов и экологии.

17-я Международная выставка технологий и оборудования
для коммунальной и промышленной водоподготовки, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод

ЭКВАТЭК ECWATECH

OFFICIAL SHOW-DAILY

ДЕНЬ ВТОРОЙ

№2, 13 сентября 2023 г. Официальное новостное издание выставки

В НОМЕРЕ:

- Итоги и самые яркие страницы первого дня работы форума
- Государственные программы поддержки отрасли
- Премьеры, презентации, яркие новинки ЭкваТэк 2023
- Лауреаты экологических премий
- Самые яркие фотокадры выставки и конференции
- Мероприятия деловой программы ЭкваТэк 2023

По вопросам участия в проекте: +7-985-7663923; +7-908-5769292; +7-912-3716644;
e-mail: svv@promweekly.ru

ПРИЕМ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ – СЕГОДНЯ ДО 16.00

ЭкваТэк 2023: самое главное

Цифровизация водоснабжения

Завтра на форуме ЭкваТэк будут обсуждаться вопросы цифровизации водоснабжения. Тема эта актуальна и жизненно важна для развития отрасли. Российские водоканалы за год суммарно тратят около 5–6 млрд рублей на информационные технологии и цифровые проекты. К 2030 году такие затраты могут вырасти до 8–9 млрд руб. К таким выводам пришли аналитики «Русатом Инфраструктурные решения» (РИР) по итогам собственного исследования цифровизации систем водоснабжения.

С января 2020 года по конец января 2023 года предприятия водоснабжения и водоотведения заключили как минимум 1340 контрактов суммарно на 8 млрд руб. в направлении ИТ и цифровых проектов. Наибольший объем средств они тратят на различные проекты в рамках диспетчеризации (18%, или 1,4 млрд рублей) и ИТ-инфраструктуры (17%). Преимущественно так происходит из-за высокой доли оборудования в данных проектах (как правило, оно дороже, чем программное обеспечение). За ними следуют различные учетные системы (12%).

При анализе поставщиков в контрактах наблюдается полная разрозненность на рынке, отмечают авторы исследования: поставщиков много, все разные, примерно половина из них – ИП или компании без какой-либо информации о них в интернете.

Мировой рынок цифровых решений для водоканалов, по прогнозам, в 2025 году вырастет до $63 млрд. Основные драйверы роста – растущий спрос на качественные услуги водоснабжения, общий спрос на цифровизацию коммунального хозяйства, стремление отрасли к сокращению выбросов CO_2, потребность в открытых и понятных данных и сокращение потерь.

Как правило, цифровые решения для водоканалов делятся на шесть основных сегментов: умный учет воды, умные онлайн-датчики воды, интеллектуальное обнаружение утечек, решения по управлению и оптимизации сети интеллектуальных трубопроводов (включая интеллектуальные насосы и насосные станции), цифровые двойники, интеллектуальная эксплуатация и техническое обслуживание (включая управление активами предприятия и мониторинг работоспособности и состояния активов).

Российские предприятия стремятся к цифровизации ради сокращения расходов и потерь в сети и операционных издержек, снижения рисков и управления производственными активами, улучшения качества обслуживания абонентов.

Цифровизация отрасли позволяет сделать открытой информацию о том, почему в платежке появляются те или иные цифры, поясняют в РИР. Житель видит, за что и какие суммы образовались, точно понимает тариф, расход и может при желании посчитать сам, правильно ли ему сделали начисление. Внедрение цифровых продуктов и повышение эффективности водоснабжения позволяет в среднесрочной перспективе, когда проекты начнут приносить эффект (повысится надежность, уменьшатся утечки), не повышать тарифы или делать повышение менее значительным. За счет анализа расхода можно оперативно выявлять утечки, предотвращать прорывы.

Кроме того, цифровизация позволяет предотвращать аварийные ситуации с отключением потребителей. Мониторинг работы оборудования позволит вовремя зафиксировать аномалии в расходе воды и подать сигнал диспетчерским службам. «К примеру, на одном из водоканалов на основе анализа данных система определила, что наибольшее количество аномалий было зафиксировано по определенным адресам и предположила место утечки, – поясняют в организации. – Сотрудникам пришло оповещение. Последующий обход показал, что утечка действительно была на напорной трубе возле домов по предполагаемому адресу».

Отрасль водоснабжения и водоотведения традиционно считается одной из самых консервативных в экономике, отмечает Виктор Рубежной, руководитель направления «Цифровое ресурсообеспечение» в РИР. «Как правило, собственных бюджетов нет даже на реконструкцию сетей, не говоря уже об автоматизации. Водоканалы нуждаются в масштабных механизмах господдержки», – отмечает он.

Для успешной цифровизации отрасли необходимо, прежде всего, определить, на каком уровне цифровой зрелости находится каждый водоканал, считают в Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения (РАВВ). Предприятия находятся в неравных условиях. Где-то только наладили бесперебойный интернет во всех производственных точках, а где-то активно внедряют системы управления большими данными, создают цифровую экосистему на предприятии и т.д. «В большинстве случаев это зависит от финансовых возможностей водоканалов. Поэтому очевидно, что требования и подходы к цифровой трансформации должны быть для каждого предприятия разные», – подчеркивают в РАВВ.

Для решения этой задачи РАВВ разрабатывает стандарт цифровой зрелости водоканалов. Его задачей является оценка готовности инфраструктуры предприятия к внедрению информационных технологий, анализ существующих в организации IT-решений, финансовых и кадровых возможностей и других компонентов. И уже на основе этих данных можно разрабатывать план-стратегию эффективной цифровой трансформации предприятия.

С использованием материалов СМИ

Виктория Абрамченко,
вице-премьер Правительства РФ, из выступления на «правительственном часе» в Госдуме РФ:
«В рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» реализовано почти 22 тыс. мероприятий по очистке от мусора берегов, восстановлены сотни километров мелиоративных каналов-рыбоходов, очищены тысячи гектаров водной глади.

С 2025 года по поручению Президента РФ будет запущен единый федеральный проект по оздоровлению водных объектов. В проект войдет весь бассейн Волги, а также Дон, Амур, Урал, Иртыш, Терек, не забудем и о малых реках.

Отдельное внимание уделяется озеру Байкал. Наша задача – убрать территорию от несанкционированных свалок, внедрить комплексный мониторинг и, самое главное, ликвидировать наследие бывшего Байкальского ЦБК».

Будущее Волги

В бассейне Волги проживают около 60 млн человек – это более трети населения страны. Благодаря нацпроекту состояние акватории одной из крупнейших российских рек кардинально улучшится.

Для этого к 2024 году объем загрязненных стоков, отводимых в Волгу, снизится на 2,12 кубических км в год – в три раза по сравнению с уровнем 2017 года. В приволжских городах проводится модернизация очистных сооружений. Там, где это невозможно (некоторые очистные были построены около 50 лет назад и не подлежат реконструкции), появляются новые объекты.

В фокусе нацпроекта Волго-Ахтубинская пойма – участок суши между Волгой и ее левым рукавом – рекой Ахтубой, который благодаря обилию воды отличается уникальной флорой и фауной. Там будет расчищено 175 км мелиоративных (сельскохозяйственных) каналов, а для дополнительного обводнения будет построен комплекс гидротехнических сооружений.

На путях движения рыбы на участке 281 км дно реки будет расчищено и углублено, восстановятся 26,9 тыс. га водных объектов Нижней Волги. А для поддержания судоходства со дна Волги поднимут 95 затонувших судов.

ЭКВАТЭК ECWATECH
«Show-daily ЭкваТэк 2023»
Выпуск первый 12.09.2023 г.
Официальное новостное издание выставки
Специальный выпуск газеты «Промышленный еженедельник»

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия, ПИ № ФС77-19251 от 23.12.2004 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «Редакция газеты «Промышленный еженедельник»
Объединенная промышленная редакция

Генеральный директор, главный редактор
Валерий Стольников
Главный художник
Светлана Селиверстова
Заместитель главного редактора
Елена Стольникова

Помощники главного редактора
Татьяна Соколова
Татьяна Калинина
Обозреватели:
Наталья Швецова
Александр Перельштейн
Олег Дейнеко
Фотокорреспонденты:
Юрий Ридякин
Руслан Колесин

Редакция на выставке «ЭкваТэк 2023»
стенд 7Е6.1
Адрес для корреспонденции:
123104, Москва, а/я 29, Промышленная редакция
Тел. редакции:
(495) 505-76-92
(901) 578-18-05

www.promweekly.ru, www.prom.red
doc@promweekly.ru, pe-gazeta@inbox.ru
Отпечатано в АО «Красная Звезда»
125284, г. Москва, Хорошевское шоссе, 38, тел.: (495) 941-32-09, (495) 941-34-72, (495) 941-31-62,
http://www.redstarprint.ru,
e-mail: kr_zvezda@mail.ru
Заказ № 5113-2023. Тираж 5000 экз.
Распространяется бесплатно

Размещение материалов в выпусках «Show-daily ЭкваТэк 2023»: (985) 766-3923, (925) 143-9510, (908) 576-9292, (912) 371-6644

ЭкваТэк 2023: самое главное

Развитие ливневой канализации – комплексная задача

В последнее время проблема «ливневок» обсуждается не только в профессиональном сообществе, но и на всех уровнях власти, потому что повсеместное подтопление городов привлекает к этой теме всеобщее внимание. Как показывают события последних лет, в 88% российских городов ливневые канализации не справляются с объемом воды. Заниматься этим вопросом обязаны муниципалитеты. Но могут ли они справиться с проблемой? Наш корреспондент взял интервью у Светланы Разворотневой, зампредседателя Комитета ГД РФ по строительству и ЖКХ.

– Заниматься вопросом ливневок обязаны муниципалитеты. Но могут ли они справиться с проблемой?

– Не стоит все сваливать на муниципалитеты. Погода меняется, появляются аномальные колебания, тропические ливни, которые не были характерны для средней полосы России. Поэтому нагрузка на системы ливневой канализации гораздо больше тех, на которые они были рассчитаны. Необходимо пересматривать нормы.

Но то, что системы ливневой канализации не в самом хорошем состоянии, это тоже правда. Ответственность за их состояние несут муниципалитеты. И это чисто расходные полномочия. Если в водоснабжении, водоотведении есть какой-то тариф, платежи, то за сточную дождевую воду никто не платит. Никакие концессионные соглашения и другие способы привлечения денег здесь невозможны. А денег у муниципалитетов не хватает.

Бросать только муниципалитеты на решение этой проблемы нельзя. Надо выстраивать прозрачную систему оплаты за отведение и очистку ливневых стоков. Сейчас в одних муниципалитетах есть официально утвержденный тариф, в других нет. Где-то платят только промпредприятия, где-то и бюджетные учреждения.

Вопрос – будут ли за это платить жители. Сейчас коммунальной услуги «отведение ливневых стоков» нет. Каждый раз введение оплаты за ливневку вызывает возмущение жителей, которые обращаются в суд. И есть масса судебных решений о том, что такую плату нельзя взыскивать с жителей.

Считаю, что введение специального платежа для жителей неприемлемо. Все должно осуществляться за счет налогов. Создание и реконструкция системы ливневой канализации в масштабах муниципалитета должна существовать за счет налогов.

Не строить там, где строить нельзя

– Зачастую проблема затоплений не в ливневке, а в нарушении норм градостроительства. Особенно остро она стоит в Сочи, городах Крыма…

– Сейчас правительство переходит к комплексному планированию территорий. Если мы посмотрим на стратегию развития строительной отрасли и ЖКХ, то увидим, что она местами даже претендует на роль стратегии пространственного развития. Внедряются пятилетние планы, которые должны синхронизировать строительство жилья, социальных объектов, дорожное. Если вице-премьер Марат Хуснуллин своей энергией доведет эту историю до конца, то, может быть, мы получим на выходе нормальное качество жизни при развитой инфраструктуре.

В южных городах потому и смывает дома, что они построены в низине, где строить нельзя. В 95% случаев это самострой, никто не выдаст разрешение на строительство. Но на самом деле причины затоплений не всегда даже расследуются. В России действует система мониторинга аварий в сфере ЖКХ. Она фиксирует перебои в системах электро-, тепло-, водоснабжения. Считаю, что хорошо бы включить данные о затоплениях в перечень, который отслеживает система мониторинга аварий и инцидентов. Конечно, что и как включить в систему мониторинга, решает Правительство РФ, но, чтобы начать системно решать проблему, необходимо иметь статистику причин затопления.

– Может быть, дать целевые федеральные средства на модернизацию ливневок?

– В рамках инфраструктурного меню, в рамках проектов модернизации коммунальной инфраструктуры теперь допускается и модернизация ливневок. Конечно, это тоже деньги не бесплатные, это кредит под низкие проценты. Поэтому у меня нет уверенности, что муниципалитеты будут массово подавать заявки. Пока же только в ста городах России имеются в бюджетах строчки по обслуживанию ливневки.

У муниципалитетов есть нематериальные стимулы для этой работы. Существует Индекс качества городской среды, и там один из показателей – наличие ливневых канализаций вдоль дорог. Но, конечно, местным властям нужна материальная поддержка.

– Эксперты замечают: одной из причин дороговизны ливневой канализации является то, что поменялись требования к очистке стоков…

– Доля истины в этих утверждениях есть. Лет двадцать назад сток с дорог считался условно чистым, его можно было просто собирать в трубы и сбрасывать в ближайший водоем без очистки. Сейчас эта вода должна очищаться до рыбохозяйственных нормативов. То есть нужно строить не только для отведения стоков, но и для их очистки. А это еще бóльшие деньги.

Среди экспертов и специалистов муниципалитетов широко обсуждается идея отказаться от очистки дождевой воды в малых городах. Они утверждают, что ее эффективность не просчитана, проекты из-за этого становятся дороже, а экологический ущерб от ремонта дорог, домов, утилизации автомобилей после затопления может быть даже выше, чем от слива дождевой воды в реку без очистки.

– В 2022 году появился ГОСТ на зеленые технологии, который предусматривает наличие зеленых оазисов. Он будет соблюдаться?

– Сегодня нередко закатывают все подряд в асфальт, в итоге большой воде просто некуда деться, даже если есть ливневая канализация. Для решения этой проблемы существуют зеленые зоны паркового или полупаркового типа, прудики. Могут обустраиваться специально овраги в парках, где при сильных дождях скапливается вода. Это то, что мы видим в европейских городах, где места совсем мало. С этим ситуация у нас уже меняется к лучшему. Однако системного документа уровня закона или постановления правительства пока нет, ГОСТ – это рекомендательные нормы, которые устанавливают лишь «рамочные условия». Нет уверенности, что эти нормы будут применяться повсеместно.

Есть и другие очень простые технологии, которые дешевле, чем все закатать в асфальт. Это зависит еще и от качества проектирования. Проектировщиков и архитекторов тоже не хватает в регионах. Недавно были созданы центры компетенций по развитию городской среды. И это огромный шаг.

Минстрой активно подключился к решению этой проблемы. Есть поручение правительства, разработана дорожная карта по модернизации ливневой канализации.

А в целом развитие ливневой канализации, отвечающей потребностям современных городов и учитывающей изменения погоды, – комплексная межведомственная и межотраслевая задача. Она требует времени, финансирования, а также хорошо выстроенного технического и нормативного регулирования.

Повысить качество проектирования

Минстрой России совместно с РАВВ займутся повышением качества проектирования очистных сооружений в рамках нового федерального проекта по экологическому оздоровлению водных объектов.

Для реализации этой задачи министерство вместе с РАВВ разработает специальный курс обучения для проектировщиков на базе созданного в Ассоциации Центра оценки квалификаций в области инженерных изысканий, градостроительства и архитектурно-строительного проектирования. Обучение будет направлено на повышение качества разработки проектно-сметной документации на очистные сооружения, строящиеся в рамках нового федерального проекта по экологическому оздоровлению водных объектов.

Соответствующее поручение сформировано по итогам III заседания Межведомственной рабочей группы по вопросу формирования объединенного федерального проекта по экологическому оздоровлению водных объектов Российской Федерации под председательством замминистра природных ресурсов Павла Барышева.

В рамках этой рабочей группы разрабатываются критерии отбора проектов по строительству и реконструкции очистных сооружений, которые будут финансироваться за счет нового федерального проекта по экологическому оздоровлению водных объектов.

Деловая программа ЭкваТэк и ВэйстТэк

12 сентября (день 1-й)		
10.00-11.30 конференц-зал K	Сессия «Обеспечение устойчивого функционирования водохозяйственного комплекса для нужд ЖКХ и промышленности»	ЭКВАТЭК ECWATECH
10.00-13.00 конференц-зал L	Сессия «Эффективные решения для проектирования и эксплуатации канализационных очистных сооружений»	ЭКВАТЭК ECWATECH
10.00-13.00 конференц-зал H	Сессия «Комплексная система управления отходами и ключевые изменения в отраслевом законодательстве»	15 юбилейная выставка ВэйстТэк WasteTech
11.45-13.00 конференц-зал K	Сессия «Комплексное инженерное обеспечение туристических регионов»	ЭКВАТЭК ECWATECH
14.00-15.30 конференц-зал L	Мастер-класс по проектированию и эксплуатации сооружений очистки сточных вод	ЭКВАТЭК ECWATECH
14.00-16.00 конференц-зал K	Сессия «Обращение с осадками сточных вод коммунальных и промышленных предприятий»	ЭКВАТЭК ECWATECH
14.00-17.00 конференц-зал H	Сессия «Реформа института расширенной ответственности производителя – драйвер развития утилизации отходов»	15 юбилейная выставка ВэйстТэк WasteTech
15.30-17.00 конференц-зал L	Сессия «Оборудование и его сервисное обслуживание для эффективной работы сооружений водоподготовки и очистки сточных вод»	ЭКВАТЭК ECWATECH
13 сентября (день 2-й)		
10.00-12.00 конференц-зал L	Сессия «Информационные и цифровые технологии в эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения» в рамках «Цифрового дня», секция ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВКХ	ЭКВАТЭК ECWATECH; 15 юбилейная выставка ВэйстТэк WasteTech
10.00-12.00 конференц-зал K	Сессия «Правовое регулирование сброса сточных вод в водные объекты: практика правоприменения, планируемые изменения»	ЭКВАТЭК ECWATECH
10.00-13.00 конференц-зал H	Круглый стол «Управление экологическими рисками предприятия»	ЭКВАТЭК ECWATECH; 15 юбилейная выставка ВэйстТэк WasteTech
11.00-13.00 конференц-зал P	Сессия «Цифровизация в отрасли обращении с отходами и управление на основе данных: дорогая необходимость или ключ к эффективности в отрасли?»	15 юбилейная выставка ВэйстТэк WasteTech
12.15-17.00 конференц-зал L	Сессия «Информационные и цифровые технологии в эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения» в рамках «Цифрового дня», секция ЭКОМОНИТОРИНГ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ВКХ В ГОРОДСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	ЭКВАТЭК ECWATECH; 15 юбилейная выставка ВэйстТэк WasteTech
12.30-14.00 конференц-зал K	Сессия «Повышение престижа научных разработок в области водоснабжения и водоотведения» к 110-летию журнала Водоснабжение и санитарная техника	ЭКВАТЭК ECWATECH
14.00-17.00 конференц-зал H	Сессия «Перезагрузка сферы управления отходами: новые игроки, подходы и технологии. Биогенные отходы – точка роста сквозных технологий»	ЭКВАТЭК ECWATECH; 15 юбилейная выставка ВэйстТэк WasteTech
14.30-16.30 конференц-зал K	Сессия «Проектирование и эксплуатация систем отведения поверхностных сточных вод: проблемы и их решения»	ЭКВАТЭК ECWATECH
14 сентября (день 3-й)		
15:00-16:00 17:00-18:00	Бесплатная экскурсия в музей рециклинга на Чистых прудах (Москва, Потаповский пер., 5, стр. 2)	15 юбилейная выставка ВэйстТэк WasteTech

В деловую программу могут быть внесены изменения, уточняйте на сайтах ecwatech.ru , waste-tech.ru

Байкальские задачи

Комитет по экологии ГД РФ провел рабочую поездку по Бурятии и Иркутской области с целью обсуждения законопроектов, касающихся сохранения озера Байкал. В рамках визита депутаты провели совещание с участием главы Бурятии Алексея Цыденова, а также представителей общественных и научных организаций.

За 24 года действия закона о сохранении озера Байкал накопились вопросы, которые необходимо проработать, чтобы защитить интересы местного населения, решить социальные, экономические и экологические вопросы.

«Вызывает удивление то возмущение и сопротивление, которое оказывается практически одними и теми же так называемыми экологическими организациями при принятии практически каждого из указанных сегодня решений по развитию и экологизации Байкала. Идет критика при минимуме каких-то предложений – очень много политики, люди хотят зарабатывать себе очки на этом пиаре. Давайте работать, а не зарабатывать себе политические очки!» – призвал первый заместитель председателя Комитета по вопросам собственности, земельным и имущественным отношениям, руководитель межфракционной рабочей группы «Байкал» Сергей Тен.

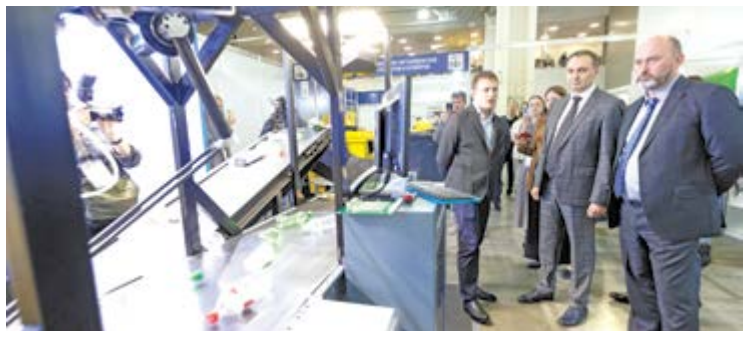
Глава Бурятии Алексей Цыденов обозначил все острые вопросы, которые необходимо решать путем законодательных изменений, и призвал при этом не заниматься популизмом, а наконец-то приступить к решению конкретных задач – этого, прежде всего, ждут люди.

По поручению Президента РФ необходимо построить 21 очистное сооружение в Бурятии, из них в ЦЭЗ Усть-Баргузин, Янчукан, Кичера, Сухая. «Все строительство запланировано в границах населенных пунктов. А все границы населенных пунктов уже поставлены на кадастровый учет, и расширение их не планируется. Но к очистным надо протянуть линию электропередачи, дорогу, проложить трубопроводы, и для этого надо срубить деревья, что сейчас нельзя, и поэтому все стоит», – добавил он.

Кроме экологических угроз, отметил председатель Комитета, жители Бурятии сталкиваются с бытовыми и инфраструктурными проблемами, вызванными законодательными несостыковками из-за близости Байкала. По его словам, строительство селезащитных, очистных сооружений, ремонт дорог, расширение мест погребений и решение других социальных вопросов невозможно без рубок лесных насаждений в отдельных местах. Кроме того, по мнению Дмитрия Кобылкина, поправки в закон об охране Байкала позволят решить проблему с отъездом населения из сел вокруг озера.

«Очень плохая динамика численности населения вокруг территории Байкала в простых селах, в поселках. Люди уезжают, потому что не видят никаких перспектив, они не понимают, что будет дальше. Они не могут ни оформить земельные участки, ни получить ипотеку, – сказал Дмитрий Кобылкин. – Байкал без людей не может существовать. Я считаю, что люди, живущие на Байкале, – это истинные хранители Байкала, они за ним следят, они за него переживают».

Депутаты планируют в сентябре представить председателю ГД Вячеславу Володину доклад о проблемах озера Байкал, сообщил Дмитрий Кобылкин. «В начале сессии, 18 сентября, будем докладывать обязательно все, что увидели своими глазами», – отметил председатель Комитета.

Принятый в первом чтении законопроект «Об охране озера Байкал» направлен на решение накопившихся проблем, связанных с невозможностью обеспечить полноценную экологическую и противопожарную безопасность, а также защитить права проживающих на Байкальской природной территории граждан. Предусмотренные документом нормы, в частности, позволят построить селезащитные сооружения, чтобы не допустить попадания вредных веществ уже закрытого Байкальского целлюлозно-бумажного комбината в озеро и создать необходимую для сохранения экологии туристическую инфраструктуру.

ЭкваТэк 2022: фотохроника