



V ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ВОДНЫЙ КОНГРЕСС 2021



VODEXPO 2021

# ВСЕРОССИЙСКИЙ ВОДНЫЙ КОНГРЕСС

26-28 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА

МОСКВА, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ  
КОМПЛЕКС «ЭКСПОЦЕНТР»

[WATERCONGRESS.RU](http://WATERCONGRESS.RU)



Российская ассоциация  
водоснабжения  
и водоотведения



## ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА

Приветствую участников, гостей и организаторов V Всероссийского водного конгресса и выставочной экспозиции VODEXPO 2021!

Пресная вода – стратегический ресурс. Наша страна занимает второе место в мире по её запасам. По территории России протекают крупнейшие реки мира: Лена, Обь, Енисей, Волга, Иртыш и Амур. У нас находится самый большой резервуар пресной воды – озеро Байкал. И в то же время жители ряда юго-западных регионов страны уже столкнулись с дефицитом водных ресурсов.

Ключевая задача, которую мы решаем – сохранить водные богатства страны и обеспечить качественной питьевой водой всех наших граждан. Для этого необходимы понятные правила и принципы рационального использования этого ресурса для всех отраслей экономики. Важно снизить антропогенную нагрузку на водоемы, сделать так, чтобы современные очистные сооружения качественно защищали все наши реки, моря и озера.

Рад, что все эти вопросы находятся в центре внимания Всероссийского водного конгресса. За годы его работы сложился серьёзный профессиональный диалог, в котором участвуют как представители власти, так и научного, отраслевого и бизнес-сообщества.

Уверен, что пятый конгресс внесет большой вклад в формирование экологической политики государства. Желаю всем участникам дискуссий плодотворной работы, успехов и новых надежных деловых партнеров!



Министр природных ресурсов  
и экологии Российской Федерации

А.А. КОЗЛОВ

## ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА

Приветствую Вас на открытии V Всероссийского водного конгресса!

Водные ресурсы играют важнейшую роль в развитии сельского хозяйства и обеспечении продовольственной безопасности страны. Среди всех отраслей экономики аграрно-промышленный комплекс является самым крупным потребителем воды. Именно поэтому сегодня в России уделяется приоритетное внимание вопросам рационального использования водных ресурсов в процессе орошения и обводнения земель, водоснабжения сельских поселений и обеспечения производственных процессов.

Для комплексного решения этих задач Минсельхозом России разработана государственная программа эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации. В рамках её реализации до 2030 года планируется масштабная реконструкция и модернизация гидротехнических сооружений и каналов, приведение в порядок водохранилищ, дамб и других объектов.

В фокусе особого внимания – обеспечение водоснабжения сельских территорий. Ежегодно при поддержке государства осуществляются строительство и капитальный ремонт соответствующей инфраструктуры. Всё это в совокупности помогает развивать российский АПК как ресурсоэффективную и экологически ответственную отрасль экономики, а также повышать уровень жизни на селе.

Убежден, что проведение Всероссийского водного конгресса в этом году позволит комплексно обсудить правовые, технические и организационные аспекты рационального водопользования, сформировать предложения по привлечению дополнительных инвестиций в природоохранные мероприятия, продемонстрировать новые решения для сохранения водного фонда страны.

Желаю всем участникам мероприятия продуктивной работы, предметных дискуссий и перспективных идей!



Министр сельского хозяйства  
Российской Федерации

Д.Н. ПАТРУШЕВ

## ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА

Приветствую участников, гостей и организаторов V Всероссийского водного конгресса и выставки VODEXPO 2021!

Санитарно-эпидемиологическое благополучие человека напрямую зависит от качества питьевой воды и состояния водоёмов. Водный фактор является одним из наиболее значимых рисков для здоровья населения, поэтому внимание Роспотребнадзора к проблемам загрязнения водных источников и контролю качества воды традиционно высокое.

В рамках решения обозначенных проблем ведомством ведётся регулярная работа, направленная на совершенствование гигиенических требований к безопасности питьевой воды, охране поверхностных вод, организации зон санитарной охраны источников водоснабжения, зон рекреации водных объектов и многое другое. Помимо этого, Роспотребнадзор в рамках реализации федерального проекта «Чистая вода» разрабатывает интерактивную карту контроля качества питьевой воды в Российской Федерации, которая позволит наглядно демонстрировать населению информацию о состоянии воды из-под крана на территории всей страны.

Все указанные меры и инициативы ведомства традиционно обсуждаются на площадке Всероссийского водного конгресса, который за 5 лет работы стал крупнейшим межведомственным и межотраслевым форумом по развитию водохозяйственного комплекса. Отраднo, что на мероприятии всегда складывается конструктивный диалог, ведутся профессиональные, экспертные дискуссии, формируются важные предложения. Важно, что конгресс из года в год создаёт актуальную повестку деловой программы, в которой себя находят все ведомства и отрасли водного хозяйства. Уверена, наша общая вовлеченность в вопросы сохранения, оздоровления и рационального использования водных ресурсов – залог устойчивого развития страны, повышения качества жизни и здоровья наших граждан.

Желаю всем участникам V Всероссийского водного конгресса и выставки VODEXPO 2021 предметных обсуждений, интересных предложений и новых прорывных идей, направленных на защиту нашего уникального водного фонда!

Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

А. Ю. ПОПОВА

## ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА

Уважаемые коллеги! От имени Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и от себя лично приветствую участников V Всероссийского водного конгресса и выставки VODEXPO 2021!

Водные ресурсы являются основой жизнеобеспечения и производственных процессов большинства отраслей экономики любого государства. Именно поэтому наша страна, обладающая крупнейшим в мире водным фондом, в условиях формирования экологически ориентированной экономики, уделяет огромное внимание сохранению данного вида природных ресурсов.

Минпромторг России в настоящее время проводит активную работу по созданию условий для развития отрасли экологического машиностроения, в том числе такого ее направления, как производство продукции для водоочистки и водоподготовки. Формирование данной отрасли позволит увеличить долю отечественного оборудования при реализации «зеленых» проектов на территории России.

Безусловно, объем поставленных перед Минпромторгом России задач по сохранению и оздоровлению водных ресурсов нашей страны требует консолидированных межведомственных и межотраслевых решений. Совместное проведение Всероссийского водного конгресса и выставки VODEXPO 2021 расширяет возможности для обмена мнениями и опытом, а насыщенная деловая программа способствует поиску ответов на стратегически важные вопросы.

Желаю всем участникам конгресса и выставки хорошего настроения, успешных переговоров и предметных итоговых решений!



Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

М. И. ИВАНОВ

## ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА

Приветствую участников и гостей V Всероссийского водного конгресса!



Генеральный директор  
государственной корпорации –  
Фонд содействия реформированию  
жилищно-коммунального хозяйства

К.Г. ЦИЦИН

Ежегодно на площадке конгресса собираются ведущие эксперты, чтобы в ходе профессионального обсуждения выработать практические пути решения важных задач, стоящих перед водохозяйственным комплексом страны.

От эффективности функционирования коммунальной инфраструктуры и рационального использования природных ресурсов напрямую зависит качество жизни граждан как с точки зрения комфортности их проживания, так и с точки зрения благополучия окружающей среды.

Обеспечить выполнение этих и других значимых для отрасли задач, в частности, призваны федеральные проекты «Чистая вода» национального проекта «Жилье и городская среда» и «Оздоровление Волги» нацпроекта «Экология», которые реализуются в регионах России в настоящее время.

Фонд содействия реформированию ЖКХ активно участвует в модернизации систем коммунальной инфраструктуры. Для реализации таких проектов субъектам РФ, начиная с 2016 года, Фондом предоставляется финансовая поддержка. С участием средств госкорпорации в 40 регионах России реконструировано и построено 105 объектов коммунальной инфраструктуры и более 170 км сетей, что способствовало повышению качества коммунальных услуг в муниципальных образованиях, где проживает более 3,6 млн. человек. Сейчас ведется реализация еще 60 проектов модернизации. После их завершения качественными коммунальными услугами будет обеспечено еще 4,3 млн. человек.

Перед коммунальной отраслью стоят масштабные задачи по ее модернизации и повышению качества жизни наших граждан. Водный конгресс – отличная площадка для всестороннего обсуждения этих задач, планирования новых проектов, которые позволят обеспечить серьезное обновление водохозяйственного комплекса страны.

Желаю всем участникам Водного конгресса плодотворной работы!

## ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА

Приветствую участников и гостей V Всероссийского водного конгресса и выставки VODEXPO 2021!

В этом году наш форум отмечает свой первый юбилей. Искренне поздравляю всех нас с этим замечательным событием. Несмотря на то, что за пять лет было многое сделано, водная повестка продолжает ставить перед нами новые задачи и вызовы, которые нам предстоит вместе решать.

Основные направления государственной политики по защите, реабилитации и рациональному использованию водных ресурсов нам всем хорошо известны и понятны. Они обозначены в национальных целях устойчивого развития России до 2030 года, а инструменты их реализации — в соответствующих программах и федеральных проектах. Работы по профильным проектам идут разными темпами, со своими сложностями и проблемами, поэтому ключевой задачей конгресса остаётся выработка предложений по повышению эффективности выполнения всех запланированных государством мероприятий. Отдельно замечу, что в этом году большой акцент сделан, в том числе, на новые федеральные проекты по защите наших крупнейших рек, включая Дон и Амур.

Центральной темой деловой программы конгресса в этом году станут вопросы устойчивого развития водохозяйственного комплекса на основе принципов экологически ответственного и ресурсоэффективного водопользования, внедрения наилучших доступных технологий и принципов зеленого производства. Указанная повестка включает в себя обсуждение всех действующих и вновь разрабатываемых финансовых, правовых и организационных мер, направленных на снижение негативного воздействия на водные объекты, их защиту и реабилитацию.

Помимо этого, мы традиционно уделим большое внимание инвестициям в развитие водохозяйственного комплекса: обсудим новые финансовые инструменты и программы поддержки строительства и модернизации гидротехнической инфраструктуры, мелиоративного комплекса, коммунального хозяйства, оценим возможности зеленых проектов для водоёмких отраслей промышленности, а также рассмотрим экономический потенциал цифровых решений.

Отдельным событием в рамках V Всероссийского водного конгресса станет открытие нового выставочного проекта VODEXPO 2021. Это уникальная площадка для демонстрации лучших инфраструктурных проектов в водохозяйственном комплексе от крупнейших проектных бюро и инженеринговых компаний, это возможность познакомиться с российскими и зарубежными технологиями для очистки сточных вод, водоснабжения, водоподготовки, транспортировки воды, мелиорации земель. Помимо этого, здесь можно увидеть оборудование и технику для углубления русел рек, очистки водоёмов, подъёма затонувших судов, строительства гидротехнических сооружений, а также изучить цифровые решения для управления водными ресурсами и автоматизации процессов водопотребления на предприятиях.

Уверена, что в этом году мероприятие станет ещё более насыщенным, ярким и продуктивным для каждого участника. Желаю всем плодотворной работы на площадках V Всероссийского водного конгресса и выставки VODEXPO 2021.



Председатель  
Организационного комитета  
Всероссийского водного конгресса

Е.В. ДОВЛАТОВА

РЕГЛАМЕНТ КОНГРЕССА, 26 - 28 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА

26 ОКТЯБРЯ (ВТОРНИК)				
ЦИФРОВИЗАЦИЯ – ОСНОВА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ВОДНОЙ ОТРАСЛИ				
	Зал А	Зал В	Зал С	Зал D
11:00-12:30	Инвестиции в устойчивое развитие водной инфраструктуры. Зеленое финансирование	Инвестиции в человеческий капитал. Кадры решают все. Образование и оценка квалификаций для водной отрасли	Стратегия развития водохозяйственного комплекса АПК России. Совершенствование системы водопользования в мелиорации	Использование подземных вод для различных типов водопользования. Подземные воды – народное богатство, как его сохранить
12:30-13:00	Открытие международной выставочной экспозиции VODEXPO 2021			
Перерыв				
13:00-14:30	Цифровизация рынка упакованной воды: внедрение маркировки и трансформация индустрии	Повышение экологической эффективности водопользования. Регулирование сброса сточных вод в централизованные системы водоотведения. Поиск баланса интересов	Пути повышения результативности мер по охране и восстановлению водных объектов. Цифровые модели регулирования диффузного стока	Использование подземных вод для различных типов водопользования. Экономические и экологические аспекты размещения технологических жидкостей в глубоких изолированных горизонтах горных пород
14:30-15:00	Перерыв			
15:00-15:15	Награждение партнеров V Всероссийского водного конгресса и международной выставочной экспозиции VODEXPO 2021			
15:15-17:00	Пленарное заседание Инвестиции в водохозяйственный комплекс: цели, задачи, инструменты			
27 ОКТЯБРЯ (СРЕДА)				
НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ТРЕНДЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ. ПОИСК БАЛАНСА ЭКОНОМИЧЕСКИХ, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИОРИТЕТОВ В ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОЕКТАХ				
	Зал А	Зал В	Зал С	Зал D
10:00-11:30	Минимизация антропогенного воздействия на Байкальскую природную территорию. Инвестиции в будущее	Риск-ориентированные решения водоподготовки и стоимость эксплуатации. Мембранные технологии	Парадигма НДТ: соотношение экономических, технологических и экологических приоритетов	Качественная водная инфраструктура как необходимое условие для успешного развития малых городов
11:30-12:00	Перерыв			
12:00-13:30	Восстановление экосистемы Волги: новые вызовы и возможности	Новая реальность ФП «Чистая вода»: что меняется с переходом в национальный проект «Жилье и городская среда»	Экологическая ответственность водопользователей в промышленности и ТЭК: актуальные вопросы регулирования	Международный опыт управления водными ресурсами. Экологическое машиностроение – технологическое обеспечение целей устойчивого развития

РЕГЛАМЕНТ КОНГРЕССА, 26 - 28 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА

13:30-13:45	Перерыв			
13:45-15:15	Пути оздоровление крупных водных бассейнов (Амур, Дон, Терек) в рамках действующих и перспективных федеральных проектов, входящих в нацпроект «Экология»	Новые требования к качеству питьевой воды: оценка готовности отрасли водоснабжения к обновленным нормативам	Экологическая ответственность водопользователей в промышленности и ТЭК: актуальные вопросы регулирования <i>(продолжение)</i>	Перспективы применения сквозных цифровых технологий в управлении водными ресурсами
15:15-16:00	Перерыв			
16:00-18:00	Пленарное заседание: Трансформация водохозяйственного комплекса как результат реализации национальных проектов			
28 ОКТЯБРЯ (ЧЕТВЕРГ)				
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ: КАЧЕСТВО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, НОРМАТИВНОЕ ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И МЕХАНИЗМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ				
	Зал А	Зал В	Зал С	Зал D
10:00-11:30	Практические аспекты реализации проектов модернизации объектов водоснабжения и водоотведения	Правовые и технологические возможности использования осадка сточных вод как удобрения, биотопливо и строительный материал	Цифровизация объектов городской инфраструктуры – драйвер устойчивого развития и повышения инвестиционной привлекательности	Развитие сетевой инфраструктуры систем водоснабжения и водоотведения как необходимое условие реализации проекта «Агрессивное развитие инфраструктуры»
11:30-12:00	Перерыв			
12:00-13:30	Технологическое и организационное обеспечение проектирования инфраструктуры ВКХ	Стандартизация в области управления процессами обработки и вторичного использования осадка сточных вод	Правовое и техническое регулирование рынка питьевой воды в розлив: мировые тренды, российские реалии, перспективы развития	Влияние ливневой канализации на качество городской среды и комфортное проживание: проблемы и решения
13:30-13:45	Перерыв			
13:45-16:00	Пленарное заседание Водохозяйственная инфраструктура будущего. Законодательное и нормативное обеспечение развития			
Передача символа Конференции водоканалов России				
Награждение победителей конкурса СМИ «Россия – планета воды!»				

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА, 26 - 28 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА, 26 - 28 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА

26 ОКТЯБРЯ (ВТОРНИК) ЦИФРОВИЗАЦИЯ – ОСНОВА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ВОДНОЙ ОТРАСЛИ				
11:00-12:30	Зал А	Зал В	Зал С	Зал D
	<p><b>Инвестиции в устойчивое развитие водной инфраструктуры. Зеленое финансирование</b></p> <p><b>При участии:</b> Минэкономразвития России, Минтранс России, Минпромторг России, Росводресурсы, ВЭБ.РФ, Сбербанк, Фонд содействия реформированию ЖКХ</p> <p><b>Модераторы:</b> Соколова Н. Р., АНО «Равноправие» Искендеров Р. Р., ГК Водоканал Эксперт, Центр ГЧП РАВВ</p> <p>Инвестиции в устойчивое развитие водной инфраструктуры должны отражать отраслевую специфику. Коммунальные системы, водный транспорт, гидротехнические сооружения, мелиоративные системы, портовая инфраструктура требуют своих подходов и механизмов к инвестированию, таких как ГЧП и концессии, федеральные проекты и программы; кредиты и облигации.</p> <p>Дискуссия посвящена актуальной теме «зеленого» финансирования, к которому относится значительная часть инвестиционных проектов в водной сфере.</p>	<p><b>Инвестиции в человеческий капитал. Кадры решают все. Образование и оценка квалификаций для водной отрасли</b></p> <p><b>При участии:</b> Минтруд России, Фонд содействия реформированию ЖКХ, DWA, ФАУ РосКапСтрой</p> <p><b>Модераторы:</b> Гогина Е. С., НИУ МГСУ Самбурский Г. А., РТУ-МИРЭА</p> <p>Развитие инфраструктуры и технологий водной отрасли требуют совершенно нового подхода к подготовке кадров. Компетенции, формирование которых заложено в образовательные стандарты, должны быть подкреплены соответствующими квалификациями работников. Это достигается путем независимой оценки квалификаций, основанной на соответствии разработанных профессиональных стандартов.</p> <p>Дискуссия посвящена вопросам оценки квалификаций, развитию программ дополнительного образования и возможностям подготовки кадров в рамках государственного задания.</p>	<p><b>Стратегия развития водохозяйственного комплекса АПК России. Совершенствование системы водопользования в мелиорации</b></p> <p><b>При участии:</b> Минсельхоз России, Комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, Росводресурсы</p> <p><b>Модератор:</b> Ольгаренко Г.В., ФГБНУ ВНИИ «Радуга», Минсельхоз России</p> <p>Стратегия развития мелиорации России до 2030 года определяет в числе приоритетных направлений переход к высокопродуктивному сельскохозяйственному производству на основе инновационных технологий и рационального использования ресурсов. Эти задачи должны быть решены через реализацию государственной программы эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации. Повышение водообеспеченности мелиорированных земель в засушливых (вододефицитных) районах за счет использования очищенных сточных вод является перспективным направлением, требующим межведомственной проработки. Дискуссия посвящена возможности преодоления ограничений развития эффективного водопользования в аграрно-промышленном комплексе.</p>	<p><b>Использование подземных вод для различных типов водопользования. Подземные воды – народное богатство, как его сохранить</b></p> <p><b>При участии:</b> Роснедра, Международная ассоциация гидрогеологов</p> <p><b>Модераторы:</b> Тудвачев А. В., Международная ассоциация гидрогеологов в РФ (IAH), Роснедра</p> <p>Подземные воды являются возобновляемым ресурсом, вместе с тем их запасы ограничены, а качество с каждым годом ухудшается. Это связано как с общим возрастанием антропогенной нагрузки на прилегающие территории, так и с устареванием фонда водозаборных скважин. Также существенную угрозу представляет незаконное бесконтрольное бурение, в том числе на стратегически важные на случай ГО и ЧС водоносные горизонты. Существенной проблемой является отсутствие на законодательном уровне понятия границ месторождения подземных вод и их связи с поверхностными водными объектами. Это приводит к выдаче лицензий на право пользования недрами с целью поиска, разведки и добычи подземных вод вне зависимости от принадлежности к реальному месторождению и артезианскому бассейну. Дискуссия посвящена нормативным и организационным шагам, требующимся для наведения порядка в использовании подземных вод и обеспечения его выполнения.</p>
12:30-13:00	Открытие международной выставочной экспозиции VODEXPO 2021 Перерыв			

13:00-14:30

**Цифровизация рынка упакованной воды: внедрение маркировки и трансформация индустрии**

**При участии:**  
Комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, Роспотребнадзор

**Модератор:**  
Новиков М. Н., Союз производителей соков, воды и напитков

Эксперимент по маркировке упакованной воды завершился 1 июня 2021 года. Уже с 1 декабря 2021 года маркировка станет обязательной для минеральной воды, а с 1 марта 2022 года – для всей упакованной питьевой воды.

Дискуссия посвящена готовности рынка упакованной воды к введению маркировки и мерам, которые должны предотвратить возможные сбои в работе. Представители органов власти, бизнес и эксперты обсудят вопросы повышения качества продукции, контроля, надзора и совершенствования законодательства и технического регулирования в разрезе новых правил маркировки.

Состоится подписание договора о сотрудничестве между Союзом производителей соков, воды и напитков и Российской ассоциацией водоснабжения и водоотведения.

**Повышение экологической эффективности водопользования. Регулирование сброса сточных вод в централизованные системы водоотведения. Поиск баланса интересов**

*Рабочее совещание руководителя Росприроднадзора с водопользователями*

**При участии:**  
Росприроднадзор, Минстрой России, РАВВ

**Модератор:**  
Довлатова Е.В., РАВВ, руководитель секции НТС Росприроднадзора «Охрана водных объектов»

*Объединенное заседание с секцией НТС Росприроднадзора «Охрана водных объектов» на тему: «Мониторинг внедрения новой системы технологического нормирования на основе справочников НДТ. Положительный и отрицательный опыт. Необходимость изменения подходов к осуществлению контроля за деятельностью водопользователей, осуществляющих сброс в водные объекты»*

Предприятия водохозяйственного комплекса, с одной стороны, являются крупнейшими водопользователями, пропускающими через свои очистные сооружения большие объемы сточных вод, с другой, – природоохранными комплексами (барьером для неочищенных хозяйственно-бытовых и промышленных стоков на пути в водный объект).

Для повышения экологической эффективности предприятия ВКХ и защиты водного объекта от загрязнений необходима модернизация (реконструкция) очистных сооружений – капиталоемкие мероприятия, сопряженные с долгосрочными вложениями и низкой окупаемостью, а зачастую и убыточностью. Кроме того, такие мероприятия могут положи-

**Пути повышения результативности мер по охране и восстановлению водных объектов. Цифровые модели регулирования диффузного стока**

**При участии:**  
ИВП РАН, Минприроды России, Минсельхоз России, Росводресурсы, Росприроднадзор, Росгидромет

**Модераторы:**  
Данилов-Данильян В.И., ИВП РАН  
Самбурский Г.А., РТУ-МИРЭА

Диффузный сток неразрывно связан с реализацией ФП «Оздоровление Волги». Оценка влияния качества диффузного стока и его объема на характеристики воды водного источника должны быть единообразными и основываться на достижимых показателях контроля. Для этого следует корректировать существующие методы мониторинга состояния водных объектов. Необходимо не только оценивать диффузный сток качественно и количественно, но и выявлять причины его возникновения, т.к. известный экологический императив «загрязнитель платит» должен работать для всех типов загрязнения водоемов.

Дискуссия посвящена внедрению полученных результатов моделирования диффузного стока в современную практику водоохранной деятельности и ее нормативно-правовое регулирование. Будут обсуждаться требования к перечню показателей контроля, возможности автоматического контроля загрязнителей и построение механизмов выявления основных загрязнителей, формирующих диффузный сток, в целях формирования мероприятий по снижению воздействия на водные объекты.

**Использование подземных вод для различных типов водопользования. Экономические и экологические аспекты размещения технологических жидкостей в глубоких изолированных горизонтах горных пород**

**При участии:**  
Роснедра, Росприроднадзор, Водный центр Санкт-Петербургского государственного университета

**Модератор:**  
Тудвачев А. В., Международная ассоциация гидрогеологов в РФ (IAH), Водный центр СПбГУ

Определенные типы вод разрешено размещать в пластах горных пород пользователей недр. Данные воды не могут быть применены в питьевом водоснабжении, но не представляют угрозы для экологии, так как закачка данных вод осуществляется по согласованному проекту при наличии лицензии и геологического обоснования.

Проблемой является отсутствие на законодательном уровне понятия границ месторождения подземных вод и их связи с поверхностными водными объектами.

Дискуссия посвящена возможностям утилизации промышленных вод и требованиям к обоснованию их размещения в межпластовом пространстве, особенностям проведения экспертизы и мониторинга в пластах горных пород.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА, 26 - 28 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА, 26 - 28 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА

тельно повлиять на качество водного объекта-приемника сточных вод только в совокупности с улучшением качества стока абонентов предприятий ВКХ.

Дискуссия посвящена роли водоканалов в системе защиты окружающей среды и контролю водопользователей (водоканалов и их абонентов).

14:30-15:00 **Перерыв**

15:00-15:15 **Награждение партнеров V Всероссийского водного конгресса и международной выставочной экспозиции VODEXPO 2021**

15:15-17:00 **Пленарное заседание: Инвестиции в водохозяйственный комплекс: цели, задачи, инструменты**

Модератор: Довлатова Е. В., председатель Оргкомитета Всероссийского водного конгресса

- Анисимов К. О., заместитель руководителя Федерального агентства морского и речного транспорта
- Иванов М. И., заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации
- Кириллов Д. М., руководитель Федерального агентства водных ресурсов
- Радинова С.Г., руководитель Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
- Сердюк О.В., заместитель генерального директора Фонда содействия реформированию ЖКХ
- Хатуов Д. Х., первый заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации
- Шумаков И. А., руководитель Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

27 ОКТЯБРЯ (СРЕДА)

НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ТРЕНДЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ.

ПОИСК БАЛАНСА ЭКОНОМИЧЕСКИХ, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИОРИТЕТОВ В ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОЕКТАХ

10:00-11:30 **Зал А** **Зал В** **Зал С** **Зал D**

**Минимизация антропогенного воздействия на Байкальскую природную территорию. Инвестиции в будущее**

При участии:  
Комитет Государственной Думы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям, проектный офис ФП «Байкал», Минвостокразвития России, Росрыболовство, Правительство Иркутской области, Правительство Республики Бурятия

Модераторы:  
Якубовский А. В., Государственная Дума  
Саенко Ю. В., Государственная Дума  
Реализация ФП «Сохранение

**Риск-ориентированные решения водоподготовки и стоимость эксплуатации. Мембранные технологии**

При участии:  
Минпромторг России, Минстрой России, Росстандарт  
Модераторы:  
Парилова О. Ф., РМ Мембранум  
Самбурский Г. А., ТК 343 Росстандарт

Мембранные технологии имеют успешную историю применения в водной отрасли, вместе с тем, не всегда находят своего заказчика и потребителя. Причины могут быть различные, чаще всего они связаны с неудачным опытом некорректного

**Парадигма НДТ: соотношение экономических, технологических и экологических приоритетов**

При участии:  
Минприроды России, Минстрой России, Минпромторг России, Росприроднадзор, Бюро НДТ  
Модератор:  
Матушанский А. В., Минпромторг России

Переход на НДТ – задача, которую предприятия водной отрасли должны решить в ближайшие годы. На сложном пути получения водопользователями комплексных экологических разрешений возникают

**Качественная водная инфраструктура как необходимое условие для успешного развития малых городов**

При участии:  
Минстрой России, Фонд содействия реформированию ЖКХ

Модератор:  
Искендеров Р. Р., ГК Водоканал  
Эксперт, Центр ГЧП РАВВ

В малых городах и сельских поселениях почти 50 млн человек пользуются водой, не отвечающей санитарным требованиям. Такое положение сложилось из-за сочетания объективных

озера Байкал» показала, что мероприятий, проводимых на территории Байкальской природной территории, недостаточно. Введенные ужесточенные экологические нормы создали проблемы, прежде всего, для местного населения, при этом не оставив гидрохимическое и токсическое отравление Байкала.

Дискуссия посвящена инвентаризации применяемых мер и их корректировке исходя из воздействия развития отраслей экономики на состояние Байкальской природной территории.

проектирования мембранных систем или несбывшейся верой в чудо их применения.

Дискуссия посвящена возможностям и потенциалу мембранных технологий для водной отрасли, особенностям использования мембранных решений и выбору технологических схем. Ведущие эксперты обозначат основные требования к корректному проектированию и успешной эксплуатации мембранных установок.

трудности, связанные с выбором технологических решений, соответствующих требованиям НДТ.

Дискуссия посвящена сложившейся практике проектирования, строительства и реконструкции объектов водоподведения и проблемам, возникающим при выборе технологий НДТ.

и субъективных причин, таких как разделение систем разными собственниками и эксплуатирующими организациями, значительное снижение потребления услуг, неэффективное оборудование, отсутствие бюджетных и внебюджетных вложений в содержание объектов.

Дискуссия посвящена конкретным мерам, которые смогут коренным образом изменить сложившуюся ситуацию.

11:30-12:00 **Перерыв**

12:00-13:30 **Восстановление экосистемы Волги: новые вызовы и возможности**

При участии:  
Комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, Минприроды России, Минстрой России, Росводресурсы, Росрыболовство, Фонд содействия реформированию ЖКХ

Модераторы:  
Орденев Г. И., Совет Федерации  
Зверева О. Г., ФГБУ «РФИ Минприроды России»

Федеральный проект «Оздоровление Волги» стал прорывным как по охвату, так и по эффективности реализуемых мероприятий.

Важной задачей проекта является сохранение динамики его реализации, расширение спектра проводимых мероприятий, а также включение в него неохваченных регионов Волжского бассейна.

Дискуссия посвящена мониторингу реализации федерального проекта, расширению его географии до бассейна реки Волга, включая бассейн Камы.

**Новая реальность ФП «Чистая вода»: что меняется с переходом в национальный проект «Жилье и городская среда»**

При участии:  
Минстрой России, Фонд содействия реформированию ЖКХ

Модератор:  
Гилев М. С., Минстрой России

Реализация ФП «Чистая вода» не должна зависеть от принадлежности к тому или иному национальному проекту. Должны быть решены тормозящие ход проекта вопросы, связанные с проектированием сооружений, с выбором соответствующих технологий водоподготовки и развитием инфраструктуры.

Дискуссия посвящена промежуточным итогам проекта «Чистая вода», проблемам, связанным с выбором технологий и оценкой капитальных и эксплуатационных затрат, с возможностью своевременного достижения требуемых целевых показателей. Будут рассмотрены существующие ограничения для концессионеров в части получения средств на модернизацию систем и сооружений

**Экологическая ответственность водопользователей в промышленности и ТЭК: актуальные вопросы регулирования**

При участии:  
Минприроды России, Минэнерго России, Минсельхоз России, Росрыболовство, Росприроднадзор

Модераторы:  
Ануфриев К.А., РАВВ  
Плямина О.В., Фонд им. В.И. Вернадского

Участники дискуссии:  
Латонова О.Б., Минприроды России  
Попов Г.Э., Минэнерго России

Реформа нормирования сбросов сточных вод в водные объекты требует решения ряда существенных проблем в целях перехода на НДТ и получения водопользователями комплексных экологических разрешений.

Для преодоления проблем представителями органов власти, экспертами и водопользователями выдвигаются различные идеи по внедрению принципиально новых систем нормирования сбросов сточных вод.

**Международный опыт управления водными ресурсами. Экологическое машиностроение – технологическое обеспечение целей устойчивого развития**

При участии:  
Росводресурсы, Минпромторг России, Министерство экологии Республики Корея, Министерство экологии Республики Бавария, Министерство окружающей среды, лесов и изменения климата Бангладеш, Российско-Германская внешнеторговая палата

Модератор:  
Бокова Т.В., Росводресурсы  
Дубинин А.В., Минпромторг России

Россия в соответствии с Повесткой дня ООН в сфере устойчивого развития реализует Национальные цели развития в области воды и санитарии (ЦУР-6) и устойчивых городов (ЦУР-11).

Достижение поставленных задач невозможно без применения современных «зеленых» и цифровых технологий мирового уровня. В связи с этим интересен опыт комплексного управления водными ресурсами стран, имеющих передовую

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА, 26 - 28 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА, 26 - 28 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА

	<p>централизованного водоснабжения и возможности их преодоления.</p>	<p>Дискуссия посвящена вопросам: что лучше, доработка существующей системы нормирования, реформа которой ещё не завершена, или разработка и внедрение принципиально нового подхода.</p>	<p>научно-техническую базу водной промышленности.</p> <p>Дискуссия посвящена международному опыту реализации целей устойчивого развития ООН и развитию отрасли экологического машиностроения в России.</p>
--	--	---	--

	<p>как инструмента планирования, реализации и контроля выполнения программных мероприятий по оздоровлению водных объектов.</p>	<p>процессов питьевого водоснабжения.</p>	<p>Последние мировые тенденции свидетельствуют о возможной нехватке пресной воды на глобальном уровне. Возможен ли безболезненный переход на использование морской воды в некоторых технологических процессах?</p>	<p>надзора в сфере охраны водных объектов), комплексному управлению водными ресурсами, цифровым технологиям, включая «Интернет вещей».</p>
--	--	---	--	--

13:30-13:45 **Перерыв**

15:15-16:00 **Перерыв**

<p>13:45-15:15</p>	<p><b>Пути оздоровления крупных водных бассейнов (Амур, Дон, Терек) в рамках действующих и перспективных федеральных проектов, входящих в нацпроект «Экология»</b></p> <p><b>При участии:</b> Совет Федерации, Государственная дума РФ, Минвостокразвития России, Минприроды России, Минстрой России, Росводресурсы, Росрыболовство, администрации субъектов РФ</p> <p><b>Модераторы:</b> Николаев Н.П., Государственная Дума РФ Зверева О. Г., ФГБУ «РФИ Минприроды России»</p> <p>Для оздоровления трех водных бассейнов (Амур, Дон, Терек) необходим выбор оптимальных решений и поиск источников финансирования мероприятий, закладываемых в проекты. Анализ результатов, достигнутых при реализации ФП «Оздоровление Волги», должен быть учтен при установлении целевых показателей программ водохозяйственного комплекса бассейнов рек Амур, Дон и Терек. Это позволит повысить эффективность будущих программ, в частности, оптимизировать использование средств бюджета.</p> <p>Дискуссия посвящена мероприятиям комплексных программ и финансовой потребности их реализации для каждого водного бассейна с учетом специфики. Будет рассмотрен вопрос использования цифровых моделей</p>	<p><b>Новые требования к качеству питьевой воды: оценка готовности отрасли водоснабжения к обновленным нормативам</b></p> <p><b>При участии:</b> Роспотребнадзор, Минстрой России, Фонд содействия реформированию ЖКХ</p> <p><b>Модераторы:</b> Фридман К. Б., Роспотребнадзор Самбурский Г. А., ТК 343 Росстандарт</p> <p>Питьевая вода должна отвечать высоким требованиям качества. Формирование таких требований является очень непростой задачей, так как это связано с существующим технологическим укладом, с ухудшением качества водных источников, с доступностью реального контроля показателей качества воды и технологических параметров водоподготовки.</p> <p>Дискуссия посвящена выполнимости требований, предъявляемых к качеству питьевой воды, формированию технологической подосновы для этого и обоснованию требований к производственному контролю и санитарно-гигиеническому мониторингу питьевого водоснабжения. Обсуждение Интерактивной карты качества воды, возможностям вовлечения программ производственного контроля в ее наполнение; будут рассмотрены вопросы уточнения положений документов гигиенического нормирования, необходимого для организации</p>	<p><b>Экологическая ответственность водопользователей в промышленности и ТЭК: актуальные вопросы регулирования (продолжение)</b></p> <p><b>При участии:</b> Минприроды России, Минэнерго России, Минсельхоз России, Росрыболовство, Росприроднадзор</p> <p><b>Модераторы:</b> Ануфриев К.А., РАВВ Плямина О.В., Фонд им. В.И. Вернадского</p> <p><b>Участники дискуссии:</b> Латонова О.Б., Минприроды России Полов Г.Э., Минэнерго России</p> <p>Водопользование объектами рыбохозяйственного назначения является комплексной проблемой, требующей решения с учетом интересов всех водопользователей вне зависимости от вида деятельности. Действующим законодательством предусмотрено, что предельно допустимые концентрации разрабатываются с учетом особенностей водных объектов рыбохозяйственного значения. Вместе с тем, установленные на сегодняшний день предельно допустимые концентрации не соответствуют указанным требованиям и требуют пересмотра.</p> <p>Обсуждение посвящено возможности доработки системы таким образом, чтобы она позволяла вести экономически обоснованную деятельность всем водопользователям.</p>	<p><b>Перспективы применения сквозных цифровых технологий в управлении водными ресурсами</b></p> <p><b>При участии:</b> Минприроды России, Росприроднадзор, Совет Федерации, Правительство Кузбасса</p> <p><b>Модератор:</b> Майоров А.П., председатель Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию</p> <p>Переход к комплексному управлению водными ресурсами на основе больших данных – объективная необходимость. Устаревшие технологии государственной системы мониторинга препятствуют решению актуальных проблем регионов, связанных с оздоровлением водных объектов, контролем паводковой ситуации и переходом к современным цифровым решениям комплексного управления водными объектами.</p> <p>Обеспечить оперативной информацией о состоянии водного объекта органы власти, организации коммунального комплекса и промышленные предприятия – стратегическая задача для реализации комплексного управления водными ресурсами.</p> <p>Дискуссия посвящена пилотному проекту «Цифровой Ускат» (применение дистанционных методов государственного экологического</p>
--------------------	--	---	--	---

16:00-18:00 **Пленарное заседание: Трансформация водохозяйственного комплекса как результат реализации национальных проектов**

**Модератор:** Довлатова Е. В., председатель Оргкомитета Всероссийского водного конгресса

Абрамченко В. В., заместитель председателя Правительства Российской Федерации  
Иванов С. Б., специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта  
Козлов А. А., министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации  
Комаров И. А., полномочный представитель Президента в Приволжском федеральном округе  
Махонин Д.Н., губернатор Пермского края  
Меняйло С.И., глава Республики Северная Осетия-Алания  
Пономаренко А.М., генеральный директор АО «Мосводоканал»  
Попова А. Ю., руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Файзуллин И. Э., министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации  
Цицин К.Г., генеральный директор Фонда содействия реформированию ЖКХ  
Яцкин А. В., первый заместитель председателя Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации

**28 ОКТЯБРЯ (ЧЕТВЕРГ)**  
**УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ: КАЧЕСТВО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, НОРМАТИВНОЕ ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И МЕХАНИЗМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ**

	Зал А	Зал В	Зал С	Зал D
<p>10:00–11:30</p> <p><b>Практические аспекты реализации проектов модернизации объектов водоснабжения и водоотведения</b></p> <p><b>При участии:</b> Минстрой России, Фонд содействия реформированию ЖКХ, Главгосэкспертиза</p> <p><b>Модератор:</b> Мешенгиссер Ю. М., АО «МАЙ ПРОЕКТ»</p> <p>Ключевым фактором успешного обновления объектов водной инфраструктуры является эффективная поэтапная реализация проектов модернизации объектов водоснабжения и водоотведения, начиная от стадии разработки технического задания на проектирование до ввода</p>	<p><b>Правовые и технологические возможности использования осадка сточных вод как удобрения, биотоплива и строительный материал</b></p> <p><b>При участии:</b> Минприроды России, GIZ GmbH</p> <p><b>Модератор:</b> Лобанов Ф. И., КНТП</p> <p>Осадок сточных вод в парадигме перехода к «зеленым» технологиям необходимо использовать в качестве вторичного ресурса. Постоянно образующиеся осадки сточных вод требуют формирования универсальных технических решений. Накопленный опыт трансформации осадка, реализуемый</p>	<p><b>Цифровизация объектов городской инфраструктуры – драйвер устойчивого развития и повышения инвестиционной привлекательности</b></p> <p><b>При участии:</b> ФАС России, Фонд содействия реформированию ЖКХ, ГК Росводоканал, Интер РАО, МЕГАФОН, Российские коммунальные системы</p> <p><b>Модераторы:</b> Матюхин А. Г., ФАС России Соболевская Е.А., РАВВ</p> <p>Цифровая трансформация повышает конкурентоспособность, способствует инновационному развитию и снижению экономических рисков, что, в свою очередь, позволяет привлечь инвестиции</p>	<p><b>Развитие сетевой инфраструктуры систем водоснабжения и водоотведения как необходимое условие реализации проекта «Агрессивное развитие инфраструктуры»</b></p> <p><b>При участии:</b> Минэкономразвития России, Минстрой России, ФАС России, Фонд содействия реформированию ЖКХ</p> <p><b>Модератор:</b> Ткаченко В. С., Росстандарт, Ассоциация производителей трубопроводных систем</p> <p>Проблема развития инфраструктуры систем водоснабжения и водоотведения состоит в обеспечении услугами ВКХ увеличивающейся</p>	

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА, 26 - 28 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА

в эксплуатацию построенного объекта. Ключевые факторы модернизации сегодня – «зелёные» технологии и энергоэффективность.

Дискуссия посвящена взаимодействию сторон при реализации проектов в рамках федеральных и инвестиционных программ, качественному строительству и использованию финансовых инструментов на всех стадиях модернизации объектов водоснабжения и водоотведения.

в европейских странах, необходимо использовать с учетом особенностей российского климата, инфраструктуру и технологий.

Дискуссия посвящена технологическим подходам к обработке осадка сточных вод, формированию банка промышленных решений и адаптации зарубежного опыта к отечественным реалиям.

в развитие и модернизацию объектов городской инфраструктуры. Внедрение цифровых и бизнес-решений на базе интеллектуальных систем является вектором эффективной инвестиционной политики. Такой подход позволяет обеспечить стабильное функционирование коммунальной инфраструктуры, сокращение аварийности, повышение комфортности взаимодействия потребителей и развитие дополнительных сервисов.

Цифровизация тарифного регулирования является основой оптимизации (снижения временных и ресурсных затрат) и повышения прозрачности процесса принятия тарифных решений. Введение в практику цифровой системы тарифообразования ресурсоснабжающих организаций обеспечит обоснование величины тарифов и росту доверия граждан и бизнеса к решениям органов регулирования.

Дискуссия посвящена практическим аспектам внедрения цифровых и инженерных решений как инструментам инвестиционного развития.

площади жилого фонда при падении объемов потребления услуг и росте уровня износа оборудования. Решение проблемы имеет специфические для отрасли инвестиционные ограничения, не позволяющие в масштабах страны привлечь необходимое финансирование. Предельные ограничения на стоимость содержания и эксплуатации систем также определяют характер требуемых решений.

Дискуссия посвящена подходам к определению потребности в обновлении инфраструктуры исходя из оценки ее износа и требований к новой (модернизированной) инфраструктуре, в основе которых должен лежать анализ стоимости жизненного цикла и риск-ориентированные подходы для систем ВКХ.

федеральных программ в сфере снабжения населения чистой питьевой водой и экологической безопасности.

Дискуссия посвящена практике, проблемам и возможностям обеспечения технологического и организационного развития инфраструктуры ВКХ. Состоится презентация Национального реестра организаций, осуществляющих проектно-исследовательские работы в сфере реконструкции, модернизации и строительства объектов водоснабжения и очистки сточных вод.

Единообразие подходов, промышленные технологии и возможности контроля качества процесса обработки осадков сточных вод и конечного продукта позволяют сформировать национальный стандарт в области обработки осадков сточных вод.

Дискуссия посвящена возможности применения стандарта в муниципальной практике, преодолению нормативных и технических ограничений.

законному обороту упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду (в формате круглого стола)

В условиях общего тренда «зеленой» экономики и повышения экологичности пищевых производств на рынках Европы, Северной Америки, Азии более 30 лет активно развивается реализация питьевой воды в розлив. Посредством автоматов самообслуживания в мире реализуются десятки млрд литров питьевой воды, при этом только 1 автомат позволяет сократить производство пластиковых бутылок на 30 тыс. единиц в год.

По оценкам экспертов, на российском рынке сегодня реализуется около 3 млрд литров питьевой воды в розлив, это составляет 30 % общего потребления питьевой воды в стране. В то же время существующее законодательство и нормативная правовая база не в полной мере регламентируют как понятие «вода в розлив», так и процессы производства, реализации, контроля и надзора за данной отраслью.

Дискуссия на круглом столе будет посвящена обсуждению нормативно-правовой базы, регламентирующей реализацию питьевой воды в розлив.

канализации и очистку хозяйственных и промышленных сточных вод, данный подход позволяет обеспечить лишь отведение поверхностного стока, а не его очистку.

В настоящее время к ливневым системам предъявляются требования как к любому другому сбросу сточных вод, в том числе в части очистки. Это приводит к необходимости строительства новых сетей и специализированных очистных сооружений.

Дискуссия посвящена широкому кругу проблем и различным аспектам развития ливневой канализации.

11:30-12:00

Перерыв

12:00-13:30

**Технологическое и организационное обеспечение проектирования инфраструктуры ВКХ**

При участии: Министром России, Фонд содействия реформированию ЖКХ, Главгосэкспертиза

Модератор: Мешенгиссер Ю.М., АО «МАЙ ПРОЕКТ»

Отсутствие механизма оценки инженерных решений, принятых при разработке проекта, а также недостаточность квалифицированных специалистов для выполнения работ по сопровождению проектов являются серьезными рисками реализации

**Стандартизация в области управления процессами обработки и вторичного использования осадка сточных вод**

При участии: Росстандарт, Министром России

Модераторы: Самбурский Г. А., ТК 343 Росстандарт

Объединенное заседание с секцией ИТС Росприроднадзора «Охрана водных объектов» на тему: «О переработке осадка сточных вод с целью минимизации воздействия на окружающую среду. Стандарты использования продуктов переработки и их полезных свойств»

**Правовое и техническое регулирование рынка питьевой воды в розлив: мировые тренды, российские реалии, перспективы развития**

При участии: Комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, Роспотребнадзор, Минсельхоз России, Минпромторг России, Роскачество, Ассоциация производителей питьевой воды в розлив, «Опора России»

Модератор: Митин С.Г., Совет Федерации

Расширенное заседание Рабочей группы Совета Федерации по противодействию не-

**Влияние ливневой канализации на качество городской среды и комфортное проживание: проблемы и решения**

При участии: ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», АО «ИНСТИТУТ ГИДРОПРОЕКТ», ООО «КБ Стрелка»

Модератор: Искендеров Р.Р., ГК Водоканал Эксперт, Центр ГЧП РАВВ

Исторически сложилось, что в большинстве российских городов существуют раздельные системы отведения поверхностного и хозяйственно-бытового стока. Снизив затраты на прокладку сетей

13:30-13:45

Перерыв

13:45-16:00

**Пленарное заседание: Водохозяйственная инфраструктура будущего. Законодательное и нормативное обеспечение развития**

Модератор: Довлатова Е. В., председатель Оргкомитета Всероссийского водного конгресса

Гилёв М.С., директор департамента стратегических проектов Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации  
Кузьмин Д. Г., член Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера  
Митин С. Г., первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию  
Рукин О.С., первый заместитель генерального директора Фонда содействия реформированию ЖКХ  
Цыганов К.А., первый заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ  
Цецерский И.Н., председатель правления Всероссийской ассоциации развития местного самоуправления

Передача символа Конференции водоканалов России

ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА СМИ  
«РОССИЯ – ПЛАНЕТА ВОДЫ!»







V ВСЕРОССИЙСКИЙ ВОДНЫЙ КОНГРЕСС 2021



VODEXPO 2021

#### ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ  
ФОНД СОВЕРШЕННО РЕФОРМИРОВАНО  
РЕГИОНАЛЬНО-КОМУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

#### СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ



МОСВОДОКАНАЛ



ВОДОКАНАЛ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

#### ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



ГРУППА  
ПОЛИПЛАСТИК



АО «МАЙ ПРОЕКТ»



#### ПАРТНЕРЫ

