



ПРОГРАММА

26 октября – 28 октября 2021 года

26 октября

Цифровизация – основа для повышения инвестиционной привлекательности водной отрасли

	Зал А	Зал В	Зал С	Зал D
11:00-12:30	<p>Инвестиции в устойчивое развитие водной инфраструктуры. Зеленое финансирование</p> <p>При участии: Минэкономразвития России, Минтранс России, Минпромторг России, Росводресурсы, ВЭБ.РФ, Сбербанк, Фонд содействия реформированию ЖКХ</p> <p>Модераторы: 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>Инвестиции в человеческий капитал. Кадры решают все. Образование и оценка квалификаций для водной отрасли</p> <p>При участии: Минтруд России, Фонд содействия реформированию ЖКХ</p> <p>Модераторы: 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>Стратегия экономического развития мелиорации России. Web-системы как способ принятия управленческих решений</p> <p>При участии: Минсельхоз России, Комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, Росводресурсы, Россельхозбанк</p> <p>Модератор: Сорокин Д. В., Минсельхоз России</p> <p>Национальная стратегия экономического развития мелиорации России до 2030 года определяет в числе приоритетных направлений переход к высокопродуктивному сельскохозяйственному производству на основе инновационных технологий и рациональному использованию ресурсов. Эти задачи должны быть решены через реализацию государственной программы эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации.</p> <p>Дискуссия посвящена возможности преодоления ограничений развития эффективного водопользования в аграрно-промышленном комплексе.</p>	<p>Цифровизация рынка упакованной воды: внедрение маркировки и трансформация индустрии</p> <p>При участии: Комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, Роспотребнадзор</p> <p>Модератор: Новиков М. Н., Союз производителей соков, воды и напитков</p> <p>Эксперимент по маркировке упакованной воды стартовал 1 апреля 2020 года, но в связи с пандемией, карантинными мерами на предприятиях пищевой промышленности и негативными экономическими факторами окончательные параметры и механизмы внедрения маркировки находятся в процессе доработки.</p> <p>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 техрегулирования в разрезе новых правил маркировки.</p> <p>Состоится подписание договора о сотрудничестве между Союзом производителей соков, воды и напитков и Российской ассоциацией водоснабжения и водоотведения.</p>
12:30-13:00	<p>Открытие международной выставочной экспозиции VODEXPO 2021 Перерыв</p>			

13:00-14:30	<p>Цифровизация объектов городской инфраструктуры – драйвер устойчивого развития и повышения инвестиционной привлекательности</p> <p>При участии: Фонд содействия реформированию ЖКХ, Сбербанк, ГК Росводоканал, МЕГАФОН, организации ВКХ</p> <p>Модератор: Соболевская Е. А., журнал «Наилучшие Доступные Технологии»</p> <p>Цифровая трансформация повышает конкурентоспособность, способствует инновационному развитию и снижению экономических рисков, что, в свою очередь, позволяет привлечь инвестиции в развитие и модернизацию объектов жилищно-коммунального хозяйства.</p> <p>Внедрение цифровых и бизнес-решений на базе интеллектуальных систем – вектор эффективной инвестиционной политики. Такой подход позволяет обеспечить стабильное функционирование объектов коммунальной инфраструктуры, сокращение аварийности, повышение комфортности взаимодействия потребителей и развитие дополнительных сервисов.</p> <p>Дискуссия посвящена практическим аспектам внедрения цифровых и инженерных решений как инструментам инвестиционного развития и совершенствования бизнес-процессов.</p>	<p>Минимизация антропогенного воздействия на Байкальскую природную территорию. Инвестиции в будущее</p> <p>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</p> <p>Модераторы: Якубовский А. В., Государственная Дума, Саенко Ю. В., Государственная Дума</p> <p>Реализация ФП «Сохранение озера Байкал» показала, что введенные ужесточенные экологические нормы создав проблемы, прежде всего, для местного населения, не остановили гидрохимическое и токсическое отравление Байкала.</p> <p>Дискуссия посвящена инвентаризации применяемых мер и их корректировке исходя из воздействия развития отраслей экономики на состояние Байкальской природной территории.</p>	<p>Цифровые модели регулирования диффузного стока – снижение рисков загрязнения водоемов</p> <p>При участии: ИВП РАН, Минприроды России, Минсельхоз России, Росводресурсы, Росприроднадзор, Росгидромет, ППК РЭО</p> <p>Модератор: Самбурский Г.А., РТУ-МИРЭА</p> <p>Реализация ФП «Оздоровление Волги» придала новый импульс изучению диффузного загрязнения природных вод. Были обоснованы методы оценки масштаба загрязнения различных типов территорий, разработаны рекомендации по планированию мероприятий для снижения воздействия диффузных источников на качество вод, создан прототип автоматизированной системы мониторинга снижения диффузного загрязнения водных объектов.</p> <p>Дискуссия посвящена внедрению полученных результатов в современную практику водоохранной деятельности и ее нормативно-правовое регулирование, организации контроля диффузного загрязнения в рамках скоординированной стратегии планирования землепользования для речных бассейнов.</p>	<p>Использование подземных вод для различных типов водопользования. Экономические и экологические аспекты размещения технологических жидкостей в глубоких изолированных горизонтах горных пород</p> <p>При участии: Роснедра, Водный центр Санкт-Петербургского государственного университета</p> <p>Модератор: Тудвачев А. В., Международная ассоциация гидрогеологов в РФ (ИАН), Водный центр СПбГУ</p> <p>Определенные типы вод разрешено размещать в пластах горных пород пользователями 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.</p> <p>Проблемой является отсутствие на законодательном уровне понятия границ месторождения подземных вод и их связи с поверхностными водными объектами.</p> <p>Дискуссия посвящена: возможностям утилизации промышленных вод и требованиям к обоснованию их размещения в межпластовом пространстве, особенностям проведения экспертизы и мониторинга в пластах горных пород.</p>
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	<p style="text-align: center;">Пленарное заседание: Инвестиции в водохозяйственный комплекс: цели, задачи, инструменты Модератор: Довлатова Е. В., председатель Оргкомитета Всероссийского водного конгресса</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Анисимов К. О., заместитель руководителя Федерального агентства морского и речного транспорта ● Багинская А. Е., исполнительный директор центра ГЧП Сбербанка ● Говорун О. М., заместитель председателя ВЭБ.РФ ● Иванов М. И., заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации ● Кириллов Д. М., руководитель Федерального агентства водных ресурсов ● Рулин О. С., первый заместитель генерального директора Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства ● Соколова Н. Р., председатель правления АНО «Равноправие» ● Сорокин Д. В., директор департамента мелиорации, земельной политики и госсобственности Министерства сельского хозяйства Российской Федерации ● Шумаков И. А., руководитель Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды ● Маттиас Ворст, заместитель руководителя – директор департамента водохозяйственного комплекса Агентства окружающей среды Республики Бавария 			

27 октября

**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	<p>Перспективы применения сквозных цифровых технологий в управлении водными ресурсами</p> <p>При участии: Минприроды России, Росприроднадзор, Совет Федерации, Правительство Кузбасса</p> <p>Модератор: Сероус Т. О., Координационного совета по реализации проекта «Цифровой Обь-Иртышский бассейн»</p> <p>Переход к комплексному управлению водными ресурсами на основе больших данных – объективная необходимость. Устаревшие государственные системы мониторинга стали самой актуальной проблемой регионов при внедрении цифровых решений в управление 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 надзора в сфере охраны водных объектов), комплексному управлению водными ресурсами, цифровым технологиям, включая «Интернет вещей».</p>	<p>Риск-ориентированные решения водоподготовки и стоимость эксплуатации. Мембранные технологии</p> <p>При участии: Минпромторг России, Минстрой России, Росстандарт</p> <p>Модераторы: Парилова О. Ф., РМ Мембраниум Самбурский Г. А., ТК 343 Росстандарт</p> <p>Мембранные технологии имеют успешную историю применения в водной отрасли, вместе с тем, не всегда находят своего заказчика и потребителя.</p> <p>Дискуссия посвящена возможностям и потенциалу мембранных технологий для водной отрасли, особенностям использования мембранных решений и корректному выбору технологических схем.</p>	<p>Парадигма НДТ: соотношение экономических, технологических и экологических приоритетов</p> <p>При участии: Минприроды России, Минстрой России, Минпромторг России, Росприроднадзор, Бюро НДТ</p> <p>Модератор: Матушанский А. В. Минпромторг России</p> <p>Переход на НДТ – задача, которую предприятия водной отрасли должны решить в ближайшие годы.</p> <p>На сложном пути получения водопользователями комплексных экологических разрешений возникают трудности, связанные с выбором технологических решений, соответствующих требованиям НДТ.</p> <p>Дискуссия посвящена сложившейся практике проектирования, строительства и реконструкции объектов водоотведения и проблем, возникающих при выборе технологий НДТ.</p>	<p>Международный опыт управления водными ресурсами. Экологическое машиностроение – технологическое обеспечение целей устойчивого развития</p> <p>При участии: Росводресурсы, Минпромторг России, Министерство экологии Республики Корея, Министерство экологии Республики Бавария, Министерство оборудования, транспорта, логистики и воды Марокко, Российско-Германская внешнеторговая палата</p> <p>Модератор: Бокова Т. В., Росводресурсы</p> <p>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).</p> <p>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 научно-техническую базу водной промышленности.</p> <p>Дискуссия посвящена международному опыту реализации целей устойчивого развития ООН и развитию отрасли экологического машиностроения в России.</p>
11:30-12:00	Перерыв			
12:00-13:30	<p>Восстановление экосистемы Волги: новые вызовы и возможности</p> <p>При участии: Комитет Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, Комитет Государственной Думы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям, Минприроды России, Минстрой России, Росприроднадзор, Росводресурсы, Росрыболовство, Аналитический центр при Правительстве РФ, Фонд содействия реформированию ЖКХ, АО «Мосводоканал»</p> <p>Модераторы: Орден Г. И., Совет Федерации</p>	<p>Новая реальность ФП «Чистая вода»: что меняется с переходом в национальный проект «Жилье и городская среда»</p> <p>При участии: Минстрой России, Фонд содействия реформированию ЖКХ</p> <p>Модератор: Гилев М. С., Минстрой России</p> <p>Реализация ФП «Чистая вода» не должна зависеть от принадлежности проекта к тому или иному национальному проекту. Должны быть решены тормозящие ход проекта вопросы, связанные с проектированием сооружений, с</p>	<p>Экологическая ответственность водопользователей. Система нормирования сбросов сточных вод в водные объекты</p> <p><i>Объединенное заседание с секцией «Охрана водных объектов» при НТС Росприроднадзора</i></p> <p>При участии: Минприроды России, Минсельхоз России, Росрыболовство, Росприроднадзор</p> <p>Модератор: Латонова О.Б. Минприроды России</p>	<p>Качественная водная инфраструктура как необходимое условие для успешного развития малых городов</p> <p>При участии: Минстрой России, Фонд содействия реформированию ЖКХ</p> <p>Модератор: Искендеров Р.Р. ГК Водоканал Эксперт, Центр ГЧП РАВВ:</p> <p>В малых городах и сельских поселениях почти 50 млн человек пользуются водой, не отвечающей санитарным требованиям.</p> <p>Такое положение сложилось из-за сочетания объективных и субъективных причин, таких как</p>

	<p>Зверева О. Г., ФГБУ «РФИ Минприроды России»</p> <p>Федеральный проект «Оздоровление Волги» стал прорывным как по охвату, так и по эффективности реализуемых мероприятий.</p> <p>Важной задачей проекта является сохранение динамики его реализации, расширение спектра проводимых мероприятий, а также включение в него неохваченных регионов Волжского бассейна.</p> <p>Дискуссия посвящена мониторингу реализации федерального проекта, расширению его географии до бассейна реки Волга, включая бассейн Камы, а также возможности упрощенной процедуры проведения государственной экологической экспертизы проектной документации на модернизацию/реконструкцию очистных сооружений канализации.</p>	<p>выбором соответствующих технологий водоподготовки и развитием инфраструктуры.</p> <p>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.</p>	<p>Реформа нормирования сбросов сточных вод в водные объекты требует решения ряда существенных проблем в целях перехода на НДТ и получения водопользователями комплексных экологических разрешений.</p> <p>В целях преодоления проблем представителями органов власти, экспертами и водопользователями выдвигаются идеи по внедрению принципиально новых систем нормирования сбросов сточных вод.</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>разделение систем разными собственниками и эксплуатирующими организациями, значительное снижение потребления услуг, неэффективное оборудование, отсутствие бюджетных и внебюджетных вложений в содержание объектов.</p> <p>Дискуссия посвящена конкретным мерам, которые смогут коренным образом изменить сложившуюся ситуацию.</p>
13:30-13:45	Перерыв			
13:45-15:15	<p>Пути оздоровления крупных водных бассейнов (Амур, Дон) в рамках действующих и перспективных федеральных проектов, входящих в нацпроект «Экология»</p> <p>При участии: Минвостокразвития России, Минприроды России, Минстрой России, Минсельхоз России, Минэкономразвития России, Росводресурсы, Росрыболовство, администрации субъектов РФ</p> <p>Модераторы: Орден Г. И., Совет Федерации 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.</p> <p>Анализ результатов, достигнутых при реализации ФП «Оздоровление Волги», должен быть учтен при установлении целевых показателей программ водохозяйственного комплекса бассейна рек Амур и Дон. Это позволит повысить эффективность будущих программ, в частности, оптимизировать использование средств бюджета.</p> <p>Дискуссия посвящена мероприятиям комплексных программ и финансовой потребности для реализации для каждого водного бассейна с учетом специфики. Будет рассмотрен вопрос использования цифровых моделей как инструмента планирования, реализации и контроля выполнения программных мероприятий по оздоровлению водных объектов.</p>	<p>Новые требования к качеству питьевой воды: оценка готовности отрасли водоснабжения к обновленным нормативам</p> <p>При участии: Роспотребнадзор, Минстрой России, Фонд содействия реформированию ЖКХ</p> <p>Модераторы: 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 возможностью 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 обоснования требований к производственному контролю и санитарно-гигиеническому мониторингу питьевого водоснабжения.</p>	<p>Регулирование сброса сточных вод в централизованные системы водоотведения. Поиск баланса интересов</p> <p>При участии: Минстрой России, ФАС России</p> <p>Модератор: Шершаква Т. Е., АО «Мосводоканал»</p> <p>Последние изменения в законодательстве, регулирующие сбросы сточных вод в централизованные системы водоотведения, направлены на стимулирование абонентов к повышению качества сточных вод, в том числе через механизм денежной компенсации расходов абонентов на природоохранные мероприятия.</p> <p>Как показывает практика, водоканалы и их абоненты не спешат воспользоваться новыми возможностями.</p> <p>Дискуссия посвящена рассмотрению ограничений и трудностей, которые не позволяют применять новые механизмы.</p>	<p>Водопользование в топливно-энергетическом комплексе: направления и приоритеты государственной политики</p> <p>При участии: Минэнерго России, Фонд Вернадского</p> <p>Модератор: Попов Г. Э., Минэнерго России</p> <p>На «большую» энергетику приходится более трети забранной из природных источников воды. Крупнейшими водопользователями являются тепловые и атомные электростанции.</p> <p>Дискуссия посвящена выработке согласованных требований к водопользователям в соответствии с новой системой нормирования негативного воздействия на окружающую среду. Требуется корректировка нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, учитывающих условный фон водных объектов, а также мер поддержки, стимулирующих внедрение новых технологий, без которых невозможно развитие ТЭК как конкурентноспособной на мировом рынке отрасли.</p>

15:15-16:00	Перерыв
16:00-18:00	<p align="center">Пленарное заседание - Трансформация водохозяйственного комплекса как результат реализации национальных проектов Модератор: Довлатова Е. В., председатель Оргкомитета Всероссийского водного конгресса</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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 ● Попова А. Ю., руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ● Фетисов В. А., председатель Всероссийского общества охраны природы ● Цицин К. Г., генеральный директор, председатель правления государственной корпорации - Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства ● Яцкин А. В., первый заместитель председателя Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации ● Якубовский А. В., депутат Государственной Думы

28 октября

Устойчивое развитие городской инфраструктуры: качество проектирования, нормативное правовое регулирование и механизмы финансирования проектов

	Зал А	Зал В	Зал D
10:00–11:30	<p align="center">Практические аспекты реализации проектов модернизации объектов водоснабжения и водоотведения</p> <p align="center">При участии: Минстрой России, Фонд содействия реформированию ЖКХ, Главгосэкспертиза</p> <p align="center">Модератор: Мешенгиссер Ю. М., АО «МАЙ ПРОЕКТ»</p> <p>Ключевым фактором успешной обновления объектов водной инфраструктуры является эффективная поэтапная реализации проектов модернизации объектов водоснабжения и водоотведения, начиная от стадии разработки технического задания на проектирование до ввода в эксплуатацию построенного объекта.</p> <p>Ключевые факторы модернизации сегодня – «зелёные» технологии и энергоэффективность.</p> <p>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.</p>	<p align="center">Правовые и технологические возможности использования осадка сточных вод. Осадок сточных вод как удобрение, биотопливо и строительный материал</p> <p align="center">При участии: Минприроды России, GIZ GmbH, DWA</p> <p align="center">Модератор: 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 в европейских странах, необходимо использовать с учетом особенностей российского климата, инфраструктуры и технологий.</p> <p>Дискуссия посвящена технологическим подходам к обработке осадка сточных вод, формированию банка индустриальных решений и адаптации зарубежных подходов к отечественным реалиям.</p>	<p align="center">Развитие сетевой инфраструктуры систем водоснабжения и водоотведения как необходимое условие реализации проекта «Агрессивное развитие инфраструктуры»</p> <p align="center">При участии: Минэкономразвития России, Минстрой России, ФАС России, Фонд содействия реформированию ЖКХ</p> <p align="center">Модератор: Ткаченко В. С., Росстандарт, Ассоциация производителей трубопроводных систем</p> <p>Проблема развития инфраструктуры систем водоснабжения и водоотведения состоит в обеспечении услугами ВКХ увеличивающейся 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 оборудования также определяют характер требуемых решений.</p> <p>Дискуссия посвящена подходам к определению потребностей 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.</p>
11:30-12:00	Перерыв		
12:00-13:30	<p align="center">Технологическое и организационное обеспечение проектирования инфраструктуры ВКХ</p>	<p align="center">Стандартизация в области управления процессами обработки и вторичного использования осадка сточных вод</p>	<p align="center">Влияние ливневой канализации на качество городской среды и комфортное проживание: проблемы и решения</p>

	<p>При участии: Минстрой России, Фонд содействия реформированию ЖКХ, Главгосэкспертиза</p> <p>Модератор: Мешенгиссер Ю.М., АО «МАЙ ПРОЕКТ»</p> <p>Отсутствие механизма оценки инженерных решений, принятых при разработке проекта, а также недостаточность квалифицированных специалистов для выполнения работ по сопровождению проектов являются серьезными рисками реализации федеральных программ в сфере снабжения населения чистой питьевой водой и экологической безопасности.</p> <p>Дискуссия посвящена практике, проблемам и возможностям обеспечения технологического и организационного развития инфраструктуры ВКХ.</p> <p>Состоится презентация Национального реестра организаций, осуществляющих проектно-изыскательные работы в сфере реконструкции, модернизации и строительства объектов водоснабжения и очистки сточных вод.</p>	<p>При участии: Росстандарт, Минстрой России</p> <p>Модераторы: Лобанов Ф. И., КНТП Самбурский Г. А., ТК 343 Росстандарт</p> <p>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.</p> <p>Дискуссия посвящена возможности применения стандарта в муниципальной практике, преодолению нормативных и технических ограничений.</p>	<p>При участии: ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», АО «ИНСТИТУТ ГИДРОПРОЕКТ», ООО «КБ Стрелка»</p> <p>Модератор: Искендеров Р.Р. ГК Водоканал Эксперт, Центр ГЧП РАВВ</p> <p>Исторически сложилось, что в большинстве российских городов существуют отдельные системы отведения поверхностного и хозяйственно-бытового стока. Снизив затраты на прокладку сетей канализации и очистку хозяйственных и промышленных сточных вод, данный подход позволяет обеспечить лишь отведение поверхностного стока, а не его очистку.</p> <p>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.</p> <p>Дискуссия посвящена различным аспектам развития ливневой канализации.</p>
13:30-13:45	Перерыв		
13:45-16:00	<p style="text-align: center;">Пленарное заседание. Водохозяйственная инфраструктура будущего. Законодательное и нормативное обеспечение развития</p> <p style="text-align: center;">Модератор: Довлатова Е. В., председатель Оргкомитета Всероссийского водного конгресса</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Кобылкин Д. Н., временно исполняющий обязанности заместителя секретаря Генерального Совета партии «Единая Россия» ● Маньлов И.Е., начальник Главгосэкспертизы России ● Митин С. Г., первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию ● Николаев Н. П., председатель комитета Государственной Думы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям ● Чернецкий А. М., первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера ● Широков А.В., председатель Комитета по предпринимательству в сфере жилищного и коммунального хозяйства Торгово-промышленной палаты России 		
Передача символа Конференции водоканалов России			
Награждение победителей конкурса СМИ «Россия – планета воды!»			