

## Тематические направления деловой программы V Всероссийского водного конгресса

### А. Формирование комфортной городской среды

I Развитие инфраструктуры водоснабжения и водоотведения	
Реализация ФП «Чистая вода»	<ul style="list-style-type: none"><li>• Расширение федерального проекта «Чистая вода» с целью обеспечения сельского населения качественной питьевой водой.</li><li>• стандартизация технических решений в ФП «Чистая вода на основе справочника перспективных технологий водоподготовки;</li><li>• модернизация системы водоснабжения сельских территорий, комплексной инвентаризации очистных сооружений канализации субъектов РФ;</li><li>• внедрение цифровых решений и сервисов в сфере водоснабжения и водоотведения;</li><li>• особенности распределения средств и заключения контрактов в 2021 году;</li><li>• алгоритмы тарифного обеспечения инфраструктуры, вводимой в рамках мероприятий федеральных проектов.</li></ul>
Технологическое и организационное обеспечение развития инфраструктуры водоснабжения и водоотведения	<ul style="list-style-type: none"><li>• цифровая трансформация водохозяйственной деятельности. Смарт-системы управления системами водоснабжения и водоотведения – перспективные и текущие возможности;</li><li>• выбор компании -проектировщика: рейтинг и реестр надежности проектировщиков по «водным проектам»;</li><li>• развитие трубопроводных систем водопровода и канализации, в т.ч. строительство ливневых канализаций;</li><li>• подходы к обращению с осадком сточных вод и водоподготовки;</li><li>• применение мембранных технологий в сфере очистки сточных вод и водоподготовки;</li><li>• диверсификация источников и способов организации процессов питьевого водоснабжения населения;</li><li>• повышение конкурентоспособности отечественной продукции водохозяйственного комплекса.</li></ul>

<p>Эффективные механизмы поддержки развития водного хозяйства</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие государственно-частного партнерства в инфраструктурных проектах, в том числе концессионных соглашений в сфере ЖКХ;</li> <li>• аудит инфраструктурных проектов согласно критериям системы IRIS (разработана ВЭБ РФ), с целью привлечения зарубежных инвестиций;</li> <li>• устойчивое и зеленое финансирование, направленное на локализацию и импортозамещение продукции экологического машиностроения;</li> <li>• корректировка критериев российского происхождения промышленной продукции. Переход от стоимостного подхода в определении критериев к технологическому;</li> <li>• евразийские технологические платформы как инструмент международного научно-технического сотрудничества;</li> <li>• развитие рыночных механизмов повышения энергоэффективности энергоемких отраслей российской промышленности в рамках проекта Центра международного промышленного сотрудничества ЮНИДО ООН;</li> <li>• система целей устойчивого развития ООН как инструмент международного сотрудничества, укрепления доверия между государством, бизнесом и гражданским обществом.</li> </ul>
<p>Отдельные вопросы водоснабжения и водоотведения</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативное обеспечение и регламентация производства и распространения питьевой воды в розлив;</li> <li>• регулирование рынка бутилированной воды.</li> </ul>
<p><b>II. Водопользование в отраслях экономики</b></p>	
<p>Топливо-энергетический комплекс</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выработка согласованных требований к водопользователям в соответствии с новой системой нормирования негативного воздействия на окружающую среду;</li> <li>• корректировка нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, учитывающих фон водных объектов;</li> <li>• решение проблем нормирования предельно допустимого воздействия на водоёмы, расположенные на территории Байкальской природной территории;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• запрет на проектирование прямоточных систем технического водоснабжения на объектах электроэнергетики;</li> <li>• стимулирование использования морской воды для производства электроэнергии.</li> </ul>
Агропромышленный комплекс (сельское хозяйство рыболовство и рыбоводство, производство сельскохозяйственных товаров )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• диффузный сток с сельскохозяйственных земель как один из основных видов загрязнителей водных объектов;</li> <li>• перспективы государственно частного партнерства в развитии и модернизации мелиоративного комплекса.</li> <li>• развитие водоснабжения сельских территорий</li> </ul>
Добыча полезных ископаемых и металлургическое производство	<ul style="list-style-type: none"> <li>• условия для разрешения и регламентация сброса сточных вод на рельеф.</li> </ul>
Градостроительная политика и строительство	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Как обеспечить качественной коммунальной инфраструктурой новое жильё: потребности строительного комплекса и возможности ресурсоснабжающих организаций.</li> <li>• государственная политика в пространственном и комплексном развитии территорий Российской Федерации: как сопоставить и увязать потребности строительного комплекса и возможности коммунальной сферы. Возможен ли возврат к плановой экономике (Госплану) и в чём её преимущества;</li> <li>• инвестиционный климат, риски застройщиков и финансовые инструменты: новые законодательные инициативы, финансовая составляющая подключения к коммунальной инфраструктуре в цене 1 кв. метра;</li> <li>• государственная поддержка застройщиков и инвесторов через реализацию национальных проектов и федеральных целевых программ: предложения Фонда ЖКХ и других государственных корпораций на стыке строительной отрасли и коммунальной сферы;</li> <li>• международный опыт и сотрудничество в решении жилищной проблемы и обеспечении коммунальной инфраструктурой;</li> <li>• внедрение экономичных, энергоэффективных материалов, инженерного оборудования и технологий водоподготовки и водоочистки при проектировании и строительстве.</li> </ul>

## В. Оздоровление водных объектов и комплексное управление водными ресурсами

<b>I Реализация национального проекта «Экология»</b>	
<b>Реализация ФП «Волга»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• включение мероприятий по строительству ливневой канализации в федеральный проект «Оздоровление Волги» и расширение географии федерального проекта до бассейна реки Волга и Кама.</li></ul>
<b>Разработка новых федеральных программ в рамках НП «Экология»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• разработка нового федерального проекта по строительству и модернизации очистных сооружений, включая создание ливневых канализаций в городах;</li><li>• новый федеральный проект по оздоровлению трансграничных рек Урал и Терек;</li><li>• дорожная карта по реализации межгосударственной программы России и Казахстана по оздоровлению трансграничных рек Урал и Иртыш;</li><li>• концепция нового федерального проекта «Реки и озера России»: комплексный подход к защите и реабилитации водных объектов после 2024 года.</li></ul>
<b>II. Развитие систем мониторинга водных объектов</b>	
<b>Создание комплексной системы мониторинга окружающей среды и проведение научных исследований факторов влияния на состояние водных объектов</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• новая Водная стратегия России после 2020 года и корректировка плана мероприятий по реализации Стратегии экологической безопасности РФ на период до 2025 исходя из изменяющихся стратегических целей и задач;</li><li>• Участие природопользователей в формировании комплексной системы мониторинга окружающей среды.</li><li>• внедрение цифровых сервисов, позволяющих эффективно реализовать задачи модернизации государственного управления в природоохранной отрасли и улучшать качество процессов информационного взаимодействия на федеральных платформах.</li><li>• Создание единой концепции управления водными ресурсами</li></ul>
<b>III. Развитие инфраструктуры, предназначенной для использования водных ресурсов</b>	

<p>Модернизация и расширение магистральной транспортной инфраструктуры. Разработка национального проекта «Внутренний водный транспорт»</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечение базового уровня внутренних водных путей и их инфраструктуры;</li> <li>• ликвидации «узких мест» при строительстве новых гидротехнических сооружений;</li> <li>• формирование пакета перспективных проектов улучшения параметров внутренних водных путей на основе принципов проектного управления.</li> </ul>
<p>Бесхозные гидротехнические сооружения</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пути и проблемы решения бесхозных ГТС, экологические риски для водных ресурсов «брошенных» ГТС .</li> </ul>

### С. Территориальное развитие отдельных регионов

<p><b>Вододефицитные регионы (Республика Крым и Севастополь, Калмыкия, субъекты СКФО)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• комплексный план Правительства РФ по обеспечению надежного водоснабжения;</li> <li>• развитие системы обращения с ТКО и осадком сточных вод;</li> <li>• использование очищенных сточных вод для целей хозяйственной деятельности.</li> <li>• перспективы применения технологий опреснения и обессоливания воды. Решение проблемы утилизации рассолов.</li> </ul>
<p><b>Байкальская природная территория</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• способы модернизации коммунальной инфраструктуры с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду;</li> <li>• концепция развития водоотведения БПТ. Схема водоотведения БПТ;</li> <li>• ликвидация накопленного экологического ущерба на БПТ, для создания устойчивого развития территории.</li> </ul>
<p><b>Развитие Арктики</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Северный морской путь: обеспечение функционирования и роста грузопотока Северного морского пути как полноценного международного транспортного коридора:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• строительство портовой и гидротехнической инфраструктуры;</li> <li>• развитие ледокольного флота;</li> <li>• соответствие развития аварийно-спасательного и вспомогательного флотов срокам реализации экономических проектов в Арктической зоне;</li> <li>• соблюдение действующих и введение новых требований экологической безопасности;</li> <li>• выявление, оценка и учет объектов накопленного вреда водным объектам и организация работ по его ликвидации;</li> <li>• развитие единой системы государственного экологического мониторинга с применением современных информационно-коммуникационных технологий и систем связи;</li> <li>• проведение работ в области гидрометеорологии на основании рекомендаций Всемирной метеорологической организации;</li> <li>• минимизация сбросов в водные объекты загрязняющих веществ при осуществлении хозяйственной и иной деятельности в Арктической зоне, а также установление мер государственной поддержки по внедрению наилучших доступных технологий;</li> <li>• Арктическая концессия: новые инструменты развития инфраструктуры.</li> </ul>
<b>Камчатский край</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• пилотный проект Росгидромета и правительства Камчатского края по внедрению экологического мониторинга в рамках создания единой комплексной системы мониторинга окружающей среды на территории всей страны</li> </ul>

**В рамках V Всероссийского водного конгресса состоятся:**

- конкурс лучших практик и достижений субъектов Российской Федерации в области охраны, защиты и рационального использования водных ресурсов
- конкурс СМИ «Водные ресурсы России: национальное богатство страны»