

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"> • Расширение федерального проекта «Чистая вода» с целью обеспечения сельского населения качественной питьевой водой. • стандартизация технических решений в ФП «Чистая вода на основе справочника перспективных технологий водоподготовки; • создание интерактивной карты качества воды; • формирование требований и использование локальных установок доочистки воды; • модернизация системы водоснабжения сельских территорий, комплексной инвентаризации очистных сооружений канализации субъектов РФ; • внедрение цифровых решений и сервисов в сфере водоснабжения и водоотведения; • особенности распределения средств и заключения контрактов в 2021 году; • алгоритмы тарифного обеспечения инфраструктуры, вводимой в рамках мероприятий федеральных проектов. 	Минстрой России Роспотребнадзор ФАС России ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ»
Технологическое и организационное обеспечение развития инфраструктуры водоснабжения и водоотведения	<ul style="list-style-type: none"> • цифровая трансформация водохозяйственной деятельности. Смарт-системы управления системами водоснабжения и водоотведения – перспективные и текущие возможности; • выбор компании -проектировщика: рейтинг и реестр надежности проектировщиков по «водным проектам»; • развитие трубопроводных систем водопровода и канализации, в т.ч. строительство ливневых канализаций; 	Минстрой России Минпромторг России Минцифры России Минприроды России Росприроднадзор Роспотребнадзор

	<ul style="list-style-type: none"> • подходы к обращению с осадком сточных вод и водоподготовки; • применение мембранных технологий в сфере очистки сточных вод и водоподготовки; • диверсификация источников и способов организации процессов питьевого водоснабжения населения; • повышение конкурентоспособности отечественной продукции водохозяйственного комплекса. 	
<p>Существующие и разрабатываемые программы институтов развития в целях создания условий для устойчивого экономического роста, повышения эффективности инвестиционной деятельности и расширения инвестирования средств в экономику сферы водоснабжения и водоотведения</p>	<ul style="list-style-type: none"> • развитие государственно-частного партнерства в инфраструктурных проектах, в том числе концессионных соглашений в сфере ЖКХ; • аудит инфраструктурных проектов согласно критериям системы IRIS (разработана ВЭБ РФ), с целью привлечения зарубежных инвестиций; • устойчивое и зеленое финансирование, направленное на локализацию и импортозамещение продукции экологического машиностроения; • корректировка критериев российского происхождения промышленной продукции. Переход от стоимостного подхода в определении критериев к технологическому; • евразийские технологические платформы как инструмент международного научно-технического сотрудничества; • развитие рыночных механизмов повышения энергоэффективности энергоемких отраслей российской промышленности в рамках проекта Центра международного промышленного сотрудничества ЮНИДО ООН; • система целей устойчивого развития ООН как инструмент международного сотрудничества, укрепления доверия между государством, бизнесом и гражданским обществом. • повышение качества услуг ВКХ посредством повышения 	<p>Минэкономразвития России Минстрой России Минпромторг России Росводоресурсы ВЭБ РФ ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ» Федеральный центр компетенций в сфере производительности труда Евразийская экономическая комиссия ЮНИДО-Россия</p>

	производительности и эффективности труда на предприятиях	
Отдельные вопросы водоснабжения и водоотведения	<ul style="list-style-type: none"> • нормативное обеспечение и регламентация производства и распространения питьевой воды в розлив; • регулирование рынка бутилированной воды. 	Росстандарт
II. Водопользование в отраслях экономики		
Топливо-энергетический комплекс	<ul style="list-style-type: none"> • выработка согласованных требований к водопользователям в соответствии с новой системой нормирования негативного воздействия на окружающую среду; • корректировка нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, учитывающих фон водных объектов; • решение проблем нормирования предельно допустимого воздействия на водоёмы, расположенные на территории Байкальской природной территории; • запрет на проектирование прямоточных систем технического водоснабжения на объектах электроэнергетики; • стимулирование использования морской воды для производства электроэнергии. 	Минэнерго России Минприроды России Росприроднадзор Росрыболовство Росводресурсы
Агропромышленный комплекс (сельское хозяйство рыболовство и рыбоводство, производство сельскохозяйственных товаров)	<ul style="list-style-type: none"> • диффузный сток с сельскохозяйственных земель как один из основных видов загрязнителей водных объектов; • перспективы государственно частного партнерства в развитии и модернизации мелиоративного комплекса. • развитие водоснабжения сельских территорий 	Минсельхоз России Минприроды России Росводресурсы
Добыча полезных ископаемых и металлургическое производство	<ul style="list-style-type: none"> • условия для разрешения и регламентация сброса сточных вод на рельеф. • согласованные требования для водопользователей при переходе на технологическое нормирование. 	Минприроды России Росприроднадзор ФАУ «Главгосэкспертиза»
Градостроительная политика и строительство	<ul style="list-style-type: none"> • Как обеспечить качественной коммунальной инфраструктурой новое жильё: потребности строительного комплекса и 	Минстрой России Минприроды России

	<p>возможности ресурсоснабжающих организаций.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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; • инвестиционный климат, риски застройщиков и финансовые инструменты: новые законодательные инициативы, финансовая составляющая подключения к коммунальной инфраструктуре в цене 1 кв. метра; • 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; • международный опыт и сотрудничество в решении жилищной проблемы и обеспечении коммунальной инфраструктурой; • внедрение экономичных, энергоэффективных материалов, инженерного оборудования и технологий водоподготовки и водоочистки при проектировании и строительстве. • синхронизация процедурных моментов государственной строительной экспертизы и государственной экологической экспертизы проектной документации 	<p>Росприроднадзор ФАУ «Главгосэкспертиза»</p>
--	---	--

В. Оздоровление водных объектов и комплексное управление водными ресурсами

I Реализация национального проекта «Экология»		
<p>Реализация ФП «Волга»</p>	<ul style="list-style-type: none"> • включение мероприятий по строительству ливневой канализации в федеральный проект «Оздоровление Волги» и расширение географии федерального проекта до бассейна реки Волга и Кама. 	<p>Минприроды России Минстрой России Росводресурсы</p>

		Росрыболовство ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ»
Разработка новых федеральных программ в рамках НП «Экология»	<ul style="list-style-type: none"> • разработка нового федерального проекта по строительству и модернизации очистных сооружений, включая создание ливневых канализаций в городах; • новый федеральный проект по оздоровлению трансграничных рек Урал и Терек; • дорожная карта по реализации межгосударственной программы России и Казахстана по оздоровлению трансграничных рек Урал и Иртыш; • концепция нового федерального проекта «Реки и озера России»: комплексный подход к защите и реабилитации водных объектов после 2024 года. 	Минприроды России Минстрой России Росводоресурсы Росприроднадзор Росгидромет ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ»
II. Развитие систем мониторинга водных объектов		
Создание комплексной системы мониторинга окружающей среды и проведение научных исследований факторов влияния на состояние водных объектов	<ul style="list-style-type: none"> • 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; • Участие природопользователей в формировании комплексной системы мониторинга окружающей среды. • внедрение цифровых сервисов, позволяющих эффективно реализовать задачи модернизации государственного управления в природоохранной отрасли и улучшать качество процессов информационного взаимодействия на федеральных платформах. • Создание единой концепции управления водными ресурсами 	Минприроды России Росводоресурсы Росгидромет
III. Развитие инфраструктуры, предназначенной для использования водных ресурсов		
Модернизация и расширение магистральной	<ul style="list-style-type: none"> • обеспечение базового уровня внутренних водных путей и их инфраструктуры; • ликвидации «узких мест» при строительстве новых 	Минтранс России Минприроды России Росморречфлот

транспортной инфраструктуры. Разработка национального проекта «Внутренний водный транспорт»	<p>гидротехнических сооружений;</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование пакета перспективных проектов улучшения параметров внутренних водных путей на основе принципов проектного управления. 	Росводоресурсы
Бесхозяйные гидротехнические сооружения	<ul style="list-style-type: none"> • Пути и проблемы решения бесхозяйных ГТС, экологические риски для водных ресурсов «брошенных» ГТС . 	Минприроды России Росводоресурсы

С. Территориальное развитие отдельных регионов

Вододефицитные регионы (Республика Крым и Севастополь, Калмыкия, субъекты СКФО)	<ul style="list-style-type: none"> • комплексный план Правительства РФ по обеспечению надежного водоснабжения; • развитие системы обращения с ТКО и осадком сточных вод; • использование очищенных сточных вод для целей хозяйственной деятельности. • перспективы применения технологий опреснения и обессоливания воды. Решение проблемы утилизации рассолов. 	Минприроды России Правительство Р.Крым Правительство Севастополя Правительство Р.Калмыкия Полномочный представитель Президента Российской Федерации в Северо-Кавказском федеральном округе
Байкальская природная территория	<ul style="list-style-type: none"> • способы модернизации коммунальной инфраструктуры с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду; • концепция развития водоотведения БПТ. Схема водоотведения БПТ; • ликвидация накопленного экологического ущерба на БПТ, для создания устойчивого развития территории. 	Минприроды России Минвостокразвития России Правительство Р.Бурятия Правительство Иркутской области
Развитие Арктики	<ul style="list-style-type: none"> • Северный морской путь: обеспечение функционирования и роста грузопотока Северного морского пути как полноценного 	Минвостокразвития России Минэкономразвития России

	<p>международного транспортного коридора:</p> <ul style="list-style-type: none"> • строительство портовой и гидротехнической инфраструктуры; • развитие ледокольного флота; • соответствие развития аварийно-спасательного и вспомогательного флотов срокам реализации экономических проектов в Арктической зоне; • соблюдение действующих и введение новых требований экологической безопасности; • выявление, оценка и учет объектов накопленного вреда водным объектам и организация работ по его ликвидации; • развитие единой системы государственного экологического мониторинга с применением современных информационно-коммуникационных технологий и систем связи; • проведение работ в области гидрометеорологии на основании рекомендаций Всемирной метеорологической организации; • 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; • Арктическая концессия: новые инструменты развития инфраструктуры. 	<p>Минприроды России Минстрой России Минтранс России Росгидромет ВЭБ РФ</p>
<p>Камчатский край</p>	<ul style="list-style-type: none"> • пилотный проект Росгидромета и правительства Камчатского края по внедрению экологического мониторинга в рамках создания единой комплексной системы мониторинга окружающей среды на территории всей страны 	<p>Росгидромет Правительство Камчатского края</p>

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»