



ВСЕРОССИЙСКИЙ ВОДНЫЙ КОНГРЕСС 2017

ПРОГРАММА

Всероссийский водный конгресс
«Водные ресурсы России для обеспечения устойчивого развития
страны, экологической безопасности и здоровья населения»

МОСКВА, 27 – 30 ИЮНЯ 2017 ГОДА

КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ
ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНГРЕССА



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЁР

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



Государственная
Дума ФС РФ



Минприроды России



Минпромторг России



Минсельхоз России



Минобрнауки России



Минобороны России



Росводресурсы



Росгидромет



Росприроднадзор



Роспотребнадзор



Роснедра



Росстандарт



ИВП РАН

Всероссийский водный конгресс
«Водные ресурсы России для обеспечения устойчивого развития
страны, экологической безопасности и здоровья населения»

*27-30 июня 2017 года, комплекс зданий Правительства Москвы, г. Москва, ул.
Новый Арбат, 36*

Организаторы:

Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации
Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения

При участии и поддержке:

Государственной Думы РФ, Минприроды России, Минздрава России, Минэкономразвития России, Минстроя России, Минсельхоза России, Минэнерго России, Минпромторга России, Минобрнауки России, Минобороны России, Росводресурсов, Роспотребнадзора, Росприроднадзора, Росрыболовство, Росстандарта, Росгидромета, Роснедра, ТПП РФ, РСПП, «Деловой России», «Опоры России», научного и бизнес сообществ.

Научная поддержка:

Институт водных проблем РАН, ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов», ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова, ФГБУ «Российский информационно-аналитический и научно-исследовательский водохозяйственный центр», Институт проблем экологии и эволюции РАН, Географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московский энергетический институт, ФГБУ Государственный гидрологический институт, «Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации материалов и технологий» (ФГУП «ВНИИ СМТ»)), НИУ Московский государственный строительный университет, Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева.

Описание мероприятия:

Всероссийский водный конгресс делает акцент на крайне острой для Российской Федерации проблеме рационального и эффективного использования водных ресурсов различными отраслями экономики.

По статистике водоемкость производства товаров и услуг в отечественном сельском хозяйстве, коммунальном, промышленном и топливно-энергетическом комплексах существенно выше, чем в других развитых странах, что приводит к избыточному потреблению стратегически важного ресурса. Наряду с этим водопользование в России не в полной мере отвечает современным экологическим стандартам, не учитывает специфического влияния каждой отрасли на состояние водных объектов, что приводит к снижению качества воды в них, обостряет противоречия между всеми водопотребителями.

Провозглашенный в Водном кодексе Российской Федерации приоритет использования водных ресурсов для хозяйственно-питьевого водоснабжения не выполняется, к воде относятся не как к главному ресурсу жизнеобеспечения населения, а как к расходному материалу, не имеющему стратегической ценности для государства и человека.

Для поиска адекватного ответа на описанные вызовы и угрозы в рамках Всероссийского водного конгресса будет организован диалог профильных органов государственной власти, общественных и научных организаций, бизнеса по выработке комплексной политики рационального использования водных

ресурсов России, отвечающей интересам всех отраслей экономики, экологической безопасности человека и окружающей среды.

ПРОЕКТ

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Всероссийского водного конгресса

27 июня 2017 года

09:00–10:00	Регистрация участников
10:00–11:30 <i>Малый конференц-зал</i>	<p>Проблемы и перспективы развития профильного образования и подготовки кадров для водохозяйственного комплекса России</p> <p><i>К обсуждению приглашены:</i> Минобрнауки России, Московский Государственный Университет, ФГБУ "Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов", Московский технологический университет, РХТУ, Федерация Независимых Профсоюзов России</p> <p><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Перспективы создания комплексной системы подготовки и переподготовки кадров по эффективному управлению и использованию водных ресурсов.• Создание специализированных центров оценки квалификации.• Совершенствование действующей системы специализированного образования и курсов повышения квалификации в соответствии с современными требованиями водопользования.• Подготовка специалистов в системе высшего и специального образования РФ по специальностям «Водоснабжение и водоотведение», «Техносферная безопасность», «Природообустройство и водопользование», «Мембранные технологии» - проблемы и перспективы.• Разработка школьной образовательной программ рационального использования природных ресурсов.• Пропаганда бережного отношения к воде.
11:30–12:30	Открытие выставки, осмотр экспозиции, перерыв
12:30–14:30 <i>Большой конференц-зал</i>	<p>Пленарное заседание: Водные ресурсы России – основа национальной безопасности и устойчивого развития страны</p> <p><i>К обсуждению приглашены:</i> Минприроды России, Минэкономразвития России, Минстрой России, Минпромторг России, Минэнерго России, Минсельхоз России, Роспотребнадзор, Росприроднадзор, Росрыболовство, Росводресурсы, Институт Водных проблем РАН, Российская Ассоциация водоснабжения и водоотведения</p> <p><i>Вопросы для обсуждения:</i></p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Государственное управление водными ресурсами России: проблемы и перспективы. • Вызовы и угрозы экологической безопасности. Задачи предотвращения загрязнения вод, повышения качества воды в загрязненных водных объектах, восстановления водных экосистем. • Задачи развития водохозяйственного комплекса России в условиях усиления влияния экологических факторов, роста дефицита пресной воды и изменения климата. • Инвестиционный потенциал водохозяйственного комплекса. Стимулирование развития экологически ответственного бизнеса. • Экономика эффективного водопользования. Реализация водного потенциала российской экономики - вовлечение в хозяйственный оборот неосвоенных водных ресурсов России при обязательном соблюдении природоохранных требований. • Развитие перспективных направлений водоподготовки и водоочистки с привлечением лучших технологий оборонно-промышленного комплекса
14:30–15:15	Перерыв
15:15–17:00	Работа по тематическим секциям (параллельно)
	<p style="text-align: center;">Риск - ориентированное нормирование, контроль и технологии в целях обеспечения населения питьевой водой</p> <p><i>К обсуждению приглашены:</i> Роспотребнадзор, Минздрав России, Минстрой России, Росприроднадзор, ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медикобиологическими рисками здоровью», РСПП, РАВВ</p> <p><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Водоснабжение населения: технологическая, санитарная и эпидемиологическая безопасность. • Водоснабжение социальных и государственных объектов. • Оценка современного (текущего) состояния водоисточников: проблемы эвтрофикации водоемов, определяющие факторы, источники загрязнения. • Деградация водоохраных зон источников водоснабжения: проблемы, задачи, перспективы. • Обеспечение населения водой в условиях чрезвычайных ситуаций.
	<p style="text-align: center;">Водный фактор развития мирового рынка и перспективы России как экспортера воды</p> <p><i>К обсуждению приглашены:</i> Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минприроды России, Минсельхоз России, ТПП РФ, Институт Водных проблем РАН</p> <p><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможности России по экспорту воды. • Развитие рынка виртуальной воды и перспективы расширения его российской доли.

	<ul style="list-style-type: none"> • Международный рынок гидротехнологий (водосберегающих, водоохраных, водоэффективных) и перспективы участия в нём России. • Проблемы трансграничного использования водных ресурсов. • Проблемы водообеспечения дефицитных регионов. Опреснение морской воды и другие нетрадиционные способы получения пресной воды;
10:00–11:30 14:30–17:00	Презентации проектов, деловые встречи, инфо-холл, деловая гостиная
17:00–17:15	Перерыв
17:15–19:00	Кинофестиваль, по окончании фуршет

28 июня 2017 года

10:00–11:45	Работа по тематическим секциям параллельно
	<p align="center">Рациональное использование водных ресурсов в сельском хозяйстве и агропромышленном комплексе</p> <p><i>К обсуждению приглашены:</i> Минсельхоз России, Минприроды России, Росприроднадзор, Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, ТПП РФ, РСПП, продовольственные союзы России, ассоциации агропромышленного комплекса</p> <p><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Водообеспеченность сельского хозяйства и агропромышленного комплекса. • Негативное влияние сточных вод орошаемого земледелия. • Проблемы попадания в поверхностные водоемы удобрений и химикатов с сельскохозяйственных территорий. • Вопросы приоритета питьевого водоснабжения в условиях дефицита воды для сельскохозяйственных регионов. • Влияние сточных вод от объектов сельскохозяйственного назначения на водные объекты. • Безвозвратное и повторное использование водных ресурсов, проблемы мелиорации. • Проблема очистки сточных вод агропромышленного комплекса и диффузных источников загрязнения природных вод. • Проблемы трансграничного использования водных ресурсов для нужд сельского хозяйства.
	<p align="center">Рациональное использование водных ресурсов в топливно-энергетическом комплексе</p> <p><i>К обсуждению приглашены:</i> Минэнерго России, ТПП РФ, Московский энергетический институт, ПАО «РусГидро», НП «Российское теплоснабжение», WWF, отраслевые ассоциации и союзы</p>

	<p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проблемы затопления территорий в связи с работой гидроэнергетических станций. • Проблемы водоснабжения, связанные с изменением уровня водоемов и водохранилищ, вследствие работы предприятий гидроэнергетического комплекса. • Влияние гидроэнергетики и безвозвратного забора воды на рыбохозяйственный комплекс. • Тепловое загрязнение водных объектов и меры по его сокращению. • Современные технологии водоподготовки для теплоэнергетики
11:45–12:00	Перерыв
12:00–13:45	Работа по тематическим секциям параллельно
	<p align="center">Обеспечение устойчивого развития коммунального водоснабжения и водоотведения</p> <p>К обсуждению приглашены: Минстрой России, Роспотребнадзор, Минэкономразвития России, Минприроды России, Минпромторг России, ФАС России, РАВВ, Федерация Независимых Профсоюзов России, отраслевые ассоциации и союзы</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценка состояния водохозяйственной инфраструктуры регионов. • Перспективы модернизации водохозяйственного комплекса регионов. • Источники финансирования развития коммунальной инфраструктуры. • Проблема идентификации источников загрязнения. • Влияние коммунальных сточных вод на водные источники. Перспективы вторичного использования очищенных сточных вод. • Проблемы формирования коммунальных сточных вод и законодательные инициативы в области нормирования стоков.
	<p align="center">Комплексное развитие внутренних водных путей и водного транспорта: экология и экономика, от противостояния к синергии</p> <p>К обсуждению приглашены: Минтранс России, Минфин России, Минсельхоз России, Минприроды России, Росморречфлот, Ространснадзор, Росприроднадзор, Администрации бассейнов внутренних водных путей, Администрации морских портов, ФГБОУ ВО "Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова", ФГБОУ ВО «Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова», ФГБУ «Канал имени Москвы», ОАО "Гипроречтранс", ОАО «Морское речное пароходство», отраслевые ассоциации и союзы</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Состояние внутренних водных путей России – «краеугольный камень» на пути развития судоходства страны. Проблемы современного состояния инфраструктуры внутренних водных путей и пути их решения.

	<ul style="list-style-type: none"> • Неудовлетворительное состояние гидроузлов (причалов, шлюзов, ворот и плотин): проблемы финансирования и перспективы развития. • Речной транспорт: использование традиционных преимуществ - экологической чистоты и экономичности, и проблемы минимизации негативного влияния сезонности и зависимости от водности. • Исключительная роль судоходных гидротехнических сооружений в выработке электроэнергии, водоснабжении, орошении, обводнении рек и в решении других социально-экономических задач. • Перспективы направления средств бюджета, получаемых за счет водного налога, на возмещение затрат на содержание комплексных гидроузлов ГЭС, а также на санитарное обводнение рек, орошение земель и водоснабжение. • Обеспечение экологической безопасности при эксплуатации судов: проблемы предотвращения загрязнения с судов хозяйственно-бытовыми, сточными и нефтесодержащими водами, нефтью и другими вредными для здоровья людей и водных биологических ресурсов веществами.
13:45–14:30	Перерыв
14:30–16:15	Работа по тематическим секциям параллельно
	<p style="text-align: center;">Потенциал развития промышленного водопользования. Межотраслевые задачи снижения антропогенной нагрузки на водную среду.</p> <p><i>К обсуждению приглашены:</i> Российский Союз промышленников и предпринимателей, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минприроды России, Росводресурс, Минсельхоз России, Минэнерго России, ВЭБ, ТПП РФ, Деловая Россия, Центр экологической и промышленной политики, ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации материалов и технологий»</p> <p><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценка состояния водных ресурсов регионов и возможности развития отраслей промышленности с высоким удельным водопотреблением. • Проблемы развития промышленного водопользования. Межотраслевые задачи по формированию национальной инновационной системы, масштабной модернизации существующих производств. Внедрение самых энергоэффективных, энергосберегающих и экологически чистых технологий. • Современная антропогенная нагрузка на поверхностные водные объекты и критерии оценки допустимого воздействия. • Совершенствование нормативно-правовой базы водохозяйственного комплекса в направлении поддержки водоемких производств в сочетании с политикой экономии водных ресурсов при внедрении НДТ. • Прямое и опосредованное воздействие промышленных сточных вод на водные объекты и механизмы регулирования сброса в современных условиях. • Внедрение локальных очистных сооружений на промышленных

	<p>предприятиях как мера по улучшению качества жизни человека и окружающей среды.</p>
	<p align="center">Особенности и перспективы использования потенциала подземных водисточников</p> <p><i>К обсуждению приглашены:</i> Роснедра, Минприроды России, Институт Водных проблем РАН, Российский Геологоразведочный Университет, отраслевые институты и ассоциации</p> <p><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Рациональное использование и охрана ресурсов подземных вод как надежного источника водоснабжения населения. • Совершенствование методов защищенности подземных вод от загрязнения и истощения как важного и уязвимого компонента окружающей среды. • Развитие системы мониторинга подземных вод как основы управления их режимом с целью повышения надежности их использования.
	<p align="center">ДИСКУССИОННАЯ ПЛОЩАДКА Инфраструктурный тест-драйв» концессионных проектов в сфере водоснабжения и водоотведения (часть 1)</p> <p>Жюри: РАВВ, Водоканал-эксперт, Сбербанк России, Газпромбанк, Роскапитал, ЕАБР, РФПИ, Алор-инвест, Росводоканал, РКС, Евразийский и др.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценить качество подготовки проектной документации по перспективным концессионным проектам в сфере водоснабжения и водоотведения. • Проанализировать эффективность и экономическую целесообразность реализации инвестиционного проекта с применением механизмов ГЧП. • Определить жизнеспособность и возможности привлечения финансирования в проекты ГЧП. • Содействовать инициаторам проектов ГЧП в выборе надежных партнеров. Предоставить рекомендации по тарифным, юридическим, финансовым и технологическим аспектам структурирования проектов ГЧП.
16:15–16:30	Перерыв
16:30–18:00	<p align="center">ДИСКУССИОННАЯ ПЛОЩАДКА Инфраструктурный тест-драйв» концессионных проектов в сфере водоснабжения и водоотведения (часть 2)</p> <p>Жюри: Фонд ЖКХ, Сбербанк России, Газпромбанк, Роскапитал, ЕАБР, РФПИ, Алор-инвест, Росводоканал, РКС, Евразийский и др.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценить качество подготовки проектной документации по перспективным концессионным проектам в сфере водоснабжения и водоотведения. • Проанализировать эффективность и экономическую целесообразность

	<p>реализации инвестиционного проекта с применением механизмов ГЧП.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определить жизнеспособность и возможности привлечения финансирования в проекты ГЧП. • Содействовать инициаторам проектов ГЧП в выборе надежных партнеров. • Предоставить рекомендации по тарифным, юридическим, финансовым и технологическим аспектам структурирования проектов ГЧП.
10:00–18:00	Презентации проектов, деловые встречи, инфо-холл, деловая гостиная
18:00–19:00	Фуршет

29 июня 2017 года

10:00–12:00	<p>Развитие инноваций и перспективных технологий водопользования на основе отечественных и зарубежных решений</p> <p><i>К обсуждению приглашены:</i> Минпромторг России, Росстандарт, Минстрой России, РАВВ, РХТУ им. Д.И.Менделеева, отраслевые ассоциации и союзы</p> <p><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Развитие правовых основ для технологического обновления водохозяйственного комплекса. Справочники НДТ и развитие системы стандартизации. • Препятствия к развитию отечественной производственной базы. Риск-ориентированные технологические решения. «Подводные камни» разработки и вывода на рынок новых продуктов. • Дискуссионное совещание: экономические, технологические и производственные возможности применения мембранных технологий для водопользователей. • Проектирование систем водопользования в различных отраслях производства.
10:00–12:00	Презентации проектов, деловые встречи, инфо-холл, деловая гостиная
12:00–12:45	Перерыв
12:45–15:00	<p>Итоговое пленарное заседание: Эффективное развитие водохозяйственного комплекса России на базе межотраслевого регулирования</p> <p><i>К обсуждению приглашены:</i> Минприроды России, Минэкономразвития России, Минстрой России, Минпромторг России, Минэнерго России, Минсельхоз России, Минтранс России, Роспотребнадзор, Росприроднадзор, Росрыболовство, Росводресурсы, Росморречфлот, Институт Водных проблем РАН, Российская Ассоциация водоснабжения и водоотведения</p> <p><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Необходимость совершенствования экономического регулирования

	<p>водопользования. Как решить проблему отсутствия реальной ответственности за качество водных источников? (Неопределенность распределения ответственности за качество водных источников)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Увеличение роли водохозяйственного комплекса в экономике через технологическую модернизацию и развитие смежных отраслей промышленности. Оптимальное использование экономии на масштабе. • Координация взаимодействия всех игроков на рынке водопользования. Практические возможности решения задач межотраслевого регулирования. («Института рационального водопользования» как координатор межотраслевого регулирования. Задачи повышения эффективности взаимодействия игроков на рынке водопользования) • Межгосударственное сотрудничество по эффективному использованию и охране трансграничных водных объектов. • Перспективы реализации комплекса мер по оценке, развитию и повышению эффективности водопользования регионов России.

30 июня 2017 года

**Деловая игра по получению комплексного экологического разрешения (КЭР)
(Проводится на базе АО «Мосводоканал», требуется дополнительная запись)**

Деловой программой Конгресса предусмотрена:

Гостиная делового общения

(зона консультаций и переговоров по финансовой, правовой и технической поддержке водопользователей различных отраслей экономики):

- Консультации банков по финансовой поддержке водопользователей различных отраслей экономики: коммунальное хозяйство, мелиорация, ТЭК. (Газпромбанк, Банк Российский Капитал, Сбербанк, ВЭБ)
- Консультации водопользователей по инженерным, техническим и инновационным решениям эффективного использования водных ресурсов. (ЭТС РАВВ)
- Консультации по юридическим и правовым аспектам использования водных ресурсов в различных отраслях экономики. (Водоканал Эксперт, РАВВ, Эрнст энд Янг и т.д.)

- Консультации частных операторов по управлению, развитию и модернизации водопроводно-канализационного комплекса. (Водоканал Эксперт, РОСВОДОКАНАЛ, РКС, Евразийский и т.д.)