



# 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



Российская ассоциация  
водоснабжения  
и водоотведения



ИНФОРМАЦИОННОЕ  
АГЕНТСТВО РОССИИ

### 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.

Участникам и гостям  
Всероссийского водного  
конгресса «Водные ресурсы  
России для обеспечения  
устойчивого развития  
страны, экологической  
безопасности и здоровья  
населения»



От имени Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и от себя лично приветствую участников и гостей Всероссийского водного конгресса «Водные ресурсы России для обеспечения устойчивого развития страны, экологической безопасности и здоровья населения».

Богатейшие водные ресурсы – уникальное достояние Российской Федерации. Наша страна является одним из мировых лидеров по запасам пресной воды. В то же время избыточное потребление воды предприятиями, снижение ее качества в результате хозяйственной деятельности наносят существенный урон экологии, создают угрозу жизни и здоровью граждан.

В настоящее время накопилось немало проблем и противоречий при использовании водных ресурсов в различных отраслях промышленности, сельском хозяйстве, коммунальной сфере.

Именно в Год экологии необходимо объединить усилия в формировании качественно нового подхода к охране водных ресурсов в соответствии с современными требованиями экологической безопасности и экологическими стандартами.

Всероссийский водный конгресс призван стать постоянно действующей площадкой для диалога органов государственной власти, общественных и научных организаций, представителей бизнеса по выработке комплексной политики рационального водопользования, отвечающей не только экономическим интересам, но и экологической безопасности человека и окружающей среды.

Желаю вам плодотворной работы и успешного решения поставленных задач.

Председатель Совета Федерации  
Федерального Собрания Российской Федерации

Матвиенко В.И.

**РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕРОС**

«Водные ресурсы России для обеспечения устойчивого развития  
27–30 июня 2017 года, комплекс  
1 день: 27.06.

09:00–10:00	Регистрация участников	
10:00–11:30	<b>Малый конференц-зал</b> Дискуссионная площадка «Пути совершенствования межотраслевого и межведомственного взаимодействия при управлении водохозяйственным комплексом» (с участием бассейновых водных управлений)	<b>Сектор С</b> Секция «Какие кадры нужны? Образование, компетенции»
11:30–12:30	<b>Фойе Большого конференц-зала:</b> открытие выставки, осмотр экспозиции, перерыв	
12:30–14:30	<b>Большой конференц-зал:</b> открытие Конгресса, пленарное заседание: «Водные ресурсы России»	
14:30–15:15	Перерыв	
15:15–17:00	<b>Малый конференц-зал</b> Секция «Риск-ориентированное нормирование, контроль и технологии в целях обеспечения населения питьевой водой»	<b>Сектор С</b> Секция «Плата за сброс загрязняющих веществ: взаимопонимания органов власти и бизнеса»
17:00–17:15	Перерыв	
17:15–18:15	<b>Большой конференц-зал:</b> Кинофестиваль «Понять воду – значит понять Вселенную»	
10:00–17:30	Деловая гостиная (фойе Большого конференц-зала): презентации проектов, деловые встречи	

**2 день: 28.06**

10:00–11:45	<b>Малый конференц-зал</b> Секция «Потенциал развития промышленного водопользования. Межотраслевые задачи снижения антропогенной нагрузки на водную среду»	<b>Сектор А</b> Секция «Особенности и потенциалы подземных вод»
11:45–12:00	Перерыв	
12:00–13:45	<b>Малый конференц-зал</b> Дискуссионная площадка «Байкал: великое озеро великой страны»	<b>Сектор А</b> Секция «Комплексное развитие транспорта: экология и экономика»
13:45–14:30	Перерыв	
14:30–16:15	<b>Малый конференц-зал</b> Дискуссионная площадка «Инфраструктурный тест-драйв» концессионных проектов в сфере водоснабжения и водоотведения»	<b>Сектор А</b> Секция «Рациональное использование топливно-энергетических ресурсов»
16:15–16:30	Перерыв	
16:30–18:00	<b>Малый конференц-зал:</b> Итоговая сессия «Инвестиции в водохозяйственный комплекс страны»	
10:00–18:00	Деловая гостиная (фойе Большого конференц-зала): презентации проектов, деловые встречи	

**3 день: 29.06.**

10:00–15:00	Деловая гостиная (фойе Большого конференц-зала): презентации проектов, деловые встречи	
12:00–15:00	Деловая гостиная (фойе Большого конференц-зала): Заседание Совета Российской ассоциации «Водные ресурсы России»	

**4 день: 30.06.**

08:30–08:45	Сбор участников деловой игры (Плетешковский пер., 2, у главного входа в здание АО «Мосводоканал»)	
09:45–12:00	Экскурсия по Люберецким очистным сооружениям	
12:00–16:15	Деловая игра «Процедура получения комплексного экологического разрешения» (п. Некрасовское)	

Необходима предварительная отдельная регистрация

## СИЙСКОГО ВОДНОГО КОНГРЕССА

ия страны, экологической безопасности и здоровья населения»

зданий Правительства Москвы

**2017 (вторник)**

кны водохозяйственному комплексу?  
ции, мотивация»

### Сектор В

Секция «Развитие инноваций и перспективных технологий водопользования на основе отечественных и зарубежных решений»

России – основа национальной безопасности и устойчивого развития страны»

загрязняющих веществ: проблемы  
изаций ВКХ и абонентов»

### Сектор В

Секция «Водный фактор развития мирового рынка и перспективы России как экспортера воды»

речи

**.2017 (среда)**

перспективы использования  
водоисточников»

### Сектор В

Дискуссионная площадка «Водохозяйственный комплекс Амура 2030 – возможности и угрозы»

итие внутренних водных путей и водного  
номика, от противостояния к синергии»

### Сектор В

Секция «Обеспечение устойчивого развития коммунального водоснабжения и водоотведения»

использование водных ресурсов в  
м комплексе»

### Сектор В

Секция «Рациональное использование водных ресурсов в сельском хозяйстве и агропромышленном комплексе»

раны»

речи

**2017 (четверг)**

стречи

циации водоснабжения и водоотведения (для членов Совета РАВВ)

**2017 (пятница)**

сводоканал»)

расовка МО, 2-я Вольская улица, 30с49)

# ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ВСЕРОССИЙСКОГО ВОДНОГО КОНГРЕССА

**27 июня 2017 года**

**09:00–10:00** | Регистрация участников

**Работа по тематическим секциям (параллельно)**

**10:00–11:30** | Сектор С

## **КАКИЕ КАДРЫ НУЖНЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМУ КОМПЛЕКСУ? ОБРАЗОВАНИЕ, КОМПЕТЕНЦИИ, МОТИВАЦИЯ**

Совместно с Минобрнауки России

### **Модератор:**

**Онищенко Геннадий Григорьевич**, академик РАН, первый заместитель председателя Комитета ГД по образованию и науке

### **Выступающие:**

**Гогина Елена Сергеевна**, проректор МГСУ

**Гуреева Виктория Леонидовна**, заместитель начальника управления образования Клинского муниципального района

**Каграманов Георгий Гайкович**, профессор, РХТУ им. Менделеева

**Крутикова Ксения Валерьевна**, к.э.н., зав. сектором экономики водопользования ФГБУ РосНИИВХ и доцент кафедры «Водоснабжения и водоотведения» УрФУ

**Куколев Сергей Владимирович**, заместитель технического директора World Skills Россия

**Михайлов Павел Борисович**, руководитель образовательного проекта ГУП «Водоканал г. Санкт-Петербург»

**Николенко Илья Викторович**, профессор, Крымский Федеральний университет им. В.И. Вернадского

**Пилипенко Сергей Александрович**, заместитель директора Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России

**Поликанова Ирина Сергеевна**, и.о. начальника отдела технологий качества жизни Департамента науки и технологий Минобрнауки России

**Самбурский Георгий Александрович**, РАВВ, Главный эксперт по системе оценки профессиональных кадров СПК ЖКХ, доцент МТУ

**Скрябина Наталья Юрьевна**, руководитель Учебного центра АО «Ростовводоканал»

### **К обсуждению приглашены:**

Минобрнауки России, Московский Государственный Университет, ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов», Московский технологический университет, РХТУ, Федерация Независимых Профсоюзов России

### **Вопросы для обсуждения:**

- Кадры сегодня и завтра. Особенности и мотивация.
- Рациональное использование водных ресурсов – с какого возраста начинать экологическое воспитание. Инициатива на местах или государственная задача?
- Возможности и лимиты современной системы образования: компетенции и квалификации, которые нужны экономике.
- А судьи кто – оценка квалификации кадров. Кадровые приоритеты, угрозы и вызовы.
- Современные центры отраслевых компетенций – максимальный образовательный эффект.
- Стандарты подготовки специалистов – лучший мировой опыт. Заграница нам поможет?

10:00–11:30

Сектор В

**РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИЙ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
НА ОСНОВЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ РЕШЕНИЙ**

Совместно с Минпромторгом России

**Модератор:**

**Пупырев Евгений Иванович**, руководитель Экспертно-технологического совета Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения

**Осьмаков Василий Сергеевич**, заместитель Министра промышленности и торговли РФ

**Выступающие:**

**Пукемо Михаил Михайлович**, председатель Совета директоров компании Alta Group

**Руденко Елена Николаевна**, директор по маркетингу ООО «Хавле Индустриверке»

**Ткаченко Владислав Сергеевич**, заместитель начальника управления экономической политики и развития группа «ПОЛИПЛАСТИК»

**Туманова Анастасия Борисовна**, ведущий эксперт отдела по обучению и развитию ООО «Грундфос»

**Харькина Оксана Викторовна**, к.т.н., General Electric, водный департамент

**К обсуждению приглашены:**

ООО «Дау Кемикал», Альфа Лаваль, HUBER, TORAY, GE WATER, PXTY им. Менделеева, компания Альта Групп, ООО «ВиВ», ООО «Экобилдинг технолоджи Рус»

**Вопросы для обсуждения:**

- Обязательное и добровольное техническое нормирование: задачи совершенствования нормативной базы, риски и препятствия для реализации инновационных решений.
- Концепция жизненного цикла: ошибки экономического регулирования и стереотипы мышления, качество продукции: риски добросовестных производителей и потребителей.
- Дискуссионное совещание: мембранные технологии – риск-ориентированные решения с точки зрения санитарной, технологической и экологической надежности.

10:00–11:30

Малый конференц-зал

### ДИСКУССИОННАЯ ПЛОЩАДКА С УЧАСТИЕМ БАСЕЙНОВЫХ ВОДНЫХ УПРАВЛЕНИЙ: ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕЖОТРАСЛЕВОГО И МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ

Совместно с Росводоресурсами

#### Модераторы:

**Данилов-Данильян Виктор Иванович**, член-корреспондент РАН, директор Института водных проблем РАН

**Никаноров Вадим Анатольевич**, врио Руководителя Росводоресурсов

#### К обсуждению приглашены:

#### Выступающие:

**Зайцева Юлия Борисовна**, главный специалист ФГБНУ «ЦУРЭН»

**Кадыров Олег Рафаэльевич**, руководитель направления промышленной экологии Департамента промышленной безопасности, охраны труда и экологии АО «МХК «ЕвроХим»

**Косолапов Евгений Алексеевич**, руководитель ФГБУ «РосИНВХЦ»

**Медянкина Мария Владимировна**, заведующая лабораторией эколого-токсикологических исследований ФГБНУ «ВНИРО», к.б.н., доцент

**Фролов Александр Васильевич**, руководитель Росгидромета

Представители бассейновых водных управлений, представители отраслей промышленности, представители бассейновых водных советов

#### Вопросы для обсуждения:

- Пути совершенствования СКИОВО. Повышение статуса СКИОВО. Реалистичность мероприятий, закладываемых в СКИОВО. Возможности имплементации региональных и межрегиональных целевых программ со схемами.
- Увеличение роли бассейновых советов в разработке СКИОВО, мониторинге реализации схем, подготовке предложений по их совершенствованию.
- Экономика водопользования в бассейновом разрезе. Обеспечение равноправия участников водных отношений при соблюдении приоритета питьевого водопользования. Проблемы реализации на местах.
- Качество воды в водном источнике как экономическая категория. Синхронное повышение прав и ответственности водопользователей при осуществлении ими хозяйственной деятельности, связанной с водоисточниками. Перспективы внедрения частичного самоуправления в управление водными ресурсами.
- Водные региональные фонды. Проблема финансирования строительства очистных сооружений. Пути практического обеспечения такого строительства за счет распределительной функции бюджетной системы и внебюджетных финансов.
- Проблемы разработки НДС с учетом Перечня загрязняющих веществ, утвержденного постановлением Правительства от 08.07.15 № 1316, в том числе – нормативов для СПАВ

11:30–12:30

Открытие выставки, осмотр экспозиции, перерыв

12:30–14:30

Большой конференц-зал

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ: ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ – ОСНОВА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ

### Модератор:

**Довлатова Елена Владимировна**, исполнительный директор Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения

### К выступлению приглашены:

**Иванов Сергей Борисович**, специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта

**Хлопонин Александр Геннадьевич**, заместитель Председателя Правительства Российской Федерации

**Федоров Николай Васильевич**, первый заместитель Председателя Совета Федерации

**Донской Сергей Ефимович**, Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации

**Попова Анна Юрьевна**, руководитель Роспотребнадзора

**Фролов Александр Васильевич**, руководитель Росгидромета

**Данилов-Данильян Виктор Иванович**, директор Института водных проблем РАН

**Беглов Александр Дмитриевич**, полномочный представитель Президента РФ в Центральном федеральном округе

**Морозов Сергей Иванович**, губернатор Ульяновской области

### К обсуждению приглашены:

Минэкономразвития России, Минстрой России, Минпромторг России, Минэнерго России, Минсельхоз России, Роспотребнадзор, Росприроднадзор, Росрыболовство, Росводресурсы, Роснедра, Росгидромет, Росгеология, РСПП, ТПП РФ, Деловая Россия, ОПОРА РОССИИ, WWF, Общественная палата Российской Федерации, ОНФ.

### Вопросы для обсуждения:

- 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

**Работа по тематическим секциям (параллельно)****15:15–17:00** | **Малый конференц-зал****РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОЕ НОРМИРОВАНИЕ, КОНТРОЛЬ И ТЕХНОЛОГИИ  
В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ**

Совместно с Роспотребнадзором

**Модератор:**

**Гуськов Андрей Сергеевич**, Заместитель начальника Управления санитарного надзора Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Выступающие:**

**Коршунова Оксана Николаевна**, Управление санитарного надзора, зам. начальника отдела организации санитарного надзора по коммунальной гигиене Роспотребнадзора

**Костюченко Сергей Владимирович**, к.т.н., председатель Совета директоров ПК «ЛИТ»

**Куцева Надежда Константиновна**, к.х.н., руководитель отдела физико-химических методов анализа ЗАО «Аналитический центр РОСА»

**Нефедова Елена Дмитриевна**, к.т.н., ГУП «Водоканал г. Санкт-Петербурга»

**Плитман София Исааковна**, д.м.н., проф., ФГБУ Роспотребнадзора «Институт им. Эрисмана

**Рахманин Юрий Анатольевич**, Академик РАН, проф., д.м.н., ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью», научный руководитель

**Тулакин Андрей Васильевич**, д.м.н., заместитель директора, ФГБУ Роспотребнадзора «Институт им. Эрисмана»

**Хромченко Яков Леопольдович**, проф., ОАО НИИ КВОВ

**К обсуждению приглашены:**

Роспотребнадзор, Минздрав России, Минстрой России, Росприроднадзор, ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медикобиологическими рисками здоровью», РСПП, РАВВ

**Вопросы для обсуждения:**

- Санитарная надежность систем питьевого водоснабжения. Оценка качества пресноводных ресурсов РФ. Приоритетные направления работ.
- Риск-ориентированный надзор, как основа безопасности питьевой воды. Проблемы и перспективы, практика применения.
- Безопасность и физиологическая полноценность питьевой воды. Что можно и нужно требовать от централизованного водоснабжения.
- Риски для источников водоснабжения. Требования к обеззараживанию сточных вод перед сбросом в водоем.
- Технологические риски, связанные с применением реагентов для питьевого водоснабжения. Требования к реагентам и защита добросовестных производителей.
- Организация производственного контроля качества питьевой воды в свете действующего федерального законодательства.
- Возможности контроля показателей качества питьевой воды. Современные возможности автоматического пробоотбора для целей питьевого водоснабжения.

15:15–17:00

Сектор В

## ВОДНЫЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ МИРОВОГО РЫНКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РОССИИ КАК ЭКСПОРТЕРА ВОДЫ

Совместно с Минэкономразвития России

### Модераторы:

**Данилов-Данильян Виктор Иванович**, директор Института Водных проблем РАН

**Лихачева Анастасия Борисовна**, заместитель директора Центра комплексных европейских и международных исследований НИУ «Высшая школа экономики»

**Назаров Сергей Макарович**, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации

### Выступающие:

**Гнипов Артем Вячеславович**, генеральный директор ОАО НИИ КВОВ

**Дёмин Александр Павлович**, ведущий научный сотрудник отдела поверхностных вод Института Водных проблем РАН

**Копачевский Анатолий Михайлович**, ведущий технолог по канализационным очистным сооружениям ГУП Республики Крым «Вода Крыма»

**Куликовский Вадим Андреевич**, директор ООО «Отечественные водные технологии»

**Лихачева Анастасия Борисовна**, заместитель директора Центра комплексных европейских и международных исследований НИУ «Высшая школа экономики»

**Макаров Игорь Алексеевич**, старший научный сотрудник Центра комплексных европейских и международных исследований НИУ «Высшая школа экономики»

**Медведева Ольга Евгеньевна**, профессор кафедры экономической политики и экономических измерений ФГБОУ ВО «Государственный университет управления»

**Перелет Ренат Алексеевич**, ведущий научный сотрудник Лаборатории «Динамика макросистем» отделения № 1 «Математические методы исследования макросистем» Институт системного анализа ФИЦ ИУ РАН

### К обсуждению приглашены:

Минэкономразвития России, Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока, Минпромторг России, Минприроды России, Минсельхоз России, Институт Водных проблем РАН, НИУ «Высшая школа экономики»

### Вопросы для обсуждения:

- «Виртуальная вода» и её будущее в экономике Российской Федерации.
- Крымский полуостров: направления вектора развития экономики региона.
- Обеспечение водными ресурсами и водоёмкой продукцией вододефицитных регионов – дать ли «зеленый свет» орошению земель очищенными сточными водами?

15:15–17:00

Сектор С

### ПЛАТА ЗА СБРОС ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ: ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОПОНИМАНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ВКХ И АБОНЕНТОВ

Совместно с Минстроем России

#### Модератор:

**Макрушин Алексей Вячеславович**, исполнительный директор Ассоциации ЖКХ «Развитие»

#### Выступающие:

**Будницкий Дмитрий Михайлович**, заместитель директора Департамента ЖКХ Минстроя России  
**Данилович Дмитрий Александрович**, канд. техн. наук, руководитель Центра технической политики и модернизации в ЖКХ Ассоциации ЖКХ «Развитие», эксперт-директор журнала «НДТ», координатор технической рабочей группы ТРГ 10 Бюро НДТ

**Ковалева Татьяна Робертовна**, руководитель групп внутреннего аудита Системы управления промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды ПАО «ЛУКОЙЛ»

**Лясковский Альберт Николаевич**, директор по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды ООО «СИБУР»

**Минухин Роман Борисович**, заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в области водных ресурсов и гидрометеорологии Минприроды России

**Передня Татьяна Валерьевна**, начальник Управления охраны окружающей среды филиала «Водоотведение Санкт-Петербурга»

**Полесский Евгений Анатольевич**, директор Департамента по работе с органами государственной власти в сфере природопользования и градостроительства ООО «УК Металлоинвест»

**Секин Сергей Викторович**, исполнительный директор Союза стекольных предприятий

**Суворова Оксана Владимировна**, консультант отдела надзора на море, за водными ресурсами и координации разрешительной деятельности в области охраны водных ресурсов Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

**Чертов Антон Андреевич**, директор департамента по работе с регуляторными рисками, анализу и обобщению судебной практики, Группа компаний «Росводоканал»

**Шершакова Татьяна Евгеньевна**, заместитель начальника управления планирования и тарифообразования АО «Мосводоканал»

#### Вопросы для обсуждения:

- Плата абонентов за сброс загрязняющих веществ: подходы законодательства и направления совершенствования.
- Декларация о составе и свойствах сточных вод (жизнь в интервале от минимального до максимального значения, проблемы формирования, принятия и применения).
- План по соблюдению требований к составу и свойствам сточных вод (ЛОС или договор на прием с превышением максимальных значений показателей и концентраций, вопросы применения нормы).
- Нормативы водоотведения по составу сточных вод (сегодня и завтра - единый порядок установления и расчета платы за их превышение).
- Плата за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения с 01.01.2017 г.

10:00–11:30

14:30–17:00

Деловая гостиная

### ПРЕЗЕНТАЦИИ ПРОЕКТОВ, ДЕЛОВЫЕ ВСТРЕЧИ

17:00–17:15

Перерыв

17:15–18:15

Кинофестиваль. По окончании – фуршет

**28 июня 2017 года****Работа по тематическим секциям (параллельно)****10:00–11:45** | **Малый конференц-зал****ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ. МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ЗАДАЧИ СНИЖЕНИЯ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ВОДНУЮ СРЕДУ**

Совместно с Минприроды России

**Модераторы:****Скобелев Дмитрий Олегович**, руководитель бюро НДТ Минпромторга России**Максименко Юрий Леонидович**, заместитель Председателя Комитета РСПП по экологии и природопользованию, руководитель проекта, компания «Базовый элемент»**Выступающие:****Бизина Елена Викторовна**, начальник управления охраны окружающей среды ООО «УК Полюс»**Веницианов Евгений Викторович**, заведующий лабораторией Охраны вод Института водных проблем РАН**Данилович Дмитрий Александрович**, канд. техн. наук, руководитель Центра технической политики и модернизации в ЖКХ Ассоциации ЖКХ «Развитие», эксперт-директор журнала «НДТ», координатор технической рабочей группы ТРГ 10 Бюро НДТ**Зайцева Юлия Борисовна**, главный специалист ФГБНУ «ЦУРЭН»**Кабир Людмила Сергеевна**, главный научный сотрудник Центра международных финансов Научно-исследовательского финансового института**Кадыров Олег Рафаэльевич**, руководитель направления промышленной экологии Департамента промышленной безопасности, охраны труда и экологии АО «МХК «Еврохим»**Крючков Андрей Валерьевич**, министр природных ресурсов и экологии Иркутской области**Кучкаров Захирджан Анварович**, директор НП «Центр инноваций и высоких технологий «Концепт», член Комитета РСПП по экологии и природопользованию**Передняя Татьяна Валерьевна**, начальник Управления охраны окружающей среды филиала «Водоотведение Санкт-Петербурга»**Розенталь Олег Моисеевич**, главный научный сотрудник Института водных проблем РАН**Шингаркин Максим Андреевич**, ГК «Корпорация ГазЭнергоСтрой»**Царев Андрей Вячеславович**, заместитель начальника ФГБУ «ЦУРЭН» Росрыболовства**К обсуждению приглашены:**

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 «Все-российский научно-исследовательский центр стандартизации материалов и технологий»

**Вопросы для обсуждения:**

- Внедрение локальных очистных сооружений на промышленных предприятиях как мера по улучшению качества жизни человека и окружающей среды. Локальные системы промышленной водоочистки. Что требовать, какой ценой?
- Совершенствование нормативно-правовой базы водохозяйственного комплекса в направлении поддержки водоемких производств в сочетании с политикой экономии водных ресурсов при внедрении НДТ.
- 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.

10:00–11:45

Сектор А

## ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛА ПОДЗЕМНЫХ ВОДОИСТОЧНИКОВ

Совместно с Росприроднадзором

### Модератор:

**Сивак Наталья Васильевна**, заместитель начальника Управления государственного геологического надзора, надзора в сфере особо охраняемых природных территорий и животного мира Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

**Самбурский Георгий Александрович**, руководитель Департамента водоподготовки Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения, доцент МТУ

**Джамалов Роальд Гамидович**, заведующий лабораторией гидрогеологических проблем охраны окружающей среды Института водных проблем РАН

### Выступающие:

**Боревский Борис Владимирович**, генеральный директор ЗАО «Гидрогеологическая и геоэкологическая компания»

**Васильева Валентина Петровна**, директор по гидрогеологическим работам – Руководитель гидрогеологического центра Геоцентр-Москва, АО «Центральное ПГО»

**Егоров Федор Борисович**, главный гидрогеолог АО «Центральное ПГО»

**Лукьянчиков Валерий Михайлович**, заместитель председателя Национального разведывательного совета ФГБУ «Гидроспецгеология»

**Платонова Алла Владимировна**, заместитель директора по геологии Центра государственного мониторинга состояния недр ФГБУ «Гидроспецгеология»

**Сиваков Дмитрий Олегович**, ведущий научный сотрудник отдела природоресурсного законодательства Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации

**Черепанский Михаил Михайлович**, заведующий кафедрой гидрогеологии Российского государственного геологоразведочного университета им. Серго Орджоникидзе

**Язвин Александр Леонидович**, руководитель геологической службы ЗАО «Гидрогеологическая и геоэкологическая компания»

### К обсуждению приглашены:

Роснедра, Росприроднадзор, Минприроды России, Институт Водных проблем РАН, Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе, отраслевые институты и ассоциации

### Вопросы для обсуждения:

- Кто за что отвечает: разграничение ответственности водопользователей и государства.
- Единое управление водными запасами: подземные воды как условие существования поверхностных водных источников.
- Мониторинг, разведка и оценка запасов: нерешенные вопросы регулирования.
- Вседозволенность при использовании подземных источников: как следует контролировать ситуацию?

10:00–11:45

Сектор В

## ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС АМУРА 2030 – ВОЗМОЖНОСТИ И УГРОЗЫ

Совместно с Министерством Российской Федерации по развитию Дальнего Востока

### Модератор:

**Гиренко Роман Николаевич**, генеральный директор агентства системного проектирования

### Выступающие:

**Болгов Михаил Васильевич**, заведующий лабораторией моделирования поверхностных вод ИВП РАН

**Бортин Николай Николаевич**, директор Дальневосточного филиала ФБГУ РосНИИВХ

**Гаврилов Александр Васильевич**, начальник Департамента Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по Дальневосточному федеральному округу

**Косарева Юлия Николаевна**, директор департамента привлечения частных инвестиций Министерства РФ по развитию Дальнего Востока

**Макаров Андрей Валентинович**, руководитель Амурского бассейнового водного управления

**Никитина Оксана Игоревна**, WWF, координатор проектов по сохранению пресноводных систем и устойчивой гидроэнергетике

**Николаев Алексей Николаевич**, начальник Департамента по взаимодействию с органами власти субъектов РФ Аппарата полномочного представителя Президента РФ в Дальневосточном федеральном округе

**Подольский Сергей Анатольевич**, старший научный сотрудник отдела качества вод и экологии ИВП РАН

**Рудометкин Владимир Викторович**, генеральный директор ОАО «Гипроречтранс»

**Савостицкий Дмитрий Валентинович**, заместитель руководителя Росводресурсов

### К обсуждению приглашены:

Представители аппарата полномочного представителя президента в ДФО, представители регионов экономической зоны Амура – Приморского края, Хабаровского края, Амурской области, ЕАО; инвесторы и представители отраслей экономики (сельское хозяйство, девелопмент, рекреационные проекты, энергетика, ТОРы)

### Вопросы для обсуждения:

- Актуальное состояние водохозяйственного комплекса Амура.
- Риски и угрозы для бассейна Амура.
- Актуальные и перспективные возможности для реализации инвестиционных проектов в экономической зоне Амура.

11:45–12:00

Перерыв

**Работа по тематическим секциям (параллельно)****12:00–13:45****Сектор В****ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Совместно с ФАС России

**Модераторы:****Семина Михаил Михайлович**, директор МУП «Водоканал» г. Подольска**Матюхин Алексей Геннадьевич**, начальник управления регулирования в сфере жилищно-коммунального хозяйства ФАС России**Выступающие:****Ефимченко Наталья Александровна**, генеральный директор МУП Щёлковского муниципального района «Межрайонный Щёлковский Водоканал»**Иванов Виталий Васильевич**, генеральный директор ОАО «Одинцовский Водоканал»**Лаптев Андрей Анатольевич**, первый заместитель министра ЖКХ Московской области**Максименков Роман Михайлович**, начальник управления по стратегическому планированию и развитию АО «Мосводоканал»**Мешенгиссер Юрий Михайлович**, генеральный директор АО «МАЙ ПРОЕКТ»**Пипко Андрей Борисович**, генеральный директор ОАО «Водоканал Свердловской области»**Рехалов Андрей Иванович**, генеральный директор ОАО «Дзержинский водоканал»**Спицын Сергей Валерьевич**, генеральный директор ООО «АвтоградВодоканал»**Терян Григорий Саркисович**, председатель Совета директоров АО «РКС-Менеджмент»**Шмаленко Андрей Станиславович**, операционный директор УК «Росводоканал»**К обсуждению приглашены:**

Минфин России, Минстрой России, ФАС России, Минэкономразвития России, отраслевые ассоциации и союзы

**Вопросы для обсуждения:**

- Схемы водоснабжения и водоотведения: какие требования превратят их в инструмент, обеспечивающий устойчивого развития системы ВКХ?
- Жесткое государственное регулирование закупочной деятельности – какие решения нужно принять для обеспечения стабильности функционирования водоканалов?

12:00–13:45

Сектор А

**КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА: ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА, ОТ ПРОТИВОСТОЯНИЯ К СИНЕРГИИ**

Совместно с Росморречфлотом и Ространснадзором

**Модератор:****Басаргин Виктор Федорович**, руководитель Федеральной службы по надзору в сфере транспорта**Выступающие:****Елянюшкин Герман Вячеславович**, руководитель ФГБУ «Канал имени Москвы»**Жукова Светлана Витальевна**, к.г.н., доцент, заведующая лабораторией гидрологии ФГБНУ «АзНИИРХ» Росрыболовства**Закондырин Александр Евгеньевич**, Председатель партии «Альянс Зеленых»**Злобин Игорь Николаевич**, заместитель начальника Управления внутреннего водного транспорта Федерального агентства морского и речного транспорта**Клюев Виталий Владимирович**, директор Департамента государственной политики в области морского и речного транспорта Министерства транспорта РФ**Малофеев Виталий Сергеевич**, начальник отдела за портовыми и судоходными гидротехническими сооружениями Центрального УГРН Ространснадзора**Рудомёткин Владимир Викторович**, генеральный директор ОАО «Гипроречтранс»**Трухина Галина Михайловна**, профессор, ФБУН Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана**Яшкин Александр Вячеславович**, заместитель начальника Центрального УГРН Ространснадзора**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.

**Вопросы для обсуждения:**

- Состояние внутренних водных путей России – «краеугольный камень» на пути развития судоходства страны. Проблемы современного состояния инфраструктуры внутренних водных путей и пути их решения.
- 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.
- Основы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в период подтопления территории города.

12:00–13:45

Малый конференц-зал

Дискуссионная секция «Байкал»

**ПРОГРАММА «БАЙКАЛ: ВЕЛИКОЕ ОЗЕРО ВЕЛИКОЙ СТРАНЫ» В РАМКАХ ОСНОВНОГО НАПРАВЛЕНИЯ «ЭКОЛОГИЯ» СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РФ**

Совместно с Общественной Палатой РФ

**Модератор:****Намсараев Зоригто Баирович**, в.н.с., НИЦ «Курчатовский институт»**Минухин Роман Борисович**, заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в области водных ресурсов и гидрометеорологии Минприроды России**Выступающие:****Гармаев Эндон Жамьянович**, директор Байкальского института природопользования СО РАН**Гогина Елена Сергеевна**, проректор НИУ МГСУ**Веницианов Евгений Викторович**, профессор ИВП РАН**Данилов-Данильян Виктор Иванович**, директор ИВП РАН**Ершов Денис Сергеевич**, начальник управления Аналитического Центра при Правительстве РФ**Кевбрина Марина Владимировна**, АО «Мосводоканал»**Пукемо Михаил Михайлович**, директор ГК «Альта-групп»**Пупырев Евгений Иванович**, президент МРСП, председатель ЭТС РАВВ**Цветкова Анастасия**, генеральный директор Фонд поддержки прикладных экологических разработок и исследований «Озеро Байкал»**К обсуждению приглашены:**

Представители Федеральных и региональных министерств и ведомств, Общественной палаты РФ, руководители предприятий водопроводно-канализационного хозяйства региона

**Вопросы для обсуждения:**

- Мировой опыт восстановления качества воды в крупнейших водоемах.
- Адаптивные технологии очистки сточных вод для озера Байкал, опыт и инициативы.
- Основные мероприятия подпроекта «Очистные сооружения сточных вод» приоритетного проекта «Байкал: Великое озеро Великой страны».
- Борьба с эвтрофикацией озера Байкал и примеры успешных проектов для Великих озер.

13:45–14:30

Перерыв

**Работа по тематическим секциям (параллельно)****14:30–16:15****Сектор В****РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ**

Совместно с Минсельхозом России

**Модератор:**

**Щетинин Михаил Павлович**, председатель Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию

**Кизяев Борис Михайлович**, д.т.н., академик РАН, научный руководитель ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова

**Выступающие:**

**Дубенок Николай Николаевич**, Академик РАН, Президент Фонда «Национальный комитет по ирригации и дренажу», зав. кафедрой РГАУ-МСХА им.К.А. Тимирязева

**Кирейчева Людмила Владимировна**, д.т.н., профессор, научный руководитель направления ВНИИГиМ им. А.Н.Костякова

**Ольгаренко Геннадий Владимирович**, д.с-х.н., профессор, директор ФГБНУ ВНИИ «Радуга»

**Первов Алексей Германович**, ООО «Уотерлаб», директор, д.т.н., проф. НИУ МГСУ

**Ракитский Валерий Николаевич**, Академик РАН, и.о. директора Федерального научного центра гигиены им. Ф.Ф.Эрисмана

**Романцова Татьяна Владимировна**, к.э.н., доцент, заведующая кафедрой управления водохозяйственной деятельностью и природопользованием РГАУ-МСХА им.К.А. Тимирязева

**К обсуждению приглашены:**

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

**Вопросы для обсуждения:**

- Водообеспеченность сельского хозяйства и агропромышленного комплекса.
- Негативное влияние сточных вод орошаемого земледелия. Безвозвратное и повторное использование водных ресурсов, проблемы мелиорации.
- 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. Проблема очистки сточных вод агропромышленного комплекса и диффузных источников загрязнения природных вод.

14:30–16:15

Сектор А

## РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ

Совместно с Минэнерго России

### Модераторы:

**Кравченко Вячеслав Михайлович**, заместитель Министра энергетики РФ

**Хазиахметов Расим Магсумович**, директор по Технической политике и развитию ОАО «Рус-Гидро», исполнительный директор НП «Гидроэнергетика России», заместитель председателя РНК СИГБ, член правления Международной ассоциации гидроэнергетиков, и.о. зав. кафедрой «Гидроэнергетика и возобновляемые ресурсы»

**Кудрявый Виктор Васильевич**, помощник президента холдинга «ЕВРОЦЕМЕНТ груп»

### Выступающие:

**Абдушукуров Павриз Фархордович**, вице-президент, заместитель генерального директора по операционной деятельности, Главный инженер ОАО «Фортум»

**Александровский Алексей Юрьевич**, проф. кафедры «Гидроэнергетика и возобновляемые источники» НИУ «МЭИ»

**Вивчар Антон Николаевич**, заместитель директора Ассоциации «Совет производителей энергии»

**Ковальчук Игорь Владимирович**, региональный координатор Проекта ПРООН/ГЭФ – Минприроды России «Задачи сохранения биоразнообразия в политике и программах развития энергетического сектора России»

**Косогова Екатерина Андреевна**, директор по тарифообразованию Сибирской генерирующей компании

**Никитина Оксана Игоревна**, координатор проектов WWF Россия по сохранению пресноводных экосистем и устойчивой гидроэнергетике

**Шейнфельд Светлана Александровна**, менеджер Проекта ПРООН/ГЭФ – Минприроды России «Задачи сохранения биоразнообразия в политике и программах развития энергетического сектора России»

### К обсуждению приглашены:

ОАО «Фортум», ПАО «Интер РАО», ООО «Газпромэнергохолдинг», АО «Татэнерго», ПАО «Юнипро», АО «СИБЭКО», ПАО «Иркутскэнерго», ОАО «Квадра», ПАО «Русгидро»

### Вопросы для обсуждения:

- Комплексное использование водных ресурсов в энергетике: стратегическая оценка, нормативное регулирование, международный и отечественный опыт.
- Особенности водопользования в теплоэнергетике: технологическое и нормативное регулирование, направления снижения негативного воздействия тепловых электростанций.
- Особенности водопользования в гидроэнергетике: роль гидроэнергетики в снижении выбросов парниковых газов, минимизация негативного воздействия на биоразнообразие.

14:30–16:15 Малый конференц-зал

Дискуссионная площадка  
**«ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ТЕСТ-ДРАЙВ» КОНЦЕССИОННЫХ ПРОЕКТОВ  
 В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**  
 Совместно с «Инфраструктурным клубом»

**Модератор:**

**Годунова Дарья Андреевна**, управляющий партнер, «Пионеры ГЧП»

**Жюри:**

**Афонин Виктор Викторович**, исполнительный директор Управления инфраструктурного финансирования, «Сбербанк России»

**Жукова Екатерина Вадимовна**, главный менеджер, Управление финансирования инфраструктуры, «ВТБ Капитал»

**Заборовская Алина Сергеевна**, партнер, консультационные услуги по сделкам, Проектное финансирование и инфраструктура, ЕУ

**Искендеров Роман Русланович**, руководитель Центра ГЧП, Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения

**Мерзляков Николай Николаевич**, управляющий директор, Дирекция по транспорту и инфраструктуре, Евразийский банк развития (ЕАБР)

**Новаковский Андрей Владимирович**, управляющий партнер, Адвокатское бюро «Линия права»

**Терян Григорий Саркисович**, председатель Совета директоров, Директор по правовым и корпоративным вопросам, Российские коммунальные системы (РКС)

**Чертов Антон Андреевич**, директор департамента по работе с регуляторными рисками, анализу и обобщению судебной практики, Группа компаний «Росводоканал»

**Задачи:**

- 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 Малый конференц-зал

**ИТОГОВАЯ СЕССИЯ: ИНВЕСТИЦИИ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС РОССИИ**  
Совместно с «Инфраструктурным клубом»**Модераторы:**

**Чернецкий Аркадий Михайлович**, первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера

**Искендеров Роман Русланович**, руководитель Центра ГЧП, Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения

**Выступающие:**

**Афонин Виктор Викторович**, исполнительный директор Управления инфраструктурного финансирования, «Сбербанк России»

**Булгакова Ирина Александровна**, вице-президент, АКБ «Российский капитал» (Роскапитал), ПАО

**Ковальчик Александр Анатольевич**, генеральный директор, МУП «Водоканал» г. Екатеринбурга

**Королев Виталий Геннадьевич**, заместитель руководителя ФАС России

**Курзаев Павел Анатольевич**, генеральный директор, «Российские коммунальные системы» (РКС)

**Лимитовский Константин Александрович**, заместитель Председателя Правления, «Евразийский банк развития» (ЕАБР)

**Макрушин Алексей Вячеславович**, исполнительный директор, Ассоциация «ЖКХ Развитие»

**Михальков Антон Юрьевич**, генеральный директор, ГК «РОСВОДОКАНАЛ»

**Мокин Семен Владимирович**, партнер, P&P Unity

**Низамов Рамиль Ханифович**, заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

**Сердюк Ольга Владимировна**, заместитель генерального директора, Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства (Фонд ЖКХ)

**Целиков Евгений Иванович**, генеральный директор ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

**Вопросы для обсуждения:**

- Отчет по итогам правовой оценки качества концессионных проектов в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения за 2017 год.
- Новые поправки к Федеральному закону № 115-ФЗ: нужна ли обязательная оценка эффективности и сравнительного преимущества концессионных проектов?
- Обзор возможных источников финансирования инвестиционных проектов в сфере водопользования.
- Бюджетная поддержка ГЧП проектов в водохозяйственном комплексе и других отраслях водопользования.

10:00–18:00 Деловая гостиная

**ПРЕЗЕНТАЦИИ ПРОЕКТОВ, ДЕЛОВЫЕ ВСТРЕЧИ**

18:00–19:00 Фуршет

**29 июня 2017 года**

**10:00–15:00** | Фойе большого конференц-зала

**ГОСТИНАЯ ДЕЛОВОГО ОБЩЕНИЯ**

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

**30 июня 2017 года**

**ДЕЛОВАЯ ИГРА ПО ПОЛУЧЕНИЮ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ**

(Проводится на базе АО «Мосводоканал», требуется дополнительная запись)

Проект резолюции с рекомендациями федеральным и региональным органам власти по итогам Всероссийского водного конгресса будет разослан участникам мероприятия и опубликован на электронных страницах:

[www.watercongress.ru](http://www.watercongress.ru),

[www.raww.ru](http://www.raww.ru),

[www.vodanews.info](http://www.vodanews.info)

Предложения в итоговый документ принимаются по электронной почте:

[info@watercongress.ru](mailto:info@watercongress.ru)

и [info@raww.ru](mailto:info@raww.ru)

Тел. +7 (495) 939-19-36

## Участникам и гостям Всероссийского водного конгресса!

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения приветствует участников и гостей Всероссийского водного конгресса «Водные ресурсы России для обеспечения устойчивого развития страны, экологической безопасности и здоровья населения».

Год экологии в Российской Федерации обозначил широкую повестку актуальных для нашей страны тем обсуждений, среди которых отдельным направлением выделены вопросы охраны, защиты и рационального использования водных ресурсов. Данная проблематика нашла свое отражение в стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, где в качестве одной из центральных вызовов и угроз стала проблема снижения качества воды в водных объектах, в следствии негативного влияния хозяйственной деятельности различных отраслей экономики и жизнедеятельности человека.



Исполнительный директор Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения  
Е.В. Довлатова

Именно поэтому было принято решение организовать конгрессно-выставочную площадку для межведомственного и межотраслевого диалога по выработке комплексной политики рационального использования водных ресурсов во всех отраслях экономики. Здесь в рамках деловой программы мероприятия важно обсудить правовые, экономические и экологические проблемы водопользования в топливно-энергетическом, аграрном, промышленном, коммунальном и транспортном комплексах, а также рассмотреть возможности обеспечения отраслевых потребностей всех участников водохозяйственных систем для предотвращения загрязнений водных ресурсов.

Всероссийский водный конгресс включен в плане мероприятий Совет Федерации на весеннюю сессию 2017 года, поддержан специальным представителем президента Российской Федерации по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта С.Б. Ивановым, заместителем Председателя Правительства Российской Федерации А.Г. Хлопониним, руководителем Роспотребнадзора А.Ю. Поповой, представителями Государственной Думы, Минприроды России, Минпромторга России, Минсельхоза России, Минстроя России, Минобрнауки России, Минобороны России, Росводресурсов, Ропсрироднадзора, Росстандарта, Росгидромета, Роснедр.

На мероприятии ожидается до 1000 участников, включая делегации от субъектов Российской Федерации из законодательных и исполнительных органов власти, а также крупнейшие предприятия водопользователи из различных отраслей экономики, научно-исследовательские институты, профильные объединения и отраслевые союзы.

Уверена, статус Конгресса, актуальность его тематики, высокий интерес со стороны государства, общества и бизнеса станут основой для конструктивных дискуссий, эффективных решений по итогам мероприятия и положительных результатов в будущем.

Желаю всем продуктивной работы и прекрасного настроения от пребывания на Всероссийском водном конгрессе.

## ПАРТНЁРЫ КОНГРЕССА

**GRUNDFOS** 

**hawle**

**POLY LASTIC** | **группа ПОЛИПЛАСТИК**

**МВК** **МОСВОДОКАНАЛ**



 **Росводоканал**  
группа компаний

 **PKS**  
Российские коммунальные системы

 **СИБИРСКАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ**  
МЫ СОГРЕВАЕМ ГОРОДА

 **фортум**

 **INFRA CLUB**

 **ALTA**  
**GROUP**

 **СРО НП «Объединение бурльщиков на воду»**

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ КОНГРЕССА

**ИИТ**  
НАИЛУЧШИЕ  
ДОСТУПНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

**KODANEWS**  
СЕТЕВОЙ РЕСУРС



## Концерн GRUNDFOS

был основан в 1945 г. в Дании. В настоящее время он является ведущим мировым производителем насосного оборудования для всех отраслей промышленности и частного сектора. Компания насчитывает более 80 представительств в более 55 странах мира. Общий объём производства – свыше 16 млн. насосов в год.

В России насосы GRUNDFOS известны с начала 60-х годов. Первая поставка была осуществлена в 1962 г., а в 1998 была основана дочерняя компания ООО «ГРУНДФОС». В 2005 запущена первая очередь завода по производству насосного оборудования «ГРУНДФОС Истра» (Московская область), а в 2011-м завершено строительство второй очереди.

В 2017 году ООО «ГРУНДФОС» представлено 28 представительств во всех федеральных округах РФ и в Республике Беларусь. Насосы GRUNDFOS работают на объектах ЖКХ, ряде крупнейших промышленных предприятий, аэропортах и спортивных сооружениях, среди которых объекты, возведённые к Олимпиаде-2014 в Сочи, Универсиаде в Казани и другие.

[www.ru.grundfos.com](http://www.ru.grundfos.com)



**Hawle** – признанный мировой лидер в области производства высококачественной водозапорной арматуры для питьевого и технического водоснабжения, пожаротушения и водоотведения, в т.ч. задвижек ВЧШГ с обрезиненным клином от Ду50 до Ду600, поворотных дисковых затворов до Ду1400, вентилях домового подключения  $3/4$ –2 дюймов, пожарных гидрантов, ремонтных и врезных хомутов, фланцев и фитингов для всех видов труб, вантузов, фасонных частей.

Hawle является законодателем высоких стандартов в своей отрасли и дает на свою продукцию честную уникальную гарантию от производителя 10 лет. Доказанный срок эксплуатации составляет более 50 лет.

Бесколодезный метод установки арматуры Hawle сокращает расходы на этапе строительства на 20–90 %, что позволяет избежать всех последующих эксплуатационных расходов.

Россия является важным рынком для Hawle. С 1996 года существуют деловые отношения с нашим партнёром «Севком» в Санкт-Петербурге, который в 2015 году стал дочерней компанией Hawle. В 2005 году в Москве был основан филиал Hawle. В 2011 году был открыт собственный завод в г. Чаплыгине, где производятся уникальные монолитные задвижки Hawle-A и пожарные гидранты по стандарту ГОСТ для российского рынка. В 2012 году открыты филиалы в Екатеринбурге, Краснодаре и Хабаровске. Дочерняя компания Hawle «Хавле-Севком» работает со своими партнёрами в Северо-Западном, Сибирском и Приволжском федеральных округах.

Hawle ежегодно представляет инновационные продукты для оптимизации узлов в проектах сетей ВК и находится на шаг впереди на рынке запорной арматуры.

[www.hawle.ru](http://www.hawle.ru)

## Группа ПОЛИПЛАСТИК –

крупнейший в России и СНГ разработчик и производитель полимерных труб и инженерных пластмасс. Объединяет 14 заводов и сеть торговых домов в разных регионах России, в Белоруссии и Казахстане. Собственный НИИ Группы занимается разработкой и внедрением новых видов продукции.

Основные виды деятельности

- Разработка инновационной продукции, масштабирование технологического процесса от лабораторных до промышленных технологий (лаборатории заводов аккредитованы Росстандартом по методам испытания и изделиям)
- Производство полиэтиленовых трубопроводных систем для холодного и горячего водоснабжения, канализации, газораспределения и отопления диаметром от 10 мм до 3000 мм
- Производство гибких полимерных теплоизолированных труб для распределительных сетей горячего водоснабжения и отопления, а также незамерзающих водопроводов промышленного назначения



ГРУППА  
ПОЛИПЛАСТИК

- Комплектация полимерных трубопроводов соединительными и фасонными деталями, поставка сварочного и вспомогательного оборудования для монтажа полимерных трубопроводов
- Организация сбыта готовой продукции по СНГ, удобная логистика с собственными складскими и транспортными мощностями
- Техническое сопровождение проектов
- Обучение специалистов и повышение профессионального уровня в области знаний современных технологий строительства, сварки, ремонта и реконструкции инженерных сетей

Надежность системы управления качеством подтверждена сертификатом ISO 9001 и ISO 14001. Компания придерживается высоких стандартов качества и клиентского сервиса.

<http://www.polyplastic.ru>



## АО «Мосводоканал» –

крупнейшая в России водная компания, предоставляющая услуги в сфере водоснабжения и водоотведения почти 15 млн жителей Московского мегаполиса, что составляет 10 % от населения всей страны. Помимо подготовки питьевой воды и очистки канализационных стоков АО «Мосводоканал» модернизирует сооружения, реконструирует объекты, внедряет новые технологии, перерабатывает отходы, утилизирует зимой на снегосплавных пунктах снег. В компании трудится более 12 тысяч человек.

[www.mosvodokanal.ru](http://www.mosvodokanal.ru)



**ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»** ведет свою историю с 1858 года и является одним из крупнейших предприятий водопроводно-канализационного хозяйства России.

Предприятие обеспечивает услугами водоснабжения и канализования 5,2 млн жителей Петербурга и десятки тысяч предприятий и организаций города.

В ведении компании находятся городские фонтаны и общественные туалеты, а с 2012 года Водоканал занимается эксплуатацией стационарных снегоплавильных пунктов и стационарных инженерно-оборудованных снегоприемных пунктов.

В 2002 году был открыт Детский экологический центр Водоканала, в 2003 году – Музей Воды. С 2013 года предприятие поддерживает проект по спасению ластоногих обитателей Балтики.

Водоканал – лауреат многочисленных премий и конкурсов, среди которых – Премия Правительства РФ в области качества 2006 и 2015 гг.

[www.vodokanal.spb.ru](http://www.vodokanal.spb.ru)



**Росводоканал**  
группа компаний

**Группа компаний «Росводоканал»** – крупнейший российский частный оператор в сфере водоснабжения и водоотведения. Предприятия Группы ежегодно подают в сеть около 580 млн кубических метров воды и принимают на очистку 520 млн кубических метров стоков. На долю ГК «Росводоканал» приходится 15 тыс. км сетей водоснабжения и водоотведения. В компании трудится около 10 тысяч человек.

Под управлением «Росводоканала» работают семь региональных водоканалов России, обслуживающих свыше 5 млн потребителей в пяти федеральных округах, городах-миллионниках и крупных промышленных центрах: Омске, Воронеже, Тюмени, Краснодаре, Оренбурге, Барнауле и Твери.

Сегодня «Росводоканал» является одним из основных партнеров российских властей в деле модернизации отрасли посредством ГЧП. Компания использует современные знания и технические решения при эксплуатации систем. Имеющиеся в арсенале передовые технологии позволяют предприятиям повысить собственную эффективность и качество воды. Инновационные инженерные решения привлекательны для финансирования со стороны федеральных программ. Формат государственно-частного партнерства, в котором «Росводоканал» осуществляет свою деятельность совместно с администрациями регионов, позволяет ему создавать самые эффективные в России водохозяйственные компании.

[www.rosvodokanal.ru](http://www.rosvodokanal.ru)

**Российские коммунальные системы (РКС)** – крупнейший оператор водоснабжения и водоотведения в России, созданный в 2003 году. Клиентами РКС являются свыше 4 млн физических лиц в 7 регионах России – Пермском крае, Амурской, Кировской, Самарской, Тамбовской, Ульяновской областях и Республике Карелия. Компания обслуживает более 6 тыс. километров водопроводных сетей и свыше 4,7 тыс. километров канализационных сетей.



**РКС**  
Российские  
коммунальные  
системы

Совокупная выручка компании за 2016 год превысила 30,6 млрд рублей. Накопленный объем инвестиций в объекты ЖКХ составляет 20,6 млрд рублей. Численность персонала – более 12 тысяч человек.

[www.roscomsys.ru](http://www.roscomsys.ru)



МЫ СОГРЕВАЕМ ГОРОДА

**СИБИРСКАЯ  
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ**

**Сибирская генерирующая компания (СГК)** – энергетический холдинг, осуществляющий свою деятельность на территории Алтайского края, Кемеровской области, Красноярского края, Республики Хакасия, Республики Тыва. Основные виды бизнеса – производство тепло- и электроэнергии, передача и поставка тепла и ГВС потребителям. В состав группы входят 4 ГРЭС, 1 ГТЭС и 12 ТЭЦ общей установленной электрической мощностью 7870 МВт и тепловой мощностью 15 612 Гкал/час, а также тепловые сети общей протяженностью 5 428 км, ремонтные и сервисные компании, крупнейшая управляющая компания Красноярска. Станций СГК обеспечивают теплом около 3 миллионов потребителей и покрывают 17–20 % потребления электроэнергии в Сибири.

[www.sibgenco.ru](http://www.sibgenco.ru)

**ALTA GROUP**

Инновационные  
решения  
и комплексный подход  
к водоотведению



**ПРОИЗВОДСТВО**

- Очистные сооружения для хозяйственно-бытовых, промышленных, ливневых стоков
- Оборудование для транспортировки стока
- Автоматика

**УСЛУГИ**

- Проектирование
- Производство
- Реконструкция
- Аудит очистных сооружений
- Техническая поддержка
- Сервис

Успешно функционирующие объекты по всей России, в Беларуси и Казахстане. Научно-исследовательская база и лаборатория. Сотрудничество с ведущими вузами отрасли.

**НАШИ ЗАКАЗЧИКИ:**

- Водоканалы
- Объекты ЖКХ
- Инфраструктурные объекты
- Агропромышленные комплексы
- Промышленные предприятия
- Населенные пункты, микрорайоны
- Проектные институты
- Инжиниринговые компании

[www.altagroup.ru](http://www.altagroup.ru)



## Инфраструктурный клуб (InfraClub)

– закрытый неформальный добровольный профессиональный клуб участников рынка инфраструктурных проектов, целью которого является глубокий анализ и обсуждение проблем развития инфраструктуры в Российской Федерации.

Участники InfraClub – ведущие эксперты, профессиональные инвесторы, лидеры в сфере строительства и управления инфраструктурными проектами, реализуемыми в том числе с применением механизмов ГЧП.

### Задачи InfraClub

- Обсуждение актуальных тенденций инфраструктурного развития.
- Получение обратной связи от экспертов инфраструктурного рынка.
- Формирование плана инфраструктурного развития Российской Федерации.
- Формирование предложений и рекомендаций для органов федеральной и региональной власти, а также органов местного самоуправления по вопросам развития рынка инфраструктурных проектов.
- Презентация перспективных инфраструктурных проектов, реализация которых может оказать существенное влияние на развития рынка инфраструктуры и ГЧП.

[www.brusser.ru/infraclub](http://www.brusser.ru/infraclub)



**Fortum** – ведущая компания в области экологически чистой энергетики, которая обеспечивает своих потребителей электроэнергией, теплом и холодом, а также предлагает интеллектуальные решения для более эффективного использования ресурсов. Мы побуждаем наших потребителей и общество стать активными участниками изменений, цель которых – сделать мир более чистым. В нашей компании работает около 8 000 профессионалов в странах Северной Европы и Балтийского региона, России, Польше и Индии, и 62 % энергии производится без выбросов CO<sub>2</sub>. В 2016 году наша выручка от продаж составила 3,6 млрд евро. Акции Fortum обращаются на бирже Nasdaq Хельсинки.

ОАО «Фортум» входит в дивизион «Россия» корпорации Fortum, который включает также участие Fortum в ОАО «ТГК-1» (29,5 %). Компания осуществляет деятельность по производству и сбыту электрической и тепловой энергии. В структуре «Фортум» восемь тепловых электростанций, расположенных на Урале и в Западной Сибири. Совокупная установленная мощность объектов генерации по электрической энергии на 1.06.2017 г. составляет 4 512,00 МВт, по тепловой энергии – 9 920,0 МВт. ОАО «Фортум» реализует инвестиционный проект по строительству ветряной электростанции мощность 35 МВт в Ульяновской области.

[www.fortum.com](http://www.fortum.com)

# Всероссийский водный конгресс 2017

Участники  
выставочной  
ЭКСПОЗИЦИИ

НПО «ЛИТ» – ведущий российский производитель ультрафиолетового оборудования, входящий в тройку мировых лидеров по разработке и производству УФ-систем для обеззараживания воды, воздуха и поверхностей. В составе компании: заводы с высокотехнологичным и наукоемким производством в России (г. Москва) и Германии (г. Эрфурт), офисы и представительства по всему миру, штаб-квартира «ЛИТ» расположена в г. Москве. УФ-системы «ЛИТ» являются лидерами среди лучших: компания провела десятки опытно-промышленных испытаний на различных типах воды, внедрила более 8000 УФ-систем по всему миру, включая крупнейшую в мире станцию обеззараживания сточных вод Курьяновские ОС в г. Москве (3,125 млн м<sup>3</sup>/сутки) и крупнейший в ЕС комплекс по обеззараживанию питьевой воды в г. Будапеште (600 тыс. м<sup>3</sup>/сутки).

Основные показатели «ЛИТ»:

- 25 лет в отрасли
- 2 завода
- 2 исследовательских центра
- собственное ламповое производство
- 8000 объектов в 42 странах мира
- более 50 патентов
- российские и международные сертификаты

# ЛИТ



Стенд  
А1

107076, г. Москва,  
ул. Краснобогатырская, 44, стр. 1  
Тел.: (495) 733-95-26  
E-mail: lit@npo.lit.ru  
www.lit-uv.com

Стенд  
А2

150044, г. Ярославль, ул. Осташинская, д. 29  
Почтовый адрес: 150061, г. Ярославль, а/я 330  
Тел.: 8 (4852) 503-003, 503-060, 503-070  
8-800-500-65-75 звонок бесплатный  
E-mail: dom@yartruba.ru  
www.yartruba.com



Более двадцати лет группа компаний «Системы пластиковых трубопроводов» успешно специализируется на производстве обсадных труб, фильтров из непластифицированного поливинилхлорида (нПВХ) и дополнительного оборудования для обустройства скважин на воду. Наши изделия разработаны специально для строительства скважин.

## Стенд А3



141402, Московская область,  
г. Химки, Вашутинское шоссе, 17  
Тел.: +7 (495) 575-34-34  
E-Mail: [flottweg.moskau@flottweg.com](mailto:flottweg.moskau@flottweg.com)  
[www.flottweg.com](http://www.flottweg.com)

Немецкая компания Flottweg более 60 лет предлагает клиентам решения, которые будут работать на успех их предприятий. Декантерные центрифуги, сепараторы и ленточные прессы Flottweg ценят во всем мире за надежность и эффективность. Компания Flottweg одной из первой начала разрабатывать и поставлять декантеры для коммунального хозяйства. Накопленный за более чем 50 лет опыт в данной области мы воплотили в С-ХI серии, созданной специально для применения на канализационных и водоподготовительных очистных сооружениях. Выбрав экологические декантеры Flottweg для сгущения и обезвоживания осадка, Вы существенно снизите не только нагрузку на окружающую среду, но и производственные издержки. Фирма «Флоттвег Москва», российский филиал Flottweg, предлагает полный спектр услуг для заказчиков в РФ и СНГ: от технических консультаций и опытно-промышленных испытаний до сервисного обслуживания. За более чем 25 лет работы в России мы поставили свыше 100 установок на различные очистные сооружения.



Пенетрон — это безупречно эффективная инновационная проникающая гидроизоляция, которая защищает бетон в течение всего срока службы сооружения:

- материалы сертифицированы Госсанэпиднадзором России для применения в резервуарах с питьевой водой;
- активные химические компоненты материалов проникают глубоко в бетон и создают нерастворимые кристаллы, которые препятствуют проникновению воды;
- обработанный бетон приобретает способность к самозалечиванию трещин;
- применение материалов позволяет повысить класс водонепроницаемости бетонных и железобетонных конструкций не менее чем на четыре ступени;
- атериалами можно обрабатывать как внутренние, так и наружные стороны конструкции, независимо от направления давления воды;
- в случае механического повреждения обработанной поверхности гидроизоляционные и защитные свойства бетонной конструкции не меняются;

## Стенд А4

- материалы применяются при воздействии гидростатического давления;
  - обработанный бетон сохраняет паропроницаемость;
  - обработанный бетон приобретает коррозионную стойкость к воздействию химических веществ;
  - использование материалов позволяет повысить морозостойкость и прочность бетона.
- Производителем и поставщиком материалов системы Пенетрон является Группа компаний «Пенетрон-Россия». Реализация материалов осуществляется через дилерскую сеть, которая насчитывает более 200 компаний в России и 25 странах мира.

г. Екатеринбург, площадь Жуковского, 1,  
Тел.: +7 (343) 217-02-02 г.  
Москва, Рязанский проспект, 24, стр. 2,  
Тел.: +7 (495) 660-52-00  
E-mail: [info@penetron.ru](mailto:info@penetron.ru)  
[www.penetron.ru](http://www.penetron.ru)

ООО «МЕМПЭКС» – белорусский производитель строительной техники для бестраншейной прокладки и замены подземных трубопроводов. ООО «МЕМПЭКС» является пионером внедрения бестраншейных технологий прокладки и ремонта подземных коммуникаций в Республике Беларусь.

С 1994 года ООО «МЕМПЭКС» успешно осуществляет свою деятельность как строительное, а позже и как производственное предприятие.

**Направление деятельности:**

Производство строительного оборудования для выполнения работ бестраншейным способом.

Выполнение строительно-монтажных работ по бестраншейной прокладке и замене трубопроводов.

Производством оборудования для строительных работ в сфере бестраншейных технологий МЕМПЭКС занимается с 2001 года.

Специалистами конструкторского бюро нашего предприятия разработано и внедрено более 70 наименований различных устройств и приспособлений для бестраншейных технологий.

География поставок нашего оборудования: Беларусь, Россия, Украина, Казахстан, Узбекистан, Азербайджан, Литва, Польша, Эстония.

Строительно-монтажные работы по прокладке подземных трубопроводов бестраншейным методом МЕМПЭКС выполняет с 1996 года. В общей сложности нашим предприятием выполнено более 20 километров закрытых переходов, заменено более 14 километров трубопроводов.

Политика предприятия МЕМПЭКС в сфере качества выполняемых строительно-монтажных работ и при производстве оборудования основывается на требованиях европейских стандартов ISO-9001, которые в настоящее время успешно внедряются в организации.

В нашей республике предприятие МЕМПЭКС является символом безусловной надежности, высокого профессионализма, ответственного отношения к работе даже в мелочах. Мы не боимся сложных задач, с азартом и интересом включаемся в их проработку и находим нестандартные способы их решения.

Специалисты МЕМПЭКС часто привлекаются для консультаций, как в экстренных условиях строительства, так и на этапах проектирования.

Деятельность предприятия МЕМПЭКС высоко оценивается МинАрхСтроем РБ, Союзом строителей, Мингорисполкомом, что выражается в неоднократных наградах этих организаций.



**БЕЛОРУССКИЕ  
БЕСТРАНШЕЙНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ**

Стенд  
А5

Республика Беларусь,  
г. Минск, ул. Раковская, 34  
Тел.: +375-17-542-35-24  
E-mail:  
ptamempex@rambler.ru  
www.mempeks.by

Стенд  
А6



ООО «Руслайнер» – единственная в России компания по производству отечественного УФ оборудования для санации трубопровода полимерным рукавом, является эксклюзивным представителем немецкой компании SAERTEX multiCom в России.

Реализуем работы по бестраншейному ремонту трубопроводов диаметром от 150 до 1600 мм. Восстановление трубопровода с помощью полимерного рукава экологичнее и экономичнее по сравнению с традиционными методами, в результате которых приходится перекапывать улицу. Санация трубопровода методом чулка не разрушает природу вокруг и создает для жителей меньше издержек.

121087, Москва,  
ул. Баркляя, д. 6, стр. 26  
Тел. +7 (495) 933-55-85  
E-mail: sales@rus-liner.ru  
www.rus-liner.ru

Стенд  
А7



Республика Беларусь,  
210017, г. Витебск, ул. Гагарина, 11  
Тел./факс: +375 (212) 65-06-70  
E-mail: [info@polymercon.com](mailto:info@polymercon.com)  
[www.polymercon.com](http://www.polymercon.com)

Завод водоочистного оборудования УП «Полимерконструкция» – это многопрофильное производственно-инжиниринговое предприятие, основным направлением деятельности которого является разработка, производство и внедрение современных технологий и оборудования на объектах водоснабжения городов, поселков и промышленных предприятий. Специалисты завода подходят к решению поставленной Заказчиком задачи сугубо индивидуально, используя комплексный подход, что позволяет подобрать оптимальную технологию очистки воды и предложить оборудование собственного производства. УП «Полимерконструкция» – лауреат конкурса «Лучшие товары РБ на территории РФ» 2015 года.

Стенд  
А8



Россия, 125252, г. Москва,  
ул. Авиаконструктора Микояна, 12  
Тел.: + 7 (495) 664-81-71  
Факс: +7 (495) 664-81-72  
E-mail: [info@hms.ru](mailto:info@hms.ru)  
[www.hms.ru](http://www.hms.ru)

Группа ГМС динамично развивающийся крупный многопрофильный холдинг, обладающий одним из самых мощных научно-производственных потенциалов в области разработки и производства насосного, компрессорного и блочно-модульного оборудования для различных отраслей промышленности: нефтегазовой отрасли, трубопроводного транспорта, атомной и тепловой энергетики, водного хозяйства и ЖКХ. Важным направлением деятельности Группы является сооружение объектов «под ключ» и комплексное обустройство объектов водоснабжения и водоотведения.



Компания является производителем запатентованного водоочистного оборудования торговых марок ExSer и Box4Water. Разрабатывая и применяя современнейшие технологии в области водоснабжения, водоподготовки и водоочистки мы создаем для своих заказчиков качественные объекты по всему миру. Оборудование Эпурамат применяется, как на небольших объектах, так и на крупных очистных сооружениях, имеет контейнерное или модульное исполнение, является энергоэффективным и автоматизированным. Многолетняя безаварийная работа нашего оборудования, а также награды и премии в разных странах мира доказывают его надежность и эффективность.

Стенд  
А9

Представительство  
Epuramat по РФ и СНГ

Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Заставская, 23, лит. А, офис 210  
Тел.: +7 812 425 12 45  
E-mail: [info@epuramat.ru](mailto:info@epuramat.ru)  
[www.epuramat.ru](http://www.epuramat.ru)  
[www.box4water.ru](http://www.box4water.ru)

Стенд  
А10



445045, Самарская область,  
г. Тольятти, ул. Громовой, 33-А, а/я 1839  
Тел.: +7 (8482) 20-81-45,  
20-83-61, 20-85-90  
E-mail: [info@teko-filter.ru](mailto:info@teko-filter.ru)  
[www.teko-filter.ru](http://www.teko-filter.ru)

Предприятие «ТЭКО-ФИЛЬТР» с 1994 года занимается разработкой и производством оборудования водоподготовки: фильтров и комплектующих для них. Наша компания имеет репутацию поставщика качественных решений и надежного оборудования в области водоподготовки и водоочистки. Главное направление деятельности нашего предприятия – проектирование и изготовление оборудования для ремонта и реконструкции установок химводоочистки теплоэнергетических объектов различной мощности (от коммунальных и производственных котельных до ТЭЦ, ГРЭС, АЭС), а также предприятий всех без исключения отраслей промышленности. Это может быть оборудование как для ремонта и реконструкции установок водоподготовки с сохранением существующих режимов работы, так и для перевода в более эффективные технологические схемы. Реконструкция позволяет потребителям существенно сэкономить денежные средства на покупку нового оборудования. Мы предлагаем как фильтры в сборе, так и внутренние устройства фильтров в любой комплектации.

Стенд  
А11



123298, г. Москва,  
ул. Хорошевская 3-я, д. 20  
Тел.: (495) 730-41-12;  
(495) 221-10-91  
E-mail: [tinfo@tecon.ru](mailto:tinfo@tecon.ru)  
[www.tecon.ru](http://www.tecon.ru)

ООО «ТЕКОН Мембранные технологии» специализируется на разработке и производстве полуволоконных мембран для различных применений. Основные виды продукции, выпускаемой на основе полых волокон собственного производства:

- ультрафильтрационные мембранные модули (промышленная водоподготовка, подготовка питьевой воды, очистка стоков и др.);
- газоразделительные мембранные модули (получение азота из воздуха, концентрирование газовых смесей, очистка попутных газов и др.).

ООО «ТЕКОН Мембранные технологии» также занимается реализацией комплексных решений для систем ХВО ТЭЦ, станций водоподготовки и очистки стоков (проектирование, производство оборудования, поставка, автоматизация, монтаж, наладка), проектированием и производством комплектных мембранных установок для ультрафильтрации и газоразделения по заданию Заказчика.

Стенд  
В1



Тел.: +7 (843) 203 63 93  
E-mail: [gk-em@gk-em.ru](mailto:gk-em@gk-em.ru)  
[www.gk-em.ru](http://www.gk-em.ru)

Казанский Завод Полимерных Фитингов «Эверест Монтаж» уже более десяти лет является производителем соединительных деталей для полимерных трубопроводных систем. Качественное сырье, строгий контроль качества выпускаемой продукции позволяет нам и нашим клиентам быть уверенными в надежности фитингов. В программу поставок входит весь спектр фитингов предназначенных для строительства полиэтиленовых трубопроводов

Группа ПОЛИПЛАСТИК – крупнейший в России и СНГ разработчик и производитель полимерных труб и инженерных пластмасс. Объединяет 14 заводов и сеть торговых домов в разных регионах России, в Белоруссии и Казахстане. Собственный НИИ Группы занимается разработкой и внедрением новых видов продукции.

Основные виды деятельности:

- разработка инновационной продукции, масштабирование технологического процесса от лабораторных до промышленных технологий (лаборатории заводов аккредитованы Росстандартом по методам испытания и изделиям);
- производство полиэтиленовых трубопроводных систем для холодного и горячего водоснабжения, канализации, газораспределения и отопления d от 10 мм до 3000 мм;
- производство гибких полимерных теплоизолированных труб для распределительных сетей горячего водоснабжения и отопления, а также незамерзающих водопроводов промышленного назначения;
- Комплектация полимерных трубопроводов соединительными и фасонными деталями, поставка сварочного и вспомогательного оборудования для монтажа полимерных трубопроводов;
- организация сбыта готовой продукции по СНГ, удобная логистика с собственными складскими и транспортными мощностями;
- техническое сопровождение проектов;
- Обучение специалистов и повышение профессионального уровня в области знаний современных технологий строительства, сварки, ремонта и реконструкции инженерных сетей.

Надежность системы управления качеством подтверждена сертификатом ISO 9001 и ISO 14001 и придерживается высоких стандартов качества и клиентского сервиса.



ГРУППА  
**ПОЛИПЛАСТИК**

Стенд  
В4

119530, г. Москва, БЦ «Очаково»,  
Очаковское шоссе, 18 стр. 3  
Тел.: +7 (495) 745-6857  
Факс: +7 (495) 440-0200  
E-mail: [ppc@polyplastic.ru](mailto:ppc@polyplastic.ru)  
[www.polyplastic.ru](http://www.polyplastic.ru)



**ЭЛМА**  
торговый дом

Стенд  
В5

г. Санкт-Петербург, пр. Просвещения 85  
Тел./факс: (812) 490-75-03  
Моб.: (911) 921-48-02  
E-mail: [info@td-elma.ru](mailto:info@td-elma.ru)  
[www.td-elma.ru](http://www.td-elma.ru)

Компания Элма занимается производством и продажей химически стойкого насосного оборудования, миксеров для промышленной водоочистки и водоподготовки, установок для промывки теплообменников, котлов, горелок. Насосы из композитных материалов являются более выгодной альтернативой металлическим агрегатам, изготавливаются в России с применением импортных комплектующих. Осуществляем сервисное обслуживание, предоставляем полный комплект технической документации, в том числе чертежи и 3d модели для проектировщиков.

Стенд  
B6



123298, г. Москва,  
ул. Хорошевская 3-я, д. 20  
Тел.: (495) 730-41-12; (495) 221-10-91  
E-mail: [tinfo@tecon.ru](mailto:tinfo@tecon.ru)  
[www.tecon.ru](http://www.tecon.ru)

Концерн KSB (Германия) – мировой поставщик комплексных решений для водопроводно-канализационного хозяйства, гидротехнических сооружений, промышленных предприятий, объектов гражданского строительства и энергетики. Мы производим насосы, мешалки, трубопроводную арматуру, приводные системы и приборы автоматического управления и контроля, оказываем профессиональную техническую поддержку на стадии проектирования и сервисное сопровождение на протяжении всего жизненного цикла оборудования. Комплексные инженерные решения от KSB – гарантия высочайшего качества, максимальная экономия электроэнергии, идеальная сочетаемость компонентов и безупречная работа всей системы. ООО «КСБ», дочернее предприятие концерна KSB, имеет филиалы во всех федеральных округах России, а также дочерние компании в Беларуси, Казахстане, Украине. С декабря 2016 года ООО «КСБ» является членом Российской Ассоциации Производителей Насосов (РАПН). В рамках реализации программы локализации производства осенью текущего года планируется ввод в эксплуатацию собственного производственного комплекса ООО «КСБ» в Москве.

Стенд  
B7



399900, Липецкая область,  
г. Чаплыгин, ул.  
Индустриальная, 1В  
Тел.: +7 (47475) 2 41 18  
Факс: +7 (47475) 2 41 19  
E-mail: [industriewerke@hawle.ru](mailto:industriewerke@hawle.ru)  
[www.hawle.ru](http://www.hawle.ru)

Hawle – крупнейший австрийский производитель высококачественной водозапорной арматуры для питьевого и технического водоснабжения, пожаротушения и водоотведения, в т.ч. задвижек ВЧШГ с обрезиненным клином от Ду50 до Ду600, поворотных дисковых затворов до Ду1400, вентилей домового подключения ¾–2 дюймов, пожарных гидрантов, ремонтных и врезных хомутов, фланцев и фитингов для всех видов труб, вантузов, фасонных частей. Hawle является законодателем высоких стандартов в своей отрасли и дает на свою продукцию честную уникальную гарантию от производителя 10 лет. Доказанный срок эксплуатации составляет более 50 лет. Бесколдезный метод установки арматуры Hawle сокращает расходы на этапе строительства на 20–90 %, что позволяет избежать все последующие эксплуатационные расходы. Россия является важным рынком для Hawle. С 1996 года существуют деловые отношения с нашим партнёром «Севком» в Санкт-Петербурге, который в 2015 году стал дочерней компанией Hawle. В 2005 году в Москве был основан филиал Hawle. В 2011 году был открыт собственный завод в г. Чаплыгине, где производятся задвижки Hawle-A и пожарные гидранты по стандарту ГОСТ для российского рынка. В 2012 году открыты филиалы в Екатеринбурге, Краснодаре и Хабаровске. Дочерняя компания Hawle «Хавле-Севком» работает со своими партнёрами в Северо-Западном, Сибирском и Приволжском федеральных округах. Hawle ежегодно представляет инновационные продукты для оптимизации узлов в проектах сетей ВК и находится на шаг впереди на рынке запорной арматуры.



**ALTA GROUP**  
**Инновационные  
 решения  
 и комплексный  
 подход  
 к водоотведению.**

#### ПРОИЗВОДСТВО

- Очистные сооружения для хозяйственно-бытовых, промышленных, ливневых стоков
- Оборудование для транспортировки стока
- Автоматика

#### УСЛУГИ

- Проектирование
- Производство
- Реконструкция
- Аудит очистных сооружений
- Техническая поддержка
- Сервис

Успешно функционирующие объекты по всей России, в Беларуси и Казахстане. Научно-исследовательская база и лаборатория. Сотрудничество с ведущими вузами отрасли.

#### НАШИ ЗАКАЗЧИКИ:

- Водоканалы
- Объекты ЖКХ
- Инфраструктурные объекты
- Агропромышленные комплексы
- Промышленные предприятия
- Населенные пункты, микрорайоны
- Проектные институты
- Инжиниринговые компании

**115280, г. Москва,  
 ул. Автозаводская, д. 25  
 Тел.: 8 (800) 100-09-40  
[www.alta-group.ru](http://www.alta-group.ru)**

Стенд  
 В8

Стенд  
 В9



191015, Россия, Санкт-Петербург,  
 Кавалергардская ул., д. 42  
 Тел : 8 (812) 305-09-09  
 E-mail: [office@vodokanal.spb.ru](mailto:office@vodokanal.spb.ru)  
[www.vodokanal.spb.ru](http://www.vodokanal.spb.ru)

ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» ведет свою историю с 1858 года и является одним из крупнейших предприятий водопроводно-канализационного хозяйства России. Предприятие обеспечивает услугами водоснабжения и канализования 5,2 млн жителей Петербурга и десятки тысяч предприятий и организаций города. В ведении компании находятся городские фонтаны и общественные туалеты, а с 2012 года Водоканал занимается эксплуатацией стационарных снегоплавильных пунктов и стационарных инженерно-оборудованных снегоприемных пунктов. В 2002 году был открыт Детский экологический центр Водоканала, в 2003 году – Музей Воды. С 2013 года предприятие поддерживает проект по спасению ластоногих обитателей Балтики. Водоканал – лауреат многочисленных премий и конкурсов, среди которых – Премия Правительства РФ в области качества 2006 и 2015 гг.

## Стенд B10



153000, Россия, г. Иваново,  
ул. Палехская, д. 10, оф. 407  
Тел./факс: (4932) 41-23-00, 30-05-60  
E-mail: [info@ekoumvelt.ru](mailto:info@ekoumvelt.ru)  
[www.ekoumvelt.ru](http://www.ekoumvelt.ru)

АО «ЭКО-УМВЕЛЬТ» совместно с фирмой «NORDIC WATER – EMO Umwelttechnik GmbH» занимается поставкой оборудования для очистки сточных вод и водоподготовки.

### ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

- Ступенчатые решетки тонкой очистки «MEVA Rotoscreen» и «MEVA Monoscreen».
- Грабельные решетки грубой очистки «ЕМО» типа DCI.
- Самопромывные песчаные фильтры «DinaSand», микрофильтры DynaDisc».
- Сепараторы Johnson Lamella фирмы «Nordic Water»;
- Оборудование для обезвоживания осадка: ленточные сгустители, ленточные фильтр прессы OMEGA, комбинированные установки.
- Скребок механизмы для сборки донного и плавающего осадка в горизонтальных отстойниках фирмы «ZICKERT».
- Спиральные транспортеры.
- Шнековые и гидравлические прессы для обезвоживания и транспортирования загрязнений.
- Установки для промывки песка MEVA SWA и сепараторы песка для разделения песковой пульпы на жидкую и твердую фазу.
- Щитовые затворы фирмы penstocks.de.
- Дополнительное оборудование для упаковки отбросов Longoras, фильтр для удаления запаха MEVA OSC и система покрытий для прямоугольных резервуаров отстойников Z6000.

## Стенд C1



ЗАО «ВИБ», 127018 Москва, ул. Полковная, д. 1  
тел.: +7 (495) 641-0041, 8 800 707-0177,  
[info@pump.ru](mailto:info@pump.ru), [www.pump.ru](http://www.pump.ru)  
ООО «ВИБ», 295024 Симферополь,  
ул. Севастопольская, д. 62а, оф. 312  
тел.: +7 (495) 641-0040, 8 800 707-0177  
[project@pump.ru](mailto:project@pump.ru), [www.pump.ru](http://www.pump.ru)

Производство дробилок, систем аэрации, силовых щитов и АСУ.  
Инструментальное обследование воздухоудных станций и систем аэрации.  
Разработка ТЭО и обоснование инвестиций, подготовка энергосервисных контрактов.  
Проведение предконцессионных обследований.  
Проектирование канализационных очистных сооружений и насосных станций.  
Математическое моделирование канализационных очистных сооружений.  
Гидродинамическое моделирование.  
Программирование PLC и HMI.  
Подбор, поставка оборудования, гарантийное и постгарантийное обслуживание, диагностика, ремонт (текущий и капитальный), техподдержка, обучение, поставка запчастей.

Triple+ – производитель инновационных продуктов и услуг в области IoT (Интернет вещей) с головным офисом и производством в г. Йокном (Израиль). Triple+ предлагает облачные беспроводные системы контроля и предотвращения утечек воды и газа. Решения, основанные на собственных запатентованных технологиях, позволяют предотвратить повреждение имущества и финансовые потери, вызванные утечками газа и воды.

Возможности систем Triple+

- беспрецедентная надежность и безопасность беспроводных систем;
- отказоустойчивость даже в случае стихийного бедствия;
- экологически-безопасные энергосберегающие технологии;
- возможность мультипликации и диспетчеризации;
- простота монтажа;
- интеграция в большинство существующих систем управления.



Стенд  
С2

140160, Московская обл.,  
Раменский р-н,  
д. Никулино



СИ СВЯЗЬ ИНЖИНИРИНГ М  
СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА УДАЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Стенд  
С8

115230, г. Москва,  
Варшавское шоссе, д. 42  
Тел: (495) 640-47-53  
E-mail: sales@allmonitoring.ru  
www.allmonitoring.ru

ЗАО «Связь инжиниринг М» является разработчиком и производителем автоматизированных систем коммерческого учета энергоресурсов (АСКУЭ/АИИС КУЭ) и систем мониторинга удаленных объектов.

Основным продуктом компании являются решения в области энергосбережения. Уже более 12 лет мы предлагаем своим клиентам комплексный подход по внедрению энергосберегающих технологий.

Наша компания имеет опыт разработки решений для бытового сектора, юридических лиц, сетевых и сбытовых компаний, объектов сотовой связи и объектов водоканалов. ЗАО «Связь инжиниринг М» предоставляет широкий спектр услуг:

- проектирование;
- электромонтажные работы;
- перепрограммирование приборов учета электроэнергии;
- сервисное обслуживание АИИС КУЭ;
- энергоконсалтинг;
- энергосервис.

Наши услуги позволяют без дополнительных вложений обеспечить экономию на оплате электроэнергии до 30 % и получить АИИС КУЭ, соответствующую требованиям розничного рынка электроэнергии.

Четверть  
века со страной



группа  
**ПОЛИПЛАСТИК**

[polyplastic.ru](http://polyplastic.ru)

