



## **Сессия "Цифровое развитие коммунальной инфраструктуры: что надо предпринять, чтобы его продолжить"**

*Дата – 23 июня*

**Модератор:** Соболевская Елена Анатольевна, заместитель исполнительного директора Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения, руководитель журнала «Наилучшие Доступные технологии водоснабжения и водоотведения»

*В программе:*

Информационная безопасность цифровых систем: стратегия и тактика  
*Путин Сергей Юрьевич, директор по информационным технологиям, ГК "Росводоканал"*

Цифровая трансформация водоснабжения и водоотведения. Источники финансирования, эффекты и механизмы  
*Рубежной Виктор Анатольевич, руководитель направления «Цифровое ресурсообеспечение», АО «Русатом Инфраструктурные решения» (ГК «Росатом»)*

Цифровые решения на российском ПО, SCADA системы открытого программного кода: опыт АО «Мосводоканал»  
*Глинко Денис Алексеевич, начальник управления АСУТПиС, АО «Мосводоканал»*

Ключевые проблемы и новые возможности. Цифровая трансформация АО "Нижегородский водоканал"  
*Еромольчев Александр Михайлович, директор по информационным технологиям, АО «Нижегородский водоканал»*

Цифровизация водоканала: практический опыт МУП г. Сочи "Водоканал"  
*Царьков Иван, руководитель группы по работе с ключевыми заказчиками компании Кодерлайн Софт-портал*

IT-решения для малых и небольших КОС: выгоды применения и опыт эксплуатации  
*Пукемо Михаил Михайлович, председатель Совета директоров Альта Групп*

Цифровой помощник технолога для эффективной эксплуатации КОС

*Харькина Оксана Викторовна, эксперт, Архитектура водных технологий*

Мониторинг и аналитика насосного оборудования: цифровые решения

*Хохлов Павел, руководитель направления «Автоматизация», РДЭ Инжиниринг*

Продолжить цифровую трансформацию: отраслевые ограничения и возможности

*Баженов Виктор Иванович, руководитель секции «Энергоэффективность*

*сооружений и систем водоснабжения и водоотведения. Системы управления»,*

*Экспертно-технологический совет РАВВ*

## РЕЗОЛЮЦИЯ

*(проект)*

В отрасли водоснабжения, в условиях масштабных санкций и ухода с российского ИТ-рынка ряда ведущих зарубежных вендоров, наблюдается сканирование уязвимости инфраструктуры жизнеобеспечения. Актуальной проблемой являются DDoS-атаки, угрозы коммуникационным системам SCADA и их компонентам, отвечающим за управление и безопасность работы организаций коммунальной инфраструктуры.

Участники секции обсудили необходимость ускорения процессов импортозамещения и параллельного импорта контроллеров, систем автоматизации и диспетчеризации, ПО на объектах критической информационной инфраструктуры. Рассмотрели реализацию технологий для снижения затрат в рамках цифровой трансформации в целях соответствия критериям цифровой зрелости стандарта «Умный город».

Обсудили практику создания центров цифровой трансформации на территориях, приняли решение о необходимости создания координирующего органа, обеспечивающего распространение лучших практик цифровой трансформации в сфере ресурсоснабжения и жизнеобеспечения.

По итогам секции рекомендуется:

**Минцифры** – продолжить работу над созданием и совершенствованием отечественного ПО для защиты критически важной инфраструктуры систем жизнеобеспечения. Разработать рекомендации по предотвращению уязвимости и защите инфраструктуры систем жизнеобеспечения.

**Минстрою** – продолжить работу над созданием необходимой методической и нормативной базы по повышению эффективности коммунальной инфраструктуры за счет цифровизации. Уточнить подходы к учету расходов на цифровизацию в рамках достижения целевых показателей стандарта «Умный город» (цифровая зрелость), а также к включению этих расходов в инвестиционные программы. Предусмотреть возможность финансирования мероприятий по созданию и реконструкции цифровой инфраструктуры «Умного города» из бюджета госпрограммы «Цифровая экономика».

**Росстандарту** – внести в программу национальной стандартизации разработку национального стандарта, описывающего требования и характеристики систем водоснабжения и водоотведения, соответствующие стандарту цифровой зрелости.

**Минпромторгу** – продолжить работу над созданием и совершенствованием отечественного производства контроллеров и систем автоматизации и диспетчеризации. Обеспечить возможность поддержки производителей и разработчиков такого оборудования.

**РАВВ** – создать Национальный координационный центр цифровой трансформации в сфере ресурсоснабжения.