



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛУЧШИХ ОТРАСЛЕВЫХ ПРАКТИК ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ВКХ

Соболевская Елена Анатольевна

заместитель Исполнительного директора РАВВ,
руководитель проектного офиса
Национального центра цифрового развития
водных технологий,
руководитель журнала НДТ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ водоснабжения и водоотведения

- Сертификация
- Реестр цифровых продуктов
- Экспертиза, оценка
- Проекты «под ключ»

Проектный офис:
raww.ru
тел. +7 495 211 24 23

- ✓ Консолидация опыта, анализ
- ✓ База успешных проектов
- ✓ Распространение лучшей практики
- ✓ Отраслевые методики, рекомендации,
в области цифровой трансформации
- ✓ Каталоги, реестры ИТ технологий и решений по защите данных



PABB

ГОРЯЧАЯ ТЕМА

«Цифровой водоканал»: начало стандартизации

ЭКСПЕРТЫ:

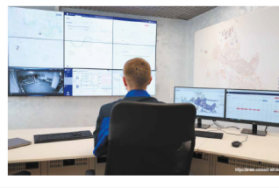
- Баженов В. И.,** исполнительный директор АО «Водоснабжение и водоотведение», руководитель службы ЭТС РАВЕ «Согласованность компетенций в системах водоснабжения и водоотведения. Системы управления»
- Белый А. Г.,** первый заместитель генерального директора, главный инженер ООО «Ижаском»
- Маслова А. В.,** руководитель управления технологического развития, исполнительный директор ООО «РВС-Химанга»
- Путин С. Ю.,** генеральный директор ООО «РВС». Цифровые решения (входит в ГК «Специализал») в ГИС (специализал)
- Тень Н. А.,** директор технологического департамента АО «Ростовводоканал»
- Свиридов А. В.,** главный технический специалист по инженерии ООО «Техно»

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

ВЫБОР РЕШЕНИЯ

Водоканал: практический анализ стратегии цифровизации производственных процессов

А. С. Уланов,
ООО «Газпром
Инжиниринг»



В отрасли водоснабжения и водоотведения (ВиВ) идет активное обсуждение концепции и практики цифровой трансформации, получившее название «Цифровой водоканал». Это стартовый ракурс IT-решений для предприятий ВиВ. В публикации проанализированы ключевые производственные процессы водоснабжения и водоотведения с точки зрения стратегии цифровизации, выделены основные преимущества и риски ее проведения. Опыт показывает, что процесс цифровизации – это задача не только IT-специалистов, должна быть коллективная работа всех подразделений предприятия по модернизации бизнес-процессов.

12 № 4/2024



Портал лучшей практики



- Статьи по темам:
- ✓ автоматизация,
 - ✓ цифровизация

НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Программа повышения экологической эффективности: методические рекомендации по разработке

Цифровизация как системный подход: повышение эффективности развития самой отрасли

Решение группы ИБСОО: оборудование для объектов ЦСБС, ЦОУ, ПУ. Платформа «Смарт-оборудование»

Управление ИТ проектами: опыт АО «Техноприродный Бизнес»

Водоснабжение и очистка стоков

НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

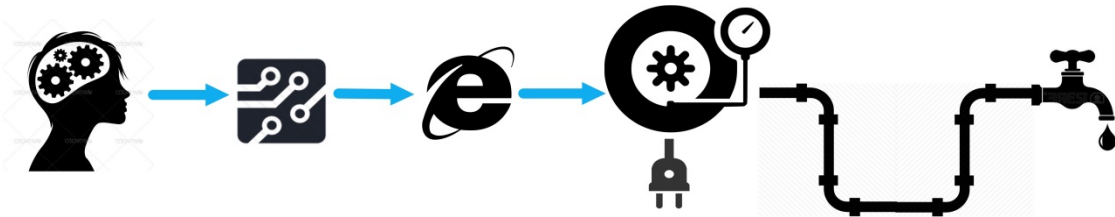
Водоснабжение и очистка стоков

НДТ-инфо.рф
Портал лучшей практики

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ водоснабжения и водоотведения

- Сертификация
- Разработка цифровой продукции
- Экспертиза, оценка
- Проектный офис
- Выявление лучших практик
- Тех. поддержка
- Треннинг
- Тех. поддержка

Тел.: +7 495 211 34 23



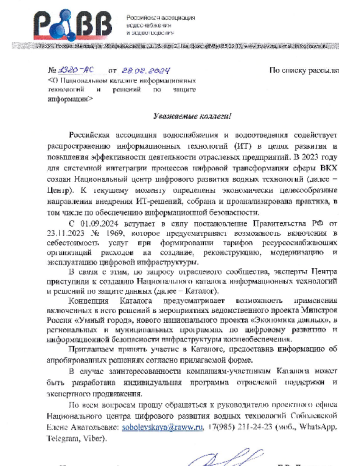


Поэтапная разработка отраслевых документов в области цифровой трансформации Этап 1 (2024 год)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ И ПРЕДЛАГАЕМЫЕ К ВНЕДРЕНИЮ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ВКХ

| Информационные системы | Наименование | Разработчик | Перечень референц-объектов |
|------------------------|--------------|-------------|----------------------------|
|------------------------|--------------|-------------|----------------------------|

- Работа с абонентами
- АСУ ТП (технологические процессы)
- АСУП (производственные процессы)
- Финансово-хозяйственное управление ресурсами
- Информационная безопасность и защита критической инфраструктуры
- Кадровое развитие
- Интеграция с внешними ИС
- Технологии информационного моделирования





**Поэтапная разработка
отраслевых документов
в области цифровой трансформации.
Этап 2 (продолжается)**

**КАТАЛОГ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И РЕШЕНИЙ ПО ЗАЩИТЕ ДАННЫХ
В СФЕРЕ ВКХ**

**Как включиться
в Каталог**

Шаг 1. Заполнить
опросный лист



Шаг 2. Прислать
опросный лист в РАВВ



Каталог будет опубликован на сайте РАВВ в 2025 году





**Поэтапная разработка
отраслевых документов
в области цифровой трансформации.
Этап 3 (2025 год)**

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛУЧШИХ
ОТРАСЛЕВЫХ ПРАКТИК ПО ПОВЫШЕНИЮ
ЦИФРОВОЙ ЗРЕЛОСТИ РЕСУРСОНАБЖАЮЩИХ
ПРЕДПРИЯТИЙ В ПАРАДИГМЕ "ЦИФРОВОЙ
ВОДОКАНАЛ"**

**Как участвовать
в разработке**

**Войти в состав
отраслевой рабочей группы**



РФВВ

**Рекомендации будут опубликованы в разделе
«Лучшие практики» Минстроя России**



**Поэтапная разработка
отраслевых документов
в области цифровой трансформации.
Этап 4 (2025-2026 год)**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ВНЕДРЕНИЯ
АВТОМАТИЗАЦИИ С ПЕРЕВОДОМ В ЦИФРОВОЙ
ФОРМАТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И БИЗНЕС-
ПРОЦЕССОВ ВКХ**

Как участвовать
в разработке

Войти в состав
отраслевой рабочей группы



Корпоративный стандарт РАБВ

**VODA
NEWS**

ВОДОСНАБЖЕНИЕ
ОЧИСТКА СТОКОВ

Цифровой водоканал Интернет-сообщество

Присоединяйтесь!



группа VodaNews

Профессионалы, принимающие решения на водоканалах,
в проектировании, инжиниринге, ИТ-решениях, производстве и
поставках оборудования



Обсудим результаты



IX ВСЕРОССИЙСКИЙ
ВОДНЫЙ КОНГРЕСС



VODEXPO 2025

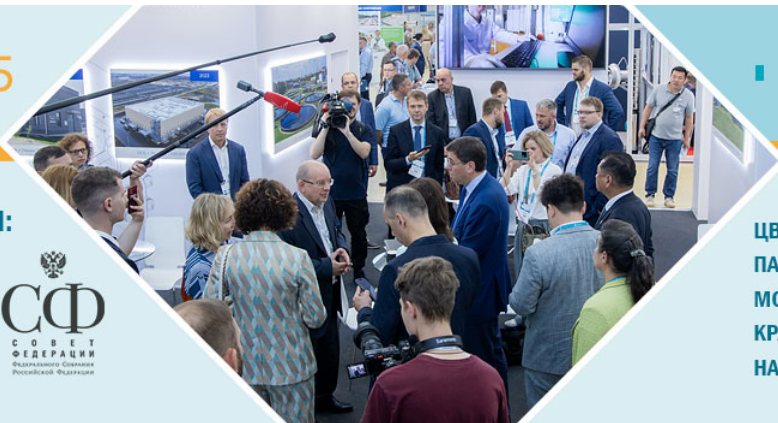
8-10 АПРЕЛЯ 2025

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ
К ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ВЫСТАВКЕ
VODEXPO 2025

ОРГАНИЗАТОРЫ:



С О В Е Т
Ф Е Д Е Р А Ц И И
Ф и з и к о - М а т е м а т и ч е с к и е
Р о с с и й с к о й Ф е д е р а ц и и



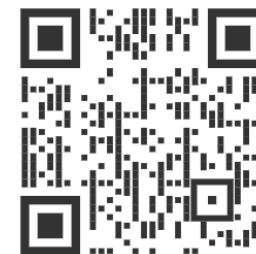
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»,
ПАВИЛЬОН «ФОРУМ»,
МОСКВА,
КРАСНОПРЕСНЕНСКАЯ
НАБЕРЕЖНАЯ, 14

Приглашаем к сотрудничеству!

Руководитель проектного офиса НЦЦР
Соболевская Елена Анатольевна

+7(985) 211-24-23 (Telegram, WhatsApp)

sobolevskaya@raww.ru



PABB