



НАИЛУЧШИЕ
ДОСТУПНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

ISSN 2409-0530

Свидетельство
о регистрации СМИ
ПИ № ФС77-59564
от 8 октября 2014 г.

Официальное печатное издание
Системы добровольной
сертификации в сфере
водопроводно-канализационного
хозяйства «ВОДОКАНАЛЭКСПЕРТ»,
рег. № РОСС RU.M1253.04ЖСГО

ФЕВРАЛЬ '2019 #1



ПРИНЦИП НДТ



ГОРЯЧАЯ ТЕМА



КОНЦЕССИЯ

Что требуется
для получения
**комплексного
экологического
разрешения:**
комментарий эксперта

2

**Проектирование
сооружений
биологической
очистки** с удалением
азота и фосфора
в соответствии
с требованиями
НДТ: разработаны
методические
рекомендации

6

**Сбербанк предлагает
коробочное решение
по кредитованию
проектов**
в водоснабжении
и водоотведении

14

**VODA
NEWS**

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАНАЛ
ОТРАСЛИ ВКХ

vodanews.info

Отраслевые новости и проверенные
технологические решения



Учредители
ЗАО «ГК Водоканал Эксперт»
ООО «Синергия-пресс»

Издатель
ООО «РАВВ-Конгресс»
119334, г. Москва,
Ленинский проспект,
д. 38, корп. 2
Тел. +7 (499) 137-32-40

Руководитель издания
Соболевская Елена Анатольевна
sobolevskaya@vodexp.com
Тел. +7 (495) 211-24-23

Эксперт-директор издания
Данилович Дмитрий
Александрович
da_danilovich@mail.ru

Подписка на сайте
<http://vodexp.com/ndt/>

Отдел рекламы
Тел. +7 (499) 137-50-26



ПЕРСПЕКТИВА XXI



КАЧЕСТВО ВОДЫ



ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

Роль и задачи систем автоматизации городского водоснабжения в контексте цифровизации

17

Показатели оценки состояния систем централизованного водоснабжения при реализации федерального проекта «Чистая вода»

27

Реконструкция КОС «Чавыча» Петропавловска-Камчатского: поэтапно к конечному результату

34

25 лет промышленного внедрения технологий удаления азота и фосфора на московских очистных сооружениях: 20 апробированных технологических решений

42

Модернизация очистных сооружений канализации путем внедрения отдельного процесса очистки промстоков и возвратных потоков очистных сооружений

57