



ЭКСПЕРТНО -
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
СОВЕТ



НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ НГАСУ (СИБСТРИН)

ЭКСПЕРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СОВЕТ РОССИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ, ЭТС РАВВ

МКП Г.НОВОСИБИРСКА «ГОРВОДОКАНАЛ»

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**по результатам работы КРУГЛОГО СТОЛА «ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»**

21 АПРЕЛЯ 2022 г. Новосибирск, СИБСТРИН

1. Обеспечение бесперебойной и устойчивой работы систем водоснабжения и водоотведения городов и поселений России во многом определяется надежностью и техническим состоянием трубопроводной ее части. В настоящее время во многих городах России износ трубопроводов достигает 60% и в условиях плотной городской застройки реконструкцию, ремонт и строительство канализационных сетей и коллекторов рекомендуется выполнять бестраншейными технологиями. Применение гидравлического моделирования сетей водоснабжения и водоотведения позволит обоснованно принимать оптимальные решения по реконструкции и развитию систем водоснабжения и водоотведения.
2. При невысоком платежеспособном спросе, высокой капиталоемкости водопроводно-канализационного хозяйства, большим вкладом инфраструктуры водоснабжения и водоотведения в развитие городов, не способности поддерживать водную отрасль с учетом тарифов, должна быть предусмотрена модель привлечения дополнительных финансовых средств в том числе и на основе государственно-частного партнерства. Для повышения инвестиционной привлекательности водного сектора частным инвесторам должны быть даны четкие гарантии возврата вложенных инвестиций.
3. Целесообразно продолжить работу по обоснованию и организации регионального проектного института Минстроя РФ (при СИБСТРИН

- при участии НИИСФ РААСН) в области водного хозяйства Сибири при профессиональной поддержке и вовлечении в работу членов ЭТС РАВВ.
4. Для предварительного рассмотрения новых технологий и оборудования, а также проектов в области водного хозяйства (на ранних стадиях) для решения вопросов о целесообразности применения и распространения их на объектах СФО считаем целесообразным организовать и ввести в работу научно-технический совет из ведущих ученых и технических специалистов СФО и РФ в области ВКХ, в том числе членов ЭТС РАВВ, и контрольных ведомств при администрации полномочного представителя Президента РФ в СФО.
 5. В связи с наличием низкой температуры в реках СФО выйти с предложением в органы СФО о 3-х летнем моратории в СФО на дублирующие параметры качества очищенной сточной воды согласно действующим нормативам, не оказывающим влияние на экологическое состояние водоемов региона (в т.ч. азот/ фосфор, БПК или перманганатная окисляемость /ХПК).
 6. Обратить особое внимание на проектирование очистных сооружений в Сибирском регионе, в том числе и малых, с учетом качества поступающей питьевой воды и условий сброса сточных вод, а также с учетом эксплуатации очистных сооружений в зимний период и привлечь к этой работе членов ЭТС РАВВ.
 7. Предложить учесть в справочнике ИТС НДТ 10-2019 «Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов» особенности эксплуатации очистных сооружений в зимний период в Сибирском регионе и других регионах с низкими зимними температурами.
 8. Рассмотреть вопрос о дистанционном привлечении членов ЭТС РАВВ к работе ИТС ВУЗов, водоканалов, промышленных предприятий и субъектов ЖКХ, рассматривающих вопросы водоснабжения и водоотведения.