



Технический комитет по стандартизации №393  
«УСЛУГИ (РАБОТЫ, ПРОЦЕССЫ) В СФЕРЕ ЖИЛИЩНО-  
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И ФОРМИРОВАНИЯ  
КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ»



Подкомитет 004  
«ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ  
КОММУНАЛЬНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И  
ВОДООТВЕДЕНИЯ»

**ПРОТОКОЛ**

заседания ПК 004 «Организация и эксплуатация систем коммунального водоснабжения и водоотведения» (далее – ПК 004) ТК 393 «Услуги (работы, процессы) в сфере жилищно-коммунального хозяйства и формирования комфортной городской среды» (далее - ТК 393)

г. Москва

05.12.2022 г., 15.00

**Присутствовали:**

**От ООО «РКС-Холдинг»:**

Терян Григорий Саркисович – Заместитель генерального директора - директор по правовым и корпоративным вопросам ООО «РКС-Холдинг», Председатель ПК 004 ТК 393.

Кухарева Ольга Александровна – заместитель директора по правовым и корпоративным вопросам ООО «РКС-Холдинг», ответственный секретарь ПК 004 ТК 393.

Новиков Андрей Вячеславович – руководитель направления по охране окружающей среды Департамента нормотворчества и взаимодействия с органами власти ООО «РКС-Холдинг».

**От ООО «УК «РОСВОДОКАНАЛ»:**

Будницкий Димитрий Михайлович - руководитель направления нормативно-аналитической работы дирекции по взаимодействию с органами власти ООО «УК "РОСВОДОКАНАЛ".

**От ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»:**

Рублевская Ольга Николаевна – директор Департамента анализа и технологического развития систем водоснабжения и водоотведения ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»;

**От Акционерного общества «Водоснабжение и водоотведение»:**

Баженов Виктор Иванович – исполнительный директор АО «ВИВ»;

**От АО «Май Проект»:**

Мешенгиссер Юрий Михайлович – Председатель Совета директоров АО «Май Проект»;

**От Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения:**

**Самбурский Георгий Александрович** – заместитель исполнительного директора по технологической политике РАВВ, председатель Экспертно-технологического совета РАВВ.

**Приглашенные эксперты:**

Харькина Оксана Викторовна – научный консультант ООО «АВТ», руководитель секции отведения и очистки сточных вод Экспертно-технологического совета РАВВ;

Волкова Татьяна Витальевна - заместитель директора ФАУ «Проектная дирекция Минстроя России»;

Примин Олег Григорьевич - главный научный сотрудник ФГБУ «НИИ строительной физики» РААСН;

Залетов Сергей Владимирович - главный технолог АО «Эверест» (группа компаний ЕКС).

Кворум для принятия решений ПК 004 ТК 393 имеется.

**По вопросу повестки дня «О рассмотрении окончательной редакции проекта национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р «Канализационные очистные сооружения. Строительство и реконструкция. Основные технические решения. Требования к разработке, структуре и содержанию в целях обеспечения оптимальных капитальных затрат и эксплуатационных показателей»:**

**Слушали:**

Соработчик проекта национального стандарта - индивидуального предпринимателя, кандидата технических наук Д.А. Даниловича, который отметил высокую востребованность проекта стандарта для целей проектирования канализационных очистных сооружений (далее – КОС).

Разработка основных технических решений (далее - ОТР) на протяжении ряда лет уже применяется при проектировании КОС, однако до настоящего времени отсутствует какая-либо стандартизация этого понятия, структуры и содержания данной работы, а также формы утверждения ее результатов. Разработанный проект национального стандарта призван детально регламентировать разработку ОТР в целях обеспечения оптимальных капитальных затрат и эксплуатационных показателей КОС при соблюдении заданных параметров качества очищенных сточных вод и других воздействий на окружающую среду.

Следует особенно отметить, что проект стандарта ориентирован на разработку ОТР в рамках существующей двухстадийной системы проектирования (в составе стадии «П», как это и практикуется в настоящее время) и его применение призвано

сократить сроки проектирования за счет сокращения времени разработки и ОТР и его рассмотрения заказчиком, снижения рисков корректировки решений проекта в результате разработки, а также повышения качества проектной документации и снижения рисков ее корректировки уже после прохождения экспертиз. Все три указанных проблемы в настоящее время оказывают негативное влияние на сроки разработки и реализации проектов.

Проект дорабатывался совместно с основными участниками рынка проектирования КОС, как со стороны проектировщиков, так и заказчиков, а также организаций водоотведения. В настоящее время проекта стандарта прошел редактирование в Российском институте стандартизации и получил гриф «В набор».

#### **Выступили представители членов ПК 004 ТК 393 и приглашенные эксперты:**

Доктор технических наук Ю.М. Мешенгиссер (АО «МАЙ ПРОЕКТ»), который отметил, что специалисты АО «МАЙ ПРОЕКТ» принимали участие в доработке проекта стандарта, поскольку в течение многих лет используют ОТР для повышения качества проектов. Итоговая редакция документа - это профессиональный рабочий документ, скорейшее принятие и официальное применение которого позволит повысить качество проектирования КОС. При этом уже в 2023 г. планируется проектирование десятков КОС. Проект стандарта обсуждался со многими представителями рынка проектных услуг по КОС, в том числе ООО «АКВИ», выразившим поддержку документу.

Представители отрасли водоснабжения и водоотведения О.Н. Рублевская (ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»), Д.М. Будницкий (ООО «УК РОСВОДОКАНАЛ»), А.В. Новиков (ООО «РКС-Холдинг»), которые поддержали скорейшее принятие проекта стандарта. При этом было отмечено, что в случае обнаружения по результатам практического применения документа необходимости корректировки отдельных его положений, такая корректировка может быть осуществлена путем внесения в него изменений.

Представитель Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения, доктор технических наук Г.А. Самбурский выразил поддержку проекту, отметив отдельные замечания к структуре проекта и стилю его изложения, что не препятствует его применению.

#### **По проекту стандарта выступили приглашенные эксперты:**

Кандидат технических наук О.В. Харьковина, которая отметила актуальность проекта национального стандарта и необходимость его скорейшего принятия.

Эксперт смежного ПК 15 ТК 465 «Строительство», доктор технических наук О.Г. Примин сообщил, что проект стандарта прошел двукратное рассмотрение в смежном ПК 15 ТК 465. По результатам первого рассмотрения были даны существенные замечания, которые были в полной мере использованы при доработке проекта. При повторном рассмотрении проект был одобрен без замечаний. Эксперт также отметил важность принятия стандарта в скорейшее время.

С.В. Залетов отметил, что принимал участие в доработке проекта стандарта и уже применяет его положения при разработке ОТР в рамках проектирования.

Эксперт считает проект полностью готовым к принятию и практическому применению.

Т.В. Волкова отметила высокую востребованность данного стандарта для реализации задач строительства и реконструкции КОС в рамках программ федерального бюджета и призвала к скорейшему принятию проекта стандарта.

**По вопросу повестки дня единогласно решили:**

1. Отметить высокое качество проекта национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р «Канализационные очистные сооружения. Строительство и реконструкция. Основные технические решения. Требования к разработке, структуре и содержанию в целях обеспечения оптимальных капитальных затрат и эксплуатационных показателей» и актуальность его положений для целей проектирования КОС.

2. Рекомендовать ТК 393 согласовать проект национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р «Канализационные очистные сооружения. Строительство и реконструкция. Основные технические решения. Требования к разработке, структуре и содержанию в целях обеспечения оптимальных капитальных затрат и эксплуатационных показателей» для его утверждения Росстандартом.

Председатель ПК 004 ТК 393



Г.С. Терян

Ответственный секретарь ПК 004 ТК 393



О.А. Кухарева