

Пояснительная записка

к первой редакции проекта национального стандарта ГОСТ Р «Организация и эксплуатация систем коммунального водоснабжения и водоотведения. Технические и технологические методы снижения выбросов загрязняющих веществ, дурнопахнущих веществ, выбросов запахов от объектов систем водоотведения»

1 Основание для разработки стандарта

Проект национального стандарта разработан в соответствии с программой национальной стандартизации на 2025 год.

Шифр темы: 1.9.393-1.066.25

2 Краткая характеристика объекта стандартизации и аспекта стандартизации

Национальный стандарт описывает технологические и технические методы снижения выбросов загрязняющих веществ и запаха и определяет алгоритм выбора подходящего метода в зависимости от характеристик объекта водоотведения, включая типы источников загрязнения атмосфера, и особенностей его расположения на местности.

3 Технико-экономическое, социальное или иное обоснование целесообразности разработки стандарта на национальном уровне

Разработка стандарта обусловлена необходимостью систематизации и сравнительного анализа существующих методов снижения выбросов загрязняющих веществ и запаха от объектов водоотведения, а также унификации и стандартизации алгоритма выбора подходящего метода в зависимости от входных данных, которые на практике могут значительно варьироваться от объекта к объекту, и с учётом экономической эффективности.

Выбросы объектов систем водоотведения зачастую приводят к наличию неприятного запаха в атмосферном воздухе расположенных поблизости населённых мест, что вызывает социальное недовольство. В связи с этим даже при соблюдении гигиенических нормативов могут требоваться дополнительные меры по снижению выбросов. Стандарт даёт практические рекомендации по подбору технологических и технических методов снижения выбросов от объектов систем водоотведения, ставя своей основной целью помощь природопользователю в следующих вопросах:

- повышение эффективности проектирования для достижения оптимального соотношения цены и качества;
- составление результативного технического задания на газоочистное и дезодорирующее оборудование;
- эффективное взаимодействие с органами власти и населением в отсутствие нормативов запаха

Внедрение стандарта способствует более рациональному и целевому расходованию средств на воздухоохраные меры с учётом потребностей населения.

4 Сведения о соответствии проекта национального стандарта техническим регламентам Евразийского экономического союза, федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации, которые содержат требования к объекту и/или аспекту стандартизации

Проект национального стандарта соответствует требованиям Федерального закона от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и не противоречит нормативным и правовым актам Российской Федерации.

5 Сведения о взаимосвязи проекта национального стандарта с проектами или действующими в Российской Федерации другими национальными и межгосударственными стандартами, сводами правил, а при необходимости также предложения по их пересмотру, изменению или отмене (одностороннему прекращению применения на территории Российской Федерации межгосударственных стандартов)

Проект национального стандарт взаимосвязан со следующими документами:

ГОСТ Р 58578-2019. Правила установления нормативов и контроля выбросов запаха в атмосферу.

ГОСТ Р 56828.15-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Наилучшие доступные технологии. Термины и определения.

ГОСТ 25150-2024. Канализация. Термины и определения

ИТС 10-2019. Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов.

СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

СП 32.13330.2018. Канализация. Наружные сети и сооружения

Предложений по изменению, пересмотру или отмене национальных стандартов, противоречащих предложенному проекту стандарта, не имеется.

6 Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта

ГОСТ Р 58578-2019. Правила установления нормативов и контроля выбросов запаха в атмосферу.

ГОСТ Р 56828.15-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Наилучшие доступные технологии. Термины и определения.

ГОСТ 25150-2024. Канализация. Термины и определения

ИТС 10-2019. Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов.

СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

СП 32.13330.2018. Канализация. Наружные сети и сооружения

7 Сведения о разработке стандарта

Проект национального стандарта разработан Обществом с ограниченной ответственностью «ОКС Групп» (ООО «ОКС Групп»).

Юридический адрес: 119121, Россия, г. Москва, Саввинская набережная, д. 3, помещ. 2/Н

Телефон: +7 (499) 146-15-04

Электронная почта: info@ecolo.ru

Руководитель организации-разработчика:
генеральный директор ООО «ОКС Групп»
Руководитель разработки:
генеральный директор ООО «ОКС Групп»
Исполнитель:
инженер-технолог ООО «ОКС Групп»

Свицков С. В.

Свицков С. В.

Малых О. С.