

СОГЛАСОВАНО:

И.о. министра охраны окружающей среды
Кировской области

А.В. Албегова

Глава администрации города Кирова

В.Н. Симаков

Руководитель Управления Роспотребнадзора
по Кировской области

Е.А. Белоусова

И.о. заместителя руководителя Зарядно - Уральского межрегионального управления
Росприроднадзора

Р.М. Сышев

УТВЕРЖДЕНО:

Директор МУП "Водоканал"

Д.И. Ухин



Дорожная карта
мероприятий на 2023 - 2027 года, направленные на снижение запахов
МУП "Водоканал"

| | Наименование мероприятия | Срок реализации | Финансовые средства (тыс.руб.) | Ожидаемый результат | Ответственное лицо |
|------|---|--------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|
| 1. | Получение Комплексного экологического разрешения | декабрь 2024г. | 1 350,00 | Получение требуемого разрешительного документа | МУП Водоканал |
| 1.1. | Корректировка программы повышения экологической эффективности ППЭЭ (приведение в соответствие с инвестиционной программой) | декабрь 2023г. | 0,00 | Получение требуемого разрешительного документа | МУП Водоканал |
| 1.2. | Разработка проектов: нормативов образования отходов и лимитов на их размещении ПНООЛР, нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ, нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водный объект, технологических нормативов сбросов загрязняющих веществ | май 2024г. | 1 300,00 | Получение требуемого разрешительного документа | МУП Водоканал |
| 2. | Работа проекта санитарно защитной зоны (СЗЗ) очистных сооружений канализации г.Киров, д.Большая Гора | декабрь 2023г. | 180,00 | Установление нормативной зоны влияния объекта | МУП Водоканал |
| 3. | Работа проекта санитарно защитной зоны (СЗЗ) для всех объектов МУП "Водоканал" (все канализационные насосные станции) | октябрь 2025г. | 1 500,00 | Установление нормативной зоны влияния объекта | МУП Водоканал |
| 4. | Проектно-изыскательские работы по реконструкции очистных сооружений канализации Городской станции аэрации (ГСА), г.Киров, д.Большая Гора | 2023-2024г.г. | 260 000,00 | Определение перечня необходимых работ | МУП Водоканал |
| 4.1. | Проведение технологического аудита, с разработкой научно - технического обоснования технологического процесса очистки сточных вод | май-август 2023г. | 500,00 | Обоснование необходимых видов работ | МУП Водоканал |
| 4.2. | Обсуждение результатов научно - технического обоснования с заинтересованными сторонами и представителями общественности | сентябрь -октябрь 2023г. | | | МУП Водоканал |

| | | | | | |
|------|---|-----------------|--------------|--|---------------|
| 5 | Реконструкция очистных сооружений канализации Городской станции аэрации (ГСА), г.Киров, д.Большая Гора | 2025 - 2027г.г. | 1 453 500,00 | Устранение или уменьшение неприятных запахов | МУП Водоканал |
| 5.1. | Реконструкция здания решёток с заменой технологического оборудования | 2025 - 2027г.г. | 220 000,00 | Устранение или уменьшение неприятных запахов | МУП Водоканал |
| 5.2. | Реконструкция существующих первичных отстойников с заменой илоскребов ГСА | 2025 - 2027г.г. | 25 000,00 | Устранение или уменьшение неприятных запахов | МУП Водоканал |
| 5.3. | Реконструкция существующих вторичных отстойников | 2025 - 2027г.г. | 45 000,00 | Устранение или уменьшение неприятных запахов | МУП Водоканал |
| 5.4. | Реконструкция 8 аэротенков, внедрение технологии биологического удаления азота и фосфора | 2025 - 2027г.г. | 480 000,00 | Устранение или уменьшение неприятных запахов | МУП Водоканал |
| 5.5. | Реконструкция существующей воздуходувной насосной станции с заменой ВНА ТВ-300-1,5; замена воздуховодов. Внедрение автоматической регулируемой системы подачи воздуха. | 2025 - 2027г.г. | 280 000,00 | Устранение или уменьшение неприятных запахов | МУП Водоканал |
| 5.6. | Реконструкция сооружений обработки осадков сточных вод, в т.ч. иловых площадок, сооружений сгущения осадка и механического обезвоживания | 2025 - 2027г.г. | 210 000,00 | Устранение или уменьшение неприятных запахов | МУП Водоканал |
| 5.7. | Реконструкция схемы обеззараживания очищенных сточных вод со строительством станции приготовления, хранения и дозирования гипохлорита натрия | 2025 - 2027г.г. | 58 500,00 | Устранение или уменьшение неприятных запахов | МУП Водоканал |
| 5.8. | Реконструкция существующих контактных резервуаров | 2025 - 2027г.г. | 100 000,00 | Устранение или уменьшение неприятных запахов | МУП Водоканал |
| 5.9. | Внедрение автоматизированная система управления технологическим процессом очистки стоков | 2025 - 2027г.г. | 35 000,00 | Устранение или уменьшение неприятных запахов | МУП Водоканал |
| 6. | Проектно-изыскательские работы по реконструкции очистных сооружений канализации мкр.Лянгасово. С заведением сточных вод на ОСК Лянгасово с ОСК Доронино и ОСК Захарищевы. | 2023 - 2024 г. | 27 000,00 | Устранение или уменьшение неприятных запахов | МУП Водоканал |
| 7. | Реконструкция очистных сооружений канализации мкр.Лянгасово, ОСК п. Захарищевы, ОСК п. Доронино | 2025 - 2027г.г. | 394 000,00 | Устранение или уменьшение неприятных запахов | МУП Водоканал |
| 8. | Проектно-изыскательские работы по реконструкции очистных сооружений канализации мкр.Коминтерн, по заведению сточных вод на очистные сооружения г.Киров | 2023 - 2024г.г. | 21 000,00 | Устранение или уменьшение неприятных запахов | МУП Водоканал |
| 9. | Работы по строительству дюзера по дну р.Вятка от очистных сооружений мкр. Коминтерн до очистных сооружений канализации Городской станции аэрации (ГСА), г.Киров, д.Большая Гора | 2025-2026г.г. | 289 000,00 | Устранение или уменьшение неприятных запахов | МУП Водоканал |