

СОГЛАСОВАНО:


И.о. министра охраны окружающей среды  
Кировской области

  
А.В. Албегова

Глава администрации города Кирова

  
В.Н. Симаиов

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