АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА КРАСНОТУРЬИНСК СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 26.05.2026 № 183-01-01/335
г. Краснотурьинск

О внесении изменений в схему водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Городской округ Краснотурьинск», утвержденную постановлением Администрации городского округа Краснотурьинск от 19.12.2014 № 1897 на период с 2014 по 2029 год

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», статьями 16, 17 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 20.03.2025 № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», статьей 32 Устава муниципального округа Краснотурьинск, утвержденного решением Краснотурьинской городской Думы от 23.06.2005 № 76, в целях актуализации схемы водоснабжения и водоотведения муниципального округа Краснотурьинск, Администрация (исполнительно-распорядительный орган местного самоуправления) муниципального округа Краснотурьинск

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения в схему водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Городской округ Краснотурьинск», утвержденную постановлением Администрации городского округа Краснотурьинск от 19.12.2014 № 1897 на период с 2014 по 2029 год, а именно

1.1. В том 2. «Схема водоотведения Муниципального образования «Городской округ Краснотурьинск» на период с 2014 по 2029 год» пояснительной записки внести следующие изменения

1.1.1. В таблице 4.2. «Перечень основных мероприятий по реализации Схемы водоотведения с разбивкой по годам» пункт 3.3. изложить в следующей редакции

3.3.	Модернизация системы аэрации аэротенков канализационных очистных сооружений пос. Рудничный, ул. Нагорная, 21/1	2027-2029	Сокращение сбросов неочищенных сточных вод.	Реализуется в рамках инвестиционной программы

1.1.2. пункт 4.2. дополнить текстом «Обоснование целесообразности реализации мероприятий, указанных в инвестиционной программе по модернизации системы аэрации аэротенков канализационных очистных сооружений пос. Рудничный, ул. Нагорная, 21/1.

В настоящее время качество очистки сточных вод на очистных сооружениях хозяйственно-бытовой канализации поселка Рудничный имеет тенденцию к ухудшению. По результатам 2025 года несоответствие нормативам допустимых сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водный объект реку Каменка по следующим ингредиентам: фосфор фосфатов превышает в 13,9 раз (при нормативе 0,2 мг/дм3 фактический показатель 2,982 мг/дм3), нитрат- ион в 1,4 раза (при нормативе 40 мг/дм3 фактический показатель 95, 242 мг/дм3), что характеризует старение существующих технологически процессов, износ оборудования на 01.01.2026 года составляет 89,18 %.

Для решения проблем модернизации системы очистки сточных вод основной задачей является удаление органических загрязнений, соединений азота и фосфора. За счет процессов нитрификации (это биологический процесс окисления аммонийного азота (аммиака) до нитритов, а затем до нитратов, осуществляемый аэробными бактериями в воде) и биологической дефосфотации (экологически безопасный метод удаления фосфора, основанный на способности активного ила поглощать фосфаты в количествах, превышающих жизненные потребности (до 5–7% от сухого веса ила). Процесс протекает благодаря чередованию анаэробных (без кислорода) и аэробных (с кислородом) условий, заставляя бактерии (PAO — phosphorus-accumulating organisms) накапливать фосфор, который затем удаляется вместе с избыточным илом. Это позволяет повысить энергоэффективность работы очистных сооружений за счет органических веществ исходной сточной воды, которые окисляются не кислородом воздуха, а химически связанным кислородом (входящим в состав нитратов). На процесс очистки сточных вод в аэротенках влияет множество факторов, одни из наиболее значимых – концентрация растворенного кислорода. Подачу воздуха в аэротенки обеспечивает система аэрации. Она играет ключевую роль в разложении органических веществ. Аэрация насыщает сточные воды кислородом, создавая среду, в которой могут расти аэробные бактерии и эффективно разлагать органические загрязнители. Это снижает содержание вредных веществ, улучшая общее качество воды. Благодаря аэрации, при поступлении стоков происходит постепенное образование из субстрата хлопьев активного ила. В зависимости от типа аэратора различают: мелкопузырчатую аэрацию, среднепузырчатую аэрацию и крупнопузырчатую

аэрацию. Материал аэраторов может быть керамический, тканевый и пластиковый.

Мероприятие, предлагаемое к реализации в инвестиционной программе приобретение в ООО НПФ «Экотон» г. Белгород (коммерческое предложение Э-44-010 от 09.02.2026) аэрационной системы на базе трубчатых аэраторов АПКВ, в комплекте –аэратор трубчатый полимерный 2м –в количестве 35 штук, основанное на мелкопузырчатой аэрации.».

1.2. Слова по тексту «Система централизованного водоотведения административного центра МО ГО Краснотурьинск и прилегающих микрорайонов (Организация ВКХ ОАО «БАЗ-СУАЛ»)» заменить на «Система централизованного водоотведения административного центра МО Краснотурьинск и прилегающих микрорайонов (Организация ВКХ МУП «УКК»).

1.3. Первый абзац подпункта а) пункта 1.1. раздела 1 тома 2 пояснительной записки изложить в следующей редакции

«а) Муниципальное унитарное предприятие «Управление коммунальным комплексом»: Система централизованного водоотведения административного центра МО Краснотурьинск и прилегающих микрорайонов;»

2. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте Администрации муниципального округа Краснотурьинск и в городской газете «Муниципальный вестник. Муниципальный округ Краснотурьинск».

3. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя Главы Администрации муниципального округа Краснотурьинск А.В. Катаева.

Глава муниципального округа **А.Ю. Устинов**

ВЕРНО
ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОКРУГА КРАСНОТУРЬИНСК
Н.А. СВИРИДОВА