

Доклад «О работе очистных сооружений на территории Катав-Ивановского муниципального района»

Катав-Ивановское городское поселение

В 2024г. для сбора стоков в Катав-Ивановском городском поселении проложено 28,98 км. сетей водоотведения, установлено 2 насосных станции (ул. Караваева, и в районе городского стадиона, ул. Дм. Тараканова, 163). Сети выполнены из чугунных труб, максимальным диаметром 500 мм, глубина заложения 2,5 – 3 метра. Количество канализационных колодцев - 891 шт. Существующая капитальная застройка Катав-Ивановского городского поселения оборудована централизованной канализацией. Сточные воды системой самотечно-напорных коллекторов и насосных станций подаются на очистные сооружения канализации.

Очистные сооружения расположены на западной окраине города Катав-Ивановска. Очистные сооружения сданы в эксплуатацию в январе 2017г. Плановая производительность очистных сооружений 6000 м³/сут.

Работоспособность очистных сооружений составляет 75%, требуется очистка от иловых отложений, ремонт процеживателей – замена барабанов, требуется ремонт воздуходувки № 3 (замена полумуфты).

Новая технология обработки стоков позволяет добиваться более высокой степени очистки сточных вод, но является при этом более энергоемкой. Затраты на электроэнергию по сравнению с эксплуатацией старых очистных сооружений возросли, в связи с использованием основного и вспомогательного насосного оборудования, а также пневматической системы аэрации и непрерывно круглогодично работающих воздуходувок для поддержания жизнедеятельности активного ила. Необходима установка частотных преобразователей на электродвигателях воздуходувок.

Территория очистных сооружений находится под круглосуточным наблюдением операторов, работающих круглосуточно. Проезд на территорию очистных запрещен, установлен шлагбаум. На КНС ул. Караваева установлена тревожная сигнализация.

Износ сетей водоотведения составляет – 97%, сети эксплуатируются более 50 лет.

В июне 2023 года направлена заявка на участие в программе «Модернизация объектов коммунального хозяйства» для реализации мероприятия по ремонту главного напорного коллектора на участке от КК 134А ул. Усть-Катавская до КК 133. Стоимость работ в ценах 1 квартала 2022 года - 12 166 105,11 руб.

30.08.2022 года был доставлен и установлен насос для откачки фекальных вод в центральной насосной станции возле стадиона. Стоимость – 210 700 руб.

27.09.2022 года доставлен и установлен 2-й насос для откачки фекальных вод в центральной насосной станции возле стадиона. Стоимость – 210 700 руб.

Комплекс канализационного хозяйства Катав-Ивановского городского поселения (в том числе водоснабжение) был передан в ООО «СКС» по договору аренды 01.06.2022г.

Юрюзанское городское поселение

Юрюзанские очистные сооружения хозяйственной канализации эксплуатируются с 1967 года. В результате интенсивной эксплуатации в течение практически 50 лет произошло значимое разрушение основных конструкций зданий песколовок и биофильтров, вследствие чего не происходит очистка хозяйственных стоков до необходимых параметров. Городские сооружения биологической очистки работают с большим перегрузом (проектная производительность сооружений 1440 м³/сутки, фактически поступает 2550 м³/сутки). Качество стоков после очистных сооружений не отвечает требованиям СанПиН.

Разрушение очистных сооружений пос. ЮРЭС произошло до передачи жилфонда (1987 г.) от ОАО «ЮМЗ» Юрюзанскому городскому поселению. Стоки района ЮРЭС без всякой очистки производятся на рельеф. В настоящее время ведется работа по формированию земельного участка под строительство очистных сооружений.

Для восстановления качественной системы хозяйственной канализации г. Юрюзань, требуется выполнить строительство очистных сооружений. Администрацией ЮГП в период с 2021 по 2022 г. были объявлены три конкурса (2021 г. – период конкурсных процедур 19.02.2021 – 08.04.2021, 2022 г. – период конкурсных процедур 30.03.2022 – 19.05.2022, 07.07.2022 – 24.08.2022) на право заключения концессионного соглашения в отношении общегородского комплекса водоснабжения и водоотведения. Конкурсы не состоялись ввиду отсутствия заявок.

В период с 20.04.2023 г. по 01.06.2023 г. были проведены конкурсные процедуры на право заключения концессионного соглашения. Конкурс не состоялся ввиду отсутствия заявок.

Также сообщая, что реконструкция комплекса водоснабжения и водоотведения предусматривается в рамках областной программы Модернизации коммунальной инфраструктуры на 2023-2027 годы.

Стоимость строительства сооружений г. Юрюзань блочного типа, производительность 2500 м³/сут. составляет 126 млн. руб. (согласно программы).

Строительство очистных сооружений района ЮРЭС г. Юрюзань блочного типа, производительность 350 м³/сут. составляет 37,035 млн. руб. (согласно программы).

Реконструкция общегородских сетей водоотведения г. Юрюзань составляет 250 млн. руб. (согласно программы).

Заместитель Главы Катав-Ивановского
муниципального района
по обеспечению жизнедеятельности



А. В. Хортов