**О работе очистных сооружений на территории Катав-Ивановского муниципального района**

**Информация о работе очистных сооружений г. Катав-Ивановск**

Комплекс канализационного хозяйства был передан в ООО «С'КС» по договору аренды 01.06.2022г.

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 сданы в эксплуатацию в январе 2017г. Плановая производительность очистных сооружений 6000 м3/сут.

Объем производства очистных сооружений за 2021 год составили 530,9 тыс.мЗ, за период январь-июль 2022г объем производства составил 314,8 тыс.мЗ.

Штатная численность предприятия составляет 13 человек: начальник участка, слесарь АВР 2 чел., электросварщик, электромонтер, 8 машинистов насосных установок на КНС, 4 оператора очистных сооружений на очистных сооружениях.

Работоспособность очистных сооружений составляет 75%, требуется очистка биологий 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 сооружении 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 первую очередь необходимо заменить 450 метров сетей, поврежденных после землетрясения.

Требуется ремонт колодцев на ул. Караваева, 46-2 колодца, Караваева 76 - консервация колодцев, Ленина 17, 19, 37 - 7 колодцев, ул. Д. Тараканова 10 - восстановить 1 колодец.

В аварийном состоянии:

* главный напорный коллектор по ул. Волкова;
* здание насосной станции по ул. Караваева, коллектор и задвижки.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | | Затраты, тыс. руб. |
| 1 | Ремонт главного напорного коллектора на участке от КК 134А ул.Усть-Катавская до КК 133. | | 9513,192 |
| 2 | | Ремонт здания канализационной насосной станции ул. Дм. Тараканова (у Стадиона) | 1016,71 | |
| 3 | | Ремонт коллектора и замена задвижек на КНС по ул. Дм. Тараканова | 1845,40 | |
| 4 | | Установка насоса на канализационной станции  (КНС) по ул. Дм. Тараканова г. Катав -  Ивановск | 988,58 | |

**Информация о работе очистных сооружений канализации хозяйственно-бытовых сточных вод г. Юрюзань (ООО «Энергосервис»)**

Очистные сооружения г.Юрюзани были построены в1967 году. Проектная мощность – 1440 м3/час. Фактическая производительность очистных сооружений составляет 2500м3/час.

В рамках поручения Губернатора Челябинской области А. Л. Текслера по вопросу строительства очистных сооружений сообщаю, что администрация ЮГП был объявлен конкурс на право заключения концессионного соглашения в отношении общегородского комплекса водоснабжения и водоотведения. Конкурс не состоялся ввиду отсутствия заявок.

30.03.2022 г. повторно объявлен конкурс на право заключения концессионного соглашения в отношении общегородского комплекса водоснабжения и водоотведения. Конкурс не состоялся.

Реконструкция комплекса водоснабжения и водоотведения предусматривается в рамках областной программы Модернизации коммунальной инфраструктуры на 2023-2027 годы.

Заместитель Главы Катав-Ивановского

муниципального района по обеспечению

жизнедеятельности А.В. Хортов