



**Собрание депутатов
Катав-Ивановского муниципального округа
Челябинской области**

РЕШЕНИЕ

«20» ноября 2025 года

№67

О работе очистных сооружений
на территории Катав-Ивановского
муниципального района

Заслушав информацию начальника Управления коммунального хозяйства, транспорта и связи Катав-Ивановского муниципального района Степанова Александра Александровича О работе очистных сооружений на территории Катав-Ивановского муниципального района, Собрание депутатов Катав-Ивановского муниципального округа Челябинской области

РЕШАЕТ:

1. Информацию начальника Управления коммунального хозяйства, транспорта и связи Катав-Ивановского муниципального района Степанова Александра Александровича о работе очистных сооружений на территории Катав-Ивановского муниципального района принять к сведению.

Председатель Собрания депутатов
Катав-Ивановского муниципального округа
Челябинской области



Е.А. Куликова

О работе очистных сооружений на территории Катав-Ивановского муниципального района

Водоотведение г. Катав-Ивановск

Комплекс канализационного хозяйства Катав-Ивановского городского поселения был передан в ООО «СКС» 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). Сеты выполнены из чугунных труб, максимальным диаметром 500 мм., глубина заложения 2,5-3 метра. Количество канализационных колодцев – 891 штука. 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 (далее – ОС) расположены на западной окраине города Катав-Ивановска, сданы в эксплуатацию в январе 2017 года. Плановая производительность очистных сооружений 6000 м3/сут.

Работоспособность очистных сооружений составляет 75%, требуется очистка биологий от иловых отложений, ремонт процеживателей – замена барабанов.

Новая технология обработки стоков позволяет добиваться более высокой степени очистки сточных вод, но является при этом более энергоемкой.

При осуществлении деятельности ООО «Строительный коммунальный сервис» (далее – ООО «СКС») были выполнены следующие работы:

- заменена воздуходувка на очистных сооружениях, что привело к экономии затрат на электроэнергию в два раза;
- заменены насосные агрегаты на канализационной насосной станции Стадион;
- проведена очистка иловых полей;
- завезен активный ил;
- заменены 4 задвижки на ОС;
- приобретена каналопромывочная машина, с дополнительным оборудованием (рукава для разморозки скважин);
- устранены предписания антитеррористической комиссии, установлено видеонаблюдение, шлагбаум;
- произведен ремонт системы отопления в здании очистных сооружений.

В августе 2025 года производственная лаборатория ООО «СКС» успешно прошла аккредитацию на соответствие ГОСТа 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Получен Аттестат аккредитации №РОСС RU.АЛ.07.550.01.0.00, который позволяет проводить

испытания питьевой, природной поверхностной, очищенной сточной воды для нужд организации и оказывать услуги сторонним организациям.

Система водоотведения Юрюзанского городского поселения: Центральные очистные сооружения г. Юрюзань.

Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения

В г. Юрюзань централизованной канализацией оборудована существующая капитальная застройка Центрального и Сосновского районов. Сточные воды системой самотечно-напорных коллекторов и насосных станций подаются на очистные сооружения канализации.

Хозяйственно-бытовые стоки от жилой застройки центральной части города собираются в главный самотечный коллектор Д400 мм, который проходит по ул. Зайцева в северном направлении до канализационной станции № 5, расположенной у моста. От КНС № 5 стоки по напорным коллекторам 2Д300 перекачиваются в КНС № 2. Расположенная в районе хлебозавода КНС № 2 принимает также стоки от части канализованной застройки Сосновского района. Далее стоки перекачиваются через повысительную насосную станцию на очистные сооружения канализации.

Капитальная застройка пос. ЮГРЭС имеет канализационную сеть, но в связи с выводом из эксплуатации КНС №4, расположенной в районе ДРСУ, стоки от застройки поселка без очистки сбрасываются в р. Юрюзань.

Очистные сооружения канализации (ОСК) г. Юрюзань расположены на северо-западной окраине города. ОСК введены в эксплуатацию в 1967г, проектной производительностью – 1,44 тыс м³/сут.

Состав сооружений: приемная камера, решетки с ручным удалением отбросов, песколовки, двухъярусные первичные отстойники, биофильтры, вторичные отстойники, хлораторная, иловые и песковые площадки. Общее состояние очистных сооружений – аварийное. Фактическое поступление сточных вод колеблется от 2500 до 2700 м³/сут. После очистки стоки сбрасываются через шлаковые поля в р. Юрюзань. Характеристика сбрасываемых стоков: недостаточно – очищенные. Состояние и производительность ОСК не позволяет обеспечить нормативную очистку стоков до требований к охране водоемов рыбохозяйственного назначения. Состояние существующих канализационных сетей, коллекторов и сооружений неудовлетворительное. Средний износ сетей и оборудования составляет ~ 80-90%.

Не канализованная застройка города оборудована надворными туалетами и выгребами.