

**ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ООО
«Развитие» НА СООТВЕТСТВИЕ ПРОЕКТНЫМ ПАРАМЕТРАМ
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД И УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ
ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И
МИКРООРГАНИЗМОВ, ЛИМИТАМ НА СБРОСЫ**

(в ред. Приказа Минстроя РФ от 10.04.2020 N 199/пр)

Нормируемые показатели состава очищенных сточных вод (включая микроорганизмы)	Един. изм. Мг/дм ³	Фактическое качество очищенных сточных вод за 1 кв 2025 год (среднегодовые концентрации)	Фактическое количество сброшенных сточных вод за 1 кв. 2025 год	Проектные параметры очистки сточных вод		Доля проб сточных вод за 1 кв 2025 год, не соответствующих проектным параметрам очистки	Соответствие проектным параметрам очистки сточных вод (+/-)	Нормативная концентрация (содержание) в составе нормативов допустимого сброса (НДС)	Доля проб сточных вод за 1 кв.2025 год, не соответствующих нормативам допустимых сбросов (НДС), лимитам на сбросы	Соответствие нормативам допустимых сбросов (НДС), лимитам на сбросы (+/-)
				проектная концентрация	эффективность очистки (%)					
БПК ₅	Мг/дм ³	3,60 ± 0,68	12		87,0	нет		Мг/дм ³ 2,45	нет	
Взвешенные в-ва		4,6 ± 1,4	12		81,0	нет		5,0	нет	
Прочие показатели Азот аммонийный		0,12 ± 0,04	12		90	нет		0,310	нет	
Нитрат -ион		2,85 ± 1,2	12		89	нет		2,03	нет	
СПАВ		0,180	12		85,5	нет		0,100	нет	
хлориды		64,0	12		87,2	нет		64,0	нет	
сульфаты		76,40	12		89,3	нет		78,4	нет	
Микроорганизмы:	КОЕ 100/с м ³		12			нет			нет	
E.coli		не обнаружено	12		не более 100					
колифат		не обнаружено	12		не более 100					
ОКБ		не обнаружено	12		не более 100					
энтерококки		не обнаружено	12		не более 100					

АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО «Развитие»

Петровск-Забайкальский муниципальный
округ

(наименование должности уполномоченного лица гарантирующей
организации или иной организации, осуществляющей горячее водоснабжение,
холодное водоснабжение и (или) водоотведение, которая провела техническое
обследование)

(наименование органа местного самоуправления
поселения, муниципального округа, городского округа)



О.С.Белетинский



Глава Петровск-Забайкальского МО
(должность согласующего лица)

Н.В.Горюнов

" " 2025 г.

" " 2025 г.

г..Петровск-Забайкальский

2025г.

(населенный пункт)

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью «Развитие» провело техническое обследование системы централизованного водоотведения в г. Петровск-Забайкальске и результате проведенного технического обследования составлен настоящий Акт технического обследования

1. Техническое обследование проводилось в отношении следующих объектов:

- Городские очистные сооружения ул.Металлургов
- Канализационная насосная станция ул.Металлургов
- Канализационная насосная станция ул.Островская
- Канализационная насосная станция ул.Лесная
- Напорный коллектор от КНС ул. Металлургов до Городских очистных сооружений
- Напорный коллектор от КНС ул. Островского до колодца КК-23
- Напорный коллектор от КНС ул. Лесная до очистных сооружений ул.Тракторная
- Самотечные канализационные внутриквартальные сети

2. По результатам технической инвентаризации получены следующие сведения:

N п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Кол -во, ед.	Оценка техническ ого состояния	Процент износа
1.	Городские очистные сооружения	Производительность 10000м ³ сут.		Рабочее	50%
	Воздуходувка КИТ – Аэро-РВ	Производительность 2855м ³ /ч. двигат.80 кВт	3	Рабочее	70%

	Установка электролизная для получения раствора Гипохлорита натрия «УЭ ГПХН 750Сэ» непрерывного действия	Производительность 750г/час	1	Испр.	80%
2.	Канализационная насосная станция ул.Металлургов Насос Sewatek K-100-40CG 3E №180L	производительность 136,5м³/ч. Напор 29,5м двигатель 22 кВт	4	2 Испр. 2 не испр	50% -
3.	Канализационная насосная станция ул.Островского Насос CM80-50-200-2	производительность 50м³/ч. Напор 50 м двигатель 18 кВт	2	1 Испр. 1 не испр	50% -
4.	Канализационная насосная станция ул.Лесная Насос CM80-80-200-2	производительность 50м³/ч. Напор 50 м двигатель 18 кВт	2	1 Испр. 1 не испр	50%
5.	Напорный коллектор от КНС «Металлургов» до городских очистных сооружений	Ø300мм полиэтилен протяженность 670м в 2 нити	1	Испр.	20%
6.	Напорный канализационный коллектор от КНС «Островского» до колодца КК-23	Ø108мм сталь протяженность 300м	1	Испр.	85%
7.	Напорный канализационный коллектор от КНС «Лесная » до ж.д. очистных сооружений	Ø219мм сталь протяженность 1800м	1	Испр.	85%
8.	Самотечные канализационные сети	Ø300мм чугун протяженность 2900м Ø150мм чугун протяженность 11800м		Испр.	60%

3. Заключение о техническом состоянии объектов централизованного водоотведения
Объекты централизованного водоотведения находятся в рабочем удовлетворительном состоянии.

4. Заключение о возможности, условиях и сроках дальнейшей эксплуатации объектов централизованного водоотведения:

Все объекты централизованного водоотведения пригодны к дальнейшей эксплуатации, но необходима замена стальных напорных канализационных коллекторов, ежегодная промывка самотечных канализационных коллекторов, а также замена изношенного насосного оборудования.