

ПАСПОРТ
канализационных очистных сооружений

Наименование: Канализационные очистные сооружения

Местонахождение (наименование населенного пункта, производственного объекта, филиала ДО): РФ, Республика

Паспорт составил: Мастер (подпись)

Главный инженер филиала: _____ (подпись)

1. Общие сведения:

Инвентарные номера объекта:

Год ввода в эксплуатацию: 2019 г.

Выполнены по проекту (проектная организация): ООО «Коопром».

Организация-изготовитель: ООО «Коопром».

Пропускная способность (производительность) сооружений:

По проекту : 3500 м³/сут.

Фактически: 3500 м³/сут

2. Состав очистных сооружений:

Модуль 1, (2) – отстойник с тонкослойным модулем; Модуль 3, (4) - фильтр сорбционный I ступени; Модуль 5, (6) - фильтр сорбционный II ступени; Модуль 7, (8) – резервуар очищенной воды.

3. Источники загрязнения хоз.-бытовых, производственных, поверхностных сточных вод:.

4. Состав: дождевые и талые воды.

5. Утвержденные нормативы допустимых сбросов:

Взвешенные вещества, - 0,25 мг/л;

БПК полн, - 3,0 мгО₂/л;

ХПК - 15,0 мгО₂/л;

Азот аммонийный - 0,39 мг/л;

Фосфаты - 0,2 мг/л;

Хлориды - 300 мг/л;

Железо общее - 0,1 мг/л;

Нефтепродукты - 0,05 мг/л;

6. Способы учета количества сточных вод и места установки приборов учета:

Наименование присоединения (место установки)	Тип	Наименование СИ
Очистные сооружения дождевых стоков БМ-3500	ВЗЛЕТ ЭМ Профи-221МИ Ду100	Расходомеры-счетчики электромагнитные
Очистные сооружения дождевых стоков БМ-3500	ВЗЛЕТ ЭМ Профи-222МО Ду100	Расходомеры-счетчики электромагнитные
Очистные сооружения дождевых стоков БМ-3500	ВЗЛЕТ ЭМ Профи-221МИ Ду100	Расходомеры-счетчики электромагнитные
Очистные сооружения дождевых стоков БМ-3500	ВЗЛЕТ ЭМ Профи-222МО Ду100	Расходомеры-счетчики электромагнитные

7. Методы очистки и обезвреживания сточных вод: механическая, физико-химическая.

8. Место выпуска очищенных сточных вод: Ручей.

9. Способ обработки и утилизации осадка: вывоз н

10. Лаборатория, контролирующая качество очистки: Бактериологическая лаборатория –

11. Порядок и частота отбора проб сточных вод: по графику.

12. Трубопроводы в границах КОС: В9, К2Н, К14Н

Наименование	Протяжённость, м	Наружный диаметр, мм	Материал
К14Н	560	219	Сталь, 09Г2С
К2	365	159	Сталь, 09Г2С
К2	578	108	Сталь, 09Г2С
К3	180	133	Сталь, 09Г2С
К13	435	89	Сталь, 09Г2С
К2	36	159	ВЧШГ-Т150х6000
К4	294	219	ВЧШГ-Т200х6000

13. Оборудование:

Наименование присоединения (место установки)	Тип оборудования	Диспетчерское наименование оборудования	Марка
Очистные сооружения дождевых стоков	отстойник с тонкослойным модулем	ОТМ	БМ-20К
Очистные сооружения дождевых стоков	Фильтр сорбционный I ступени	ФС I	БМ-20К
Очистные сооружения дождевых стоков	фильтр сорбционный II ступени	ФС II	БМ-20К

14. Системы контроля и автоматизации: АСУ ТП с двухуровневой структурой. Нижний уровень комплекс первичных измерительных средств (ИС) и исполнительных механизмов (ИМ). Верхний уровень реализован на базе программно-аппаратных технических средств ПТК «Текон»

15. Система электроснабжения: предусматривается по II категории от ближайшей ТП двумя независимыми вводами напряжением 380/220В. В случае отсутствия напряжения в основной линии, переключение на резервную производится схемой АВР

16. Лицо, ответственное за исправное состояние и безопасную эксплуатацию

:

Номер и дата приказа о назначении	Должность, фамилия, имя, отчество	Подпись

17. Численность обслуживающего персонала очистных сооружений:

Всего: 18 чел.,

в том числе:

инженерно-технических работников: 5 чел.

18. Сменность работы на очистных сооружениях (без постоянного обслуживающего персонала, односменная, двухсменная): без постоянного обслуживающего персонала

19. Приложения к паспорту:

генеральный план

технологическая схема

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Канализационных очистных сооружений
дождевых сточных вод в блочно-модульном
исполнении производительностью 3500 м³/сутки
БМ-3500К КОС УКПГ-3**