

АКТ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
(в ред. Приказа Министров РФ от 10.04.2020 N 199/пр)

УТВЕРЖДЕНО

СОГЛАСОВАНО

Ткачевский Александр АО "ТМКЭСК"
(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, городского округа)

Насилькин Александр Александрович
(должность согласующего лица)

Александров Р.М.
(личная подпись, расшифровка подписи
уполномоченного должностного лица)

В.В. Крашinsky
(личная подпись, расшифровка подписи
уполномоченного должностного лица)

" 01 " 09 2023 г.

" " " 20 " г.

г. Челябинск
(населенный пункт)

30.08.2023 г.
(дата)

Общество с Ограниченной Ответственностью
Инженерно-Диагностический Центр «ОЛИМП»

(наименование гарантирующей организации или иной организации, осуществляющей горячее
водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, которая провела техническое
обследование, специализированной организации в случае ее привлечения)

проведено техническое обследование централизованных систем горячего водоснабжения,
холодного водоснабжения и (или) водоотведения

Сети хозяйственной канализации АО "ТМК Энергосетевая компания"

(наименование системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения)

и по результатам проведенного технического обследования составлен настоящий
Акт технического обследования.

Техническое обследование проводилось в отношении следующих объектов:

N	Наименование объекта	Место нахождения объекта
1	Бытовая канализация К-1 (инв. №30000000304)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21

N	Наименование объекта	Место нахождения объекта
2	Бытовая канализация К-1 (инв. №300000000305)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
3	Внеш. сети хозфекал. канал к цеху кин и автом. распол. с южной ст. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000134)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
4	Хозфекальная канализация цеха 2 трубопровод для отвода (инв. №300000000135)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
5	Трубопровод хозфекал. канал. к складу масел от колодца 7 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000136)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
6	Фекал. канал. РСЦ от РСЦ до узла презки фекал. канал. ТПЦ-1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000137)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
7	Фекал. канал. от цеха 1 вдоль цеха по автодороге трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000138)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
8	Хозфекальн. канализация локомотивного депо трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000139)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
9	Хозфекальн-канализ. пункта экипировки тепловозов трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000140)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
10	Хозфекальная канализация ремонтной мастерской цеха 6 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000141)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
11	Хозфекальн. канализ. к локомотивному депо террит. завода трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000142)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
12	Фекальн. канализ. от локомотив. депо трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000143)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
13	Фекальн. канализ. от компрессорн. 2 до существ. канал. колодца 4 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000144)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
14	Фекальн. канал. от бытовых помещений цеха-1 до фекал. кол-ра трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000145)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21

N	Наименование объекта	Место нахождения объекта
15	Фекальн. канал. от трубокомпрессорной 2 до 10-й насосной трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000146)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
16	Фекал. канал. от очистн. сооруж. на общем стоке до существ. колодца трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000147)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
17	Трубо-д. хозфекал. канал. от газоочист. флюсовой мастер. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000148)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
18	Фекальн. канал. от насосной 16 кислотное хоз-во трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000149)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
19	Бытов. канализ. уст-ки сжигания маслоэмulsion, стоков с южн. стороны трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000150)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
20	Фекальн. канализ. самотечная ЧТПЗ мос наружные сети трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000152)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
21	Фекал. канал. напорная d=150мм ЧТПЗ мос до колодца гасителя трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000153)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
22	Напорная фекал. канал. от спецпомещения 21 к колодцу гасителя трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000154)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
23	Хозфекалн. канал. к спецпомещ 8 от колодца к-1 на террит. з-да трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000155)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
24	Наруж. канал. (бытовая) склада 22 на террит. ЧТПЗ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000156)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
25	Наружн. бытов. канализ. ГПП-1 ЧТПЗ на террит. ЧТПЗ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000157)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21

N	Наименование объекта	Место нахождения объекта
26	Наруж. сети канал. к спецпомещ. 23 на террит. 3-да с вост. стор. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000158)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
27	Фекал. канал. вдоль компрес. ТЭЦ ТЭСА-1220 1-й этап трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000159)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
28	Фекал. коллектор от АБК цеха 6 до насосной 2 ПУВКХ города трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000160)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
29	Фекал. канал. АБК цеха 6 с моечной тары (внутриплощад.-наруж) трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000161)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
30	Хозфекальная канализация к электрорем. цеху трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000162)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
31	Бытовая канализ.-перекладка под стр-во перелета СТ. ХИТ-450П2 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000163)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
32	Наружный трубопровод фекальной канализации к-1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000164)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
33	Фекальная канализация в районе насосной п 10 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000165)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
34	Фекал. канал. вдоль компрес. ТЭЦ ТЭСА-1220 1-й этап трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000166)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
35	Бытовая канализация К-1 (фекальная канализация) деаэрационная X (инв. №300000000167)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
36	Хозфекал. канализация по южной стороне мартена до коллект. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000093)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
37	Хозфекальн. канализ. с южной стороны цеха 1 от бытов. помещений трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000094)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21

N	Наименование объекта	Место нахождения объекта
38	Фекальная канализ. от кроватного цеха до бывшей перекачки трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000095)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
39	Хозфекальная канализация по западной стороне трубопровод трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000096)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
40	Хозфекальн. канализ. по южной и вост. стороне цеха 7 до цеха 1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000097)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
41	Хозфекальн. канализ. от камеры переключения водоемов до кол-ра трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000098)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
42	Хозфекальн. канализация от гаража 3-да до левого коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000099)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
43	Хозфекальн. канализация от кузнеч. цеха до коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000100)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
44	Хозфекальн. канализ. от прачечной до диспетчерской ЦТМ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000101)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
45	Хозфекальн. канализ. от МСС до бытовых цеха 1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000102)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
46	Хозфекальн. канализ. от химочистки до коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000103)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
47	Коллектор хозфекальн. канализ. по север. стороне трубоэлектроснаб трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000104)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
48	Участок хозфекальн. канализ. от кроватного цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000105)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
49	Хозфекальн. канализ. от компрес.1 по западн. стороне цеха 1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000106)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21

N	Наименование объекта	Место нахождения объекта
50	Участок хозяйств. канализ. от ГПП-1 до флюсового мастерского трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000107)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
51	Хозфекал. канализ. с северн. стороны трубосварочного цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000108)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
52	Хозфекал. канал. от механ. цеха до коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000109)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
53	Хозфекальный-канал. от конвейерного шассе до коллектора ЧКПЗ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000110)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
54	Хозфекал. канал. от ГПП-2 ОТК-1 до К-11 коллектора центр. завод трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000111)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
55	Коллектор хозяйств. канализ. от цеха 8 до кол-ра 5 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000112)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
56	Хозфекальный-канализ. от отделения отделки толстостен. труб Ц-1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000113)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
57	Хозфекальный-канализ. от компрес. станции 2 колодца 1 до колодца трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000114)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
58	Хозфекал. канализ. уложенная с южн. и запад. сторон Ц-6 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000115)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
59	Хозфекал. канализ. администр. центра ЧТПЗ (террит. заводоуправл.) трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000116)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
60	Хозфекал. канализ. от купоросн. и нейтрализацион. установок трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000117)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
61	Хозфекал. канализ. от бытовых конрового цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000118)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21

N	Наименование объекта	Место нахождения объекта
62	Хозфекал. канал. от бытовых помещений ж/дорож. цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000119)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
63	Хозфекал. цеха антикоррозийных покрытий трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000120)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
64	Хозфекальная канализация от ЦЗЛ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000121)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
65	Внешние сети хозфекал. канализ. кислородной станции 2 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000122)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
66	Хозфекальная канализация вокруг цеха 5-трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000123)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
67	Хозфекал. канализ. от ГПП-3 до насосной ст 10 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000124)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
68	Самотечная хозфекал. канализ. П-оборот. цикли и напорная фек-ка трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000125)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
69	Хозфекальная канализация от ЦЗЛ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000126)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
70	Хозфекал. канал. к бытовым помещ. котлов утилиз-ров с 7-го цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000127)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
71	Хозфекал. канал. к бытовым вальцеструмен. цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000128)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
72	Хозфекал. канализ. цеха 2 с северн. стороны цеха 2 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000129)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
73	Хозфек. канал. к бытовым 1 и 2 трубопроводных цехов трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000130)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
74	Хозфекал. канал. вальцеструментального цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000131)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21

N	Наименование объекта	Место нахождения объекта
75	Внеш. сети хозяйств. канал. к цеху кин и автомат, распол. с север трубопровод для отвода фекальных ВЛД (инв. №30000000132)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
76	Хозяйственная канал. мангалов 1-4 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000133)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
77	Сети бытовой канализации (инв. №10000035681)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
78	Сети бытовой канализации (инв. №10000035682)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
79	Сети бытовой канализации (инв. №10000036263)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
80	Трубопровод хозяй.-фекальн. канализации от к-12 до водогр. котельной и шахты галерей энергоисп. ТЭЦ "Высота 239" (инв. №10000037570)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
81	Хозяйственная канализация от центр. столовой до коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №3803003610)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21
82	Внешние сети канализации до колодца городской сети канализации (санаторий "Изумруд") (инв. №100059)	АО "ТМК Энергосетевая компания" г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 21

Организация, осуществляющая водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатирующая объекты, в отношении которых проводится техническое обследование: АО "ТМК Энергосетевая компания".

1. По результатам камерального обследования выявлены следующие параметры, технические характеристики, фактические показатели деятельности организации, осуществляющей водоснабжение и (или) водоотведение, или иные показатели объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения:

1. Бытовая канализация К-1 (инв. №30000000304): труба чугунная diam. 150 мм., длиной 12 м.; diam. 100 мм., длиной 4,5 м. Проложен в земле на естественном основании.
2. Бытовая канализация К-1 (инв. №30000000305): труба diam. 150 мм., длиной 20 м.; diam. 100 мм., длиной 5 м. проложена в земле на песчаное основание.
3. Внеш. сети хозяйств. канал. к цеху кин и автом. распол. с южной ст. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000134): хозяйственная канализация от колодца К-1 канализации к бытовым 1-2 цеха до колодца, расположенного напротив узла ввода в здание КИПиА/Автоматики. Хозяйственная канализация выполнена из чугунных труб diam. 150 мм., длиной 39,4 м., с устройством 2-х ж/б колодцев.

4. Хозфекальная канализация цеха 2 трубопровод для отвода (инв. №30000000135); хозфекальная канализация выполнена от колодца К-34 до К-630, трубы чугунные диам. 300 мм., протяженностью 91 п.м. Выполнено 2 колодца диам. 1000 мм.
5. Трубопровод хозфекал. канал. к складу масел от колодца 7 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000136); трубопровод хозфекальной канализации проложен в земле. Диаметр 150 мм. Протяженность 154,2 м. С установкой 4-х колодцев и ж/б колец.
6. Фекал. канал. РСЦ от РСЦ до узла врезки фекал. канал. ТПЦ-1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000137); фекальная канализация от РСЦ уложена в земле из чугунных труб диам. 200 мм., длиной 300 п.м.; диам. 150 мм., длиной 148 м.; из керамических труб диам. 200 мм, длиной 382 п.м. Общей протяженностью 831 п.м. смонтировано 21 смотровых колодцев из ж/б колец диам. 1000 мм. Врезка фек. канализации ТПЦ № 1.
7. Фекал. канал. от цеха 1 вдоль цеха по автодороге трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000138); хозфекальная канализация уложена в земле из чугунных труб диам. 300 мм., протяженностью 385 м. Установлено 13 смотровых колодцев из ж/б колец, диам. 1000 мм.
8. Хозфекальн. канализация локомотивного депо трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000139); хозфекальная канализация уложена в земле из чугунных труб диам. 150 мм., длиной 110 п.м.; диам. 200 мм., длиной 150 п.м. С устройством 10-ти смотровых колодцев. Общая протяженность 260 м.
9. Хозфекальн.-канализ. пункта экипировки тепловозов трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000140); хозфекальная канализация экипировочного пункта уложена в земле, из чугунных труб диам. 150 мм., протяженностью 141 п.м. С устройством 5-ти смотровых колодцев.
10. Хозфекальная канализация ремонтной мастерской цеха 6 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000141); трубопровод фекальной канализации от ремонтной мастерской уложен в земле из чугунных труб, диам. 200 мм., 150 мм. Протяженность 88,3 м. Диам. 100 мм., длиной 22 м. С устройством одного смотрового колодца. Всего протяж. 110,3 м.
11. Хозфекальн. канализ. к локомотивному депо террит. завода трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000142); фекальная канализация уложена в земле от К-1 до К-2. Протяж. 60 п.м. Трубы чугунные, диам. 150 мм. С 2-мя колодцами.
12. Фекальная канализ. от локомотив. депо трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000143); фекальная канализация к локомотивному депо уложена в земле. Трубы чугунные, диам. 150 мм., протяж. 251 п.м.; диам. 150 мм., протяж. 401 п.м. Устройство смотровых колодцев - из ж/б колец, диам. 1000 мм. (15 шт.).
13. Фекальн. канализ. от компрессори. 2 до существ. канал. колодца 4 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000144); фекальная канализация от компрессорной станции № 2 до существующего канализационного колодца № 4. У насосной уложен в траншею. Трубы чугунные, диам. 150 мм., протяж. 59 п.м. Уложен стальной кожух диам. 500 мм., длиной 35 п.м. Устроено 4 смотровых колодца из ж/б колец диам. 1000 мм.

14. Фекальн. канал. от бытовых помещений цеха-1 до фекал. кол-ра трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000145): фекальная канализация от бытовых цеха № 1 уложена в земле из чугунных труб диам. 150 мм., протяженностью 44 м. Смонтировано 2 смотровых колодца из ж/б колец диам. 1000 мм. Фекальная канализация врезана в фекальный коллектор завода.

15. Фекальн. канал. от трубокомпрессорной 2 до 10-й насосной трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000146): фекальная канализация от компрессорной станции № 2 уложена в земле. Трубы чугунные, диам. 150 мм. и 300 мм. Протяженность 120 м. Уложен стальной кожух диам. 500 мм. через ж/д пути, длина 20 м. Смонтировано 6 смотровых колодцев из сборных ж/б колец диам. 1000 мм. Трубопровод врезан в 10-ю насосную станцию.

16. Фекаль. канал. от очистн. сооруж. на общем стоке до существ. кол-ца трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000147): фекальная канализация от очистных сооружений на общем стоке уложена в земле от К-7 до существующего колодца К-1. Трубы чугунные, диам. 300 - 200 мм. Протяженность 75,2 м. Установлено 6 смотровых колодцев из ж/б колец, диам. 1000 мм.

17. Трубо-д. хозфекаль. канал. от газоочист. флюсовой мастер. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000148): трубопровод ливневой канализации от Газоочистки флюсовой мастерской цеха 6 уложен в земле. Трубы чугунные диам. 150 мм. (длина 63,8 п.м.) и 300 мм. (длина 98,3 п.м.). Общая протяженность 162,1 м. Смонтировано 10 смотровых колодцев диам. 1000 мм. из ж/б колец, высота 2,5 м.

18. Фекальн. канал. от насосной 16 кислотное хоз-во трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000149): фекальная канализация от насосной № 16 уложена в земле. Трубы чугунные диам. 150 мм., протяж. 41 п.м. Смонтировано 3 смотровых колодца из ж/б колец диам. 1000 мм.

19. Бытов. канализ. уст-ки сжигания маселозмутьс. стоков с южн. стороны трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000150): бытовая канализация выполнена из чугунных труб диам. 100 мм, длиной 5,5 м. и диам. 150 мм., длиной 74,66 м. Канализация выполнена в траншеях, уложены трубы на естественное основание. Выполнено 4 колодца диам. 1000 мм. Общая протяженность 80,16.

20. Фекальн. канализ. самотечная ЧТПЗ мос наружные сети трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000152): фекальная канализация самотечная уложена в земле из чугунных труб диам. 150 мм. от МОС до насосной № 1. На трассе установлено 8 смотровых колодцев диам. 1000 мм.

21. Фекал. канал. напорная d=150мм ЧТПЗ мос до колодца гасителя трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000153): трубопровод фекальной канализации напорной уложен в земле из чугунных труб диам. 150 мм. от насосной № 1 до колодца гасителя у торца цеха № 1. На трассе смонтировано 6 смотровых колодцев диам. 1000 мм. Протяженность 136 п.м.

22. Напорная фекал. канал. от спецпомещения 21 к колодцу гасителя трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000154): трубопровод напорной канализации

фекальной от спецпомещения № 21 уложен в земле до колодца гасителя у ГПП-1. Протяженностью 94 м. Трубы чугунные диам. 150 мм. Смонтирован 1 колодец-гаситель.

23. Хозфекалии, канал, к спецпомещ. 8 от колодца к-1 на террит. 3-да трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000155); хозфекальная канализация проложена в земле, выполнена из чугунных труб диам. 150 мм. На трассе канализации выполнено 2 смотровых колодца из ж/б колец. Протяженность 45,6 п.м.

24. Наруж. канал. (бытовая) склада 22 на террит. ЧТПЗ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000156); основание - естественное. Хозфекальная канализация проложена в земле. На трассе канализации выполнены 2 колодца. Протяженность 15 п.м. Трубы чугунные диам. 150 мм. Колодцы из ж/б колец диам. 1000 мм.

25. Наружот. бытов. канализ. ГПП-1 ЧТПЗ на террит. ЧТПЗ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000157); основание - естественное. Протяженность 168 п.м. Канализация из чугунных труб диам. 150 мм.

26. Наруж. сети канал. к спецпомещ. 23 на террит. 3-да с вост. стор. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000158); напорная канализация от спецпомещения до колодца-гасителя выполнена из стальных труб диам. 100 мм, длиной 10 м. Канализация самотечная выполнена из чугунных труб диам. 150 мм., длиной 3 м. Колодец-гаситель сделан из ж/б колец.

27. Фекал. канал. вдоль компрес. ТЭЦ ТЭСА-1220 1-й этап трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000159); протяженность 65 п.м. Фекальная канализация выполнена из чугунных труб диам. 150 мм. с установкой колодцев (4 шт.) из ж/б колец диам. 1000 мм.

28. Фекал. коллектор от АБК цеха 6 до насосной 2 ПУВКХ города трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000160); коллектор выполнен из чугунных труб диам. 400 мм., длиной 2350 п.м. Установлено 73 колодца из ж/б колец диам. 1000 мм.

29. Фекал. канал. АБК цеха 6 с моечной тирой (внутриплощад.-наруж) трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000161); канализация выполнена из чугунных труб диам. 400 (86 п.м.) и 150 мм (64 п.м.). Общая протяж. 150 п.м. Установлено 11 колодцев из ж/б колец диам. 1000 мм.

30. Хозфекальная канализация к электрорем. цеху трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000162); хозфекальная канализация выполнена из труб диам. 150 мм., протяж. 65 п.м.; диам. 100 мм., длиной 7 п.м.

31. Бытовая канализ.-перекладка под стр-во перелета СТ. ХПП-450П2 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000163); уложены трубы чугунные диам. 150 мм., длиной 45 п.м. и диам. 200 мм., длиной 340 п.м.

32. Наружный трубопровод фекальной канализации к-1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000164); трубы чугунные диам. 150 мм., протяж. 426 п.м. (Колодцы - 20 шт.), Трубы диам. 200 мм., протяж. 187 п.м. (Колодцы - 6 шт.).

33. Фекальная канализация в районе насосной п 10 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000165): подземный трубопровод с антикоррозийным покрытием диам. 325/8 мм., длиной 175 п.м. Колодцы ж/б смотровые диам. 1000 мм. (5 шт.). Трубы стальные.
34. Фекал. канализ. идолб компрес. ТЭСЦ ТЭСА-1220 1-й этап трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000166): на трассе уложена чугунная трубы диам. 100 мм., длиной 17,5 п.м. от КК-2 до КК-1 - до деаэрационной.
35. Бытовая канализация К-1 (фекальная канализация) деаэрационная X (инв. №300000000167): протяженность 25 п.м. Трубопровод из чугунных труб диам. 150 мм. Проложен в земле на отметке 1,700, от здания деревообрабатывающего участка до существующего колодца, с устройством двух колодцев диам. 1000 мм. из сборного ж/б.
36. Хозфекал. канализация по южной стороне мартена до коллект. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000093): хозфекальная канализация проложена в траншее диам. 250 мм. из чугунных труб. Протяж. 488 п.м.
37. Хозфекальн. канализ. с южной стороны цеха 1 от бытов. помещений трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000094): хозфекальная канализация проложена в траншее из чугунных труб диам. 150 мм. (протяж. 34 п.м.); диам. 200 мм (протяж. 46 п.м.); диам. 250 мм. (протяж. 146 п.м.); диам. 300 мм. (протяж. 738 п.м.). Итого 964 п.м.
38. Фекальная канализ. от кроватного цеха до бывшей перекачки трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000095): хозфекальная канализация проложена в траншее из чугунных труб диам. 300 мм., протяж. 245 п.м.
39. Хозфекальная канализация по западной стороне трубопрокат трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000096): хозфекальная канализация проложена в траншее из чугунных труб диам. 300 мм., протяж. 66 п.м.
40. Хозфекальн. канализ. по южной и вост. стороне цеха 7 до цеха 1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000097): хозфекальная канализация проложена в траншее из чугунных труб диам. 250 мм (протяж. 348 п.м.); диам. 300 мм (протяж. 234 п.м.); из асбоцемента диам. 300 мм., протяж. 84 п.м. Итого 666 п.м.
41. Хозфекал. канализ. от камеры переключения водоемов до кол-ра трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000098): хозфекальная канализация проложена в траншее из чугунных труб диам. 200 мм., протяж. 264 п.м.
42. Хозфекал. канализация от гаража 3-да до левого коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000099): труба чугунная, длиной 389 м. Глубина заложения 2 м. Способ прокладки - траншейный. Диаметр 150 мм (76 п.м.); 250 мм (62 п.м.); 300 мм (251 п.м.).
43. Хозфекал. канализация от кузнеч. цеха до коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000100): хозфекальная канализация проложена в траншее. Трубы диам. 150 мм., чугунные, протяж. 76 м., заложены на глубине 2 м. Трубы диам. 250 мм., чугунные, протяж. 62 п.м., заложены на глубине 2 - 3 м. Трубы диам. 300 мм, чугунные, протяж. 251 п.м. заложены на глубине 3,5 м. Итого протяженность 489 п.м.

44. Хозфекал. канализ. от прачечной до диспетчерской ЦТМ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000101): хозфекальная канализация проложена в траншее из чугунных труб диам. 300 мм, протяж. 342 п.м.

45. Хозфекальн. канализ. от МСС до бытовых цеха 1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000102): хозфекальная канализация проложена в траншее из керамических труб диам. 200 мм., протяж. 206 п.м. и из чугунных труб диам. 200 мм., протяж. 54 п.м. Общая протяженность 260 п.м.

46. Хозфекал. канализ. от химочистки до коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000103): хозфекальная канализация проложена в траншее из чугунных труб диам. 150 мм., протяж. 58 п.м.

47. Коллектор хозфекал. канализ. по север. стороне трубоэлектросвар трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000104): хозфекальная канализация проложена в траншее из керамических труб диам. 200 мм., протяж. 504 п.м.

48. Участок хозфекал. канализ. от кроватного цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000105): хозфекальная канализация проложена в траншее из керамических труб диам. 200 мм., протяж. 14 п.м. и из керамических труб диам. 150 мм., протяж. 222 п.м.

49. Хозфекал. канализ. от компрес.1 по западн. стороне цеха 1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000106): хозфекальная канализация проложена в траншее из чугунных труб диам. 150 мм., протяж. 157 п.м.

50. Участок хозфекал. канализ. от ГПП-1 до флюсового мастерского трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000107): хозфекальная канализация проложена в траншее из чугунных труб диам. 100 мм., протяж. 6 п.м., из керамических труб диам. 150 мм., протяж. 50 п.м. и диам. 200 мм., протяж. 106 п.м.

51. Хозфекал. канализ. с северн. стороны трубосварочного цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000108): хозфекальная канализация проложена в траншее из чугунных труб диам. 200 мм., протяж. 275 п.м.

52. Хозфекал. канал. от механ. цеха до коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000109): хозфекальная канализация проложена в траншее из чугунных труб диам. 200 мм., протяж. 132 п.м.

53. Хозфекальн.-канал. от Копейского шоссе до коллектора ЧКПЗ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000110): хозфекальная канализация проложена из чугунных труб диам. 500 мм., длиной 296 м из стальных труб диам. 720 мм., длиной 63 м., с устройством 26-ти смотровых колодцев. Общая протяженность 948,38 п.м.

54. Хозфекал. канал. от ГПП-2 ОТК-1 до К-11 коллектора центр. завод трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000111): хозфекальная канализация проложена из чугунных труб диам. 400 мм., протяж. 290 п.м. и диам. 500 мм., протяж. 69 п.м. С устройством 13-ти смотровых колодцев.

55. Коллектор хозфекал. канализ. от цеха 8 до кол-ра 5 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000112): коллектор хозфекальной канализации уложен из керамических труб диам. 400 мм, протяж. 810 п.м. с устройством 20-ти смотровых колодцев.

56. Хозфекальн-канализ. от отделения отделки толстостен. труб Ц-1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000113): хозфекальная канализация выполнена из чугунных труб диам. 300 мм., с заделкой стыков смоляной прядью и цементом. Общая протяж. 522 п.м. С устройством 18 смотровых колодцев на глубине 4 м.

57. Хозфекальн-канализ. от компрес. станции 2 колодца 1 до колодца трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000114): хозфекальная канализация выполнена из керамических труб диам. 150 мм., протяж. 86 п.м., с устройством 3-х смотровых колодцев.

58. Хозфекал. канализ. уложенная с южн. и запад. сторон Ц-6 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000115): хозфекальная канализация уложена из керамических труб диам. 250 мм., длиной 366 п.м. и чугунных труб диам. 150 мм., длиной 264 п.м. с устройством 15 смотровых колодцев. Всего 630 п.м.

59. Хозфекал. канализ. администр. центра ЧТПЗ (террит. заводоуправл) трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000116): хозфекальная канализация проложена в траншее из чугунных труб диам. 150 мм., протяж. 154,7 п.м. с устройством 6-ти смотровых колодцев.

60. Хозфекал. канализ. от купоросн. и нейтрализацион. установок трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000117): хозфекальная канализация уложена в земле из керамических труб диам. 150 мм. и д100 мм., протяж. 183 п.м. с устройством сети смотровых колодцев.

61. Хозфекал. канализ. от бытовых копрового цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000118): хозфекальная канализация выполнена из чугунных труб диам. 150 мм., с устройством 2-х смотровых колодцев, протяженностью 20 п.м.

62. Хозфекал. канал. от бытовых помещений ж/дорож. цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000119): хозфекальная канализация проложена из чугунных труб диам. 150 мм., протяж. 62 п.м. и диам. 100 мм., протяж. 22 п.м. Всего 84 п.м.

63. Хозфекал. цеха антикоррозийных покрытий трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000120): хозфекальная канализация выполнена из чугунных труб диам. 150 мм., длиной 34 п.м.; диам. 100 мм., длиной 5 п.м. и труб из керамики диам. 150 мм., длиной 65 п.м. На трассе 3 колодца высотой 1,6 м., 1 колодец высотой 1,73 м. и 1 колодец высотой 2,25 м. из сборных ж/б колец. Общая протяженность трассы 104 п.м.

64. Хозфекальная канализация от ЦЗЛ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000121): хозфекальная канализация выполнена из чугунных труб диам. 400 мм., длиной 122 п.м.; диам. 200 мм., длиной 48 п.м.; из керамических труб диам. 200 мм., длиной 98 п.м.; диам. 150 мм., длиной 146 п.м.; из чугунных труб диам. 100 мм., длиной 30 п.м. С устройством колодцев диам. 1000 мм. (13 шт.). Общая протяженность канализации 444 п.м.

65. Внешние сети хозфекал. канализ. кислородной станции 2 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000122): хозфекальная канализация выполнена из керамических труб диам. 150 мм., длиной 81 п.м. с устройством 2-х смотровых колодцев из ж/б колец.

66. Хозфекальная канализация вокруг цеха 5 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000123): хозфекальная канализация выполнена из чугунных труб diam. 300 мм., длиной 163 п.м.; diam. 200 мм., длиной 290 п.м.; diam. 150 мм., длиной 236 п.м.; diam. 100 мм., длиной 55 п.м. Из керамических труб diam. 300 мм., длиной 430 п.м.; diam. 250 мм., длиной 224 п.м.; diam. 200 мм., длиной 550 п.м.; diam. 150 мм., длиной 60 п.м. Всего 1264 п.м. Смотровые колодцы из ж/б колец diam. 1000 мм. (52 шт.). Общая протяж. 2008 п.м.

67. Хозфекал. канализ. от ГПП-3 до насосной ст 10 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000124): хозфекальная канализация проложена в траншее из чугунных труб diam. 150 мм., протяж. 164 п.м. с устройством 6-ти смотровых колодцев из ж/б колец diam. 1000 мм.

68. Самотечная хозфекал. канализ. П-оборот. цикла и напорная фек-ка трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000125): хозфекальная канализация уложена в стальной кожух из труб diam. 700 мм, длиной 62 п.м. под ж/д станцией "Сортировочная". Хозфекальная канализация самотечная уложена в траншею от насосной ст. 2 до К-119 из керамич. труб diam. 150 мм (протяж. 149 п.м.), diam. 200 мм. (протяж.260 п.м.). От К-119 до насосной 1 - из керамич. труб diam. 250 мм., длиной 106 п.м. И напорная хозфекальная канализация от насосной 10 до существующего колодца К-2 - из чугунных труб diam. 200 мм, длиной 210 п.м.

69. Хозфекальная канализация от ЦЗЛ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000126): выполнена из кислотоупорных керамических труб diam. 150 мм., длиной 122 п.м., diam.125 мм., длиной 16 п.м. Глубина 4 м. с устройством 5 смотровых колодцев, выполненных из колец diam. 1000 мм. (5 шт.) и нейтрализатора.

70. Хозфекал. канал. к бытовым помещ. котлов утилизи-ров с 7-го цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000127): хозфекальная канализация проложена в траншее из чугунных труб diam. 100 мм., длиной 5 м.; diam. 150 мм., длиной 42 м.

71. Хозфекальн. канал. к бытовым напццинструмен. цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000128): хозфекальная канализация выполнена из чугунных труб diam. 150 мм, длиной 97,9 п.м., выпуска из труб diam. 100 мм., длиной 45 п.м. Подключение выпусков к хозфекальной канализации цеха № 5 diam. 300 мм., длиной 47,97 п.м.

72. Хозфекальн. канализ. цеха 2 с северн. стороны цеха 2 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000129): хозфекальная канализация выполнена из чугунных труб diam. 300 мм. от К-1а до К-307а. Общая протяженность 106,3 п.м. Траншея на всем протяжении засыпана щебнем. Колодцев выполнено 4 шт.

73. Хозфек. канал. к бытовым 1 и 2 трубопрокатных цехов трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000130): хозфекальная канализация выполнена из чугунных труб diam. 150 мм., длиной 50 м.; diam. 250 мм., длиной 95 м. Выполнено 7 ж/б колодцев diam. 1250 мм.

74. Хозфекал. канал. вапццинструментального цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000131): хозфекальная канализация проложена из чугунных труб diam. 150 мм., длиной 183 п.м. с устройством 5-ти колодцев из ж/б колец diam. 1000 мм.

75. Внеш. сети хозяйств. канал. к цеху кип и автомат. распод. с север трубопровод для отвода фекальных ВЛД (инв. №30000000132): хозяйственная канализация из ртутной комнаты цеха КИПиАвт. от колодца у выпуска до существующего колодца выполнена из керамических труб диам. 150 мм., длиной 12,75 м. Колодец из кирпича с гидравлическим затвором из гаража тех. машин цеха КИПиАвт. от грязеуловителя, бензоуловителя, маслоуловителя фекальной канализации выполнена из керамических труб диам. 150 мм., длиной 14,75 п.м.

76. Хозяйственная канал. машзалов 1-4 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000133): хозяйственная канализация выполнена из чугунных труб диам. 150 мм., с установкой 8-ми колодцев. Протяженность 205 м.

77. Сети бытовой канализации (инв. №10000035681): трубопровод бытовой канализации проложен в земле ниже глубины промерзания кольцом вокруг ТЭСЦ-3 ("Высота 239"). С востока и запада сети соединены с заводскими сетями бытовой канализации ОАО "ЧТПЗ". Основной трубопровод выполнен из чугуна (ЧШГВ-Ду200), места выпусков из с/у и ИТП ТЭСЦ "Высота 239" полиэтилен Ду100, протяженность трубопроводов - 2800 пм. Трубопровод имеет колодцы на выпусках из ТЭСЦ "Высота 239" и промежуточные магистральные колодцы.

78. Сети бытовой канализации (инв. №10000035682): трубопровод бытовой канализации проложен в земле ниже глубины промерзания с западной стороны ТЭСЦ-3 ("Высота 239") и соединяет кольцевую сеть бытовой канализации вокруг ТЭСЦ "Высота 239" с заводскими сетями бытовой канализации ОАО "ЧТПЗ". Трубопровод выполнен из чугуна (ЧШГВ-Ду300), протяженность трубопровода - 153 пм. Трубопровод имеет колодцы на выпуске из кольцевой сети ТЭСЦ "Высота 239" и промежуточные магистральные колодцы.

79. Сети бытовой канализации (инв. №10000036263): сети бытовой канализации Ду200 мм выполнены из чугуна ЧШГВ-200х6000 и проложены в земле кольцом от здания ст. "Сортировочная" вокруг вагоноремонтного депо и складов ЦПП ОАО "ЧТПЗ" до существующих сетей в районе сантехтоннеля №2. Протяженность трубопровода - 295 пм. На сети располагаются магистральные колодцы. Ввод в здание ст. "Сортировочная" выполнен из полиэтиленовой трубы Ду100, 5 пм.

80. Трубопровод хозяйств. канализации от к-12 до водогр. котельной и шахты галерей энергоносит. ТЭСЦ "Высота 239"(инв. №10000037570): трубопровод хозяйственно-фекальной канализации (основной трубопровод Ду150 мм, полипропиленовый) проложен от колодца К-12 существующих заводских одноименных сетей до шахты галерей энергоносителей (основной трубопровод Ду150 переходит в Ду100), далее от основного трубопровода Ду150 трубопроводом Ду108 до водогрейной котельной ТЭСЦ-3 (ТЭСЦ "Высота 239"). Трубопровод имеет 4-е ж/б магистральных колодца К-58 - К-61 и два выпуска Ду100мм, L=16,29 м (из с/у котельной и шахты галерей энергоносителей). Протяженность - 98 пм.

81. Хозяйственная канализация от центр. столовой до коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №3803003610): хозяйственная канализация проложена в траншее из чугунных труб диам. 250 мм., протяженностью 64 п.м.

82. Внешние сети канализации до колодца городской сети канализации (санаторий "Изумруд") (инв. №1000059): внешние сети канализации до колодца городской сети канализации диам.200 мм., протяженностью 2596 м.

2. По результатам технической инвентаризации получены следующие сведения и сделаны следующие выводы:

выявлены следующие дефекты и нарушения в отношении следующих объектов технического обследования:

1. Хозфекальная канализация с южной стороны цеха №1 от бытовых помещений, трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000094).

По результатам обследования были выявлены следующие дефекты:

– На участке трубопровода Ø300 мм, от колодца №218 до колодца №225 длиной 16 метров обнаружены механические повреждения труб из-за проседания грунта.

– Нарушена герметизация соединений труб и, как следствие, проникновение корней деревьев в трубопровод, что вызывает засор до 90%. На указанном участке трубопровода затруднен пропуск вод, вследствие чего происходит подпор, что грозит затоплением прилегающей территории.

2. Хозфекальная канализация от купоросной и нейтрализационной установок, трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000117).

По результатам обследования были выявлены следующие дефекты:

– На участке трубопровода длиной 110 метров обнаружены механические повреждения труб и лотков колодцев №№113; 112; 111; 110; 599.

– Нарушена герметизация соединений труб и, как следствие, проникновение корней деревьев в трубопровод, что вызывает засор от 70% до 80%.

3. Хозфекальная канализация вокруг цеха №5, трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000123).

По результатам обследования были выявлены следующие дефекты:

– На участке трубопровода Ø300 мм длиной 48 метров обнаружены механические повреждения труб и лотков колодцев из-за проседания грунта.

– Нарушена герметизация соединений труб и, как следствие, проникновение корней деревьев в трубопровод, что вызывает засор до 80%.

4. Хозфекальная канализация от ЦЗЛ, трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000126).

По результатам обследования были выявлены следующие дефекты:

– На участке трубопровода Ø150 мм и Ø125 мм длиной 137,5 м/м обнаружены механические повреждения труб и лотков колодцев №№488; 489; 490; 491; 492; 493, из-за проседания грунта.

– Нарушена герметизация соединений труб и, как следствие, проникновение корней деревьев в трубопровод, что вызывает засор до 80%.

5. Фекальный коллектор от АБК цеха 6 до насосной 2 ПУВКХ города, трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000160).

По результатам обследования были выявлены следующие дефекты:

– На участке трубопровода длиной 65,6 метра обнаружены механические повреждения труб и лотков колодцев из-за проседания грунта.

– Нарушена герметизация соединений труб и, как следствие, проникновение корней деревьев в трубопровод, что вызывает засор до 80%.

6. Бытовая канализация-перекладка под строительство пролета СТ.ХПТ-450П2, трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000163).

По результатам обследования были выявлены следующие дефекты:

– На участке трубопровода Ø200 мм, длиной 169 метров обнаружены механические повреждения труб и лотков канализационных колодцев №№419; 420; 421; 422; 423; 424.

– Нарушена герметизация соединений канализационных труб и, как следствие проникновение корней деревьев в трубопровод, что вызвало засор до 80%. На указанном участке трубопровода затруднен пропуск вод, вследствие чего происходит подпор, что грозит затоплением прилегающей территории.

2) Оценка технического состояния, процент фактического износа объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения в момент проведения обследования:

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
1	Бытовая канализация К-1 (инв. №300000000304)	Материал труб – чугун; Год постройки – 2000 г. Год ввода в эксплуатацию – 2000 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
2	Бытовая канализация К-1 (инв. №300000000305)	Материал труб – чугун; Год постройки – 2000 г. Год ввода в эксплуатацию – 2000 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
3	Внеш. сети хозяйск. канал. и пещу ки и антом, распол. с южной ст. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000134)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1970 г. Год ввода в эксплуатацию – 1970 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
4	Хозфекальная канализация цеха 2 трубопровод для отвода (инв. №300000000135)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1971 г. Год ввода в эксплуатацию – 1971 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
5	Трубопровод хозяйств. канализ. к складу масел от колодца 7 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000136)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1972 г. Год ввода в эксплуатацию – 1972 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
6	Фекал. канал. РСЦ от РСЦ до узла врезки фекал. канал. ТПЦ-1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000137)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1974 г. Год ввода в эксплуатацию – 1974 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
7	Фекал. канал от цеха 1 вдоль цеха по автодороге трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000138)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1974 г. Год ввода в эксплуатацию – 1974 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
8	Хозфекалы, канализация локомотивного депо трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000139)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1974 г. Год ввода в эксплуатацию – 1974 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
9	Хозфекалы-канализ. пункта экипировки тепловозов трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000140)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1974 г. Год ввода в эксплуатацию – 1974 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
10	Хотфекальная канализация ремонтной мастерской цеха 6 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000141)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1974 г. Год ввода в эксплуатацию – 1974 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
11	Хотфекальн. канализ. к локомотивному депо террит. завода трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000142)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1974 г. Год ввода в эксплуатацию – 1974 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
12	Фекальная канализ. от локомотив. депо трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000143)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1974 г. Год ввода в эксплуатацию – 1974 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
13	Фекальн. канализ. от компрессори. 2 до существ. канал. колодца 4 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000144)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1976 г. Год ввода в эксплуатацию – 1976 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
14	Фекальн. канал. от бытовых помещений цеха-1 до фекал. кол-ра трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000145)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1976 г. Год ввода в эксплуатацию – 1976 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
15	Фекальн. канал. от трубокомпрессорной 2 до 10-й насосной трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000146)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1976 г. Год ввода в эксплуатацию – 1976 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
16	Фекал. канал. от очистн. сооруж. на общем стоке до сузист. кол-ца трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000147)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1976 г. Год ввода в эксплуатацию – 1976 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
17	Груб-д. хозяйств. фекал. канал. от газоочист. флюсовой мастер. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000148)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1980 г. Год ввода в эксплуатацию – 1980 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
18	Фекальный канал. от насосной 16 кислотное хозяйство трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000149)	Материал труб – керамика; Год постройки – 1980 г. Год ввода в эксплуатацию – 1980 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
19	Бытов. канализ. уст-ки сжигания масломульс. стоков с южн. стороны трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000150)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1981 г. Год ввода в эксплуатацию – 1981 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
20	Фекальн. канализ. самотечная ЧТПЗ мос наружные сети трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000152)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1982 г. Год ввода в эксплуатацию – 1982 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
21	Фекал. канализ. шнорная d=150мм ЧТПЗ мос до колодца гасителя трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000153)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1982 г. Год ввода в эксплуатацию – 1982 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
22	Центральная фекал. канал. от спецпомещения 21 к колодцу гасителя трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000154)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1982 г. Год ввода в эксплуатацию – 1982 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
23	Хозфекалн. канал. к спецпомещ. 8 от колодца к-1 на террит. 7-да трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000155)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1983 г. Год ввода в эксплуатацию – 1983 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
24	Наруж. канал. (бытовая) склад а 22 на террит. ЧТПЗ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000156)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1984 г. Год ввода в эксплуатацию – 1984 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

N п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
25	Наружн. бытов. каналы. ГПН-1 ЧПНЗ на террит. ЧПНЗ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000157)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1984 г. Год ввода в эксплуатацию – 1984 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
26	Наруж. сети канал. к септичному. 23 на террит. з-да с вост. стор. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000158)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1985 г. Год ввода в эксплуатацию – 1985 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
27	Фекал. канал. в доз. компрес. ТЭСЦ ТЭСА-1220 1-й этап трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000159)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1987 г. Год ввода в эксплуатацию – 1987 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
28	Фекал. коллектор от АБК цеха 6 до насосной 2 ПУЗКХ города трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000160)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1988 г. Год ввода в эксплуатацию – 1988 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, но по выявленным показателям находится в предаварийном или аварийном состоянии, эксплуатация оборудования нежелательна или опасна	80
29	Фекал. канал. АБК цеха 6 с мочной тары (интритцлошад. -наруж) трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000161)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1988 г. Год ввода в эксплуатацию – 1988 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
30	Хозфекальная канализация к электрорем. цеху трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000162)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1992 г. Год ввода в эксплуатацию – 1992 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
31	Бытовая канализационная перекладка под стр-но перелета СТ. ХПГ-450П2 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000163)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1993 г. Год ввода в эксплуатацию – 1993 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, но по выявленным показателям находится в предаварийном или аварийном состоянии, эксплуатация оборудования нежелательна или опасна	80
32	Наружный трубопровод фекальной канализации к-1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000164)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1995 г. Год ввода в эксплуатацию – 1995 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
33	Фекальная канализация в районе насосной п 10 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000165)	Материал труб – пластик; Год постройки – 1996 г. Год ввода в эксплуатацию – 1996 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
34	Фекал. канал. вдоль компрес. ТЭЦ ТЭСА-1220 1-й этап трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000166)	Материал труб – чугун; Год постройки – 2000 г. Год ввода в эксплуатацию – 2000 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
35	Бытовая канализация К-1 (фекальная канализация) деаэрационная Х (инв. №300000000167)	Материал труб – чугун; Год постройки – 2001 г. Год ввода в эксплуатацию – 2001 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
36	Хозфекал. канализация по южной стороне мартена до коллект. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000093)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1946 г. Год ввода в эксплуатацию – 1946 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
37	Хотфекальный канализ. с южной стороны цеха 1 от бытов. помещений трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000094)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1946 г. Год ввода в эксплуатацию – 1946 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 2 (аварии устранены)	1	Оборудование в работе, но по выявленным показателям находится в предаварийном или аварийном состоянии, эксплуатация оборудования нежелательна или опасна	80
38	Фекальная канализ. от кроватного цеха до бывшей перекачки трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №311110000095)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1946 г. Год ввода в эксплуатацию – 1946 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
39	Хотфекальная канализация по западной стороне трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000096)	Материал труб – бетон; Год постройки – 1948 г. Год ввода в эксплуатацию – 1948 г. Давление – 3,0 МПа Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Прогноз износа
40	Хозфекальн. канализ. по южной и вост. стороне цеха 7 до цеха 1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000097)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1948 г. Год ввода в эксплуатацию – 1948 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
41	Хозфекальн. канализ. от камеры переключения водоемов до кол-ра трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000098)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1950 г. Год ввода в эксплуатацию – 1950 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
42	Хозфекальн. канализация от гаража з-да до левого коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000099)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1950 г. Год ввода в эксплуатацию – 1950 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
43	Хозфекал. канализация от кузнец. цеха до коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000100)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1951 г. Год ввода в эксплуатацию – 1951 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
44	Хозфекал. канализ. от прачечной до диспетчерской ЦТМ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000101)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1952 г. Год ввода в эксплуатацию – 1952 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
45	Хозфекалы. канализ. от МСС до бытовик цеха 1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000102)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1954 г. Год ввода в эксплуатацию – 1954 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
46	Хозфекал. канализ. от химочистки до коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000103)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1955 г. Год ввода в эксплуатацию – 1955 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
47	Коллектор хозфекал. канализ. по север. стороне трубопровода для отвода фекальных вод (инв. №300000000104)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1956 г. Год ввода в эксплуатацию – 1956 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
48	Участок хозфекал. канализ. от кроватного цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000105)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1956 г. Год ввода в эксплуатацию – 1956 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
49	Хозфекал. канализ. от компрес.1 по западн. стороне цеха 1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000106)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1957 г. Год ввода в эксплуатацию – 1957 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
50	Участок хозфекал. канализ. от ТПП-1 до флюсового мастерского трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000107)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1957 г. Год ввода в эксплуатацию – 1957 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
51	Хозфекал. канализ. с северн. стороны трубосварочного цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000108)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1958 г. Год ввода в эксплуатацию – 1958 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
52	Хозфекал. канал, от мех. цеха до коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000109)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1959 г. Год ввода в эксплуатацию – 1959 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
53	Хозфекальный канал, от Конвейерского шоссе до коллектора ЧКПЗ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000110)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1961 г. Год ввода в эксплуатацию – 1961 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
54	Хозфекал. канал, от ГПП-2 ОТК-1 до К-11 коллектора центр. завод трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №30000000111)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1961 г. Год ввода в эксплуатацию – 1961 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
55	Хозфекально-канализ. от пещи 8 до колодца 5 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000112)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1961 г. Год ввода в эксплуатацию – 1961 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
56	Хозфекально-канализ. от отделения отделки туалетов, труб Ц-1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000113)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1961 г. Год ввода в эксплуатацию – 1961 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
57	Хозфекально-канализ. от компресс. станции 2 колодца 1 до колодца трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000114)	Материал труб – пластик; Год постройки – 1963 г. Год ввода в эксплуатацию – 1963 г. Давление – 3,0 МПа Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
58	Хозфекал. канализ. уложенная с южной и запад. сторон Ц-6 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000115)	Материал труб – пластик; Год постройки – 1963 г. Год ввода в эксплуатацию – 1963 г. Давление – 3,0 МПа Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
59	Хозфекал. канализ. администр. центра ЧТПЗ (террит. заводоуправл.) трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000116)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1963 г. Год ввода в эксплуатацию – 1963 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
60	Хозфекал. канализ. от купоросн. и нейтрализацион. установок трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000117)	Материал труб – керамика; Год постройки – 1964 г. Год ввода в эксплуатацию – 1964 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 5 (аварии устранены)	1	Оборудование в работе, но по выявленным показателям находится в предаварийном или аварийном состоянии, эксплуатация оборудования нежелательна или опасна	80

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
61	Хозфекал. канал, от бытовых помещений цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000118)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1964 г. Год ввода в эксплуатацию – 1964 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
62	Хозфекал. канал, от бытовых помещений цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000119)	Материал труб – керамика; Год постройки – 1963 г. Год ввода в эксплуатацию – 1963 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
63	Хозфекал. цеха антикоррозийных покрытий трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000120)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1965 г. Год ввода в эксплуатацию – 1965 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
64	Хозфекальная канализация от ЦЗЛ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000121)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1965 г. Год ввода в эксплуатацию – 1965 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
65	Внешние сети хозфекал. канализ. кислородной станции 2 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000122)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1965 г. Год ввода в эксплуатацию – 1965 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
66	Хозфекальная канализация вокруг цеха 5 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000123)	Материал труб – пластик; Год постройки – 1966 г. Год ввода в эксплуатацию – 1966 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	80

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
67	Хозфекал. канализ. от ЦПП-3 до насосной ст 10 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000124)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1966 г. Год ввода в эксплуатацию – 1966 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
68	Самотечная хозфекал. канализ. 11-оборот. цикла и напорная фекал. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000125)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1967 г. Год ввода в эксплуатацию – 1967 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
69	Хозфекальная канализация от ЦЗЛ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000126)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1974 г. Год ввода в эксплуатацию – 1974 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, но по выявленным показателям находится в предаварийном или аварийном состоянии, эксплуатация оборудования нежелательна или опасна	80

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
70	Хозфекальн. канал. к бытовым помещ. котлов утилиз-ров с 7-го цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000127)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1967 г. Год ввода в эксплуатацию – 1967 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
71	Хозфекальн. канал. к бытовым помещениеструмен. цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000128)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1968 г. Год ввода в эксплуатацию – 1968 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
72	Хозфекальн. канализ. цеха 2 с сепери. стороны цеха 2 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000129)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1969 г. Год ввода в эксплуатацию – 1969 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
73	Хозфекал. канал. к бытовым 1 и 2 трубопровод к цеху трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000130)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1969 г. Год ввода в эксплуатацию – 1969 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
74	Хозфекал. канал. падение струмы стального цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000131)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1970 г. Год ввода в эксплуатацию – 1970 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
75	Внеш. сети хозфекал. канал. к цеху кип и автомат. распол. с север трубопровод для отвода фекальных ВУД (инв. №300000000132)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1970 г. Год ввода в эксплуатацию – 1970 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
76	Хозфекальная канал, минцилов 1-4 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000133)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1970 г. Год ввода в эксплуатацию – 1970 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
77	Сети бытовой канализации (инв. №10000035681)	Материал труб – пластик; Год постройки – 2010 г. Год ввода в эксплуатацию – 2010 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
78	Сети бытовой канализации (инв. №10000035682)	Материал труб – пластик; Год постройки – 2010 г. Год ввода в эксплуатацию – 2010 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
79	Сети бытовой канализации (инв. №100000036263)	Материал труб – чугун; Год постройки – 2011 г. Год ввода в эксплуатацию – 2011 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
80	Трубопровод хол.-фекальн. канализации от к-12 до водогр. котельной и шахты галереи энергоносит. ТЭСЦ "Высота 239" (инв. №100000037570)	Материал труб – чугун; Год постройки – 2011 г. Год ввода в эксплуатацию – 2011 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50
81	Холфекальная канализация от центр. столовой до коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №3803003610)	Материал труб – пластик; Год постройки – 1946 г. Год ввода в эксплуатацию – 1946 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
82	Внешние сети канализации до колодца городской сети канализации (санаторий "Изумруд") (инв. №100059)	Материал труб – чугун; Год постройки – 1970 г. Год ввода в эксплуатацию – 1970 г. Давление – самотеком Количество аварий за последние 5 лет – 0	1	Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки (чаще, чем указанные заводом изготовителем межремонтные интервалы)	50

3) Заключение о техническом состоянии объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения:

- Бытовая канализация К-1 (инв. №300000000304) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Бытовая канализация К-1 (инв. №300000000305) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Внеш. сети хозяйств. канализ. к цеху кип и автом. распол. с южной ст. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000134) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозяйств. канализация цеха 2 трубопровод для отвода (инв. №300000000135) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Трубопровод хозяйств. канализ. к складу масел от колодца 7 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000136) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Фекальн. канал. РСЦ от РСЦ до узла врезки фекальн. канал. ТПЦ-1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000137) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Фекальн. канал. от цеха 1 вдоль цеха по автодороге трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000138) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозяйств. канализация локомотивного депо трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000139) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозяйств. канализ. пункта экипировки тепловозов трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000140) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозяйств. канализация ремонтной мастерской цеха 6 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000141) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозяйств. канализ. к локомотивному депо террит. завода трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000142) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Фекальн. канализ. от локомотив. депо трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000143) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Фекальн. канализ. от компрессории 2 до существ. канал. колодца 4 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000144) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Фекальн. канализ. от бытовых помещений цеха-1 до фекальн. кол-ра трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000145) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;

- Фекальн. канал. от трубокомпрессорной 2 до 10-й насосной трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000146) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Фекальн. канал. от очистн. сооруж. на общем стоке до существ. колодца трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000147) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Трубо-д. хозяйствен. канал. от газоочист. флюсовой мастер. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000148) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Фекальн. канал. от насосной 16 кислотное хозяйств. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000149) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Бытов. канализ. уст-ки сжигания масломульч. стоков с южн. стороны трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000150) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Фекальн. канализ. самотечная ЧТПЗ мос наружные сети трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000152) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Фекальн. канал. напорная d=150мм ЧТПЗ мос до колодца гасителя трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000153) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Напорная фекальн. канал. от спецпомещения 21 к колодцу гасителя трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000154) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозяйствен. канал. к спецпомещ. 8 от колодца к-1 на террит. з-да трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000155) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Наруж. канал. (бытовая) склада 22 на террит. ЧТПЗ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000156) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Наружн. бытов. канализ. ГПП-1 ЧТПЗ на террит. ЧТПЗ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000157) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Наруж. сети канал. к спецпомещ. 23 на террит. з-да с вост. стор. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000158) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Фекальн. канал. вдоль компрес. ТЭСЦ ТЭСА-1220 1-й этап трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000159) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Фекальн. коллектор от АБК цеха 6 до насосной 2 ПУВКХ города трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000160) в нерабочем состоянии, состояние неудовлетворительное;
- Фекальн. канал. АБК цеха 6 с моечной тары (внутриплощад.-наруж) трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000161) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозяйственная канализация к электрорем. цеху трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000162) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Бытовая канализ.-перекладка под стр-во перелета СТ. ХПТ-450П2 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000163) в нерабочем состоянии, состояние неудовлетворительное;
- Наружный трубопровод фекальной канализации к-1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000164) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Фекальная канализация в районе насосной п 10 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000165) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Фекальн. канал. вдоль компрес. ТЭСЦ ТЭСА-1220 1-й этап трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000166) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;

- Бытовая канализация К-1 (фекальная канализация) деаэрационная Х (инв. №300000000167) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канализация по южной стороне мартена до коллект. трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000093) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канализ. с южной стороны цеха 1 от бытов. помещений трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000094) в нерабочем состоянии, состояние неудовлетворительное;
- Фекальная канализ. от кроватного цеха до бывшей перекачки трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000095) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальная канализация по западной стороне трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000096) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канализ. по южной и вост. стороне цеха 7 до цеха 1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000097) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канализ. от камеры переключения водоемов до кол-ра трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000098) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канализация от гаража 3-да до левого коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000099) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канализация от кузнеч. цеха до коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000100) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канализ. от прачечной до диспетчерской ЦТМ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000101) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канализ. от МСС до бытовок цеха 1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000102) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канализ. от химочистки до коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000103) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Коллектор хозфекальн. канализ. по север. стороне трубоэлектросвар трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000104) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Участок хозфекальн. канализ. от кроватного цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000105) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канализ. от компрес.1 по западн. стороне цеха 1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000106) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Участок хозфекальн. канализ. от ГПП-1 до философского мастерского трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000107) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канализ. с северн. стороны трубосварочного цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000108) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канал. от механ. цеха до коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000109) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн.-канал. от Конвейерного шоссе до коллектора ЧКПЗ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000110) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канал. от ГПП-2 ОТК-1 до К-11 коллектора центр. завод трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000111) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Коллектор хозфекальн. канализ. от цеха 8 до кол-ра 5 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000112) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн.-канализ. от отделения отделки толстостен. труб Ц-1 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000113) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;

- Хозфекальн-канализ. от компрес. станции 2 колодца 1 до колодца трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000114) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канализ. уложенная с южн. и запад. сторон Ц-6 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000115) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канализ. администр. центра ЧТПЗ (террит. заводоуправл.) трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000116) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канализ. от купоросн. и нейтрализацион. установок трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000117) в нерабочем состоянии, состояние неудовлетворительное;
- Хозфекальн. канализ. от бытового копрового цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000118) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канал. от бытовых помещений ж/дорож. цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000119) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. цеха антикоррозионных покрытий трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000120) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальная канализация от ЦЗЛ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000121) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Внешние сети хозфекальн. канализ. кислородной станции 2 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000122) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальная канализация вокруг цеха 5 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000123) в нерабочем состоянии, состояние неудовлетворительное;
- Хозфекальн. канализ. от ГПП-3 до насосной ст 10 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000124) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Самотечная хозфекальн. канализ. П-оборот. цикла и напорная фек-ка трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000125) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальная канализация от ЦЗЛ трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000126) в нерабочем состоянии, состояние неудовлетворительное;
- Хозфекальн. канал. к бытовым помещ. котлов утилиз-роиз с 7-го цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000127) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канал. к бытовым вальцеструмен. цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000128) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канализ. цеха 2 с северн. стороны цеха 2 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000129) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфиск. канал. к бытовым 1 и 2 трубопрокатных цехов трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000130) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальн. канал. вальцеструментального цеха трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000131) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Внешн. сети хозфиск. канал. к цеху кин и автомат. распол. с север трубопровод для отвода фекальных ВЛД (инв. №300000000132) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Хозфекальная канал. мангалов 1-4 трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №300000000133) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Сети бытовой канализации (инв. №10000035681) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Сети бытовой канализации (инв. №10000035682) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;
- Сети бытовой канализации (инв. №10000036263) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;

– Трубопровод хоз.-фекальн. канализации от к-12 до водогр. котельной и шахты галереи энергоносит. ТЭСЦ "Высота 239" (инв. №10000037570) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;

– Хозфекальная канализация от центр. столовой до коллектора трубопровод для отвода фекальных вод (инв. №3803003610) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное;

– Внешние сети канализации до колодца городской сети канализации (санаторий "Измурд" I) (инв. №100059) в рабочем состоянии, состояние удовлетворительное.

4) Заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения:

Эксплуатация сетей хозфекальных канализаций АО "ТМК Энергосетевая компания" возможна в течении 5 лет, при условии устранения дефектов, выявленных при техническом обследовании.

5) Ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

– Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 N 644 (ред. от 30.11.2021) "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации";

– Приказ Министерства строительства и жилищно – коммунального хозяйства Российской Федерации № 437/пр от 05.08.2014 г. об утверждении требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе определение показателей технико-экономического состояния систем водоснабжения и водоотведения, включая показатели физического износа и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем холодного и горячего водоснабжения, и порядка осуществления мониторинга таких показателей;

– паспорта на сети хозфекальных канализаций АО "ТМК Энергосетевая компания".

6) Анализ технико-экономической эффективности существующих технических решений, применяемых в соответствующей централизованной системе, в сравнении с лучшими отраслевыми аналогами:

– анализ условий работы сетей хозфекальных канализаций АО "ТМК Энергосетевая компания", ликвидация аварий с минимальными затратами и сроками.

7) Рекомендации и предложения по плановым значениям показателей надежности, качества, энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения, по мероприятиям с указанием предельных сроков их проведения (включая проведение капитального ремонта и инвестиционные проекты), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности, рекомендации по способам приведения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

1. Для восстановления функциональной работоспособности канализации, для предотвращения подтопления территории необходимо произвести текущий ремонт трубопровода «Хозфекальной канализации с южной стороны цеха №1 от бытовых помещений, трубопровод для отвода фекальных вод» (инв. №30000000094), с заменой

участка трубопровода Ø300 мм, длиной 16 м от К-218 до К-225 – работы выполнить до 2026 г.

2. Для восстановления функциональной работоспособности канализации, для предотвращения подпора и затопления территории необходимо произвести текущий ремонт трубопровода «Хозфекальной канализации от купоросной и нейтрализационной установок, трубопровод для отвода фекальных вод» (инв. №300000000117), с заменой участка трубопровода канализации длиной 110 метров от К-113 до К-110 и железобетонных колодцев Ду1000 мм №№113; 112; 111; 110; 599 – работы выполнить до 2026 г.

3. Для восстановления функциональной работоспособности канализации, для предотвращения подпора и затопления территории необходимо произвести текущий ремонт трубопроводов «Хозфекальной канализации вокруг цеха 5, трубопровод для отвода фекальных вод» (инв. №300000000123) от К-406 до К-408 и железобетонных колодцев Ду1500 мм, №406 и №408 – работы выполнить до 2026 г.

4. Для восстановления функциональной работоспособности канализации, для предотвращения подпора и затопления территории необходимо произвести текущий ремонт трубопроводов «Хозфекальной канализации от ЦЗЛ, трубопровод для отвода фекальных вод» (инв. №300000000126) с заменой поврежденного участка трубопровода фекальной канализации длиной 137,5 метра, от К-488 до К-493 и железобетонных колодцев Ду1500 мм, в количестве 6 штук – работы выполнить до 2026 г.

5. Для восстановления функциональной работоспособности трубопроводов и предотвращения подпора и затопления территории необходимо произвести текущий ремонт «Фекального коллектора от АБК цеха 6 до насосной 2 ПУВКХ города, трубопровод для отвода фекальных вод» (инв. №300000000160) с заменой участка трубопровода канализации Ø500 мм длиной 65,6 м от К-653 до К-656 и железобетонных колодцев Ду1000 мм, в количестве 4 штук – работы выполнить до 2026 г.

6. Для восстановления функциональной работоспособности трубопроводов канализации, для предотвращения подпора и затопления территории, необходимо произвести текущий ремонт «Бытовой канализации-перекладка под строительство пролета СТХПГ-4/012, трубопровод для отвода фекальных вод» (инв. №300000000163) с заменой участка трубопровода Ø200 мм, от К-419 до К-424 длиной 169 метров и железобетонных колодцев Ду1500 мм, в количестве 6 штук – работы выполнить до 2026 г.

Эксперт ООО ИДЦ «Олимп»
Уд. № АЭ.21.01485.001



подпись

Болгер Т.В.

Контроль выполнил специалист
НК по ВК 2 ур. Уд. № ИОЛП-0069-0127
ООО ИДЦ «Олимп»



подпись

Бородина О.В.

Начальник лаборатории
ООО ИДЦ «Олимп»



подпись

Бородина О.В.

