

# АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

СОГЛАСОВАНО

Начальник ПП «Артемводоканал»  
КГУП «Приморский водоканал»

Администрации Артемовского  
городского округа

(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)

Начальник управления  
жизнеобеспечения

(должность согласующего лица)

 / С.В. Цапин

 / И.Ю. Антонов

(личная подпись, расшифровка подписи  
уполномоченного лица)

(личная подпись, расшифровка подписи  
согласующего лица)

" 06 " февраля 2023 г.

" 06 " февраля 2023 г.

г. Артем

10.01.2023

(населенный пункт)

(дата)

КГУП «Приморский водоканал»

(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 \_\_\_\_\_

ВОДООТВЕДЕНИЯ

(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:

№п/п	Наименование объекта	Место нахождения объекта
1.	Здание - решеток	Приморский край, г. Артем, ул. Ново-Московская, 1а
2	Здание - насосная станция сырого осадка	Приморский край, г. Артем, ул. Ново-Московская, 1а
3	Здание – хлораторная со складом хлора	Приморский край, г. Артем, ул. Ново-Московская, 1а
4	Здание - контора-лаборатория	Приморский край, г. Артем, ул. Ново-Московская, 1а
5	Здание - насосная воздуходувная станция	Приморский край, г. Артем, ул. Ново-Московская, 1а



6	Здание - хлораторная	Приморский край, г. Артем, ул. Барнаульская, 1
7	Здание – очистные сооружения биологической очистки, канализационная насосная станция № 1, канализационная насосная станция № 2	Приморский край, г. Артем, с. Кневичи, ул. Заводская, 26
8	Здание – очистные сооружений	Приморский край, г. Артем, с. Олений, ул. Зоологическая, 38
9	Здание - канализационная насосная станция №1	Приморский край, г. Артем, 1461 метров в юго-западном направлении от юго-западного угла части жилого дома № 7 «б» по ул. Цветочной
10	Здание - канализационная насосная станция №2	Приморский край, г. Артем, с. Суражевка, 1172 метра в юго-западном направлении от северного угла жилого дома № 59 по ул. Кубанской
11	Здание - канализационная насосная станция №3	Приморский край, г. Артем, примерно 89 метров в юго-западном направлении от западного угла 5-этажного жилого дома № 21 по ул. Полевой
12	Здание - канализационная насосная станция №4	Приморский край, г. Артем, 227 метров в северо-западном направлении от северо-западного угла жилого дома № 6 по ул. Орджоникидзе
13	Здание - канализационная насосная станция №5	Приморский край, г. Артем, 618 метров в северо-восточном направлении от восточного угла жилого дома № 11 по ул. Никитина
14	Здание - канализационная насосная станция №6	Приморский край, г. Артем, 189 метров в северном направлении от северного угла жилого дома № 71 по ул. Бакинских Комиссаров
15	Здание - канализационная насосная станция №7	Приморский край, г. Артем, 351 метр в восточном направлении от юго-восточного угла части жилого дома № 3 «б» по ул. Винаградской
16	Здание - канализационная насосная станция №8	Приморский край, г. Артем, 277 метров в северо-западном направлении от северо-западного угла жилого дома № 16 по ул. Спутник
17	Здание - канализационная насосная станция №9	Приморский край, г. Артем, 171 метр в северо-восточном направлении от юго-восточного угла жилого дома № 20 по ул. Карагандинской
18	Здание - канализационная насосная станция №10	Приморский край, г. Артем, 108 метров в восточном направлении от северо-восточного угла жилого дома № 93 по ул. Вокзальной
19	Здание - канализационная насосная станция №11	Приморский край, г. Артем, 54 метра в восточном направлении от восточного угла жилого дома № 27 по ул. Степановской
20	Здание - канализационная насосная станция №12	Приморский край, г. Артем, 38 метров в северо-восточном направлении от юго-восточного угла 2-этажного жилого дома № 9 по ул. Дзержинского
21	Здание - канализационная насосная станция №13	Приморский край, г. Артем, с. Олений, 42 метра в юго-западном направлении от северо-западного угла жилого дома № 5 по



		ул. Тополиной
22	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Фрунзе, 40, 45, 45/1, 49, ул. Ульяновская, 2, 4, 6, 8, 10, 10/1, 10/2
23	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Ягодная, ул. Ярославская, ул. Кубанская
24	Канализационная сеть	Приморский край, с. Оленье, ул. Зоологическая, 10, 12, ул. Силина, 1, 15, 15/1, 23, 38, 40, 42, 42/1
25	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Оренбургская, ул. Карагандинская, 51,97, ул. Днепроvская, 24, Напорный коллектор от КНС "Химбаза"
26	Канализационная сеть	Приморский край, с. Кневичи, ул. Первая, 115, 117, 130, 130/1, 131, пер Русский, 5, пер. Чуркина, 12
27	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Кирова 68, 68/1, 68/2, 70, 72, 72/1, 72/2, 74, 74/1, 76, 77, 78, 79, 81, 83, 83/1, 85, 87, ул. Космонавтов 3, 3/1, 5, 7, 9/1, 11, 13, ул. Норильская 2/1, 4, 6, 8
28	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Чуковского, ул. Каманина, ул. Власенко, ул. Пугач, ул. Поисковая, ул. Орджоникидзе, ул. Рабочая, ул. Сахалинская, ул. Шахтерская, ул. 2-я Рабочая
29	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Ангарская, ул. 1-я Рабочая, ул. Берзарина
30	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, р-н ш. Озерная, ул. Щорса, ул. Уткинская, ул. Мурманская
31	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Пестеля 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, ул. Пограничная 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, ул. Ляпидевского 2, 4, 6, 8, 10
32	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Ватутина, ул. Севастопольская
33	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Кузбасская 16, 18, ул. Донбасская, 25,28, ул. Вахрушева, 20, 22, 24, 26, 28, 30, ул. Зиганшина, 1, 2, 3, ул. Баневура, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 36, 38, ул. Мира, 16, 17, 18, 19
34	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Ново-Московская, ул. Ворошилова, ул. Бикинская
35	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, р-н Углеразведки, ул. Уссурийская, ул. Ульяновская, ул. Чапаева
36	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Спортивная, ул. Полевая, 9-24, ул. Днепроvская, 12-24, ул. Лесная
37	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Хасанская, 1, 2, 4, 5, ул. Ханкайская, 3,4,5,7,9,11, ул. Васнецова, 4, 6, 8/1,10,12/1,13/1, 14/1, 14/2, ул. Кирова, 80,82,89,91,92,95,97,99,101,103
38	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Панфилова, 2,3,5,5а, 7, 9, 10,11,12,13, 14, 15, 16, 17, ул. Полтавская, 8, 9, 10, 12, 14, ул. Кирова, 65, 66/1,



		66/2, 67, 67/1, 69,71, ул. Калинина, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18
39	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Лазо, ул. Кирова, ул. Октябрьская, ул. Дзержинского, ул. Кооперативная, ул. Фрунзе, ул. Вокзальная
40	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Бабушкина 4/1, 10, 10а, 14, 16, 16а, 18, 22, 22а, ул. Кирова 136, 138, 142, 146, 148, 150, 152, ул. Железнодорожная, 18
41	Канализационный напорный коллектор от КНС №6 до ОСК. Напорный коллектор от КНС №7 до ОСК	Приморский край, г. Артем, ул. Казанская, 3, ул. Виноградная
42	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Карагандинская, от КНС "ГПТУ-24" до коллектора ОАО "РЖД"
43	Канализационный коллектор	Приморский край, г. Артем, ул. Степана Разина, 2, ул. Щорса, ул. Вокзальная, ул. Казанская, 3
44	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, пл. Ленина, ул. Первомайская, ул. Кирова, ул. Фрунзе, ул. Пушкина, ул. Партизанская, ул. Ульяновская, коллектор КНС "Вокзальная"
45	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Фрунзе 6, 8, 12, 12/1, 10/1, 10, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 15/1, ул. Симферопольская 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, ул. Севастопольская 6, 7, 8, 9, 10, 12/1, 12/2, 11/1, 13/1, 13, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 19/1, 19/2, 21, 23, 25, ул. Херсонская, 1, 2, 3, 3/1, 5, 7, 9, 11, 13, 23, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, ул. Заречная 4, 6, 8, ул. Школьная, ул. Буденного 1, 2, 4
46	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Стрельникова, ул. Черноморская, ул. Харьковская, ул. Ленина, ул. Уральская, ул. Московская, ул. Михайловская, КНС-1, КНС-2
47		Приморский край, г. Артем, канализационный коллектор от КНС «Вокзальная». Напорно-самотечный коллектор от КНС №5 до КНС №6
48	Канализационный коллектор	Приморский край, г. Артем, ул. Гагарина, ул. 1-я Рабочая, ул. 2-я Рабочая, ул. Карагандинская, ул. Кузбасская, КНС "СМиД"
49	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Сучанского (ранее Степная), ул. Макаренко
50	Канализационная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная 60, 62, 64, 66, ул. Дзержинского 2, 5/1, 9, 11, 11а, р-н ул. Молодежная

**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>:**

1. канализационная сеть Артем ул. Фрунзе 40, 45, 45/1, 49, ул. Ульяновская 2, 4, 6, 8, 10, 10/1, 10/2 (инв.№47110)

Местоположение объекта		г. Артем
Год постройки:		1996
Материал трубопровода:		чугун, керамика, асбоцемент, сталь, железобетон
Диаметр трубопровода:		150 - 400мм
Протяженность трубопровода		2358,4 пог.м.
Давление в сети		удовлетворительное
Фактическое состояние:		пригодна к дальнейшей эксплуатации
Заключение о техническом состоянии		100%
Процент износа:		- устранение засоров на сети - 296 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 15 шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) -16 шт; - замена участков сети – 69 пог.м
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010г.)

2. канализационная сеть Артем ул. Ягодная, Ярославская, Кубанская (коллектор от КНС №2 до КОС г. Артема) (инв.№49280)

Местоположение объекта		г. Артем, с. Суражевка
Год постройки:		1978
Материал трубопровода:		керамика, сталь
Диаметр трубопровода:		150 - 500мм
Протяженность трубопровода		10 041,8 пог.м.
Давление в сети		удовлетворительное
Фактическое состояние:		пригодна к дальнейшей эксплуатации
Заключение о техническом состоянии		100%
Процент износа:		- устранение засоров на сети - 98 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 6шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 8 шт; - устранение аварийных ситуаций на напорном коллекторе – 5 шт.; - перекладка сети – 50 пог.м
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.)

3. канализационная сеть Артем ул. Зоологическая, 10,12, ул. Силина 1, 15, 15/1, 23, 38, 40, 42, 42/1 (инв.№49160)



Местоположение объекта:	г. Артем, с. Оленье
Год постройки:	1988
Материал трубопровода:	керамика, сталь
Диаметр трубопровода:	100, 150 - 200мм
Протяженность трубопровода:	2321,6 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г)	- устранение засоров на сети - 48 шт;
Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 3шт;
	- текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 5 шт.
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010г.)

4. канализационная сеть Артем ул. Оренбургская, ул. Карагандинская 51, 97, ул. Днепровская 24, Напорный коллектор от КНС «Химбаза» (инв.№49380).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1984
Материал трубопровода:	чугун
Диаметр трубопровода:	100 - 200мм
Протяженность трубопровода:	980,3 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г)	- устранение засоров на сети - 57 шт;
Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 5 шт;
	- текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 7 шт;
	- перекладка напорного коллектора от КНС «Химбаза» - 368 пог.м
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010г.)

5. канализационная сеть ул. Первая 115, 117, 130, 130/1, 131, пер. Русский 5, пер. Чуркина 12 (инв.№49170).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1983
Материал трубопровода:	Чугун, сталь
Диаметр трубопровода:	150 - 200мм
Протяженность трубопровода:	635 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%



Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети - 89 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 15 шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 11 шт - замена участков сети – 64 пог.м
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009 г.)

6. канализационная сеть Артем ул. Кирова 68, 68/1, 68/2, 70, 72, 72/1, 74, 74/1, 76, 77, 78, 79, 81, 83, 83/1, 85, 87, ул. Космонавтов 3, 3/1, 5, 7, 9/1, 11, 13, ул. Норильская 2/1, 4, 6, 8. (инв.№46260).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1950, 1986, 1993
Материал трубопровода:	керамика, чугун, асбоцемент
Диаметр трубопровода:	100 - 400мм
Протяженность трубопровода:	4878,80 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети - 372 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 16 шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 22 шт; - замена участков трубопроводов - 26м
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009 г.)

7. канализационная сеть г. Артем ул. Чуковского, ул. Каманина, ул. Власенко, ул. Пугач, ул. Поисковая, ул. Орджоникидзе, ул. 1-я Рабочая, ул. Сахалинская, ул. Шахтерская, ул. 2-я Рабочая. (инв.№49930).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1981
Материал трубопровода:	керамика, чугун, асбоцемент, ж/бетон
Диаметр трубопровода:	150 - 400мм
Протяженность трубопровода:	6329,6 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	участок канализационной сети от микрорайона з/сх «Подгородненский» (ул. Чуковского, ул. Каманина, ул. Власенко, ул. Пугач) находится в нерабочем состоянии, остальная сеть пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г)	- устранение засоров на сети - 115 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 6шт;



Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 8 шт.
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010 г.)

8. канализационная сеть Артем ул. Ангарская, 1-я Рабочая, ул. Берзарина (инв.№49870).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1989
Материал трубопровода:	керамика, чугун, асбоцемент, ж/бетон
Диаметр трубопровода:	100 - 400мм
Протяженность трубопровода:	6302,6 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети - 112 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 15шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 16 шт - выполнено строительство самотечной сети от мкр. Берзарина до КНС №4
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010 г.)

9. канализационная сеть Артем ш.Озерная, ул. Орловская, ул. Щорса, ул. Уткинская, ул. Мурманская (инв.№46810).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1963,1979,1992
Материал трубопровода:	чугун, керамика, асбоцемент, железобетон.сталь
Диаметр трубопровода:	150 - 500мм
Протяженность трубопровода:	4311,6 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети - 197 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 18 шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 13 шт - замена участков сети – 113 пог.м
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010 г.)



10. канализационная сеть Артем ул. Пестеля 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 29, ул. Пограничная 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, ул. Ляпидеского 2, 4, 6, 8, 10 (инв.№45150).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1952
Материал трубопровода:	чугун, керамика
Диаметр трубопровода:	100-350 мм
Протяженность трубопровода:	2449,20 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети - 87 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 6 шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 11 шт; - замена участков сети - 130 пог.м
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009 г.)

11. канализационная сеть Артем ул. Ватутина, ул. Севастопольская (инв. №46910).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1952, 1982
Материал трубопровода:	чугун, керамика, железобетон
Диаметр трубопровода:	100-1000 мм
Протяженность трубопровода:	5728,1 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети - 191 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 13 шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 21 шт; - замена участков уличной сети - 171 пог.м.
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010 г.)

12. канализационная сеть Артем ул. Кузбасская 16, 18, ул. Донбасская 25, 28, ул. Вахрушева 20, 22, 24, 26, 28, 30, ул. Зиганшина 1, 2, 3, ул. Баневура 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 36, 38, ул. Мира 16, 17, 18, 19 (инв.№44950).

Местоположение объекта:	г. Артем
-------------------------	----------



Год постройки:	1979
Материал трубопровода:	чугун, керамика, железобетон
Диаметр трубопровода:	100-600 мм
Протяженность трубопровода:	2446,92 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети - 316 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 21 шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 26 шт; - замена участков сети - 10 пог.м
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009 г.)

13. *канализационная сеть Артем ул. Ново-Московская, Ворошилова, Бикинская (коллектор от КНС №11) (инв.№49360).*

Местоположение объекта:	г. Артем, пос. Артемовский
Год постройки:	1976
Материал трубопровода:	керамика, сталь
Диаметр трубопровода:	150-200 мм
Протяженность трубопровода:	4202,7 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети - 58 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 3шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 5 шт - замена участков напорного коллектора от КНС №11 «Ворошилова» - 549 пог.м
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010 г.)

14. *канализационная сеть Артем р-он Углеразведка, ул. Уссурийская, ул. Ульяновская, ул. Чапаева) (инв.№47060).*

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1982
Материал трубопровода:	чугун, керамика, асбоцемент
Диаметр трубопровода:	150-400 мм
Протяженность трубопровода:	3926,4 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%



Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети - 315 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 20 шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 21 шт; - замена участков уличной сети - 198 пог.м.
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010 г.)

15. канализационная сеть Артем ул. Спортивная, ул. Полевая 9-24, ул. Днепровская 12-24, ул. Лесная, ул. Донбасская (инв.№46560).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1968
Материал трубопровода:	чугун, керамика
Диаметр трубопровода:	100-200 мм
Протяженность трубопровода:	4955,4 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети - 293 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 18 шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 26 шт. - замена участков сети - 313 пог.м
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010 г.)

16. канализационная сеть Артем ул. Хасанская 1-5, ул. Ханкайская 3,11, ул. Васнецова 4-14/2, ул. Кирова 80-103 (инв. №45480).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1950, 1988
Материал трубопровода:	чугун, керамика, асбоцемент, железобетон
Диаметр трубопровода:	150-500 мм
Протяженность трубопровода:	4049,4 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети - 211 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 13 шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 15 шт; - замена участков сети – 300 пог.м
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009 г.)



17. канализационная сеть Артем ул. Панфилова 2, 3, 5, 5а, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, ул. Полтавская, 8, 9, 10, 12, 14, ул. Кирова 65, 66/1, 66/2, 67, 69, 71, ул. Калинина 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, ул. Куйбышева (инв. №45880).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1968
Материал трубопровода:	чугун, керамика, асбоцемент
Диаметр трубопровода:	100-300 мм
Протяженность трубопровода:	3744,5 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети - 91 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 6 шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 11 шт; - замена участков сети – 43 пог.м
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009 г.)

18. канализационная сеть Артем ул. Лазо, ул Кирова, ул. Октябрьская, ул. Дзержинского, ул. Кооперативная, ул. Фрунзе, ул. Вокзальная (инв. №48330).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1958, 1968, 1993
Материал трубопровода:	чугун, керамика, асбоцемент, железобетон
Диаметр трубопровода:	100-500 мм
Протяженность трубопровода:	13011,9 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010 г.)

19. канализационная сеть Артем ул. Бабушкина 4/1, 10, 10а, 14, 16, 16а, 18, 22, 22а, ул. Кирова 136, 138, 142, 146, 148, 150, 152, ул. Железнодорожная 18 (инв. №45020).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1989
Материал трубопровода:	полиэтилен, керамика, железобетон
Диаметр трубопровода:	100-600 мм
Протяженность трубопровода:	4641,85 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%



Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г)	- устранение засоров на сети - 202 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 16 шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) -21 шт; - замена участков сети – 115 пог.м
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009 г.)

20. канализационная сеть Артем ул. Каширская, Днепростроевская, Братская, Пархоменко (инв. №49340).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1972
Материал трубопровода:	керамика
Диаметр трубопровода:	150-300 мм
Протяженность трубопровода:	7630,6 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети - 169 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 8шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 11 шт.
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010 г.)

21. канализационная сеть Артем ул. Карагандинская. От КНС «ГПТУ-24» до коллектора ОАО «РЖД» (инв. №49470).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1981
Материал трубопровода:	керамика, сталь
Диаметр трубопровода:	150-400 мм
Протяженность трубопровода:	1129,9 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- выполнено устранение аварийных ситуаций на напорном коллекторе с установкой ремонтных муфт и заменой поврежденных участков - 9 шт
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010 г.)

22. канализационный коллектор от КНС 6 до ОСК. Напорный коллектор от КНС 7 до ОСК (инв. №47420).



Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1978, 1992
Материал трубопровода:	железобетон, сталь, ПХВ
Диаметр трубопровода:	300-800 мм
Протяженность трубопровода:	9428,7 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г.) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	выполнено устранение аварийных ситуаций на трубопроводах с установкой ремонтных муфт и заменой поврежденных участков - 113 шт
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009 г.)

23. канализационная сеть Артем пл. Ленина, ул. Первомайская, ул. Кирова, ул. Фрунзе, ул. Пушкина, ул. Партизанская, ул. Ульяновская, коллектор к КНС «Вокзальная» (инв. №47790).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1971, 1972, 1980
Материал трубопровода:	чугун, керамика, асбоцемент
Диаметр трубопровода:	150-500 мм
Протяженность трубопровода:	11 172,4 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г.) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети - 219 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 15 шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 18 шт; - замена участков сети - 63 пог.м
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010 г.)

24. канализационная сеть Артем ул. Фрунзе, 6, 8, 12, 12/1, 10/1, 10, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 15/1, ул. Симферопольская 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, ул. Севастопольская 6, 7, 8, 9, 10, 12/1, 11/1, 13/1, 13, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 19/1, 19/2, 21, 23, 25, ул. Херсонская 1, 2, 3, 3/1, 5, 7, 9, 11, 13, 23, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, ул. Заречная 4, 6, 8, ул. Школьная 4, 6, 8, ул. Будённого 1, 2, 4 (инв. №46450).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1960, 1962, 1980
Материал трубопровода:	чугун, керамика, асбоцемент, сталь
Диаметр трубопровода:	100-500 мм
Протяженность трубопровода:	10 191,8 пог.м.



Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г.) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети - 393 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 18 шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) - 19 шт.
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009 г.)

25. канализационная сеть Артем ул. Стрельникова, Черноморская, Харьковская, Ленина, Уральская, Московская, Михайловская (инв. №49200).

Местоположение объекта:	г. Артем, пос. Заводской
Год постройки:	1972, 1984
Материал трубопровода:	асбоцемент, керамика, сталь, полиэтилен
Диаметр трубопровода:	100 – 600 мм
Протяженность трубопровода:	19 555,6 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г.) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети – 189 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 9 шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) -15 шт; - замена участков сети – 356 пог.м
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009 г.)

26. канализационный коллектор от КНС «Вокзальная». Напорно-самотечный коллектор КНС-5 до КНС-6 (инв. №47270).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1974
Материал трубопровода:	Чугун, сталь, железобетон
Диаметр трубопровода:	300 – 800 мм
Протяженность трубопровода:	9 621,70 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	1. Коллектор от КНС «Вокзальная» пригоден к дальнейшей эксплуатации. 2. Напорная часть напорно-самотечного коллектора от КНС №5 не пригодна к эксплуатации (из-за аварийного состояния коллектор отключен)
Процент износа:	100%



Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	-выполнено устранение аварийных ситуаций на напорном коллекторе от КНС №10 «Вокзальная» с установкой ремонтных муфт и заменой поврежденных участков - 12 шт; напорная часть коллектора от КНС №5 не работает из-за аварийного состояния (выполнена замена 820 пог.м)
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010 г.)

*27. канализационная сеть Артем ул. Гагарина, ул. 1-я Рабочая, ул. 2-я Рабочая, ул. Карагандинская, ул. Кузбасская, КНС «СМИД» (инв.№49590).*

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1984
Материал трубопровода:	Чугун
Диаметр трубопровода:	500 мм
Протяженность трубопровода:	4231,9 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	коллектор выведен из эксплуатации из-за аварийного состояния
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	коллектор выведен из эксплуатации из-за аварийного состояния
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010 г.)

*28. канализационная сеть Артем ул. Степная, ул. Макаренко (инв.№46740).*

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1996
Материал трубопровода:	Чугун, керамика
Диаметр трубопровода:	150-200 мм
Протяженность трубопровода:	1436,8 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети - 78 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 3 шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) -5 шт.; - замена участков сетей – 16 пог.м
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010 г.)



29. канализационная сеть Артем ул. Интернациональная 60,62,64,66, ул. Дзержинского 2, 5/1, 9, 11, 11а, р-н ул. Молодежная (инв.№46720).

Местоположение объекта:	г. Артем
Год постройки:	1985, 1989, 2001, 2004
Материал трубопровода:	сталь, керамика, асбоцемент, ПВХ
Диаметр трубопровода:	150-250 мм
Протяженность трубопровода:	2036,5 пог.м.
Фактическое состояние	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	пригодна к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100%
Сведения об аварийности трубопровода за последние 5 лет (с 2018г) Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:	- устранение засоров на сети - 87 шт; - капитальный ремонт колодцев (с заменой ж. б. изделий и люков) - 12 шт; - текущий ремонт колодцев (ремонт горловин, лотков) -17 шт; - замена участков сети - 56 пог.м
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ:	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010 г.)

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

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

1. самотечный коллектор Д600мм к КНС №5 по ул. Мира – аварийное состояние, труднодоступная трасса, разрушение участков труб и колодцев.

2. напорный коллектор Д400мм от КНС «№5» до камеры гашения - аварийное состояние из-за полной коррозии стальных труб, труднодоступная трасса, подтопление автотрасс, домов, участков; коллектор находится в не рабочем состоянии.

3. напорный коллектор Д500мм от КНС №4 «СМиД» до колодца –гасителя по ул. Карагандинская аварийное состояние из-за полной коррозии стальных труб, труднодоступная трасса, подтопление автотрасс, домов, участков; коллектор находится в не рабочем состоянии.

4. напорный коллектор Д300мм. от КНС №10«Вокзальная» до камеры гашения-аварийное состояние из-за полной коррозии стальных труб, труднодоступная трасса, подтопление автотрасс, домов, участков;

5. напорный коллектор Д300мм от КНС№11 «Ворошилова» до приемной камеры КОС г. Артема - аварийное состояние из-за полной коррозии стальных труб, труднодоступная трасса, подтопление автотрасс, домов, участков;

6. напорный коллектор Д600мм от КНС №2 в пос. Заводской до КОС г. Артема-аварийное состояние из-за полной коррозии стальных труб, труднодоступная трасса, подтопление автотрасс, домов, участков.



7. напорный коллектор Д700-800мм от КНС №6 до приемной камеры КОС г. Артема - аварийное состояние из-за полной коррозии стальных труб, труднодоступная трасса;

8. система канализации от жилого района по ул. Стрельникова в пос. Заводской - постоянные перебои в работе, в связи с транспортировкой сточных вод через ведомственные сети на ведомственную КНС (ИК-20);

9. самотечный коллектор Д400мм по ул. Дежнева-Щорса - аварийное состояние, труднодоступная трасса, разрушение участков труб и колодцев, подтопление гаражей;

10. самотечный коллектор Д400-500мм от микрорайона №4 до КНС №5 - аварийное состояние, труднодоступная трасса, разрушение участков труб и колодцев;

11. самотечный коллектор Д150мм от микрорайона по ул. Каманина, Чуковского, Пугач, Власенко-Орджоникидзе разрушен;

12. напорный коллектор Д500мм от КНС №1 до КНС №2 -аварийное состояние из-за полной коррозии стальных труб, труднодоступная трасса;

13. напорный коллектор Д400мм от КНС №7 до приемной камеры КОС г. Артема -аварийное состояние из-за полной коррозии стальных труб, труднодоступная трасса;

14. напорный коллектор Д150мм от КНС №9 до самотечной сети к КНС №3-аварийное состояние трубопровода;

15. прокладка напорных коллекторов от КНС №1, №2, №5, №6, №7, №8, №11, проложены в одну нитку (отсутствие дублирующих напорных линий).

16. наличие выпусков сточных вод без очистки

17. самотечные уличные, дворовые и квартальные канализационные сети--аварийное состояние, разрушение стыковых соединений, разломы участков труб, недостаточная пропускная способность, разрушение колодцев.

18. Низкий, экономически не обоснованный тариф на услуги водоотведения, соответственно, недостаточность финансовых средств для технического оснащения предприятия, для укомплектованности высокопрофессиональными кадрами (низкая заработная плата), для выполнения ежегодных мероприятий по текущему и капитальному работу в требуемых количествах.

**Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N \_\_\_\_ к настоящему Акту;**

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

№ п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
-------	----------------------	----------------------------	-----------------	-------------------------------	----------------



1	КОС г. Артема, Приморский край, г. Артем, ул. Ново-Московская, д.1а	Проектной производительностью 15,0 тыс.м3/сут., фактической производительностью 16,0-17,0 тыс м3/сутки (по прибору учета). Введены в эксплуатацию в 1978 году. Площадь территории канализационных очистных сооружений составляет 6,18 га	1 шт.	Неудовлетворительно	100
2	Здание – очистные сооружения биологической очистки, Приморский край, г. Артем, с. Кневичи, ул. Заводская, 26	Проектной производительностью 1,0 тыс. м3/сутки, фактическая производительность 0,29 тыс. м3/сутки. Введены в эксплуатацию в 2021 году, размещены в двухэтажном каркасном здании размерами 21,0 х 10,1 м, с двускатной крышей.	1 шт.	Удовлетворительное	
3	КОС пос. Олений, Приморский край, г. Артем, с. Олений, ул. Зоологическая, 38	Проектной производительностью 0,40 тыс.м3/сутки, фактическая производительность 0,25-0,30 тыс.м3/сутки (по прибору учета). Введены в эксплуатацию в 1996 году, размещены в кирпичном	1 шт.	Удовлетворительное	57,2



		здании размером 24*12м, высотой 6м.			
4	КОС механической очистки пос. Артемовский, Приморский край, г. Артем, ул. Барнаульская, 1	Проектной производительностью 4,8 тыс.м3/сутки, фактическая производительность 2,0-2,5 тыс.м3/сутки (по прибору учета). Введены в эксплуатацию в 1936 году	1 шт.	Неудовлетворительно	100
5	Здание - канализационная насосная станция №1	Проектной производительностью 36,0 тыс.м3/сутки; фактическая производительность 4,16 тыс м3/сутки (подача 1519,498 тыс.м3 за 2022г.) Введена в эксплуатацию в 1984г, расположена в кирпичном одноэтажном здании, общей площадью 566,7 м <sup>2</sup>	1 шт.	Неудовлетворительно	100
6	Здание - канализационная насосная станция №2	Введено в эксплуатацию в 1981г. Кирпичное здание: 1-й этаж (площадь 122,8м <sup>2</sup> ), подвальный этаж (площадь 136,8 м <sup>2</sup> )	1 шт.	Неудовлетворительно	100
7	Здание - канализационная насосная станция №3	Введено в эксплуатацию в 1988г. Кирпичное здание, 1-й этаж (высота 5,45м.,	1 шт.	Неудовлетворительно	100



		площадь 90,6м <sup>2</sup> ) и один подвальный этаж (высота 5,5м. и 7,75м., площадь 88,8 м <sup>2</sup> )			
8	Здание - канализационная насосная станция №4	Кирпичное здание, размерами 18,57*12,55м.	1 шт.	Неудовлетворительно	100
9	Здание - канализационная насосная станция №5	Введено в эксплуатацию в 1980г. Кирпичное здание, 1-й этаж (высота 4,4м, площадь 228,5м <sup>2</sup> ) и один подвальный этаж (высота 7,0м, площадь 129,8 м <sup>2</sup> , и 4,8 м, площадь 69 м <sup>2</sup> ).	1 шт.	Неудовлетворительно	100
10	Здание канализационной насосной станции № 6	Введено в эксплуатацию в 1979 г. Кирпичное здание, 1-й этаж (высота 4,9м., площадь 236 м <sup>2</sup> ) и один подвальный этаж (высота 4,1м. и 7,3м., площадь 236 м <sup>2</sup> ).	1 шт.	Неудовлетворительно	100
11	Здание канализационной насосной станции № 7	Введено в эксплуатацию в 1980 г. Кирпичное здание, 1-й этаж (высота 5,7м., площадь 157,4м <sup>2</sup> ) и подвальный этаж (высота 7,7м. и 5,45 м. площадь 150 м <sup>2</sup> ).	1 шт.	Неудовлетворительно	100
12	Здание канализационной насосной станции № 8	Введено в эксплуатацию в 1983г. Кирпичное здание, общей	1 шт.	Неудовлетворительно	100



	«Химбаза»	площадь 108,2м <sup>2</sup> 1-й этаж (высота 4,85м., площадь 52,8м <sup>2</sup> ) и один подвальный этаж (высота 5,5м. и 3,65м., площадь 55,4 м <sup>2</sup> ).			
13	Здание канализационной насосной станции № 9 «СПТУ-24»	Введено в эксплуатацию в 1989 г. Кирпичное здание. 1-й этаж (высота 3,95м, площадь 7,15 м <sup>2</sup> ) и один подвальный этаж (высота 6,05м. и 4,65, площадь 39,4м <sup>2</sup> ).	1 шт.	Неудовлетворительно	100
14	Здание канализационной насосной станции № 10 «Вокзальная»	Введено в эксплуатацию в 1988г. Здание снаружи отделано пластиковым сайдингом, 1-й этаж (высота 5,8м., площадь 89,3м <sup>2</sup> и высота 3,3м., площадь 22,7 м <sup>2</sup> и один подвальный этаж (высота 5,5м., площадь 69,4 м <sup>2</sup> ).	1 шт.	Неудовлетворительно	100
15	Здание канализационной насосной станции № 11 «ж/м УПТФ»	Введено в эксплуатацию в 1979г. Кирпичное здание общей площадью 137,6м <sup>2</sup> . 1-й этаж (высота 5,2м., площадь 68,8м <sup>2</sup> ) и один подземный этаж (высота 5,8м., площадь 68,8м <sup>2</sup> ).	1 шт.	Неудовлетворительно	100
	Здание	Введено в	1 шт.	Удовлетворительное	48,6



	канализационной насосной станции № 12 «Дзержинского»	эксплуатацию в 2006 году. Здание кирпичное одноэтажное общей площадью 26,9 м <sup>2</sup> .			
16	Здание канализационной насосной станции № 13	Введено в эксплуатацию в 1996г. Кирпичное здание общей площадью 23,2м <sup>2</sup> .	1 шт.	Неудовлетворительно	95,4
17	Канализационная насосная станция № 1 с. Кневичи, ул. Авиационная 12	Расположена в колодце, приемный резервуар КНС оборудован погружными насосными агрегатами, высотой подъема Н =25м.	1 шт.	Удовлетворительное	
18	Канализационная насосная станция № 2 с. Кневичи, ул. Третья 38	Расположена в колодце, приемный резервуар КНС оборудован погружными насосными агрегатами, высотой подъема Н=25м.	1 шт.	Удовлетворительное	

3) заключение о техническом состоянии объектов централизованных систем водоотведения:

- Производительность КОС г. Артема (15,0 тыс м<sup>3</sup>) с учетом фактического поступления поверхностных, грунтовых и дренажных сточных вод, а также с учетом выданных договоров на технологическое присоединение в 2021-2022гг., недостаточна для подключения дополнительных нагрузок; техническое состояние и состав сооружений очистки не могут обеспечить качество очистки в соответствии с утвержденными НДС.

- Производительность КОС пос. Олений (0,4 тыс м<sup>3</sup>) с учетом фактического поступления поверхностных, грунтовых и дренажных сточных вод, достаточна для подключения дополнительных нагрузок; техническое состояние и состав



сооружений очистки не могут обеспечить качество очистки в соответствии с утвержденными НДС.

- КОС пос. Артемовский морально и физически устарели и подлежат выводу из эксплуатации; необходимо выполнить мероприятия по их переключению на КОС г. Артема.

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

Перекладка существующих сетей водоотведения, имеющих 100% износ.

Реконструкция существующих сетей водоотведения для увеличения пропускной способности трубопроводов.

Строительство новых сетей и сооружений для подключения объектов и переключения выпусков

Реконструкция и капитальный ремонт существующих КОС, КНС.

Строительство новых КОС и КНС.

Эксплуатация систем водоотведения в соответствии с нормативными требованиями (капитальный и текущий ремонт сетей, сооружений, оборудования, промывка сетей и сооружений)

Выполнение мероприятий по пп.1-5 возможно за счет средств бюджетов всех уровней.

Возможный срок дальнейший срок эксплуатации систем водоотведения при условии выполнения указанных мероприятий - 15 лет.

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

- \_\_\_\_\_ ;
- \_\_\_\_\_ ;
- \_\_\_\_\_ .

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

1) На КНС №1,2,5,7,8,9,10 установлено новое менее энергоемкое насосное оборудование (насосы импортного и российского производства нового поколения типа ВИЛО, GRUNDFOS); заменена запорно- регулирующая арматура (задвижки, обратные клапаны);

2) На КНС №8 и №9 внедрена автоматическая система управления работой насосных установок;

3) При замене канализационных сетей используются новые методы (бестраншейный, по методу «Крот»), применяются полиэтиленовые трубы, гидравлические характеристики которых значительно эффективнее, и срок службы которых выше, чем у ранее применяемых труб.

4) Эксплуатация систем водоотведения производится в соответствии с техническими нормами.



**4. 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) По причине высокого износа самотечных и напорных канализационных сетей, из-за прокладки напорных сетей в одну нитку, а также по причине наличия выпусков неочищенных сточных, требуется выполнить реконструкцию, перекладку существующих сетей, строительство новых канализационных сетей и сооружений:**

- перекладка самотечного коллектора Д600мм к КНС №5 по ул. Мира - 700 пог.м;
  - капитальный ремонт самотечной части коллектора от КНС №4 по ул. Кузбасская;
  - капитальный ремонт (восстановление) самотечного коллектора от микрорайона ул. Каманина, Пугач, Власенко, Чуковского, Орджоникидзе Д150мм - 735пог.м;
  - перекладка напорного коллектора Д400мм -3440 пог.м. от КНС «№5» до камеры гашения;
  - перекладка напорного коллектора от КНС №4 «СМид» до колодца гасителя (2Д300 мм на Ду300мм) протяженностью 2\*2383,61 пог.м для увеличения пропускной способности;
  - перекладка напорного коллектора Д300мм 2\*785 пог.м. от КНС №10 «Вокзальная» до камеры гашения;
  - перекладка напорного коллектора Д300мм 1400 пог.м. от КНС№11 «Ворошилова» до приемной камеры КОС г. Артема;
  - перекладка напорного коллектора Д600мм - 5100 пог.м. от КНС №2 пос. Заводской до городских КОС;
  - реконструкции системы канализации жилого района по ул. Стрельникова в пос. Заводской: строительство коллектора Д300мм 295 пог.м. и напорного коллектора Д150мм 930 пог.м.;
  - перекладка напорного коллектора Д700-800мм от КНС №6 до КОС г. Артема;
  - перекладка самотечного коллектора от микрорайона №4 до КНС №5;
  - перекладка напорного коллектора Д500мм от КНС №1 до КНС№2;
  - перекладка напорного коллектора от КНС №9;
  - перекладка напорного коллектора от КНС №8;
  - перекладка напорного коллектора Д400 от КНС №7;
  - перекладка напорного коллектора от КНС №13;
  - перекладка напорного коллектора от КНС №12
-



- переключение сточных вод от мкр. Артемовский на КОС г. Артема для чего выполнить реконструкцию КНС в составе КОС пос. Артемовский, КНС №11 по ул. Ворошилова и построить напорный коллектор к КНС №11, выполнить реконструкцию напорного коллектора от КНС №11 для увеличения пропускной способности;

---

- переключение выпуска по ул. Пестеля на КОС г. Артема путем строительства КНС и напорно- самотечного коллектора до коллектора Д800мм к КНС №5;

- строительство второй нитки напорного коллектора Д400мм от КНС №5;

- строительство второй нитки напорного коллектора Д700-800мм от КНС №6;

- строительство второй нитки напорного коллектора Д400 мм от КНС №7;

- строительство второй нитки напорного коллектора Д500 мм от КНС №1 до КНС №2;

- строительство второй нитки напорного коллектора Д600 мм от КНС №2 до КОС г. Артем;

- строительство КНС и коллектора Д100мм от жилого дома по ул. Интернациональная,56 до КНС №12 по ул. Дзержинского;

- строительство КНС и коллектора Д100мм от мкр. Молодежный до коллектора Д800мм к КНС №6;

- строительство КНС и коллектора от выпуска в районе ул. Шахтовая (от школы №6) до коллектора Д800мм к КНС №6;

- строительство КНС и коллектора от выпуска в районе ул.1-ая Рабочая, 23 до подключения в сеть Д200мм;

- строительство КНС и коллектора от выпуска по ул. Саперная;

- восстановление самотечного коллектора Д400мм по ул. Дежнева-Щорса;

-реконструкция самотечной сети Д200-300мм по ул. Кооперативная

- перекладка уличных, дворовых и квартальных ветхих канализационных сетей, порядка 30 км;

---

- строительство сетей водоотведения для подключения объектов перспективного капитального строительства.

-разработка и утверждение положения об охранных зонах канализационных сетей.

**2. В связи с большим износом КОС, недостаточной степенью очистки сточных вод, отсутствием сооружений по обработке осадка и недостаточной пропускной способностью КОС г. Артема, для подключения дополнительных нагрузок необходимо выполнить следующие мероприятия:**

- строительство узла обезвоживания осадка на декантерах на КОС г. Артема;

- строительство станции доочистки на КОС г. Артема производительностью 15,0 тыс м3 в сутки (1 этап);

- реконструкция существующих КОС г. Артема;

- строительство 2-ой очереди КОС г. Артема производительностью 15 тыс. м3 в сутки;

- строительство станции доочистки на КОС г. Артема производительностью 15,0 тыс м3 в сутки (2 этап);

---



- переключение сточных вод от мкр. Артемовский на КОС г. Артема, для чего выполнить реконструкцию КНС в составе КОС пос. Артемовский, КНС №11 по ул. Ворошилова и построить напорный коллектор к КНС №11, выполнить реконструкцию напорного коллектора от КНС №11 для увеличения пропускной способности;
- строительство иловых площадок и узла обезвоживания осадка на КОС с. Олений;
- реконструкция системы биологической очистки на КОС с. Олений, увеличение объема минерализатора;
- замена насосного и технологического оборудования на КОС, замена арматуры; перекладка технологических трубопроводов, замена железобетонных изделий и люков с крышками на колодцах, ремонт ограждений СЗЗ КОС

---

**3. В связи с большим износом зданий КНС, наличием устаревшего энергоемкого насосного оборудования, неисправностью систем вентиляции, отсутствием ограждений СЗЗ, неудовлетворительным состоянием подъездных дорог, необходимо выполнить следующие мероприятия:**

- капитальный ремонт зданий (ремонт крыш, гидроизоляция подземной части и др) -13 шт.;
  - восстановление вентиляции в зданиях КНС - 13 шт.;
  - замена насосного и технологического оборудования на КОС, замена арматуры; внутренних трубопроводов;
  - ремонт дорог к КНС, ремонт ограждений СЗЗ
-