

Наименование объекта обследования: водопровод от ВОС г. Керчи до Водораздатки в г.Керчь

Акт обследования технического состояния

1-го участка разводящих сетей диам.1000 мм от ВОС до Водораздатки в г. Керчи

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе:

- | | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 1. Главный инженер | Куртаметов А.М. |
| 2. Начальник службы водоснабжения | Загоруйко О.Ю. |
| 3. Начальник ПТО | Шермаков М.Е. |
| 4. Начальник ЦДС | Павлюк И.Ю. |

Произвели обследование технического состояния 1го участка разводящих сетей от Водоочистной станции до Водораздатки по ул. Чкалова в г. Керчи на предмет степени износа и технического состояния.

Водовод от ВОС до Водораздатки по ул.Чкалова,диам.1000мм,материал сталь,протяженность 4000м,глубина заложения 2,2 м., год ввод в эксплуатацию 1980 .износ свыше 70%

Установлено: Данный участок водовода полностью обеспечивает центральную часть города. Обследование показало, что длительная эксплуатация (более 30 лет) привела к износу труб свыше 70%. Обнаружены места значительной деформации участков трубы, в результате воздействия оползневых процессов, что привело к массовым авариям на всей протяженности водовода.

Рядом с водоводом проходит высоковольтная линия передач. Результаты обследования тела трубы при устранении порывов показывают, что на водоводе полностью отсутствует катодная защита и блуждающие токи образуют «раковины», провоцирующие порывы.

Вывод: Рассмотрев техническое состояние водовода, комиссия пришла к выводу, что безопасная техническая эксплуатация участка водопроводной сети возможна при проведении следующих мероприятий:

- произвести реконструкцию водовода от Водоочистной станции до Водораздатки по ул.Чкалова ,протяженностью 4000м.;

Ориентировочная стоимость работ составляет 351 000 т.р.(без НДС)

Главный инженер

Начальник службы водоснабжения

Начальник ПТО

Начальник ЦДС

А.М.Куртаметов

О.Ю.Загоруйко

М.Е. Шермаков

И.Ю.Павлюк



Наименование объекта обследования: водопровод от ВОС г. Керчи до Феодосийского шоссе г.Керчь

Акт обследования технического состояния

2-го участка разводящих сетей диам.700 мм от ВОС до Феодосийского шоссе г.Керчь

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе:

- | | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 1. Главный инженер | Куртаметов А.М. |
| 2. Начальник службы водоснабжения | Загоруйко О.Ю. |
| 3. Начальник ПТО | Шермаков М.Е. |
| 4. Начальник ЦДС | Павлюк И.Ю. |

Произвели обследование технического состояния 2го участка разводящих сетей от Водоочистной станции до Феодосийского шоссе г. Керчи на предмет степени износа и технического состояния.

Водовод от ВОС до Феодосийского шоссе г.Керчь, диам.700мм, материал сталь, протяженность 4800 м., глубина заложения 2,4 м., год ввод в эксплуатацию 1982, износ свыше 67 %.

Установлено: Обследование показало, что длительная эксплуатация (более 30 лет) привела к износу труб свыше 67%. В процессе длительной эксплуатации в условиях воздействия агрессивной среды, отдельные участки труб водовода подверглись значительной коррозии и активному разрушению. Из-за сложного рельефа местности возникло линейное напряжение, что приводит к разрывам трубопровода.

Вывод: Комиссия пришла к выводу, что безопасная техническая эксплуатация участка водопроводной сети возможна при проведении следующих мероприятий:

- произвести реконструкцию водовода от Водоочистной станции до Феодосийского шоссе г.Керчь, протяженностью 4800м.;

Ориентировочная стоимость работ составляет 245 700 т.р.(без НДС)

Главный инженер

Начальник службы водоснабжения

Начальник ПТО

Начальник ЦДС



А.М.Куртаметов

О.Ю.Загоруйко

М.Е. Шермаков

И.Ю.Павлюк

Наименование объекта обследования: водопровод от ВОС до Индустриального шоссе
г.Керчь

Акт обследования технического состояния

**3-го участка разводящих сетей диам. 900 мм от ВОС до Индустриального шоссе
г.Керчь.**

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе:

- | | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 1. Главный инженер | Куртаметов А.М. |
| 2. Начальник службы водоснабжения | Загоруйко О.Ю. |
| 3. Начальник ПТО | Шермаков М.Е. |
| 4. Начальник ЦДС | Павлюк И.Ю. |

Произвели обследование технического состояния участка разводящих сетей от Водоочистной станции до Индустриального шоссе г. Керчи на предмет степени износа и технического состояния.

Водовод от ВОС до Индустриального шоссе г.Керчь, диам.900мм, материал сталь, протяженность 1 900 м., глубина заложения 2,3 м., год ввод в эксплуатацию 1978, износ свыше 70 %.

Установлено: Обследование показало, что длительная эксплуатация (более 30 лет) привела к износу труб свыше 70%. Обнаружены места значительной деформации участков трубы, в результате воздействия оползневых процессов, что привело к массовым авариям на всей протяженности водовода.

Вывод: Рассмотрев техническое состояние водовода, комиссия пришла к единому мнению, что дальнейшая эксплуатация водовода невозможна. Требуется полная замена этого участка разводящих сетей протяженностью 1 900 м.

Ориентировочная стоимость работ составляет 74 100 т.р.(без НДС)

Главный инженер

Начальник службы водоснабжения

Начальник ПТО

Начальник ЦДС



А.М.Куртаметов

О.Ю.Загоруйко

М.Е. Шермаков

И.Ю.Павлюк

Наименование объекта обследования: участок водовода от Феодосийской камеры по ул.Мичурина до ул.Восточная

**Акт обследования технического состояния
4-го участка разводящих сетей диам. 350 мм*2(две нитки водовода);диаметром 500
мм от Феодосийской камеры до РЧВ Телецентр в г.Керчи.**

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе:

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Председатель комиссии Главный инженер | Куртаметов А.М. |
| 2. Начальник службы водоснабжения | Загоруйко О.Ю. |
| 3. Начальник службы ЦДС | Павлюк И.Ю. |
| 4. Начальник ПТО | Шермаков М.Е. |

Произвели обследование участок водовода от Феодосийской камеры по ул.Мичурина до РЧВ Телецентр г. Керчи на предмет степени износа и технического состояния.

участок - от Феодосийской камеры по ул. Мичурина до ул. Восточная d=350мм (2 линии) , материал чугун, протяженность 640 м. , год постройки -1976 г

участок - от ул. Восточная - ул. Афанасьева- Феодосийское шоссе до РЧВ «Телецентр»- d=500мм,материал сталь, протяженность 1600м, глубина заложения 1,6м, ввод в эксплуатацию. 1976г износ 78 %.

Установлено:

Длительная эксплуатация (более 30лет) привела к износу труб свыше 78%. В процессе длительной эксплуатации отдельные участки труб водовода подверглись значительной коррозии и активному разрушению. Наблюдается значительная деформация участков водопровода в результате подтопления грунтовыми водами. Из-за сложного рельефа местности в районе «Телецентра» возникает линейное напряжение, что приводит к разрывам трубопровода и подтоплению частных жилых домов по ул. Мичурина, ул. Афанасьева, ул. Восточная.

Вывод: Рассмотрев техническое состояние водовода, комиссия пришла к единому мнению, что дальнейшая эксплуатация водовода невозможна. Требуется полная замена участка разводящих сетей от Феодосийской камеры по ул.Мичурина до РЧВ Телецентр г. Керчи общей протяженностью 2240 м.

Ориентировочная стоимость работ составляет 49 400,0 тыс. руб. (без НДС)

Председатель комиссии
Начальник службы водоснабжения
Начальник службы ЦДС
Начальник ПТО



А.М.Куртаметов
О.Ю.Загоруйко
И.Ю.Павлюк
М.Е. Шермаков

г. Керчь

29.06.2018 г.

Наименование объекта обследования: участок водовода от н/с "Аджимушкая" до н/с "Башня" в г. Керчи

Акт обследования технического состояния

5-го участка разводящих сетей диам.250-500 мм от н/с "Аджимушкая" до н/с "Башня" в г. Керчи

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе:

1. Председатель комиссии Главный инженер Куртаметов А.М.
2. Начальник службы водоснабжения Загоруйко О.Ю.
3. Начальник службы ЦДС Павлюк И.Ю.
4. Начальник ПТО Шермаков М.Е.

Произвели обследование технического состояния участка разводящих сетей от н/с Аджимушкая до н/с Башня г. Керчи на предмет степени износа и технического состояния.

Водовод от Аджимушкской н/с до н/с «Башня» складывается из 2-ух участков:

участок - от Аджимушкской н/с по ул.Ген. Петрова до камеры в районе жилого дома № 70 , d- 500 мм, материал сталь, длина - 850м год постройки -1984г.

участок - от камеры в районе ж.д. № 70 до н/с «Башня» d-250мм, материал чугун длина -2250м, год постройки -1971 г., глубина заложения 1,8м., износ 60 %.

Установлено:

Длительная эксплуатация (более 30лет) привела к износу труб свыше 60%. Водовод проложен вдоль силовых электрических кабелей, под воздействием электромагнитного поля отдельные участки водовода подвергаются значительной коррозии и активному разрушению.

Вывод: Рассмотрев техническое состояние водовода, комиссия пришла к единому мнению, что дальнейшая эксплуатация водовода невозможна. Требуется полная замена участка разводящих сетей от н/с Аджимушкая до н/с Башня в г.Керчь, протяженностью 31 00 м.

Ориентировочная стоимость работ составляет 32 500,00 тыс. руб. (без НДС)

Председатель комиссии

Начальник службы водоснабжения

Начальник службы ЦДС

Начальник ПТО



А.М.Куртаметов

О.Ю.Загоруйко

И.Ю.Павлюк

М.Е. Шермаков

г. Керчь

05.07.2018 г.

Наименование объекта обследования: участок водовода от н/с Аджимушкая до н/с Башня

Акт обследования технического состояния

6-го участка разводящих сетей d 500мм - 300мм от н/с «Аджимушкая»-ул. Ген. Петрова –ул. Войкова –ул. Энгельса до н/с «Башня» в г. Керчи.

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе:

1. Председатель комиссии Главный инженер Куртаметов А.М.
2. Начальник службы водоснабжения Загоруйко О.Ю.
3. Начальник службы ЦДС Павлюк И.Ю.
4. Начальник ПТО Шермаков М.Е.

Произвели обследование технического состояния участка разводящих сетей от н/с Аджимушкая до н/с Башня г. Керчи на предмет степени износа и технического состояния.

Обследовав водовод от н/с «Аджимушкая» до н/с «Башня»:

участок - от н/с «Аджимушкая» по ул. Генерала Петрова, г. Керчи: d- 500 мм, длина 450м, материал сталь, год постройки –1976г.

участок - от ул. Генерала Петрова - ул. Войкова –ул. Энгельса до н/с «Башня», г. Керчь, d-300мм, материал чугун, протяженность 2650 м, введен в эксплуатацию в 1976 г., глубина заложения 1.9 м, износ свыше 75%.

Установлено: Длительная эксплуатация (более 30 лет) привела к износу трубопровода свыше 75%. В процессе эксплуатации, несмотря на систематические ремонтные работы, водовод полностью изношен и находится в аварийном состоянии. Постоянные утечки приводят к подтапливанию трассы международного значения, а также к значительным потерям питьевой воды.

Вывод: Рассмотрев техническое состояние водовода, комиссия пришла к единому мнению, что дальнейшая эксплуатация водовода невозможна. Требуется полная замена участка разводящих сетей от н/с Аджимушкая по ул. Генерала Петрова до н/с Башня в г. Керчь, протяженностью 3100 м.

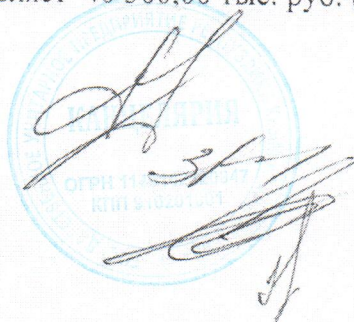
Ориентировочная стоимость работ составляет 40 300,00 тыс. руб. (без НДС)

Председатель комиссии

Начальник службы водоснабжения

Начальник службы ЦДС

Начальник ПТО



А.М.Куртаметов

О.Ю.Загоруйко

И.Ю.Павлюк

М.Е. Шермаков