

АКТ
на осмотр тепломагистралей в шурфе

Наименование или № магистрали 5-3, 5-22, 22-21, 22-55
Место шурфовки: между камерами (узлами) ввода ул. Келуздоровская
на расстоянии 5 м от камеры (узла) ТК-22 на длине 4 м.
Год строительства участка теплосети 1974 г.
Длительность эксплуатации 51 лет.
Тип прокладки бесканальный
(непроходной канал, бесканальная и т.д.)

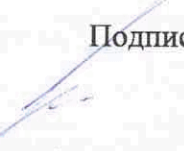

Диаметр труб: подающей 89 мм, обратной 89 мм.

Результаты осмотра

1. Характеристика участка сети: двухтрубный теплопровод, бесканального типа прокладки, теплоноситель вода с расчетной температурой 90/70°C
2. Характеристика наружного покрытия над прокладкой теплопровода: грунт
3. Характеристика грунта: сухой грунт
4. Уровень грунтовых вод: минимальный
5. Глубина заложения прокладки: 0,5
6. Наличие дренажного устройства, его конструкция, состояние и работоспособность: отсутствует
7. Гидроизоляция канала: отсутствует
8. Характеристика и состояние строительных конструкций: отсутствуют
9. Внутреннее состояние канала: отсутствует
10. Покровный слой (материалы, состояние): значительной износ покровного материала изоляции подающей и обратной трубопроводов
11. Тепловая изоляция (материалы, состояние): мин. вата, нарушена целостность покрова подающей и обратной труб
12. Антикоррозионное покрытие труб, его состояние: отсутствует вследствие длительной эксплуатации
13. Наличие наружной коррозии, её характер и интенсивность, толщина коррозионной плёнки, диаметр и глубина каверн, местонахождение по оси трубы: наличие обширной язвенной коррозии на поверхности трубопровода Ø каверн от 2 до 20 мм глубиной 1,3-1,8 мм обеих трубопроводов

14. Предполагаемые причины разрушения теплоизоляционной конструкции и наружной коррозии трубопроводов: длительная эксплуатация, значительно превышает рекомендуемый срок эксплуатации
15. Намечаемые мероприятия по устранению причин дефектов: ремонт путем замены участка трубопровода, восстановления теплоизоляции
16. Описание работ по восстановлению прокладки в месте шурфовки; дата восстановления: заделка грунта
17. Дополнительные данные: измерения проводились и тапленциркулет

Члены комиссии:

Фамилия	Должность	Подпись
Лемешев А.В.	Заместитель генерального директора- главный инженер	
Лосев А.В.	Начальник службы ТС	
Хоминич М.А.	Мастер УНТС 1 группы	

« 19 » 08 20 25 г.