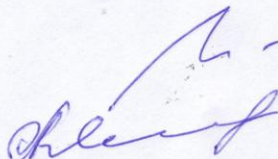


Общие выводы

1. В процессе эксплуатации произведена промывка трубопроводов системы отопления установкой «ELISATOR 100» в жилом доме по адресу: Новоспасский переулок, дом 9, корп. 1.
2. С целью определения ее эффективности произведен отбор образцов труб и выполнен лабораторный анализ в результате которого установлено следующее:
 - глубина коррозионного поражения металла труб разводящей магистрали $d=32$ мм системы отопления составляет 18,8% до промывки и 28,1% после промывки, при допустимой величине максимальной относительной глубины коррозии – 50% (ВСН 57-88(р) п. 4.108);
 - величина сужения живого сечения труб разводящей магистрали $d=32$ мм системы отопления составляет 29,8% до промывки и 12,8% после промывки, при допустимой величине сужения живого сечения – 10% (ВСН 57-88(р) п. 4.109).
3. По результатам лабораторного анализа образцов труб из существующих систем отопления на основании ВСН 57-88(р) пп. 4.108 – 4.109, 4.117-4.118 можно сделать вывод, что величина коррозионного поражения трубопроводов не превышают предельно допустимых значений, а величина живого сечения труб вышеуказанных систем превышают предельно допустимые значения, при этом эффективность промывки трубопроводов составляет 17%.

Инженер
Гл. специалист



Лапшин А. Ю.
Манин А. А.