

Отчет о результатах технико-экономического состояния системы теплоснабжения.

Теплоснабжение абонентов ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В. Проценко», ОАО «НИИГрафит» и СПЧ-2 СПТ СУ ФПС №22 осуществляется от блочной котельной установки БКУ-8,2 МВт, дата ввода в эксплуатацию 01.12.2013г. Показатель технического износа блочной котельной установки на настоящий момент составляет 20%. Для поддержания оборудования блочной котельной установки в рабочем состоянии заключен договор с ООО «СТРОЙПРОМГАЗ» на сервисное обслуживание блочной котельной. Работы по сервисному обслуживанию производятся согласно графику планово-предупредительного ремонта.

Теплоснабжение абонентов происходит по стальным магистральным трубопроводам. Тепловые сети находятся в исправном состоянии и позволяют осуществлять бесперебойное теплоснабжение абонентов. Технические характеристики теплосети и показатель технического износа приведены в Таблице №1 (примечание: зд. 232 - СПЧ-2, комплекс зданий 207 - ОАО «НИИГрафит»).

Таблица 1

Участок теплосети	Диаметр трубопровода, мм	Длина м.п. трассы	Год ввода в эксплуатацию	Показатель технического износа, %
Общие участки теплосети для зд. 232 и комплекса зданий 207				
зд. Б.К.- зд.236	250	44,5	2014	12
зд.236- УТ1	250	13	2015	8
Участок теплосети до комплекса зданий 207 (т/с инв. №0008803)				
от УТ1 до УТ6	250	389,5	2015	8
Участок теплосети до зд.232 (инв. №0008804)				
от УТ1 до К24а	125	49	1963	84
от К24а до К25	100	122	1963	84
от К25 до К25а	100	40	2013	16

Примечание: Расчет процента технического износа трубопроводов теплосети произведен по «Методика комплексного определения показателей технико-экономического состояния систем теплоснабжения ...» Приказ от 21.08.2015 г. №606/пр. Срок службы стальных трубопроводов 25 лет (РД 153-34.0-20.522-99).

За период с момента ввода в эксплуатацию блочной котельной установки до настоящего времени не было зафиксировано ни одного случая аварийной ситуации на тепломагистрали и блочной котельной. Поддержание теплосети в рабочем состоянии и проведение ремонтных работ осуществляется силами энергоремонтного цеха №13 ПО «Старт» в сроки утвержденные графиком проведения планово - предупредительного ремонта.

Во время проведения наружного осмотра теплосети, для определения технического состояния объектов системы теплоснабжения абонентов ПО «Старт», визуально наблюдаемых дефектов, повреждений, утечек теплоносителя обнаружено не было.

Для увеличения плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности эксплуатации объектов теплоснабжения абонентов ПО «Старт», на основании разработанной проектно- сметной документации, предлагается замена существующей теплосети с показателем технического износа 84% (от УТ1 до К25а) на новую с изменением типа прокладки с канальной на воздушную, с применением современных теплоизоляционных материалов.

Главный инженер

С.Е. Елизаров
тел. 23-29-65

Г.В. Кондратьев