

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. БОРЦОВО**

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Борцово МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследования объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.
Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старыгин

Период гидравлического испытания: 01 сентября 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения:
05 сентября 2020 г.

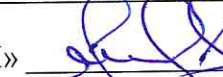
Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопровода на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1975	нет данных	тепловая сеть с. Борцово	отопление	0,09	637	Подземная	1,5
Уровень износа: 85%		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»	Основное оборудование	Описание
Год ввода	1976	Котел КВР мощностью 1,6 Гкал/час Котел КВР – мощностью 1, 6 Гкал/час Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1975 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 1,6 Гкал/час, котел КВР – мощностью 1, 6 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0, 89 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 1004,150 тонн, при норме 707,3 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет – 45%. Износ котлового оборудования составляет – 75%. Износ резервного оборудования – 32% Износ насосного/дымососного оборудования – 90% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.		

В обследовании участвовали:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старыгин

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров

**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Борцово

01 сентября 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Борцово.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старыгин

Составили настоящий Акт в том, что 01 сентября 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1975	теплосеть с. Борцово	0,089	637	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старыгин

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. БУГОТАК**


Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Буготак МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:


- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследование объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старыгин

Период гидравлического испытания: 01 сентября 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения:

05 сентября 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету


Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопровода на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1976	нет данных	тепловая сеть с. Буготак	отопление	0,089	482	Подземная	1,5
Уровень износа: 88%		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1976	Котел КВР мощностью 0,63 Гкал/час Котел КВР-мощностью 0,63 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1976 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,63 Гкал/час, котел КВР-мощностью 0,63 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0, 81 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 465,79 тонн, при норме 357,8 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет – 43%.Износ котлового оборудования составляет – 70% .Износ резервного оборудования – 30% Износ насосного/дымососного оборудования– 88% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			


В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старыгин

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров


**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Буготак

01 сентября 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Буготак.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров


Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старыгин

Составили настоящий Акт в том, что 01 сентября 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1976	теплосеть с. Буготак	0,069	482	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старыгин

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. ПОЙМЕННОЕ**


Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Пойменное МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследования объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старугин

Период гидравлического испытания: 01 сентября 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения:

05 сентября 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопровода на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1973	нет данных	Теплотрасса с. Пойменное	отопление	0,078	1417	Подземная	1,5
Уровень износа: 89%		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1973	Котел КВР мощностью 0,93 Гкал/час Котел КВР–мощностью 1,16 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1973 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,93 Гкал/час, котел КВР–мощностью 1,16 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 1,02 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 595,6 тонн, при норме 632,3 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет – 50 %. Износ котлового оборудования составляет – 65%. Износ резервного оборудования – 31% Износ насосного/дымососного оборудования – 89% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			

В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старугин

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»


Д. С. Шаров

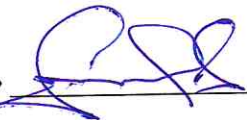
**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Пойменное

01 сентября 2020г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Пойменное.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров


Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старугин

Составили настоящий Акт в том, что 01 сентября 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1973	теплосеть с. Пойменное	0,078	1417	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старугин

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. ЯНЧЕНКОВО**


Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Янченково МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследование объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

Период гидравлического испытания: 30 августа 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения: 30 августа 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
2010	нет данных	теплотрасса с. Янченково	отопление	0,08	1384	Подземная	1,5
Уровень износа: 50%		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1968	Котел КВР мощностью 0,93 Гкал/час Котел КВР—мощностью 0,93 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1968 г., основное топливо — каменный уголь, аварийное топливо — дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,93 Гкал/час, котел КВР—мощностью 0,93Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0,81 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 849,28 тонн, при норме 810 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет — 42%. Износ котлового оборудования составляет — 65%. Износ резервного оборудования — 29% Износ насосного/дымососного оборудования— 86% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			


В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров

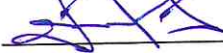
**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Янченково

30 августа 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Янченково.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров


Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

Составили настоящий Акт в том, что 30 августа 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
2010	теплосеть с. Янченково	0,08	1384	4,0	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²


Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. ЗАВЬЯЛОВО**


Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Завьялово МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследование объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

Период гидравлического испытания: 30 августа 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения: 30 августа 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопровода на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1975	нет данных	Тепло трасса с. Завьялово	отопление	0,081	1616	Подземная	1,5
Уровень износа: 87%		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1974	Котел КВР мощностью 0,93 Гкал/час Котел КВР–мощностью 1,16 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1974 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,93 Гкал/час, котел КВР–мощностью 1,16 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0,89 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 920,34 тонн, при норме 506 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет – 50%.Износ котлового оборудования составляет – 65%.Износ резервного оборудования – 32% Износ насосного/дымососного оборудования– 89% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			

В обследовании участвовали:


Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер

 А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров

**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Завьялово

30 августа 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Завьялово.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

Составили настоящий Акт в том, что 30 августа 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1975	Теплотрасса с. Завьялово	0,081	1616	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. ЗАРЕЧНОЕ**


Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Заречное МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследование объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

Период гидравлического испытания: 28 августа 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения: 28 августа 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету


Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1988	нет данных	Теплотрасса с. Заречное	отопление	0,08	415	Подземная	1,5
Уровень износа: 82%		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1966	Котел КВР мощностью 0,4 Гкал/час Котел КВР–мощностью 0,4 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1966 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,4 Гкал/час, котел КВР–мощностью 0,4 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0,81 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 647,79 тонн, при норме 655 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет – 52 %.Износ котлового оборудования составляет – 63%.Износ резервного оборудования – 31% Износ насосного/дымососного оборудования– 85% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			


В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров

**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Заречное

28 августа 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Заречное.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

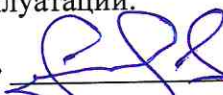
Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

Составили настоящий Акт в том, что 28 августа 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1988	Теплотрасса с. Заречное	0,08	415	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ РЗД.ГРАНИТ**

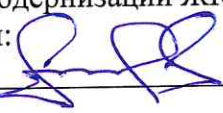
Август 2020

С целью определения фактического состояния Котельной рзд. Гранит МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследование объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

Период гидравлического испытания: 28 августа 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения: 28 августа 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

Техническое обследование тепловых сетей

Тепловые сети в рзд. Гранит отсутствуют.


Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	2008	Котел КВР мощностью 0, 12 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 2007 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,12 Гкал/час, Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0, 12 Гкал/час

Результаты обследования:

в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 70 тонн, при норме 70 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов
Износ здания котельной составляет 22%. Износ котлового оборудования составляет – 43%. Износ резервного оборудования – 11%
Износ насосного/дымососного оборудования – 53%
Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.

В обследовании участвовали:

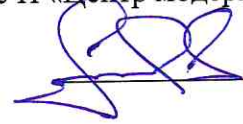
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ В РЗД. ГРАНИТ ОТСУТСТВУЮТ.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. КИИК**

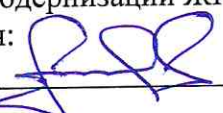
Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Киик МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследование объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

Период гидравлического испытания: 29 августа 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения: 29 августа 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

Техническое обследование тепловых сетей


Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1968	нет данных	Теплотрасса с. Киик	отопление	0,07	675	Подземная	1,5
Уровень износа: 49%		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1961	Котел КВР мощностью 0,8 Гкал/час Котел КВР мощностью 0,8 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1961 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,8 Гкал/час, котел КВР мощностью 0,8 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0,81 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 752,32 тонн, при норме 704,0 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет – 45%. Износ котлового оборудования составляет – 53%. Износ резервного оборудования – 28% Износ насосного/дымососного оборудования – 82% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			

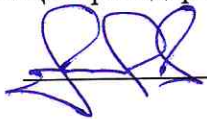
В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров

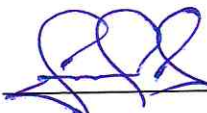
**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

С. Киик

29 августа 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Киик.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров


Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

Составили настоящий Акт в том, что 29 августа 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1988	Теплотрасса с. Киик	0,07	675	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. БЕРЕЗИКОВО**

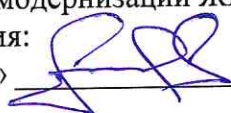
Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Березиково МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследование объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

Период гидравлического испытания: 28 августа 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения: 28 августа 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопровода на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1976	нет данных	Тепловые сети с. Березиково	отопление	0,089	1366	Подземная в лотках	1,5
Уровень износа: 82%		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1976	Котел КВР мощностью 1.16 Гкал/час Котел КВР мощностью 1,16 Гкал/час Котел КВР мощностью 0,93 Гкал/час	Котельная МУП «Кировское» введена в эксплуатацию 1976 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР – 1,16 Гкал/час Котел КВР – 1,16 Гкал/час Котел КВР- 0,93 Гкал/час , Присоединенная нагрузка потребителей составляет 1,01 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 875,1 тонн, при норме 725,9 неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет – 45%, износ котлового оборудования составляет – 67% , износ резервного оборудования – 31% Износ насосного/дымососного оборудования – 89%. Заключение: Котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному сезону 2020/2021 готовы.			

В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров

**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Березиково

28 августа 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Березиково.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров


Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

Составили настоящий Акт в том, что 28 августа 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1976	Тепловые сети с. Березиково	0,089	1366	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. КОУРАК**


Август 2020


С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Коурак МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследование объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

Период гидравлического испытания: 04 сентября 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения:
04 сентября 2019 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

Техническое обследование тепловых сетей


Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1998	нет данных	Тепловая сеть с. Коурак	отопление	0,078	680	Подземная	1,5
Уровень износа: 78%		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1998	Котел КВР мощностью 0,63 Гкал/час Котел КВР—мощностью 0,63 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1998 г., основное топливо — каменный уголь, аварийное топливо — дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,63 Гкал/час, котел КВР—мощностью 0,63 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0,8 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 511,52 тонн, при норме 297,34 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет — 47%. Износ котлового оборудования составляет — 62%. Износ резервного оборудования — 31% Износ насосного/дымососного оборудования— 83% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			

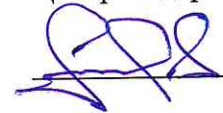
В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров

**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Коурак

04 сентября 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Коурак.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров


Заместитель директора  А. В. Балаганский

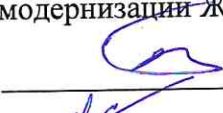
Старший мастер  А. П. Иваненко

Составили настоящий Акт в том, что 04 сентября 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1998	Тепловая сеть с. Коурак	0,08	680	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. ЮРТЫ**


Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Юрты МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследование объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

Период гидравлического испытания: 04 сентября 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения: 04 сентября 2019 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1975	нет данных	Тепловая сеть с. Юрты	отопление	0,07	298	Подземная	1,5
Уровень износа: 80 %		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1975	Котел КВР мощностью 0,63 Гкал/час Котел КВР–мощностью 0,63 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1975 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,63 Гкал/час, котел КВР–мощностью 0,63 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0,5 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 239,17 тонн, при норме 297,35 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет 51 % .Износ котлового оборудования составляет – 64 % .Износ резервного оборудования – 33% Износ насосного/дымососного оборудования – 77% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			


В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров

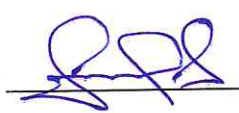
**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Юрты

04 сентября 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Юрты.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

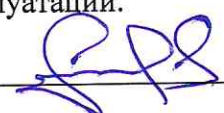
Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

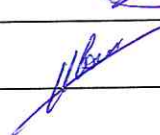
Составили настоящий Акт в том, что 04 сентября 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1975	Тепловая сеть с. Юрты	0,07	298	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²


Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. КУДЕЛЬНЫЙ КЛЮЧ**


Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Кудельный Ключ МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследование объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

Период гидравлического испытания: 30 августа 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения: 30 августа 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету


Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
2006	нет данных	теплотрасса с. Кудельный Ключ	отопление	0,08	1079	Подземная	1,5
Уровень износа: 56 %		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»	Основное оборудование	Описание
Год ввода 1967	Котел КВР мощностью 0,93 Гкал/час Котел КВР–мощностью 0,93 Гкал/час Котел КВР–мощностью 0,63Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 2006 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,93 Гкал/час, котел КВР–мощностью 0,93 Гкал/час, котел КВР–мощностью 0,63 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0, 9 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 614,95 тонн, при норме 542 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет – 49%. Износ котлового оборудования составляет – 66%. Износ резервного оборудования – 31% Износ насосного/дымососного оборудования – 88% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.		


В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров

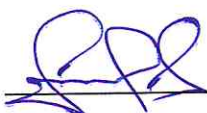
АКТ НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ

с. Кудельный Ключ

30 августа 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Кудельный Ключ.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров


Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

Составили настоящий Акт в том, что 30 августа 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
2006	теплосеть с. Кудельный ключ	0,08	1079	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²


Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров


**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. ЗЛАТОУСТ**

Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Златоуст МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследование объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:
 Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

Период гидравлического испытания: 30 августа 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения: 30 августа 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1967	нет данных	Теплотрасса с. Златоуст	отопление	0,08	594	Подземная	1,5
Уровень износа: 70%		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1967	Котел КВР мощностью 0, 58 Гкал/час Котел КВР—мощностью 0, 4 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1967 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,58 Гкал/час, котел КВР—мощностью 0,4 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0,5 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 548,72 тонн, при норме 606,32 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет – 76% . Износ котлового оборудования составляет – 62% . Износ резервного оборудования – 32% Износ насосного/дымососного оборудования – 82% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			

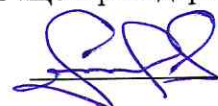
В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров


**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Златоуст

30 августа 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Златоуст.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

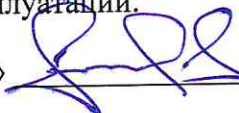
Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

Составили настоящий Акт в том, что 30 августа 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1967	Теплотрасса с. Златоуст	0,08	594	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

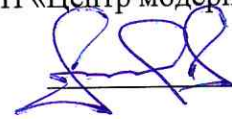
Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. КУДРИНО**


Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Кудрино МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследования объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

Период гидравлического испытания: 30 августа 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения: 30 августа 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
2012	нет данных	Теплотрасса с. Кудрино	отопление	0,08	1039	Подземная	1,5
Уровень износа: 50%		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1967	Котел КВР мощностью 0,6 Гкал/час Котел КВР–мощностью 0,6 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1967 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,6 Гкал/час, котел КВР–мощностью 0,6 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0,8 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 617,99 тонн, при норме 656,84 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет – 76% . Износ котлового оборудования составляет – 67%. Износ резервного оборудования – 31% Износ насосного/дымососного оборудования – 85% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			

В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров

**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Кудрино

30 августа 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Кудрино.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров


Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

Составили настоящий Акт в том, что 30 августа 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
2012	Теплотрасса с. Кудрино	0,08	1039	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²


Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. ДЕРГАУСОВО**


Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Дергоусово МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследование объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

Период гидравлического испытания: 29 августа 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения: 29 августа 2019 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1968	нет данных	Теплотрасса с. Дергаусово	отопление	0,089	317	Подземная	1,5
Уровень износа: 80%		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1968	Котел КВР мощностью 0,35 Гкал/час Котел КВР–мощностью 0,25 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1968 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,35 Гкал/час, котел КВР–мощностью 0,25 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0,7 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 297,36 тонн, при норме 223,56 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет – 82 % . Износ котлового оборудования составляет – 72% .Износ резервного оборудования – 27% Износ насосного/дымососного оборудования– 86% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			

В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров

**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**


с. Дергоусово

29 августа 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Дергоусово.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров


Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

Составили настоящий Акт в том, что 29 августа 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1968	Теплотрасса с. Дергоусово	0,089	317	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

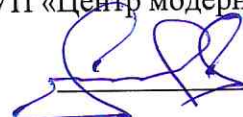
Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. ЛЕБЕДЕВО**


Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Лебедево МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследование объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

Период гидравлического испытания: 29 августа 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения: 29 августа 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

Техническое обследование тепловых сетей


Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1971	нет данных	Теплотрасса с. Лебедево	отопление	0,89	492	Подземная	1,5
Уровень износа: 80 %		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1967	Котел КВР мощностью 0,63 Гкал/час Котел КВР–мощностью 0,63 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1967 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,63 Гкал/час, котел КВР–мощностью 0,63 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0,5 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 522,41 тонн, при норме 475,08 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет 80 % .Износ котлового оборудования составляет – 62 % .Износ резервного оборудования – 33% Износ насосного/дымососного оборудования– 78% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			

В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»
 Д. С. Шаров


**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Лебедево

29 августа 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Лебедево.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

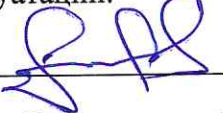
Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

Составили настоящий Акт в том, что 29 августа 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1971	Теплотрасса с. Лебедево	0, 89	492	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

Закключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. ЛЕКАРСТВЕННОЕ**


Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Лекарственное МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследования объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старыгин

Период гидравлического испытания: 01 сентября 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения:
05 сентября 2019 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1974	нет данных	Теплотрасса с. Лекарственное	отопление	0,089	1016	Подземная	1,5
Уровень износа: 85 %		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1974	Котел КВР мощностью 0,8 Гкал/час Котел КВР–мощностью 0,93Гкал/час Котел КВР–мощностью 0,93 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1974 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,8 Гкал/час, котел КВР–мощностью 0,93 Гкал/час, котел КВР–мощностью 0,93 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0,8 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 767,59 тонн, при норме 568,82 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет – 81 % . Износ котлового оборудования составляет – 72 % . Износ резервного оборудования – 33% Износ насосного/дымососного оборудования – 86% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021 гг. готовы.			

В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старыгин

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров

**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Лекарственное

05 сентября 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Лекарственное.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старугин

Составили настоящий Акт в том, что 05 сентября 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1974	Теплотрасса с. Лекарственное	0,089	1016	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старугин

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ ПОС. НЕЧАЕВСКИЙ**

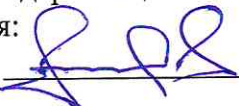
Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной пос. Нечаевский МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследования объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

Период гидравлического испытания: 29 августа 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения: 29 августа 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

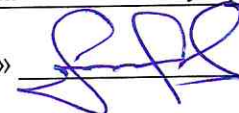
Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1992	нет данных	Теплотрасса пос. Нечаевский	отопление	0,089	1827	Подземная	1,5
Уровень износа: 75 %		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»	Основное оборудование	Описание
Год ввода 1992	Котел КВР мощностью 1, 16 Гкал/час Котел ТР-600–мощностью 0, 516 Гкал/час Котел ТР-600–мощностью 0, 516 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1975 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – бурый уголь, древесные пеллеты Котлы: Котел ТР-600 мощностью 0, 516 Гкал/час, котел ТР-600–мощностью 0, 516 Гкал/час; Котел КВР мощностью 1.16 гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0, 8 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 1235,84 тонн, при норме 902,85тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет 48 % .Износ котлового оборудования составляет – 61 % .Износ резервного оборудования – 31% Износ насосного/дымососного оборудования– 79% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.		

В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров


**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

Пос. Нечаевский

29 августа 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» пос. Нечаевский

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

Составили настоящий Акт в том, что 29 августа 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1975	Тепловая сеть пос. Нечаевский	0,89	1827	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

Закключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. РЕПЬЕВО**

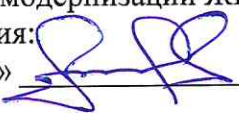
Август 2020

С целью определения фактического состояния Котельной с. Репьево МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследования объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старьгин

Период гидравлического испытания: 04 сентября 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения:
05 сентября 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету


Техническое обследование тепловых сетей

Тепловые сети в с. Репьево отсутствуют.


Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	2004	Котел КВа мощностью 0, 138 Гкал/час Котел КВа190 ЛЖГ УНИКУЛ МОДУЛ мощностью 0, 186 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 2007 г., основное топливо –газ
Результаты обследования: котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			

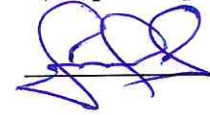
В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старьгин

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ В С. РЕПЬЕВО ОТСУТСТВУЮТ.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. СТЕПНОГУТОВО**

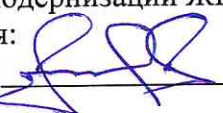
Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Степногутово МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследование объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

Период гидравлического испытания: 30 августа 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения: 30 августа 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету


Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1978	нет данных	Теплотрасса с. Степногутово	отопление	0,089	12	Подземная	1,5
Уровень износа: 80 % Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное							Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1978	Котел КВР мощностью 0,215 Гкал/час Котел БАРИН–мощностью 0,129 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1978 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,215 Гкал/час, котел КВР–мощностью 0,129 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0,5 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 180,75 тонн, при норме 69,1 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет 63 % .Износ котлового оборудования составляет – 62 % .Износ резервного оборудования – 31% Износ насосного/дымососного оборудования – 82 % Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021 гг. готовы.			


В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров

**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Степногутово

30 августа 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Степногутово.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

Составили настоящий Акт в том, что 30 августа 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1975	Теплотрасса с. Степногутово	0,089	12	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

Закключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров


**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. СУРКОВО**

Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Сурково МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследования объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:  Д. С. Шаров
 Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

Период гидравлического испытания: 29 августа 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения: 29 августа 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
2002	нет данных	Теплотрасса с. Сурково	отопление	0,089	346	Подземная	1, 5
Уровень износа: 20%		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1974	Котел КВР мощностью 0,63 Гкал/час Котел КВР мощностью 0,93 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1974 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,63 Гкал/час, котел КВР–мощностью 0,93 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0, 85 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 639,98 тонн, при норме 398,72 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет – 66 % . Износ котлового оборудования составляет – 67% .Износ резервного оборудования – 31% Износ насосного/дымососного оборудования– 82% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			


В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров


**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Сурково

29 августа 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Сурково.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

Составили настоящий Акт в том, что 29 августа 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
2002	Теплотрасса с. Сурково	0,089	346	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. ДОЛГОВО**

Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Долгово МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследование объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования: _____
 Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ» _____ Д. С. Шаров

Заместитель директора _____ А. В. Балаганский

Старший мастер _____ Н. В. Максимков

Период гидравлического испытания: 29 августа 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения: 29 августа 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
2012	нет данных	Тепловая сеть с. Долгово	отопление	0,07	258	Подземная	1,5
Уровень износа: 35 %		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1968	Котел КВР мощностью 0, 4 Гкал/час Котел КВР—мощностью 0, 4 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1968 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0, 4 Гкал/час, котел КВР—мощностью 0, 4 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0, 7 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 159,49 тонн, при норме 170,88 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет 46 % .Износ котлового оборудования составляет – 67 % .Износ резервного оборудования – 28% Износ насосного/дымососного оборудования— 76% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			

В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ» _____ Д. С. Шаров

Заместитель директора _____ А. В. Балаганский

Старший мастер _____ Н. В. Максимков

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров

**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Долгово


29 августа 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Долгово.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров


Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

Составили настоящий Акт в том, что 29 августа 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
2012	Тепловая сеть с. Долгово	0,07	258	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  Н. В. Максимков

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. УСТЬ-КАМЕНКА**


Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Усть - Каменка МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследования объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старыгин

Период гидравлического испытания: 06 сентября 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения:
06 сентября 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету


Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1990	нет данных	Теплотрасса с. Усть - Каменка	отопление	0,08	367	Подземная	1,5
Уровень износа: 65 %		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1990	Котел КВР мощностью 0,6 Гкал/час Котел КВР–мощностью 0,6 Гкал/час Котел КВР–мощностью 0,6 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1990 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,6 Гкал/час, котел КВР–мощностью 0,6 Гкал/час, котел КВР–мощностью 0,6 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0, 78 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 431,9 тонн, при норме 272 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет 45 % .Износ котлового оборудования составляет – 62 % .Износ резервного оборудования – 26% Износ насосного/дымососного оборудования– 72% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			


В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старыгин

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров

**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Усть - Каменка

06 сентября 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Усть - Каменка.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старьгин

Составили настоящий Акт в том, что 06 сентября 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1990	Теплотрасса с. Усть - Каменка	0,08	367	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

Закключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старьгин

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. ВЛАДИМИРОВКА**


Август 2020

С целью определения фактического состояния Котельной с. Владимировка МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследования объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старыгин

Период гидравлического испытания: 06 сентября 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения:

06 сентября 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету

Техническое обследование тепловых сетей

Тепловые сети в с. Владимировка отсутствуют.

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	2007	Котел КВР мощностью 0,2 Гкал/час Котел КВР–мощностью 0, 2 Гкал/час Котел КВЖТ мощностью 0,2 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 2007 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 0,2 Гкал/час, котел КВР мощностью 0,2 Гкал/час, котел КВР мощностью 0,2 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0, 7 Гкал/час
<p>Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 203,96 тонн, при норме 162,4 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет 22 %. Износ котлового оборудования составляет – 42 %. Износ резервного оборудования – 17% Износ насосного/дымососного оборудования– 53%</p> <p>Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.</p>			

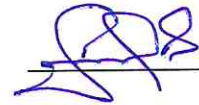
В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старыгин

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ В С. ВЛАДИМИРОВКА ОТСУТСТВУЮТ.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ С. ЧЕМСКОЕ**

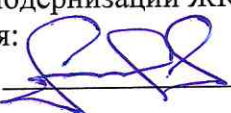
Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной с. Чемское МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследования объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старьгин

Период гидравлического испытания: 06 сентября 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения:

06 сентября 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету


Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1989	нет данных	Теплотрасса с. Чемское	отопление	0,089	464	Подземная	1,5
Уровень износа: 60 %		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1990	Котел КВЖ мощностью 0,35 Гкал/час Котел КВЖ–мощностью 0,35 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1990 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВЖ мощностью 0,35 Гкал/час Котел КВЖ–мощностью 0,35Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0, 8 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 358,5 тонн, при норме 243,6 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет 41 % .Износ котлового оборудования составляет – 57 % .Износ резервного оборудования – 27% Износ насосного/дымососного оборудования– 62% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			

В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старьгин

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров

**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

с. Чемское

06 сентября 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» с. Чемское.

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старыгин

Составили настоящий Акт в том, что 06 сентября 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1989	Теплотрасса с. Чемское	0,089	464	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  С. Н. Старыгин

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»



Д. С. Шаров

**ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
КОТЕЛЬНОЙ ПОС. ШАХТА**

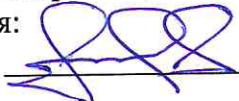
Август 2020

С целью определения фактического состояния тепловых сетей Котельной пос. Шахта МУП «Центр модернизации ЖКХ», определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящих из:

- ❖ Камерального обследования
- ❖ Технической инвентаризации, включающей в себя:
 - гидравлическое испытание сетей;
 - визуального обследования объектов теплоснабжения.

Работы производились силами МУП «Центр модернизации ЖКХ» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

Период гидравлического испытания: 30 августа 2020 г.

Период камеральной проверки и визуального обследования объекта теплоснабжения: 30 августа 2020 г.

Акт гидравлического испытания приведен в Приложении № 1 к настоящему отчету


Техническое обследование тепловых сетей

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Свидетельство о государственной регистрации	Наименование участка	Назначение тепловой сети	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L (м.)	Тип прокладки	Средняя глубина заложения оси трубопроводов Н(м.)
1988	нет данных	Тепло трасса пос. Шахта	отопление	0,09	3395	Подземная	1,5
Уровень износа: 49%		Результат камеральной проверки: ремонты за последние 5 лет проводились плановые и аварийно-восстановительные Результат визуального обследования: состояние сети удовлетворительное					Заключение: необходима частичная реконструкция тепловых сетей

Техническое обследование источников тепла

Котельная МУП «Центр модернизации»		Основное оборудование	Описание
Год ввода	1979	Котел КВР мощностью 1,86 Гкал/час Котел КВР–мощностью 1, 8 Гкал/час Котел КВР мощностью 1, 6 Гкал/час	Котельная МУП «Центр модернизации ЖКХ» введена в эксплуатацию 1979 г., основное топливо – каменный уголь, аварийное топливо – дизельное, Котлы: Котел КВР мощностью 1,8 Гкал/час, Котел КВР–мощностью 1,86 Гкал/час, Котел КВР мощностью 1,6 Гкал/час Присоединенная нагрузка потребителей составляет 1, 1 Гкал/час
Результаты обследования: в целом котельная пригодна к эксплуатации, как на основном топливе, так и на дизельном система теплоснабжения двухтрубная, теплоснабжение осуществляется по одноконтурной системе в отопительный сезон 2019-2020 гг. котельной израсходовано 2197,85 тонн, при норме 1935,91 тонн неоднократно проводился плановый и аварийно-восстановительный ремонт котлов Износ здания котельной составляет – 45%.Износ котлового оборудования составляет – 51%.Износ резервного оборудования – 33% Износ насосного/дымососного оборудования– 84% Заключение: котельная, котельное оборудование и тепловые сети к отопительному периоду 2020/2021гг. готовы.			

В обследовании участвовали:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»

 Д. С. Шаров


**АКТ
НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ**

Пос. Шахта

30 августа 2020 г.

Объект: тепловые сети МУП «Центр модернизации ЖКХ» пос. Шахта..

Мы, нижеподписавшиеся:

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров


Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко

Составили настоящий Акт в том, что 30 августа 2020 г. было проведено гидравлическое испытание трубопровода пробным давлением

Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D (м.)	Длина трубопровода L(м.)	Давление при испытаниях кгс/см. ²	Время	Результат
1988	Теплотрасса пос. Шахта	0,09	3395	3,5	10	снижение до 3,0 кгс/см. ²

Заключение: Тепловая трасса пригодна к эксплуатации.

Директор МУП «Центр модернизации ЖКХ»  Д. С. Шаров

Заместитель директора  А. В. Балаганский

Старший мастер  А. П. Иваненко