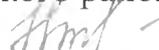


Согласовано:

Глава Администрации

Александровского сельсовета

Боготольского района Красноярского края

 Н.И.Никишина

" 14 " 04 2021г.

Утверждаю:

директор

МУП "РТЭК"

 С.К.Николаев

" 14 " 04 2021г.

АКТ

технического обследования объектов централизованных систем теплоснабжения, горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем теплоснабжения, холодного и горячего водоснабжения

с. Боготол

" 12 " 04 2021г.

Объект (объекты): котельная с. Александровка, ул. Кирова, 9а

Мы, нижеподписавшиеся, Муниципальное унитарное предприятие "районный теплоэнергетический комплекс" в лице главного инженера-контролера ТС Глушакова А.А., инженера ПТО Матвеевой Т.Ю., старшего мастера-энергетика Аладкова Е.А. и Главы Администрации Александровского сельсовета Боготольского района Никишина Н.И.

(наименование организации, должность Ф.И.О.)

по результатам камерального обследования, технической инвентаризации имущества, определения технико-экономической эффективности объектов, составили настоящий акт технического обследования объектов централизованной системы теплоснабжения.

| № п/п | | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | тепловая сеть |
|-------|--|---|--|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| | Местоположение объекта | с. Александровка, | с. Александровка, | с. Александровка, | с. Александровка, ул. Кирова, 9а | с. Александровка, | с. Александровка, | с. Александровка, | с. Александровка, | с. Александровка, | с. Александровка, | с. Александровка, | с. Александровка, |
| 1 | Год постройки | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 |
| 2 | Дата ввода в эксплуатацию | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 |
| 3 | При этом обнаружено | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Марка оборудования, производитель | дымовая труба | Дымосос ДН-6,3 с эл/дв 112М4 2 шт | сетевой насос №1 КМ 80-65-160 двигатель 7,5 кВт | сетевой насос №2 КМ 80-65-160 двигатель 7,5 кВт | подводящий трубопровод | выходящий трубопровод | котел №1 КВр-0,35, г. Барнаул, ООО "СибирьЭнергокомплект" 2013 г.в. | котел №2 КВр-0,35, г. Барнаул, ООО "Ижевский котельный завод" 2008 г.в. | затвор дисковый поворотный на котле №1 2 шт. | затвор дисковый поворотный на котле №2 2 шт. | тягодувные механизмы ВЦ-14-25 2 шт | протяженность тепловых сетей 828,76 м |
| 5 | Материал и диаметр трубопроводов по проекту и по исполнительной документации | 720 | | | | СТ-108 | СТ-108 | 120 | 120 | 100 | 100 | сталь | сталь: d=90мм - 760,34м; d=100мм - 68,42м |
| 6 | Фактическое состояние | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. |
| 7 | Процент износа | -/13 | -/18 | -/3 | -/15 | -/20 | -/15 | 82/100 | 71/60 | -/75 | -/75 | -/60 | 53/55 |
| 8 | Параметры давления и пропускной способности трубопроводов и иных объектов централизованных систем горячего, холодного водоснабжения и водоотведения: расчетные фактические | | 980 Па | 3,5 кгс/м2 | 3,5 кгс/м2 | 3,5 кгс/м2 | 3,5 кгс/м2 | 12,9 м3/ч 3,5 кгс/см2 | 12,9 м3/ч 3,5 кгс/см2 | | | 2000Па | |
| 9 | Сведения об аварийности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Выявленные дефекты и нарушения (с приложением результатов испытаний, измерений) | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | износ котла | Дефектов не выявлено |
| 11 | Оценка технического состояния объекта в момент проведения обследования | надежное | в межремонтные интервалы оборудование работает без аварий (допустимы незначительные) | надежное | надежное | надежное | надежное | оборудование находится в аварийном состоянии, не может эксплуатироваться в следующий | Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают | Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают | Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают | Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают | Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают |
| 12 | Заключение: | | | | | | | | | | | | |
| 13 | О техническом состоянии объекта | удовлетворительно | удовлетворительно | удовлетворительно | удовлетворительно | удовлетворительно | удовлетворительно | неудовлетворительно | удовлетворительно | удовлетворительно | удовлетворительно | удовлетворительно | удовлетворительно |
| 14 | О возможности дальнейшей эксплуатации | эксплуатация возможна | эксплуатация возможна | эксплуатация возможна | эксплуатация возможна | эксплуатация возможна | эксплуатация возможна | эксплуатация возможна после | эксплуатация возможна |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | По мероприятиям (с указанием предельных сроков проведения включая капремонт и реализацию инвестпрограмм) | Ежегодно |
| 22 | Способы приведения объекта в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации | Поддержание в работоспособном состоянии |
| 23 | Возможные проектные решения | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Предложения о проведении мероприятий (ремонт, восстановление, модернизация, замена) на объекте (ах) | | | | | | | замена котла | | | | | |
| 25 | Предельные сроки проведения ремонта или реконструкции объекта | | | | | | | 2021-2022 г. | | | | | |

Лицо, производившее техническое освидетельствование (лицо, ответственное за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объекта)
(Ф.И.О., должность)



А.А.Глушаков главный инженер-контролер ТС МУП "РТЭК"

Представитель ресурсоснабжающей организации



Т.Ю.Матвеева инженер ПТО
(Ф.И.О., должность)



Е.А.Аладков старший мастер-энергетик

Согласовано:

Глава администрации
Чайковского сельсовета
Боготольского района



Г.Ф.Муратов

2021г.

Утверждаю:

директор

МУП "РТЭК"



С.К.Николаев

" 12 "

04

2021г.

АКТ

технического обследования объектов централизованных систем теплоснабжения, горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем теплоснабжения, холодного и горячего водоснабжения

с. Боготол

" 12 "

04

2021г.

Объект (объекты): котельная п. Чайковский, ул. 50 лет Октября, 13а

Мы, нижеподписавшиеся, Муниципальное унитарное предприятие "районный теплоэнергетический комплекс" в лице главного инженера-контролера ТС Глушакова А.А., инженера ПТО Матвеевой Т.Ю., старшего мастера-энергетика Аладкова Е.А. и Главы администрации Чайковского сельсовета Боготольского района Муратов Г.Ф.

(наименование организации, должность Ф.И.О.)

по результатам камерального обследования, технической инвентаризации имущества, определения технико-экономической эффективности объектов, составили настоящий акт технического обследования объектов централизованной системы теплоснабжения.

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|
| 22 | Способы приведения объекта в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации | Поддержание в работоспособном состоянии | Поддержани е в работоспособ ном состоянии | Поддержание в работоспособ ном состоянии | Поддержани е в работоспособ ном состоянии | Поддержание в работоспособн ом состоянии | Поддержание в работоспособ ном состоянии | Поддержани е в работоспособн ом состоянии | Поддержание в работоспособ ном состоянии | Поддержание в работоспособ ном состоянии | Поддержани е в работоспособ ном состоянии | Поддержание в работоспособ ном состоянии | Поддержание в работоспособн ом состоянии |
| 23 | <u>Возможные проектные решения</u> | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Предложения о проведении мероприятий (ремонт, восстановление, модернизация, замена) на объекте (ах) | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Предельные сроки проведения ремонта или реконструкции объекта | | | | | | | | | | | | |

Лицо, производившее техническое освидетельствование (лицо, ответственное за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объекта) : А.А.Глушаков главный инженер-контролер ТС МУП "РТЭК"
(Ф.И.О., должность)



Представитель ресурсоснабжающей организации



Т.Ю.Матвеева инженер ПТО
(Ф.И.О., должность)



Е.А.Аладков старший мастер-энергетик

Согласовано:

Глава администрации

Боготольского сельсовета

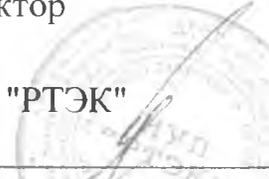

_____ Е.В.Крикливых

" 12 " 04 2021г.

Утверждаю:

директор

МУП "РТЭК"


_____ С.К.Николаев

" 12 " 04 2021г.

АКТ

технического обследования объектов централизованных систем теплоснабжения, горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем теплоснабжения, холодного и горячего водоснабжения

с. Боготол

" 12 " 04 2021г.

Объект (объекты): котельная с. Боготол, ул. Советская, За

Мы, нижеподписавшиеся, Муниципальное унитарное предприятие "районный теплоэнергетический комплекс" в лице главного инженера-контролера ТС Глушакова А.А., инженера ПТО Матвеевой Т.Ю., старшего мастера-энергетика Аладкова Е.А. и Главы администрации Боготольского сельсовета Боготольского района Крикливых Е.В.

(наименование организации, должность Ф.И.О.)

по результатам камерального обследования, технической инвентаризации имущества, определения технико-экономической эффективности объектов, составили настоящий акт технического обследования объектов централизованной системы теплоснабжения.

| № п/п | | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | тепловая сеть |
|-------|--|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|
| | Местоположение объекта | с. Боготол, ул. Советская, 3а | с. Боготол, ул. Советская, 3а | с. Боготол, ул. Советская, 3а | с. Боготол, ул. Советская, 3а | с. Боготол, ул. Советская, 3а | с. Боготол, ул. Советская, 3а |
| 1 | Год постройки | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1983; 2007; 2018 |
| 2 | Дата ввода в эксплуатацию | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1983; 2007; 2018 |
| 3 | При этом обнаружено | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Марка оборудования, производитель | дымовая труба | Дымосос ДН-6,3 с эл/дв 112М4 | сетевой насос №1 КМ 80-65-160 двигатель 7,5 кВт | сетевой насос №2 КМ 80-65-160 двигатель 7,5 кВт | подводящий трубопровод | выходящий трубопровод | котел №1 КВр-0,35, Барнаул, ООО "Энергоресурс" 2010 г.в. | котел №2 КВр-0,58, г. Новоалтайск, ООО "Факел" 2012 г.в. | затвор дисковый поворотный на котле №1 2 шт. | затвор дисковый поворотный на котле №2 2 шт. | тягодувные механизмы ВЦ-2,5 2 шт | протяженность тепловых сетей 584,6 м |
| 5 | Материал и диаметр трубопроводов по проекту и по исполнительной документации | 500 | | | | СТ-108 | СТ-108 | 120 | 120 | 100 | 100 | сталь | сталь: d=90мм - 269,77м; d=50мм - 314,83м ; |
| 6 | Фактическое состояние | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. |
| 7 | Процент износа | -/2 | -/50 | -/25 | -/35 | -/32 | -/32 | 60/100 | 60/50 | -/18 | -/18 | -/18 | 33/40 |
| 8 | Параметры давления и пропускной способности трубопроводов и иных объектов централизованных систем горячего, холодного водоснабжения и водоотведения: расчетные фактические | | 980 Па | 3,5 кгс/м2 | 3,5 кгс/м2 | 3,5 кгс/м2 | 3,5 кгс/м2 | 12,9 м3/ч 3,5 кгс/см2 | 18,3 м3/ч 3,5 кгс/см2 | | | 2000Па | |
| 9 | Сведения об аварийности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Выявленные дефекты и нарушения (с приложением результатов испытаний, измерений) | Дефектов не выявлено | износ поверхностей нагрева | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 18 | По плановым значениям показателей надежности | Осуществление постоянного контроля за работой оборудования. | Осуществление постоянного контроля за работой оборудования. | Осуществление постоянного контроля за работой оборудования. | Осуществление постоянного контроля за работой оборудования. | Осуществление постоянного контроля за работой оборудования. | Осуществление постоянного контроля за работой оборудования. | Осуществление постоянного контроля за работой оборудования. | Осуществление постоянного контроля за работой оборудования. | Осуществление постоянного контроля за работой оборудования. | Осуществление постоянного контроля за работой оборудования. | Осуществление постоянного контроля за работой оборудования. | Осуществление постоянного контроля за работой оборудования. |
| 19 | качества | Проводить контроль качества за составом и количеством промышленных выбросов согласно план-графика | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда |
| 20 | По режимам эксплуатации | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы |
| 21 | По мероприятиям (с указанием предельных сроков проведения включая капремонт и реализацию инвестпрограмм) | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно |
| 22 | Способы приведения объекта в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации | Поддержание в работоспособном состоянии | Поддержание в работоспособном состоянии | Поддержание в работоспособном состоянии | Поддержание в работоспособном состоянии | Поддержание в работоспособном состоянии | ремонт | Поддержание в работоспособном состоянии |
| 23 | возможные проектные решения | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Предложения о проведении мероприятий (ремонт, восстановление, модернизация, замена) на объекте (ах) | | | | | | замена котла в 2021-2022 г. | | | | | | |
| 25 | Предельные сроки проведения ремонта или реконструкции объекта | | | | | | 2022г. | | | | | | |

Лицо, производившее техническое освидетельствование (лицо, ответственное за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объекта) (Ф.И.О., должность)

 А.А.Глушаков главный инженер-контролер ТС МУП "РТЭК"

Представитель ресурсоснабжающей организации

 Т.Ю.Матвеева инженер ПТО
(Ф.И.О., должность)

 Е.А.Аладков старший мастер-энергетик

Согласовано:
Глава администрации
Вагинского сельсовета


_____ Р.Р.Ризаханов
" 12 " _____ 04 2021г.

Утверждаю:
директор

МУП "РТЭК"
_____ С.К.Николаев
" 12 " _____ 04 2021г.

АКТ

технического обследования объектов централизованных систем теплоснабжения, горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем теплоснабжения, холодного и горячего водоснабжения

с. Боготол

" 12 " _____ 04 2021г.

Объект (объекты): котельная с. Вагино, ул. Новая, 1а

Мы, нижеподписавшиеся, Муниципальное унитарное предприятие "районный теплоэнергетический комплекс" в лице главного инженера-контролера ТС Глушакова А.А., инженера ПТО Матвеевой Т.Ю., старшего мастера-энергетика Аладкова Е.А. и Главы администрации Вагинского сельсовета Боготольского района Ризаханов Р.Р.
(наименование организации, должность Ф.И.О.)

по результатам камерального обследования, технической инвентаризации имущества, определения технико-экономической эффективности объектов, составили настоящий акт технического обследования объектов централизованной системы теплоснабжения.

| № п/п | | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | тепловая сеть |
|-------|---|--|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|---|---|---|
| | Местоположение объекта | с.Вагино, ул. | с.Вагино, ул. | с.Вагино, ул. | с.Вагино, ул. | с.Вагино, ул. | с.Вагино, ул. | с.Вагино, ул. | с.Вагино, ул. | с.Вагино, ул. | с.Вагино, ул. | с.Вагино, ул. | с.Вагино, ул. | с.Вагино, ул. | с.Вагино, ул. |
| 1 | Год постройки | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 1990 |
| 2 | Дата ввода в | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 1990 |
| 3 | При этом обнаружено | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Марка оборудования, производитель | дымовая труба | Дымосос ДН-6,3 с эл/дв 112М4 | сетевой насос №1 NM 40/20 BE двигатель 5,5 кВт | сетевой насос №2 65-50-160 двигатель 5,5 кВт 2 шт | подпиточный насос 1 NM/2SE двигатель 5,5 кВт 2 шт | подводящий трубопровод | выходящий трубопровод | котел №1 КВр-0,63, с. Большая Сальер, ООО "Энергосервис" 2020 г.в. | котел №2 КВр-0,63, с. Большая Сальер, ООО "Энергосервис" 2020 г.в. | котел №3 КВр-0,63, г. Ачинск, ООО "Карат" 2015 г.в. | затвор дисковый поворотный на котле №1 2 шт. | затвор дисковый поворотный на котле №2 2 шт. | тягодувные механизмы ВЦ-2,5 2 шт | протяженность тепловых сетей 442,1 м |
| 5 | Материал и диаметр трубопроводов по проекту и по исполнительной документации | 423 | | | | | СТ-108 | СТ-108 | 120 | 120 | 120 | 100 | 100 | сталь | сталь: d=90мм - 442,1м |
| 6 | Фактическое состояние | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в резерве | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. |
| 7 | Процент износа | -/10 | /55 | -/70 | -/45 | -/45 | -/35 | -/35 | 3/2 | 3/2 | 49/80 | -/5 | -/5 | -/20 | -/70 |
| 8 | Параметры давления и пропускной способности трубопроводов и иных объектов централизованных систем горячего, холодного водоснабжения и водоотведения: <u>расчетные фактические</u> | | 980 Па | 3,5 кгс/м2 | 3,5 кгс/м2 | 3,5 кгс/м2 | 3,5 кгс/м2 | 3,5 кгс/м2 | 18,3 м3/ч 3,5 кгс/см2 | 18,3 м3/ч 3,5 кгс/см2 | 18,3 м3/ч 3,5 кгс/см2 | | | 2000Па | |
| 9 | Сведения об аварийности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Выявленные дефекты и нарушения (с приложением результатов испытаний, измерений) | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | износ котла | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено |
| 11 | Оценка технического состояния объекта в момент проведения обследования | надежное | Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, которые устраняются в межремонтные сроки. | Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, которые устраняются в межремонтные сроки. | Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, которые устраняются в межремонтные сроки. | Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, которые устраняются в межремонтные сроки. | в межремонтные интервалы оборудование работает без аварий (допустимы незначительные сбои); | в межремонтные интервалы оборудование работает без аварий (допустимы незначительные сбои); | надежное | надежное | оборудование находится в аварийном состоянии, не может эксплуатироваться в следующий отопительный период | надежное | надежное | надежное | Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, которые устраняются в межремонтные сроки. |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Способы приведения объекта в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации | Поддержание в работоспособном состоянии | ремонт | Поддержание в работоспособном состоянии |
| 23 | <u>Возможные проектные решения</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Предложения о проведении мероприятий (ремонт, восстановление, модернизация, замена) на объекте (ах) | | | | | | | | | | замена | | | | |
| 25 | Предельные сроки проведения ремонта или | | | | | | | | | | 2021-2025г. | | | | |

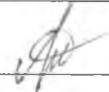
Лицо, производившее техническое освидетельствование (лицо, ответственное за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объекта)
(Ф.И.О., должность)

 А.А. Глушаков главный инженер-контролер ТС МУП "РТЭК"

Представитель ресурсоснабжающей организации



Т.Ю. Матвеева инженер ПТО
(Ф.И.О., должность)



Е.А. Аладков старший мастер-энергетик

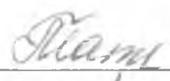
| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|--|---|---|
| № п/п | | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | тепловая сеть |
| | Местоположение объекта | с.Критово, ул. | с.Критово, ул. | с.Критово, ул. | с.Критово, ул. | с.Критово, ул. | с.Критово, ул. | с.Критово, ул. | с.Критово, ул. | с.Критово, ул. | с.Критово, ул. | с.Критово, ул. | с.Критово, ул. | с.Критово, ул. |
| 1 | Год постройки | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2006; 2008; 2017 |
| 2 | Дата ввода в эксплуатацию | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2006; 2008; 2017 |
| 3 | <u>При этом обнаружено</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Марка оборудования, производитель | дымовая труба | Дымосос ДН-6, 3 эл/дв 112М4 2 шт | сетевой насос №1 КМ 80-65-160 двигатель 7,5 кВт | сетевой насос №2 КМ 80-65-160 двигатель 7,5 кВт | подпиточный насос МХН-204 двигатель 2,2 кВт - 2шт | подводящий трубопровод | выходящий трубопровод | котел №1 КВр-0,5, Барнаул, ООО "Энергоальянс" 2014 г.в. | котел №2 КВр-0,63, г. Барнаул, ООО "Энергоальянс" 2017 г.в. | затвор дисковый поворотный на котле №1 2 шт. | затвор дисковый поворотный на котле №2 2 шт. | тягоудовные механизмы ВЦ-14-25 2 шт | протяженность тепловых сетей 399,65 м |
| 5 | Материал и диаметр трубопроводов по проекту и по исполнительной документации | 720 | | | | | СТ-108 | СТ-108 | 120 | 120 | 100 | 100 | сталь | сталь: d=90мм - 399,65м |
| 6 | Фактическое состояние | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. |
| 7 | Процент износа | -/13 | -/13 | -/8 | -/53 | -/50 | -/75 | -/75 | 41/100 | 29/50 | -/43 | -/23 | -/13 | 53/50 |
| 8 | Параметры давления и пропускной способности трубопроводов и иных объектов | | 980 Па | 3,5 кгс/м2 | 3,5 кгс/м2 | 3,5 кгс/м2 | 3,5 кгс/м2 | 3,5 кгс/м2 | 18,3 м3/ч 3,5 кгс/см2 | 18,3 м3/ч 3,5 кгс/см2 | | | 2000Па | |
| 9 | Сведения об аварийности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Выявленные дефекты и нарушения (с приложением результатов испытаний, измерений) | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | прогар конвективной части котла | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | необходим ремонт участка теплосети L-30м по территории школы 1981 г.г. |
| 11 | Оценка технического состояния объекта в момент проведения обследования | надежное | надежное | надежное | Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, которые устраняются в межремонтные сроки. | Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, которые устраняются в межремонтные сроки. | Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, которые устраняются в межремонтные сроки. | Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, которые устраняются в межремонтные сроки. | оборудование находится в аварийном состоянии, не может эксплуатироваться в следующий отопительный период | Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, которые устраняются в межремонтные сроки. | Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, которые устраняются в межремонтные сроки. | в межремонтные интервалы оборудование работает без аварий (допустимы незначительные сбои). | надежное | Оборудование в работе, находится не в аварийном состоянии, но периодически возникают технические неполадки, которые устраняются в межремонтные сроки. |
| 12 | <u>Заключение:</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | О техническом состоянии объекта | удовлетворительное | удовлетворительное | удовлетворительное | удовлетворительное | удовлетворительное | удовлетворительное | удовлетворительное | неудовлетворительное | удовлетворительное | удовлетворительное | удовлетворительное | удовлетворительное | неудовлетворительное |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------------|---|---|---|---|---|
| 21 | По мероприятиям (с указанием предельных сроков проведения включая капремонт и реализацию инвестпрограмм) | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно |
| 22 | Способы приведения объекта в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации | Поддержание в работоспособном состоянии | ремонт | Поддержание в работоспособном состоянии |
| 23 | <u>Возможные проектные решения</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Предложения о проведении мероприятий (ремонт, восстановление, модернизация, замена) на объекте (ах) | | | | | | | | замена котла в 2021-2022 г. | | | | | кап ремонт |
| 25 | Предельные сроки проведения ремонта или реконструкции объекта | | | | | | | | 2022г. | | | | | 2021-2022г. |

Лицо, производившее техническое освидетельствование (лицо, ответственное за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объекта)
(Ф.И.О., должность)

 А.А. Глушаков главный инженер-контролер ТС МУП "РТЭК"

Представитель ресурсоснабжающей организации

 Т.Ю. Матвеева инженер ПТО
(Ф.И.О., должность)

 Е.А. Аладков старший мастер-энергетик

Согласовано:
Глава администрации
Критовского сельсовета



_____ А.В.Воловников

" 12 " _____ 2021г.

Утверждаю:
директор

МУП "РТЭК"



_____ С.К.Николаев

" 12 " _____ 2021г.

АКТ

технического обследования объектов централизованных систем теплоснабжения, горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем теплоснабжения, холодного и горячего водоснабжения

с. Боготол

" 12 " _____ 2021г.

Объект (объекты): котельная с. Критово, ул. Кирова, 36

Мы, нижеподписавшиеся, Муниципальное унитарное предприятие "районный теплоэнергетический комплекс" в лице главного инженера-контролера ТС Глушакова А.А., инженера ПТО Матвеевой Т.Ю., старшего мастера-энергетика Аладкова Е.А. и Главы администрации Критовского сельсовета Боготольского района Воловников А.В.

(наименование организации, должность Ф.И.О.)

по результатам камерального обследования, технической инвентаризации имущества, определения технико-экономической эффективности объектов, составили настоящий акт технического обследования объектов централизованной системы теплоснабжения.

| п/п | | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | котельная | тепловая сеть |
|-----|---|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | Местоположение объект | с.Кротово, ул. | с.Кротово, ул. | с.Кротово, ул. | с.Кротово, ул. | с.Кротово, ул. | с.Кротово, ул. | с.Кротово, ул. | с.Кротово, ул. | с.Кротово, ул. | с.Кротово, ул. | с.Кротово, ул. | с.Кротово, ул. |
| 1 | Год постройки | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 2006; 2008; 2017 |
| 2 | Дата ввода в эксплуатацию | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 1968 | 2006; 2008; 2017 |
| 3 | При этом обнаружено | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Марка оборудования, производитель | дымовая труба | Дымосос ДН-6,3 с эл/дв 112М4 2 шт | сетевой насос №1 КМ 80-65-160 двигатель 7,5 кВт | сетевой насос №2 КМ 80-65-160 двигатель 7,5 кВт | подводящий трубопровод | выходящий трубопровод | котел №1 КВр-0,35, Барнаул, ООО "Энергоресурс" 2014 г.в. | котел №2 КВр-0,63, г. Барнаул, ООО "Энергоресурс" 2017 г.в. | затвор дисковый поворотный на котле №1 2 шт. | затвор дисковый поворотный на котле №2 2 шт. | тягодувные механизмы ВЦ-14-25 2 шт | протяженность тепловых сетей 293,5 м |
| 5 | Материал и диаметр трубопроводов по проекту и по исполнительной документации | 720 | | | | СТ-108 | СТ-108 | 120 | 120 | 100 | 100 | сталь | сталь: d=90мм - 273,5м; d=32мм - 20м ; |
| 6 | Фактическое состояние | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. | Оборудование в работе. Находится в рабочем состоянии. |
| 7 | Процент износа | -/100 | -/13 | -/30 | -/10 | -/20 | -/20 | 41/100 | 29/90 | -/80 | -/80 | -/23 | 56/50 |
| 8 | Параметры давления и пропускной способности трубопроводов и иных объектов | | 980 Па | 3,5 кгс/м2 | 3,5 кгс/м2 | 3,5 кгс/м2 | 3,5 кгс/м2 | 12,9 м3/ч 3,5 кгс/см2 | 18,3 м3/ч 3,5 кгс/см2 | | | 2000Па | |
| 9 | Сведения об аварийности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Выявленные дефекты и нарушения (с приложением результатов испытаний, измерений) | износ дымовой трубы | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено | Имеется прогар конвективной части котла, заглушено около 50% конвективных трубок | Имеется прогар конвективной части котла, заглушено около 30% конвективных трубок | износ | износ | Дефектов не выявлено | Дефектов не выявлено |
| 11 | Оценка технического состояния объекта в момент проведения обследования | оборудование находится в аварийном состоянии, не может эксплуатироваться в следующий отопительный период | надежное | в межремонтные интервалы оборудование работает без аварий (допустимы незначительные сбои). | надежное | в межремонтные интервалы оборудование работает без аварий (допустимы незначительные сбои); | в межремонтные интервалы оборудование работает без аварий (допустимы незначительные сбои); | оборудование находится в аварийном состоянии, не может эксплуатироваться в следующий отопительный период | оборудование находится в аварийном состоянии, не может эксплуатироваться в следующий отопительный период | оборудование находится в аварийном состоянии, не может эксплуатироваться в следующий отопительный период | оборудование находится в аварийном состоянии, не может эксплуатироваться в следующий отопительный период | в межремонтные интервалы оборудование работает без аварий (допустимы незначительные сбои); | оборудование находится в аварийном состоянии, не может эксплуатироваться в следующий отопительный период |
| 12 | Заключение: | | | | | | | | | | | | |
| 13 | О техническом состоянии объекта | неудовлетворительное | удовлетворительное | удовлетворительное | удовлетворительное | удовлетворительное | удовлетворительное | неудовлетворительное | неудовлетворительное | неудовлетворительное | неудовлетворительное | удовлетворительное | удовлетворительное |
| 14 | О возможности дальнейшей эксплуатации | эксплуатация невозможна | эксплуатация возможна | эксплуатация возможна | эксплуатация возможна | эксплуатация возможна | эксплуатация возможна | эксплуатация возможна при проведении | эксплуатация возможна при проведении | эксплуатация возможна при условии | эксплуатация возможна при условии | эксплуатация возможна | эксплуатация возможна |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--------|--|--|--|--|--|-----------------------------|-----------------------------|--------|--------|--|--|
| 24 | предложения о проведении мероприятий (ремонт, восстановление, модернизация, замена) на объекте (ах) | замена | | | | | | замена котла в 2021-2022 г. | замена котла в 2021-2022 г. | ремонт | ремонт | | |
| 25 | Предельные сроки проведения ремонта или реконструкции объекта | 2021г. | | | | | | 2022г. | 2022г. | 2021г | 2021г | | |

Лицо, производившее техническое освидетельствование (лицо, ответственное за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объекта)
(Ф.И.О., должность)



А.А.Глушаков главный инженер-контролер ТС МУП "РТЭК"

Представитель ресурсоснабжающей организации



Т.Ю.Матвеева инженер ПТО
(Ф.И.О., должность)



Е.А.Аладков старший мастер-энергетик

Согласовано:

Глава администрации
Большекосульского сельсовета



Т.Ф.Поторочина

" 12 " 04 2021г.

Утверждаю:

директор



МУП "РТЭК"

С.К.Николаев

" 12 " 04 2021г.

АКТ

технического обследования объектов централизованных систем теплоснабжения, горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем теплоснабжения, холодного и горячего водоснабжения

с. Боготол

" 12 " 04 2021г.

Объект (объекты): котельная с. Большая Косуль, ул. Просвещения, 2б

Мы, нижеподписавшиеся, Муниципальное унитарное предприятие "районный теплоэнергетический комплекс" в лице главного инженера-контролера ТС Глушакова А.А., инженера ПТО Матвеевой Т.Ю., старшего мастера-энергетика Аладкова Е.А. и Главы администрации Большекосульского сельсовета Боготольского района Поторочина Т.Ф.

(наименование организации, должность Ф.И.О.)

по результатам камерального обследования, технической инвентаризации имущества, определения технико-экономической эффективности объектов, составили настоящий акт технического обследования объектов централизованной системы теплоснабжения.

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 24 | Предложения о проведении мероприятий (ремонт, восстановление, модернизация, замена) на объекте (ах) | замена | | | | | | | | | | | |
| 25 | Предельные сроки проведения ремонта или реконструкции объекта | 2021-2022г. | | | | | | | | | | | |

Лицо, производившее техническое освидетельствование (лицо, ответственное за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объекта)
(Ф.И.О., должность)

 А.А.Глушаков главный инженер-контролер ТС МУП "РТЭК"

Представитель ресурсоснабжающей организации


_____ Т.Ю.Матвеева инженер ПТО
(Ф.И.О., должность)


_____ Е.А.Аладков старший мастер-энергетик

Согласовано:

Глава администрации
Большекосульского сельсовета


_____ Т.Ф.Поторочина

" 12 " 04 _____ 2021г.

Утверждаю:

директор

МУП "РТЭК"


_____ С.К.Николаев

" 12 " 04 _____ 2021г.

АКТ

технического обследования объектов централизованных систем теплоснабжения, горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем теплоснабжения, холодного и горячего водоснабжения

с. Боготол

" 12 " 04 _____ 2021г.

Объект (объекты): котельная с. Большая Косуль, ул. Лесная, 11б

Мы, нижеподписавшиеся, Муниципальное унитарное предприятие "районный теплоэнергетический комплекс" в лице главного инженера-контролера ТС Глушакова А.А., инженера ПТО Матвеевой Т.Ю., старшего мастера-энергетика Аладкова Е.А. и Главы администрации Большекосульского сельсовета Боготольского района Поторочина Т.Ф.

(наименование организации, должность Ф.И.О.)

по результатам камерального обследования, технической инвентаризации имущества, определения технико-экономической эффективности объектов, составили настоящий акт технического обследования объектов централизованной системы теплоснабжения.

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 18 | плановым значениям показателей: надежности | Осуществление постоянного контроля за работой оборудования | Осуществление постоянного контроля за работой оборудования. |
| 19 | качества | Проводить контроль качества за составом и количеством промышленных выбросов согласно плана графика | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда | Соблюдение требований Ростехнадзора, техники безопасности и охраны труда |
| 20 | По режимам эксплуатации | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы | Обеспечение заданных режимов работы |
| 21 | По мероприятиям (с указанием предельных сроков проведения включая капремонт и реализацию инвестпрограмм) | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно | Ежегодно |
| 22 | Способы приведения объекта в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации | Поддержание в работоспособном состоянии | Поддержание в работоспособном состоянии | Поддержание в работоспособном состоянии | Поддержание в работоспособном состоянии | Поддержание в работоспособном состоянии | Поддержание в работоспособном состоянии | Поддержание в работоспособном состоянии | Поддержание в работоспособном состоянии | Поддержание в работоспособном состоянии | Поддержание в работоспособном состоянии | Поддержание в работоспособном состоянии | Поддержание в работоспособном состоянии |
| 23 | Возможные проектные решения | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Предложения о проведении мероприятий (ремонт, восстановление, модернизация, замена) на объекте (ах) | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Предельные сроки проведения ремонта или реконструкции объекта | | | | | | | | | | | | |

Лицо, производившее техническое освидетельствование (лицо, ответственное за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объекта) : А.А.Глушаков главный инженер-контролер ТС МУП "РТЭК"

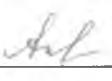
(Ф.И.О., должность)

Представитель ресурсоснабжающей организации



Т.Ю.Матвеева инженер ПТО

(Ф.И.О., должность)



Е.А.Аладков старший мастер-энергетик

