

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

ООО «Энергосети Сибири»

(наименование организации, осуществляющей
регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения)

Головкин В.В.
(личная подпись, расшифровка подписи уполномоченного
должностного лица)

" 20 " 03 20 21 г.

г. Новосибирск

(населенный пункт)

ООО «Энергосети Сибири»

(наименование организации, осуществляющей регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения,
которая провела техническое обследование, специализированной организации в случае ее
привлечения)

по результатам проведения технического обследования систем теплоснабжения

Тепловые сети от энергоблока по ул. Виктора Уса в Кировском районе

(наименование системы теплоснабжения)

составлен настоящий Отчет о результатах технического обследования (далее - Отчет) о
нижеследующем.

Сроки проведения технического обследования: 12.05.2020 г.

Организация, осуществляющая регулируемые виды деятельности с использованием объектов, в
отношении которых проведено техническое обследование: ООО «Энергосети Сибири».

По результатам технического обследования:

1) перечень объектов, в отношении которых было проведено техническое обследование:

N	Обследуемый объект теплоснабжения	Место нахождения
1	Тепловые сети от энергоблока по ул. Виктора Уса в Кировском районе	г. Новосибирска, Кировский район
2	ЦТП-15	г. Новосибирска, Кировский район, ул. Виктора Уса, 15/1

2) перечень параметров, технических характеристик, фактических показателей деятельности
организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, или иных
показателей объектов теплоснабжения, выявленных в процессе проведения технического
обследования:

А. Описание основных параметров и технических характеристик объектов теплоснабжения:

- Тепловые сети от энергоблока по ул. Виктора Уса в Кировском районе: вид прокладки – подземная канальная, тепловая изоляция - фольгахолст 3 слоя, средний условный диаметр – 250 мм, температура теплоносителя – 95/70 °С, давление – 8,4/6,5 кгс/см²;
- ЦТП-15: средний условный диаметр ввода – 400 мм, температура теплоносителя на вводе – 105/70 °С, располагаемый напор на вводе – 1,9 кгс/см²;

Б. Описание фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые
виды деятельности в сфере теплоснабжения:

- фактические потери тепловой энергии – 1500 Гкал, коэффициент надежности – 1. ;
В. Выявленные дефекты и нарушения (с привязкой к конкретному объекту):
- дефектов не обнаружено; ;
Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений)
представлены в приложении N _____ к Отчету;

3) заключение о техническом состоянии объектов системы теплоснабжения:

- техническое состояние - удовлетворительное;

4) оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения в момент проведения
обследования, включая процент износа объекта теплоснабжения:

N п/п	Наименование объекта	Год ввода в эксплуатацию	Оценка технического состояния	Процент износа
1	Тепловые сети по ул. Виктора Уса в Кировском районе	2012	Технически исправное состояние	24
2	ЦТП-15	2012	Технически исправное состояние	24

5) заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения:

Возможна дальнейшая эксплуатация объектов теплоснабжения на максимальных рабочих параметрах.

б) ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, Министерство энергетики российской федерации , 2003 г. ;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", 25.03. 2014 г. ;
- Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 14.02.2020) "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" ;
- Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" N 116-ФЗ от 21.07.1997г.
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"»

7) рекомендации и предложения по плановым значениям показателей надежности и энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов, по мероприятиям с указанием предельных сроков их проведения (включая проведение капитального ремонта и реализацию инвестиционных проектов), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, и энергетической эффективности, рекомендации по способам приведения объектов системы теплоснабжения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

- отсутствуют

Разработал: инженер «Энергосети Сибири»

/ Тишкова Н.С.

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

ООО «Энергосети Сибири»

(наименование организации, осуществляющей
регулируемую деятельность в сфере
теплоснабжения)

(личная подпись, расшифровка подписи
уполномоченного должностного лица)

" 22 " 03 2021 г.

г. Новосибирск

(населенный пункт)

ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО»

(наименование организации, осуществляющей регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения,
которая провела техническое обследование, специализированной организации в случае ее
привлечения)

по результатам проведения технического обследования систем теплоснабжения

Тепловые сети от энергоблока по ул. Одоевского, 10/1

(наименование системы теплоснабжения)

составлен настоящий Отчет о результатах технического обследования (далее - Отчет) о
нижеследующем.

Сроки проведения технического обследования: 02.10.2018

Организация, осуществляющая регулируемые виды деятельности с использованием объектов, в
отношении которых проведено техническое обследование: ООО «Энергосети Сибири».

По результатам технического обследования:

1) перечень объектов, в отношении которых было проведено техническое обследование:

N	Обследуемый объект теплоснабжения	Место нахождения
1	Тепловые сети от энергоблока по ул. Одоевского, 10/1	г. Новосибирска, Первомайский район, ул. Одоевского
2	ЦТП – 13	г. Новосибирска, Первомайский район, ул. Узорная, 8
3	ЦТП – 13/1	г. Новосибирска, Первомайский район, ул. Вересаева, 2б
4	ЦТП – 31	г. Новосибирска, Первомайский район, ул. Твардовского, 22/5

2) перечень параметров, технических характеристик, фактических показателей деятельности
организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, или иных
показателей объектов теплоснабжения, выявленных в процессе проведения технического
обследования:

А. Описание основных параметров и технических характеристик объектов теплоснабжения:

- Тепловые сети от энергоблока по ул. Одоевского, 10/1: вид прокладки – подземная ;
бесканальная, тепловая изоляция – фольгахолст 3 слоя, средний условный диаметр –

250 мм, температура теплоносителя – 105/70 °С, давление – 5,5/3,5 кгс/см²;

- ЦТП - 13: средний условный диаметр ввода – 300 мм, температура теплоносителя на вводе – 105/70 °С, располагаемый напор на вводе – 2 кгс/см²;
- ЦТП – 13/1: средний условный диаметр ввода – 300 мм, температура теплоносителя на вводе – 105/70 °С, располагаемый напор на вводе – 2 кгс/см²;
- ЦТП - 31: средний условный диаметр ввода – 350 мм, температура теплоносителя на вводе – 105/70 °С, располагаемый напор на вводе – 2 кгс/см²;

Б. Описание фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения:

- фактические потери тепловой энергии – 12063,2 Гкал, коэффициент надежности – 1. ;

В. Выявленные дефекты и нарушения (с привязкой к конкретному объекту):

- Тепловые сети от энергоблока по ул. Одоевского, 10/1: дефектов не обнаружено; ;
- ЦТП - 13: дефектов не обнаружено; ;
- ЦТП – 13/1: дефектов не обнаружено; ;
- ЦТП - 31: дефектов не обнаружено; ;

Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N _____ к Отчету;

3) заключение о техническом состоянии объектов системы теплоснабжения:

- Тепловые сети от энергоблока по ул. Одоевского, 10/1: техническое состояние - удовлетворительное;

- ЦТП - 13: техническое состояние - удовлетворительное; ;

- ЦТП – 13/1: техническое состояние - удовлетворительное; ;

- ЦТП - 31: техническое состояние - удовлетворительное; ;

4) оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения в момент проведения обследования, включая процент износа объекта теплоснабжения:

N п/п	Наименование объекта	Год ввода в эксплуатацию	Оценка технического состояния	Процент износа
1	Тепловые сети от энергоблока по ул. Одоевского, 10/1	2010	Технически исправное состояние	59
2	ЦТП – 13	1963	Технически исправное состояние	40
3	ЦТП – 13/1	1977	Технически исправное состояние	42
4	ЦТП – 31	2014	Технически исправное состояние	16

5) заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения:

Возможна дальнейшая эксплуатация объектов теплоснабжения на максимальных рабочих параметрах.

6) ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, Министерство энергетики российской федерации , 2003 г. ;

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила ;

- промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", 25.03. 2014 г.
- Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 14.02.2020) "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"
 - Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" N 116-ФЗ от 21.07.1997г.
 - Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"»

7) рекомендации и предложения по плановым значениям показателей надежности и энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов, по мероприятиям с указанием предельных сроков их проведения (включая проведение капитального ремонта и реализацию инвестиционных проектов), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, и энергетической эффективности, рекомендации по способам приведения объектов системы теплоснабжения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

- необходим капитальный ремонт изношенных участков тепловых сетей 2 dy 80 от ТК-13-17 до жилого дома по ул. Узорная, 9 – 80м; от ТК-13-18 до ТК-13-16 2 dy 150 - 135м, 2 dy 100 - 68м, 2 dy 80 - 135м; от жилого дома по ул. Узорная, 9 до жилого дома по ул. Узорная, 11 2 dy 50 - 35м, 2 dy 32 - 35м.

Разработал: инженер «Энергосети Сибири»



/ Тишкова Н.С.

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

ООО «Энергосети Сибири»

(наименование организации, осуществляющей
регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения)

Рашевкин В.В.
(личная подпись, расшифровка подписи уполномоченного
должностного лица)

" 22 " 03 2021 г.

г. Новосибирск

(населенный пункт)

ООО «Энергосети Сибири»

(наименование организации, осуществляющей регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения,
которая провела техническое обследование, специализированной организации в случае ее
привлечения)

по результатам проведения технического обследования систем теплоснабжения

Тепловые сети от модульной котельной по ул. Прокопьевская в Кировском районе

(наименование системы теплоснабжения)

составлен настоящий Отчет о результатах технического обследования (далее - Отчет) о
нижеследующем.

Сроки проведения технического обследования: 22.05.2020 г.

Организация, осуществляющая регулируемые виды деятельности с использованием объектов, в
отношении которых проведено техническое обследование: ООО «Энергосети Сибири».

По результатам технического обследования:

1) перечень объектов, в отношении которых было проведено техническое обследование:

N	Обследуемый объект теплоснабжения	Место нахождения
1	Тепловые сети от модульной котельной по ул. Прокопьевская в Кировском районе	г. Новосибирска, Кировский район, ул. Прокопьевская

2) перечень параметров, технических характеристик, фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, или иных показателей объектов теплоснабжения, выявленных в процессе проведения технического обследования:

А. Описание основных параметров и технических характеристик объектов теплоснабжения:

- Тепловые сети от модульной котельной по ул. Прокопьевская: вид прокладки – подземная бесканальная, тепловая изоляция - фольгахолст 3 слоя, средний условный диаметр – 150 мм, температура теплоносителя – 95/70 °С, давление – 8,4/6,5 кгс/см²;

Б. Описание фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения:

- фактические потери тепловой энергии – 183,317 Гкал, коэффициент надежности – 1. ;

В. Выявленные дефекты и нарушения (с привязкой к конкретному объекту):

- дефектов не обнаружено; ;

Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N _____ к Отчету;

3) заключение о техническом состоянии объектов системы теплоснабжения:

- техническое состояние - удовлетворительное;

4) оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения в момент проведения обследования, включая процент износа объекта теплоснабжения:

№ п/п	Наименование объекта	Год ввода в эксплуатацию	Оценка технического состояния	Процент износа
1	Тепловые сети по ул. Прокопьевская	2014	Технически исправное состояние	20

5) заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения:

Возможна дальнейшая эксплуатация объектов теплоснабжения на максимальных рабочих параметрах.

б) ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, Министерство энергетики российской федерации , 2003 г. ;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", 25.03. 2014 г. ;
- Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 14.02.2020) "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" ;
- Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" N 116-ФЗ от 21.07.1997г.
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"»

7) рекомендации и предложения по плановым значениям показателей надежности и энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов, по мероприятиям с указанием предельных сроков их проведения (включая проведение капитального ремонта и реализацию инвестиционных проектов), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, и энергетической эффективности, рекомендации по способам приведения объектов системы теплоснабжения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

- отсутствуют

Разработал: инженер «Энергосети Сибири»



/ Тишкова Н.С.

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

ООО «Энергосети Сибири»

(наименование организации, осуществляющей
регулируемую деятельность в сфере
теплоснабжения)

Головкин В.В.
(личная подпись, расшифровка подписи
уполномоченного должностного лица)

" 22 " 2018 г.

г. Новосибирск

(населенный пункт)

ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО»

(наименование организации, осуществляющей регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения,
которая провела техническое обследование, специализированной организации в случае ее
привлечения)

по результатам проведения технического обследования систем теплоснабжения

Тепловые сети по мкр. Горский

(наименование системы теплоснабжения)

составлен настоящий Отчет о результатах технического обследования (далее - Отчет) о
нижеследующем.

Сроки проведения технического обследования: 02.10.2018

Организация, осуществляющая регулируемые виды деятельности с использованием объектов, в
отношении которых проведено техническое обследование: ООО «Энергосети Сибири».

По результатам технического обследования:

1) перечень объектов, в отношении которых было проведено техническое обследование:

N	Обследуемый объект теплоснабжения	Место нахождения
1	Тепловые сети от ТК 5А-15 до ТК-5А-29	г. Новосибирска, Ленинский район, мкр. Горский
2	ЦТП - 102	г. Новосибирска, Ленинский район, мкр. Горский, 82
3	ЦТП - 103	г. Новосибирска, Ленинский район, мкр. Горский, 86
4	Тепловые сети от ЦТП - 102	г. Новосибирска, Ленинский район, мкр. Горский
5	Тепловые сети от ЦТП - 103	г. Новосибирска, Ленинский район, мкр. Горский

2) перечень параметров, технических характеристик, фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, или иных показателей объектов теплоснабжения, выявленных в процессе проведения технического обследования:

А. Описание основных параметров и технических характеристик объектов теплоснабжения:

- Тепловые сети от ТК 5А-15 до ТК-5А-29: вид прокладки – подземная бесканальная, ;
тепловая изоляция - батиз, средний условный диаметр – 500 мм, температура
теплоносителя – 150/70 °С, давление – 7,0/4,0 кгс/см²;
- ЦТП - 102: средний условный диаметр ввода – 250 мм, температура теплоносителя ;
на вводе – 150/70 °С, располагаемый напор на вводе – 3,4 кгс/см²;
- ЦТП - 103: средний условный диаметр ввода – 250 мм, температура теплоносителя – ;
150/70 °С, располагаемый напор на вводе – 3,4 кгс/см²;
- Тепловые сети от ЦТП - 102: вид прокладки – подземная бесканальная, тепловая
изоляция - батиз, средний условный диаметр – 150 мм, температура теплоносителя –
130/70 °С, давление – 7,2/3,8 кгс/см²;
- Тепловые сети от ЦТП - 103 вид прокладки – подземная бесканальная, тепловая
изоляция - батиз, средний условный диаметр – 150 мм, температура теплоносителя –
130/70 °С, давление – 7,2/3,8 кгс/см²;

Б. Описание фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения:

- фактические потери тепловой энергии – 2827,47 Гкал, коэффициент надежности – 1. ;

В. Выявленные дефекты и нарушения (с привязкой к конкретному объекту):

- Тепловые сети от ТК 5А-15 до ТК-5А-29: дефектов не обнаружено; ;
- ЦТП - 102: дефектов не обнаружено; ;
- ЦТП - 103: дефектов не обнаружено; .
- Тепловые сети от ЦТП - 102: дефектов не обнаружено;
- Тепловые сети от ЦТП - 103: дефектов не обнаружено;

Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N _____ к Отчету;

3) заключение о техническом состоянии объектов системы теплоснабжения:

- Тепловые сети от ТК 5А-15 до ТК-5А-29: техническое состояние - удовлетворительное;
- ЦТП - 102: техническое состояние - удовлетворительное; ;
- ЦТП - 103: техническое состояние - удовлетворительное;
- Тепловые сети от ЦТП - 102: техническое состояние - удовлетворительное;
- Тепловые сети от ЦТП - 103: техническое состояние - удовлетворительное;

4) оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения в момент проведения обследования, включая процент износа объекта теплоснабжения:

№ п/п	Наименование объекта	Год ввода в эксплуатацию	Оценка технического состояния	Процент износа
1	Тепловые сети от ТК 5А-15 до ТК-5А-29	2000	Технически исправное состояние	44
2	ЦТП - 102	2005	Технически исправное состояние	44
3	ЦТП - 103	2008	Технически исправное состояние	44
4	Тепловые сети от ЦТП - 102	2000	Технически исправное состояние	44
5	Тепловые сети от ЦТП - 103	2000	Технически исправное состояние	44

5) заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения:

Возможна дальнейшая эксплуатация объектов теплоснабжения на максимальных рабочих параметрах.

б) ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, Министерство энергетики российской федерации , 2003 г. ;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", 25.03. 2014 г. ;
- Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 14.02.2020) "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" ;
- Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" N 116-ФЗ от 21.07.1997г.
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"»

7) рекомендации и предложения по плановым значениям показателей надежности и энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов, по мероприятиям с указанием предельных сроков их проведения (включая проведение капитального ремонта и реализацию инвестиционных проектов), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, и энергетической эффективности, рекомендации по способам приведения объектов системы теплоснабжения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

- необходим капитальный ремонт изношенных участков тепловых сетей 2 ду 200 от жилого дома мкр. Горский, 47 до ТК-52-3 – 32,5; 2 ду 100 от ТК-102-5 до здания мкр. Горский, 66 - 120м.
-

Разработал: инженер «Энергосети Сибири»



/ Тишкова Н.С.

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

ООО «Энергосети Сибири»

(наименование организации, осуществляющей
регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения)

(личная подпись, расшифровка подписи уполномоченного
должностного лица)

" 22 "

(дата)

Головкин В. В.

20 21 г.

г. Новосибирск

(населенный пункт)

ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО»

(наименование организации, осуществляющей регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения,
которая провела техническое обследование, специализированной организации в случае ее
привлечения)

по результатам проведения технического обследования систем теплоснабжения

Тепловые сети по ул. Кузьмы Минина

(наименование системы теплоснабжения)

составлен настоящий Отчет о результатах технического обследования (далее - Отчет) о
нижеследующем.

Сроки проведения технического обследования: 09.06.2019 г.

Организация, осуществляющая регулируемые виды деятельности с использованием объектов, в
отношении которых проведено техническое обследование: ООО «Энергосети Сибири».

По результатам технического обследования:

1) перечень объектов, в отношении которых было проведено техническое обследование:

N	Обследуемый объект теплоснабжения	Место нахождения
1	Тепловые сети по ул. Кузьмы Минина	г. Новосибирска, Заельцовский район, ул. Кузьмы Минина

2) перечень параметров, технических характеристик, фактических показателей деятельности
организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, или иных
показателей объектов теплоснабжения, выявленных в процессе проведения технического
обследования:

А. Описание основных параметров и технических характеристик объектов теплоснабжения:

- вид прокладки – подземная бесканальная, тепловая изоляция - скорлупы из ;
пенополиуретана, средний условный диаметр – 150 мм, температура теплоносителя –
150/70 °С, давление – 7,4/1,4 кгс/см²;

Б. Описание фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые
виды деятельности в сфере теплоснабжения:

- фактические потери тепловой энергии – 264,664 Гкал, коэффициент надежности – 1. ;

В. Выявленные дефекты и нарушения (с привязкой к конкретному объекту):

- дефектов не обнаружено; ;

Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N _____ к Отчету;

3) заключение о техническом состоянии объектов системы теплоснабжения:

- техническое состояние - удовлетворительное;

4) оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения в момент проведения обследования, включая процент износа объекта теплоснабжения:

N п/п	Наименование объекта	Год ввода в эксплуатацию	Оценка технического состояния	Процент износа
1	Тепловые сети по ул. Кузьмы Минина	2012	Технически исправное состояние	28

5) заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения:

Возможна дальнейшая эксплуатация объектов теплоснабжения на максимальных рабочих параметрах.

6) ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, Министерство энергетики российской федерации , 2003 г. ;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", 25.03. 2014 г. ;
- Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 14.02.2020) "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" ;
- Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" N 116-ФЗ от 21.07.1997г.
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"»

7) рекомендации и предложения по плановым значениям показателей надежности и энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов, по мероприятиям с указанием предельных сроков их проведения (включая проведение капитального ремонта и реализацию инвестиционных проектов), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, и энергетической эффективности, рекомендации по способам приведения объектов системы теплоснабжения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

- отсутствуют

Разработал: инженер «Энергосети Сибири»



Тишкова Н.С.

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

ООО «Энергосети Сибири»

(наименование организации, осуществляющей
регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения)

(личная подпись, расшифровка подписи уполномоченного
должностного лица)

" 22 "

20 21 г.

г. Новосибирск

(населенный пункт)

ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО»

(наименование организации, осуществляющей регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения,
которая провела техническое обследование, специализированной организации в случае ее
привлечения)

по результатам проведения технического обследования систем теплоснабжения

Тепловые сети по ул. Рябиновая

(наименование системы теплоснабжения)

составлен настоящий Отчет о результатах технического обследования (далее - Отчет) о
нижеследующем.

Сроки проведения технического обследования: 26.06.2019 г.

Организация, осуществляющая регулируемые виды деятельности с использованием объектов, в
отношении которых проведено техническое обследование: ООО «Энергосети Сибири».

По результатам технического обследования:

1) перечень объектов, в отношении которых было проведено техническое обследование:

N	Обследуемый объект теплоснабжения	Место нахождения
1	Тепловые сети по ул. Рябиновая	г. Новосибирска, Октябрьский район, ул. Рябиновая

2) перечень параметров, технических характеристик, фактических показателей деятельности
организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, или иных
показателей объектов теплоснабжения, выявленных в процессе проведения технического
обследования:

А. Описание основных параметров и технических характеристик объектов теплоснабжения:

- вид прокладки – подземная бесканальная, тепловая изоляция - батиз, средний ;
условный диаметр – 150 мм, температура теплоносителя – 130/70 °С, давление –
7,2/3,8 кгс/см²;

Б. Описание фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые
виды деятельности в сфере теплоснабжения:

- фактические потери тепловой энергии – 216,437 Гкал, коэффициент надежности – 1. ;

В. Выявленные дефекты и нарушения (с привязкой к конкретному объекту):

- дефектов не обнаружено; ;

Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N _____ к Отчету;

3) заключение о техническом состоянии объектов системы теплоснабжения:

- техническое состояние - удовлетворительное;

4) оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения в момент проведения обследования, включая процент износа объекта теплоснабжения:

№ п/п	Наименование объекта	Год ввода в эксплуатацию	Оценка технического состояния	Процент износа
1	Тепловые сети по ул. Рябиновая	2007	Технически исправное состояние	29

5) заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения:

Возможна дальнейшая эксплуатация объектов теплоснабжения на максимальных рабочих параметрах.

6) ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, Министерство энергетики российской федерации , 2003 г. ;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", 25.03. 2014 г. ;
- Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 14.02.2020) "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" ;
- Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" N 116-ФЗ от 21.07.1997г.
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"»

7) рекомендации и предложения по плановым значениям показателей надежности и энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов, по мероприятиям с указанием предельных сроков их проведения (включая проведение капитального ремонта и реализацию инвестиционных проектов), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, и энергетической эффективности, рекомендации по способам приведения объектов системы теплоснабжения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

- отсутствуют

Разработал: инженер «Энергосети Сибири»



/ Тишкова Н.С.

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

ООО «Энергосети Сибири»

(наименование организации, осуществляющей
регулируемую деятельность в сфере
теплоснабжения)

(личная подпись, расшифровка подписи
уполномоченного должностного лица)

Головкин В.В.

" 22 " 03 2019 г.

(дата)

г. Новосибирск

(населенный пункт)

ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО»

(наименование организации, осуществляющей регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения,
которая провела техническое обследование, специализированной организации в случае ее
привлечения)

по результатам проведения технического обследования систем теплоснабжения

Тепловые сети по ул. Фадеева

(наименование системы теплоснабжения)

составлен настоящий Отчет о результатах технического обследования (далее - Отчет) о
нижеследующем.

Сроки проведения технического обследования: _21.05.2019_ г.

Организация, осуществляющая регулируемые виды деятельности с использованием объектов, в
отношении которых проведено техническое обследование: ООО «Энергосети Сибири».

По результатам технического обследования:

1) перечень объектов, в отношении которых было проведено техническое обследование:

N	Обследуемый объект теплоснабжения	Место нахождения
1	Тепловые сети от УТ-6 до ЦТП-10	г. Новосибирска, Калининский район, ул. Фадеева
2	ЦТП - 10	г. Новосибирска, Калининский район, ул. Фадеева, 66
3	Тепловые сети от ЦТП – 10 до ж/д по ул. Фадеева	г. Новосибирска, Калининский район, ул. Фадеева

2) перечень параметров, технических характеристик, фактических показателей деятельности
организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, или иных
показателей объектов теплоснабжения, выявленных в процессе проведения технического
обследования:

А. Описание основных параметров и технических характеристик объектов теплоснабжения:

- Тепловые сети от УТ-6 до ЦТП-10: вид прокладки – подземная бесканальная, ;
тепловая изоляция - фольгохолст 3 слоя, средний условный диаметр – 250 мм,
температура теплоносителя – 150/80 °С, давление – 7,0/6,75 кгс/см²;
- ЦТП-10: средний условный диаметр ввода – 250 мм, температура теплоносителя на ;

вводе – 150/80 °С, располагаемый напор на вводе – 0,25 кгс/см²;

- Тепловые сети от ЦТП-10 до ж/д по ул. Фадеева: вид прокладки – подземная ;
бесканальная, тепловая изоляция – мин.вата, средний условный диаметр – 125 мм,
температура теплоносителя – 120/70 °С, давление – 8,0/6,3 кгс/см²;

Б. Описание фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения:

- фактические потери тепловой энергии – 622,28 Гкал, коэффициент надежности – 1. ;

В. Выявленные дефекты и нарушения (с привязкой к конкретному объекту):

- Тепловые сети от УТ-6 до ЦТП-10: дефектов не обнаружено; ;
- ЦТП-10: дефектов не обнаружено; ;
- Тепловые сети от ЦТП-10 до ж/д по ул. Фадеева: дефектов не обнаружено; .

Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N _____ к Отчету;

3) заключение о техническом состоянии объектов системы теплоснабжения:

- Тепловые сети от УТ-6 до ЦТП-10: техническое состояние удовлетворительное;
- ЦТП-10: техническое состояние удовлетворительное; ;
- Тепловые сети от ЦТП-10 до ж/д по ул. Фадеева: техническое состояние удовлетворительное;

4) оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения в момент проведения обследования, включая процент износа объекта теплоснабжения:

№ п/п	Наименование объекта	Год ввода в эксплуатацию	Оценка технического состояния	Процент износа
1	Тепловые сети от УТ-6 до ЦТП-10	2014	Технически исправное состояние	18
2	ЦТП - 10	2014	Технически исправное состояние	18
3	Тепловые сети от ЦТП – 10 до ж/д по ул. Фадеева	2014	Технически исправное состояние	16

5) заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения:

Возможна дальнейшая эксплуатация объектов теплоснабжения на максимальных рабочих параметрах.

б) ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, Министерство энергетики российской федерации , 2003 г. ;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", 25.03. 2014 г. ;
- Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 14.02.2020) "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" ;
- Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" N 116-ФЗ от 21.07.1997г.
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному

надзору от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"»

7) рекомендации и предложения по плановым значениям показателей надежности и энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов, по мероприятиям с указанием предельных сроков их проведения (включая проведение капитального ремонта и реализацию инвестиционных проектов), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, и энергетической эффективности, рекомендации по способам приведения объектов системы теплоснабжения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

- отсутствуют

Разработал: инженер «Энергосети Сибири»



/ Тишкова Н.С.

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

ООО «Энергосети Сибири»

(наименование организации, осуществляющей
регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения)

(личная подпись, расшифровка подписи уполномоченного
должностного лица)

" 22 "

2019 г.

(дата)

г. Новосибирск

(населенный пункт)

ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО»

(наименование организации, осуществляющей регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения,
которая провела техническое обследование, специализированной организации в случае ее
привлечения)

по результатам проведения технического обследования систем теплоснабжения

Тепловые сети по жилому массиву "Челюскинский" после ЦТП

(наименование системы теплоснабжения)

составлен настоящий Отчет о результатах технического обследования (далее - Отчет) о
нижеследующем.

Сроки проведения технического обследования: 19.06.2019 г.

Организация, осуществляющая регулируемые виды деятельности с использованием объектов, в
отношении которых проведено техническое обследование: ООО «Энергосети Сибири».

По результатам технического обследования:

1) перечень объектов, в отношении которых было проведено техническое обследование:

N	Обследуемый объект теплоснабжения	Место нахождения
1	Тепловые сети от по жилому массиву "Челюскинский" после ЦТП	г. Новосибирска, Железнодорожный район, ул. Нарымская

2) перечень параметров, технических характеристик, фактических показателей деятельности
организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, или иных
показателей объектов теплоснабжения, выявленных в процессе проведения технического
обследования:

А. Описание основных параметров и технических характеристик объектов теплоснабжения:

- вид прокладки – подземная бесканальная, тепловая изоляция - батиз, средний ;
условный диаметр –125 мм, температура теплоносителя – 130/70 °С, давление –
6,6/5,1 кгс/см²;

Б. Описание фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые
виды деятельности в сфере теплоснабжения:

- фактические потери тепловой энергии – 189,079 Гкал, коэффициент надежности – 0,8. ;

В. Выявленные дефекты и нарушения (с привязкой к конкретному объекту):

- дефектов не обнаружено; ;

Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N _____ к Отчету;

3) заключение о техническом состоянии объектов системы теплоснабжения:

- техническое состояние - удовлетворительное;

4) оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения в момент проведения обследования, включая процент износа объекта теплоснабжения:

№ п/п	Наименование объекта	Год ввода в эксплуатацию	Оценка технического состояния	Процент износа
1	Тепловые сети от по жилому массиву "Челюскинский" после ЦТП	2007	Технически исправное состояние	55

5) заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения:

Возможна дальнейшая эксплуатация объектов теплоснабжения на максимальных рабочих параметрах.

б) ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, Министерство энергетики российской федерации , 2003 г. ;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", 25.03. 2014 г. ;
- Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 14.02.2020) "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" ;
- Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" N 116-ФЗ от 21.07.1997г.
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"»

7) рекомендации и предложения по плановым значениям показателей надежности и энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов, по мероприятиям с указанием предельных сроков их проведения (включая проведение капитального ремонта и реализацию инвестиционных проектов), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, и энергетической эффективности, рекомендации по способам приведения объектов системы теплоснабжения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

- отсутствуют

Разработал: инженер «Энергосети Сибири»



Тишкова Н.С.

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

ООО «Энергосети Сибири»

(наименование организации, осуществляющей
регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения)

(личная подпись, расшифровка подписи уполномоченного
должностного лица)

" 22 "

03 2021 г.

(дата)



Галочкин В.В.

г. Новосибирск

(населенный пункт)

ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО»

(наименование организации, осуществляющей регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения,
которая провела техническое обследование, специализированной организации в случае ее
привлечения)

по результатам проведения технического обследования систем теплоснабжения

Тепловые сети по ул. Залесского

(наименование системы теплоснабжения)

составлен настоящий Отчет о результатах технического обследования (далее - Отчет) о
нижеследующем.

Сроки проведения технического обследования: 09.06.2019 г.

Организация, осуществляющая регулируемые виды деятельности с использованием объектов, в
отношении которых проведено техническое обследование: ООО «Энергосети Сибири».

По результатам технического обследования:

1) перечень объектов, в отношении которых было проведено техническое обследование:

N	Обследуемый объект теплоснабжения	Место нахождения
1	Тепловые сети по ул. Залесского	г. Новосибирска, Заельцовский район, ул. Залесского

2) перечень параметров, технических характеристик, фактических показателей деятельности
организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, или иных
показателей объектов теплоснабжения, выявленных в процессе проведения технического
обследования:

А. Описание основных параметров и технических характеристик объектов теплоснабжения:

- вид прокладки – подземная бесканальная, тепловая изоляция - маты минераловатные ;
прошивные, средний условный диаметр – 125 мм, температура теплоносителя –
150/70 °С, давление – 7,4/1,4 кгс/см²;

Б. Описание фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые
виды деятельности в сфере теплоснабжения:

- фактические потери тепловой энергии – 200,173 Гкал, коэффициент надежности – 1. ;

В. Выявленные дефекты и нарушения (с привязкой к конкретному объекту):

- дефектов не обнаружено; ;

Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N _____ к Отчету;

3) заключение о техническом состоянии объектов системы теплоснабжения:

- техническое состояние - удовлетворительное;

4) оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения в момент проведения обследования, включая процент износа объекта теплоснабжения:

N п/п	Наименование объекта	Год ввода в эксплуатацию	Оценка технического состояния	Процент износа
1	Тепловые сети по ул. Залесского	2012	Технически исправное состояние	20

5) заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения:

Возможна дальнейшая эксплуатация объектов теплоснабжения на максимальных рабочих параметрах.

6) ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, Министерство энергетики российской федерации , 2003 г. ;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", 25.03. 2014 г. ;
- Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 14.02.2020) "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" ;
- Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" N 116-ФЗ от 21.07.1997г.
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"»

7) рекомендации и предложения по плановым значениям показателей надежности и энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов, по мероприятиям с указанием предельных сроков их проведения (включая проведение капитального ремонта и реализацию инвестиционных проектов), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, и энергетической эффективности, рекомендации по способам приведения объектов системы теплоснабжения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

- отсутствуют

Разработал: инженер «Энергосети Сибири»



Тишкова Н.С.

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

ООО «Энергосети Сибири»

(наименование организации, осуществляющей
регулируемую деятельность в сфере
теплоснабжения)

(личная подпись, расшифровка подписи
уполномоченного должностного лица)

" 22 "

2021 г.

(дата)

г. Новосибирск

(населенный пункт)

АО «СИБИАЦ»

(наименование организации, осуществляющей регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения,
которая провела техническое обследование, специализированной организации в случае ее
привлечения)

по результатам проведения технического обследования систем теплоснабжения

Тепловые сети от котельной ООО «СТК»

(наименование системы теплоснабжения)

составлен настоящий Отчет о результатах технического обследования (далее - Отчет) о
нижеследующем.

Сроки проведения технического обследования: 30.09.2021 г.

Организация, осуществляющая регулируемые виды деятельности с использованием объектов, в
отношении которых проведено техническое обследование: ООО «Энергосети Сибири».

По результатам технического обследования:

1) перечень объектов, в отношении которых было проведено техническое обследование:

N	Обследуемый объект теплоснабжения	Место нахождения
1	Тепловые сети от котельной ООО «СТК»	г. Новосибирска, Первомайский район
2	Тепловые сети к ж.д. по ул. Каштановая	г. Новосибирска, Первомайский район, ул. Каштановая
3	ПНС	г. Новосибирска, Первомайский район, ул. Каштановая
4	ЦТП-п07/3	г. Новосибирска, Первомайский район, ул. Березовая, 1
5	ЦТП-п08/4	г. Новосибирска, Первомайский район, ул. Шукшина, 3/2
6	ЦТП-п05/1	г. Новосибирска, Первомайский район, Березовая, 3
7	ЦТП-п02/1а	г. Новосибирска, Первомайский район, Березовая, 5
8	ЦТП-п06/2	г. Новосибирска, Первомайский район, Одоевского, 19

9	Тепловые сети от ЦТП-п07/3	г. Новосибирска, Первомайский район
10	Тепловые сети от ЦТП-п08/4	г. Новосибирска, Первомайский район
11	Тепловые сети от ЦТП-п05/1	г. Новосибирска, Первомайский район
12	Тепловые сети от ЦТП-п02/1а	г. Новосибирска, Первомайский район
13	Тепловые сети от ЦТП-п06/2	г. Новосибирска, Первомайский район

2) перечень параметров, технических характеристик, фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, или иных показателей объектов теплоснабжения, выявленных в процессе проведения технического обследования:

А. Описание основных параметров и технических характеристик объектов теплоснабжения:

- Тепловые сети от котельной ООО «СТК»: вид прокладки – подземная канальная/надземная, тепловая изоляция – маты минераловатные прошивные марки МП-100/ пенополиуретан (скорлупы), средний условный диаметр – 200 мм, температура теплоносителя – 110/70 °С, давление – 6,0/3,0 кгс/см²;

- Тепловые сети к ж.д. по ул. Каштановая: вид прокладки – подземная бесканальная, тепловая изоляция – маты минераловатные прошивные марки МП-100, средний условный диаметр – 100 мм, температура теплоносителя – 110/70 °С, давление – 5,5/4,9 кгс/см²;

- ЦТП-п07/3: средний условный диаметр ввода – 250 мм, температура теплоносителя на вводе – 110/60 °С, располагаемый напор на вводе – 2 кгс/см²;

- ЦТП-п08/4: средний условный диаметр ввода – 300 мм, температура теплоносителя на вводе – 110/60 °С, располагаемый напор на вводе – 2 кгс/см²;

- ЦТП-п05/1: средний условный диаметр ввода – 250 мм, температура теплоносителя на вводе – 110/60 °С, располагаемый напор на вводе – 3 кгс/см²;

- ЦТП-п02/1а: средний условный диаметр ввода – 300 мм, температура теплоносителя на вводе – 110/60 °С, располагаемый напор на вводе – 2 кгс/см²;

- ЦТП-п06/2: средний условный диаметр ввода – 250 мм, температура теплоносителя на вводе – 110/60 °С, располагаемый напор на вводе – 2 кгс/см²;

- ПНС: средний условный диаметр ввода – 150 мм, температура теплоносителя на вводе – 110/60 °С, располагаемый напор на вводе – 0,6 кгс/см²;

- Тепловые сети от ЦТП-п07/3: вид прокладки – подземная канальная, тепловая изоляция – маты минераловатные прошивные марки МП-100, средний условный диаметр – 150 мм, температура теплоносителя – 110/70 °С, давление – 5,0/3,0 кгс/см²;

- Тепловые сети от ЦТП-п08/4: вид прокладки – подземная канальная, тепловая изоляция – маты минераловатные прошивные марки МП-100, средний условный диаметр – 150 мм, температура теплоносителя – 110/70 °С, давление – 5,0/2,0 кгс/см²;

- Тепловые сети от ЦТП-п05/1: вид прокладки – подземная канальная, тепловая изоляция – маты минераловатные прошивные марки МП-100, средний условный диаметр – 150 мм, температура теплоносителя – 110/70 °С, давление – 6,0/3,0 кгс/см²;

- Тепловые сети от ЦТП-п02/1а: вид прокладки – подземная канальная, тепловая изоляция – маты минераловатные прошивные марки МП-100, средний условный диаметр – 150 мм, температура теплоносителя – 110/70 °С, давление – 6,0/3,0 кгс/см²;

- Тепловые сети от ЦТП-п06/2: вид прокладки – подземная канальная, тепловая изоляция – маты минераловатные прошивные марки МП-100, средний условный диаметр – 200 мм, температура теплоносителя – 110/70 °С, давление – 6,0/3,0 кгс/см²;

Б. Описание фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения:

- фактические потери тепловой энергии – 10358,1 Гкал, коэффициент надежности – 0,8. ;

В. Выявленные дефекты и нарушения (с привязкой к конкретному объекту):

- Тепловые сети от котельной ООО «СТК»: дефектов не обнаружено; ;

- Тепловые сети к ж.д. по ул. Каштановая: дефектов не обнаружено; ;

- ЦТП-п07/3: дефектов не обнаружено; ;

- ЦТП-п08/4: дефектов не обнаружено; ;

- ЦТП-п05/1: дефектов не обнаружено; .

- ЦТП-п02/1а: дефектов не обнаружено; ;

- ЦТП-п06/2: дефектов не обнаружено; ;

- ПНС: дефектов не обнаружено; ;

- Тепловые сети от ЦТП-п07/3: дефектов не обнаружено; ;

- Тепловые сети от ЦТП-п08/4: дефектов не обнаружено; ;

- Тепловые сети от ЦТП-п05/1: дефектов не обнаружено; ;

- Тепловые сети от ЦТП-п02/1а: дефектов не обнаружено; ;

- Тепловые сети от ЦТП-п06/2: дефектов не обнаружено; ;

Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N _____ к Отчету;

3) заключение о техническом состоянии объектов системы теплоснабжения:

- Тепловые сети от котельной ООО «СТК»: техническое состояние - удовлетворительное;

- Тепловые сети к ж.д. по ул. Каштановая: техническое состояние - удовлетворительное; ;

- ЦТП-п07/3: техническое состояние - удовлетворительное; ;

- ЦТП-п08/4: техническое состояние - удовлетворительное; ;

- ЦТП-п05/1: техническое состояние - удовлетворительное; ;

- ЦТП-п02/1а: техническое состояние - удовлетворительное; ;

- ЦТП-п06/2: техническое состояние - удовлетворительное; ;

- ПНС: техническое состояние - удовлетворительное; ;

- Тепловые сети от ЦТП-п07/3: техническое состояние - удовлетворительное; ;

- Тепловые сети от ЦТП-п08/4: техническое состояние - удовлетворительное; ;

- Тепловые сети от ЦТП-п05/1: техническое состояние - удовлетворительное; ;

- Тепловые сети от ЦТП-п02/1а: техническое состояние - удовлетворительное; ;

- Тепловые сети от ЦТП-п06/2: техническое состояние - удовлетворительное; ;

4) оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения в момент проведения обследования, включая процент износа объекта теплоснабжения:

№ п/п	Наименование объекта	Год ввода в эксплуатацию	Оценка технического состояния	Процент износа
1	Тепловые сети от котельной ООО «СТК»	2004	Технически исправное состояние	80
2	Тепловые сети к ж.д. по ул. Каштановая	1996	Технически исправное состояние	80
3	ПНС	1995	Технически исправное состояние	80
4	ЦТП-п07/3	1987	Технически исправное состояние	80
5	ЦТП-п08/4	1986	Технически исправное состояние	80
6	ЦТП-п05/1	1982	Технически исправное состояние	80
7	ЦТП-п02/1а	2013	Технически исправное состояние	80
8	ЦТП-п06/2	1995	Технически исправное состояние	80
9	Тепловые сети от ЦТП-п07/3	2004	Технически исправное состояние	80
10	Тепловые сети от ЦТП-п08/4	2004	Технически исправное состояние	80
11	Тепловые сети от ЦТП-п05/1	2004	Технически исправное состояние	80
12	Тепловые сети от ЦТП-п02/1а	2004	Технически исправное состояние	80
13	Тепловые сети от ЦТП-п06/2	2004	Технически исправное состояние	80

5) заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения:

Возможна дальнейшая эксплуатация объектов теплоснабжения на максимальных рабочих параметрах.

б) ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, Министерство энергетики российской федерации , 2003 г. ;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", 25.03. 2014 г. ;
- Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 14.02.2020) "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" ;
- Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных

объектов" N 116-ФЗ от 21.07.1997г.

- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"»
-

7) рекомендации и предложения по плановым значениям показателей надежности и энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов, по мероприятиям с указанием предельных сроков их проведения (включая проведение капитального ремонта и реализацию инвестиционных проектов), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, и энергетической эффективности, рекомендации по способам приведения объектов системы теплоснабжения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

- необходим капитальный ремонт изношенных участков тепловых сетей 2 ду 100 от ТК-05/1-20 до здания детского сада ул. Шукшина, 5/2 – 74м; от ТК-08/4-119 до ТК-08/4-120 2 ду 100 - 20 м.
-

Разработал: инженер «Энергосети Сибири»



/ Тишкова Н.С.

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

ООО «Энергосети Сибири»

(наименование организации, осуществляющей
регулируемую деятельность в сфере
теплоснабжения)

Головкин В.В.
(личная подпись, расшифровка подписи
уполномоченного должностного лица)

" 04 " 07 2022 г.

г. Новосибирск

(населенный пункт)

ООО «Энергосети Сибири»

(наименование организации, осуществляющей регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения,
которая провела техническое обследование, специализированной организации в случае ее
привлечения)

по результатам проведения технического обследования систем теплоснабжения

Тепловые сети по ул. Станционная в Ленинском районе

(наименование системы теплоснабжения)

составлен настоящий Отчет о результатах технического обследования (далее - Отчет) о
нижеследующем.

Сроки проведения технического обследования: 28.06.2022 г.

Организация, осуществляющая регулируемые виды деятельности с использованием объектов, в
отношении которых проведено техническое обследование: ООО «Энергосети Сибири».

По результатам технического обследования:

1) перечень объектов, в отношении которых было проведено техническое обследование:

N	Обследуемый объект теплоснабжения	Место нахождения
1	Тепловые сети от ТК-323	г. Новосибирска, по ул. Станционная в Ленинском районе

2) перечень параметров, технических характеристик, фактических показателей деятельности
организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, или иных
показателей объектов теплоснабжения, выявленных в процессе проведения технического
обследования:

А. Описание основных параметров и технических характеристик объектов теплоснабжения:

- Тепловые сети от ТК-323: вид прокладки – подземная канальная/надземная, тепловая ;
изоляция – маты минераловатные кашированные стеклотканью, средний условный
диаметр – 125 мм, температура теплоносителя – 95/70 °С, давление – 7,0/4,0 кгс/см²;

Б. Описание фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые
виды деятельности в сфере теплоснабжения:

- фактические потери тепловой энергии – 29774,079 Гкал, коэффициент надежности – 1. ;

В. Выявленные дефекты и нарушения (с привязкой к конкретному объекту):

- Тепловые сети от ТК-323: дефектов не обнаружено; ;

Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N _____ к Отчету;

3) заключение о техническом состоянии объектов системы теплоснабжения:

- Тепловые сети от ТК-323: техническое состояние - удовлетворительное;

4) оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения в момент проведения обследования, включая процент износа объекта теплоснабжения:

№ п/п	Наименование объекта	Год ввода в эксплуатацию	Оценка технического состояния	Процент износа
1	Тепловые сети от ТК-323	1937	Технически исправное состояние	47

5) заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения:

Возможна дальнейшая эксплуатация объектов теплоснабжения на максимальных рабочих параметрах.

6) ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, Министерство энергетики российской федерации , 2003 г. ;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", 25.03. 2014 г. ;
- Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 14.02.2020) "Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" ;
- Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" N 116-ФЗ от 21.07.1997г.
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"»

7) рекомендации и предложения по плановым значениям показателей надежности и энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов, по мероприятиям с указанием предельных сроков их проведения (включая проведение капитального ремонта и реализацию инвестиционных проектов), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, и энергетической эффективности, рекомендации по способам приведения объектов системы теплоснабжения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

- отсутствуют

Разработал: инженер «Энергосети Сибири»



Тишкова Н.С.