

ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор ООО «СибТЭК»
Сульина Ю.С.



р.п. Колывань

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская тепло-энергетическая компания» (ООО «СибТЭК»)

(наименование организации, осуществляющей регулируемый вид деятельности в сфере теплоснабжения, которая провела техническое обследование)

Система теплоснабжения р.п.Колывань

(наименование системы теплоснабжения)

По результатам технического обследования Системы теплоснабжения р.п. Колывань составлен настоящий отчет о результатах технического обследования.

Сроки проведения технического обследования с 27.06.2022 по 29.06.2022гг.

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

По результатам технического обследования:

1. Перечень объектов в отношении которых было проведено техническое обследование

№ п/п	Наименование объекта	Место нахождения
1	к.Черемушки	р.п.Колывань ул.Карла Маркса 110/2
1.1	Тепловая сеть к.Черемушки	р.п.Колывань м-он к.Черемушки
2	к.Юность	р.п.Колывань ул.Московская 48/3
2.1	Тепловая сеть к.Юность	р.п.Колывань м-он к.Юность
3	к.ЦРБ	р.п.Колывань ул.Московская 27/1
3.1	Тепловая сеть к.ЦРБ	р.п.Колывань м-он к.ЦРБ
4	к.МПМК	р.п.Колывань ул.Блюхера 31/1
4.1	Тепловая сеть к.МПМК	р.п.Колывань м-он к.МПМК
5	к.Гололобова	р.п.Колывань ул.Галины Гололобовой 4/1
5.1	Тепловая сеть к.Гололобова	р.п.Колывань к дому №4 ул.Галины Гололобовой

2. Перечень параметров, технических характеристик, фактических показателей деятельности организации, осуществляемой регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, или иных показателей объектов, выявленных в процессе проведения технического обследования:

А. Описание основных параметров и технических характеристик объектов теплоснабжения:

Восемь котлов работающих на природном газе, резервное - дизельное топливо.

К.Черемушки:

Котел №1 – рег. №1

Котел №2 – рег.№2

Тепловая сеть к.Черемушки :

Трубопровод из стали Ду32-273мм;

Протяженность 4945,3м; в двухтрубном исполнении

Теплоизоляция: мин.вата, стеклоткань, пенополиуретан;

Теплоноситель – сетевая вода;

Давление – $P1/P2 = 4,5/3,5$ кгс/см²;

Температура – 95/70 С0

К.Юность:

Котел №1 – рег. №5

Котел №2 – рег.№6

Тепловая сеть к.Юность :

Трубопровод из стали Ду32-325мм;

Протяженность 4659м; в двухтрубном исполнении

Теплоизоляция: мин.вата, стеклоткань;

Теплоноситель – сетевая вода;

Давление – $P1/P2 = 3,9/2,8$ кгс/см²;

Температура – 95/70 С0

К.ЦРБ:

Котел №1 – рег. №4

Котел №2 – рег.№28

Тепловая сеть к.ЦРБ :

Трубопровод из стали Ду32-159мм;

Протяженность 2121м; в двухтрубном исполнении

Теплоизоляция: мин.вата, стеклоткань;

Теплоноситель – сетевая вода;

Давление – $P1/P2 = 4,0/2,0$ кгс/см²;

Температура – 95/70 С0

К.МПМК:

Котел №1 – рег. №10

Котел №2 – рег.№22

Тепловая сеть к.МПМК:

Трубопровод из стали Ду38-219мм;

Протяженность 1366м; в двухтрубном исполнении

Теплоизоляция: мин.вата, стеклоткань;

Теплоноситель – сетевая вода

Давление – $P1/P2 = 4,0/2,0$ кгс/см²;

Температура – 95/70 С0

К.Гололобова:

Котел №1 – рег. №23

Котел №2 – рег.№24

Тепловая сеть к.Гололобова:

Трубопровод из стали Ду89мм;

Протяженность 24м; в двухтрубном исполнении

Теплоизоляция: мин.вата, стеклоткань;;

Теплоноситель – сетевая вода

Давление – $P1/P2 = 3,0/2,3$ кгс/см²;

Температура – 95/70 С0

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

Система теплоснабжения р.п. Колывань обеспечивает теплоносителем в виде горячей воды :

-Тепловая сеть к.Черемушки – теплоснабжение жилого фонда, соц.значимых объектов, прочие потребители;

-Тепловая сеть к.Юность - теплоснабжение жилого фонда, соц.значимых объектов, прочие потребители;

-Тепловая сеть к.ЦРБ - теплоснабжение жилого фонда, соц.значимых объектов, прочие потребители;

-Тепловая сеть к.МППМК - теплоснабжение жилого фонда;

-Тепловая сеть к.Гололобова - теплоснабжение жилого фонда;

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

Не выявлено.

3. Заключение о техническом состоянии объекта теплоснабжения

Объекты находятся в удовлетворительном состоянии и готовы к дальнейшей эксплуатации

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

№	Наименование объекта	Год ввода в эксплуатацию	Оценка технического состояния	Процент износа
1	Котел водогрейный Энтророс Термотехник ТТ-100-3000 (3МВт)	2012	Удовлетворительное	50
2	Котел водогрейный Энтророс Термотехник ТТ-100-3000 (3МВт)	2012	Удовлетворительное	50
3	Тепловая сеть к.Черемушки	1980; 2003;2012; 2021	Удовлетворительное	26
4	Котел водогрейный КВСа-2(2,5МВт)	2010	Удовлетворительное	100
5	Котел водогрейный КВСа-2(2,5МВт)	2010	Удовлетворительное	100
6	Тепловая сеть к.Юность	1980;2010;2013;2018;2019;2020; 2021	Удовлетворительное	76
7	Энтророс Термотехник ТТ50 (1,7МВт)	2020	Удовлетворительное	8
8	Котел водогрейный Logano Buderus SK745 (1.2МВт)	2013	Удовлетворительное	45
9	Тепловая сеть к.ЦРБ	1980;2010; 2013;2016;2019;2020	Удовлетворительное	40
10	Котел водогрейный Энтророс Термотехник ТТ-50 (1МВт)	2018	Удовлетворительное	20
11	Котел водогрейный RTQ 1000 (1,37МВт)	2006	Удовлетворительное	80
12	Тепловая сеть к.МППМК	1980;2016;2018;2020;2021	Удовлетворительное	75
13	Polikraft DUOTHERM 350 (0,350МВт)	2014	Удовлетворительное	32
14	Polikraft DUOTHERM 350 (0,350МВт)	2014	Удовлетворительное	32
15	Тепловая сеть к.Гололобова	2014	Удовлетворительное	20

5. Заключение о возможностях, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения:

Возможна дальнейшая эксплуатация объекта в соответствии с паспортными данными котлов и на основании обследования тепловой сети (Акты гидравлического испытания тепловой сети на прочность и плотность с 19.05.2022г. по 25.05.2022 за № с 08 по №12.

6. Ссылки на строительные нормы и правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

СНиП 41-02-2003

"Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ
Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ.

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. N 536 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"

Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 24 марта 2003 года N 115 «Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок».

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.

Эксплуатация оборудования в пределах рабочих параметров, соблюдение параметров режимной наладки, соблюдение графиков ППР, ежегодных капитальных ремонтов, проведение экспертизы промышленной безопасности.