



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА
ДО 2030 ГОДА
АКТУАЛИЗАЦИЯ**

**КНИГА 12. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЕДИНОЙ
ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Санкт-Петербург
2016**

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Институт энергетики и транспортных систем
Научно-исследовательская лаборатория
«Промышленная теплоэнергетика»**

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА
НОВОКУЗНЕЦКА ДО 2030 ГОДА
АКТУАЛИЗАЦИЯ**

**КНИГА 12. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЕДИНОЙ
ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Заведующий НИЛ «ПТЭ»

О.В. Дервянко

Заместитель заведующего НИЛ «ПТЭ»

Я.А. Владимиров

**Санкт-Петербург
2016**



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА
ДО 2032 ГОДА**

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2017 ГОД)

**КНИГА 12. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЕДИНОЙ
ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Новокузнецк
2016**

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

№ п/п	Наименование документа
1	Книга 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии
	Приложение 1. Значения потребления тепловой энергии при расчетных температурах наружного воздуха, значения потребления тепловой энергии в расчетных элементах территориального деления (кадастровые кварталы) за отопительный период и за год в целом
2	Приложение 2. Программа установки приборов учета
3	Книга 2 Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения
	Приложение 1. Схема размещения площадок перспективного развития города Новокузнецка по объектам гражданского и промышленного строительства
	Приложение 2. Прогноз прироста строительных фондов на территории г. Новокузнецка в период 2016-2032 гг.
	Приложение 3. Принятые удельные нормативы потребления тепловой энергии при расчетных температурах наружного воздуха, для оценки перспективного спроса на тепловую энергию
	Приложение 4. Прогноз прироста тепловых нагрузок на территории г. Новокузнецка в период 2016-2032 гг.
Приложение 5. Объемы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и приросты потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления к окончанию расчетного периода	
4	Книга 3. Электронная модель системы теплоснабжения
5	Приложение 1. Результаты калибровки гидравлических режимов
6	Приложение 2. Альбом характеристик тепловых сетей
7	Приложение 3. Характеристики потребителей тепловой энергии
8	Приложение 4. Характеристики насосных станций и ЦТП
9	Приложение 5. Пьезометрические графики тепловых сетей
10	Книга 4 Мастер-план разработки схемы теплоснабжения
	Приложение 1. Письмо из Администрации №4/4322 от 21.02.2016
	Приложение 2. Письмо из Администрации о перспективной Схеме газоснабжения Кемеровской области
11	Книга 5 Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки
12	Приложение 1. 2 Гидравлический расчет передачи теплоносителя от каждого магистрального вывода с целью определения возможности обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети, от каждого магистрального вывода
13	Книга 6 Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах
	Приложение 1. Перспективные балансы производительности ВПУ с учетом увеличения нормативных расходов теплоносителя (за счет увеличения подключенных нагрузок потребителей тепловой энергии) с учетом организации закрытых систем ГВС и с учетом запланированных мероприятий систем теплоснабжения
14	Книга 7 Предложения по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

№ п/п	Наименование документа
	Приложение 1. письмо ООО «Сибирская генерирующая компания» ОТ 20.09.2016 Г. №3/28-51264/16-0-0
15	Книга 8 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них Приложение 1. Состав и стоимости мероприятий группы проектов № 2 для распределительных сетей МП «ССК» от КТЭЦ, ЦТЭЦ и ЗС ТЭЦ, а также тепловых сетей муниципальных и ведомственных котельных
16	Приложение 2. Перечень участков тепловых сетей, находящихся в эксплуатации более 25 лет
17	Приложение 3. Программа перевода абонентов на закрытую схему горячего водоснабжения
18	Приложение 4. Перспективные пьезометрические графики тепловых сетей
19	Книга 9 Перспективные топливные балансы
20	Книга 10 Оценка надежности теплоснабжения
21	Книга 11 Обоснование инвестиций в строительство и техническое перевооружение Приложение 1. Письмо ООО "Тепловые сети Новокузнецка" №Исх-3-9.2/1-62060/16-0-0 от 02.11.2016
22	Книга 12 Обоснования предложения по определению единой теплоснабжающей организации
23	Приложение 1. Копии заявок на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации
24	Приложение 2. Зоны действия единых теплоснабжающих организаций
25	Книга 13. Реестр проектов
26	Книга 14. Сводный том изменений, выполненных при актуализации схемы теплоснабжения на 2017 год
27	Пояснительная записка (утверждаемая часть)

Содержание

1	Введение.....	5
1.1	Общие положения о единой теплоснабжающей организации и порядке присвоения статуса ЕТО	5
1.2	Задачи разработки обоснования предложений по определению единых теплоснабжающих организаций при выполнении ежегодной актуализации схемы теплоснабжения.....	10
2	Актуализация сведений по зонам действия ЕТО	12
3	Выводы.....	17
4	Заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации, поступившие при утверждении схемы теплоснабжения города Новокузнецка до 2030 года.....	23

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Общие положения о единой теплоснабжающей организации и порядке присвоения статуса ЕТО

Понятие «Единая теплоснабжающая организация» введено Федеральным законом от 27.07.2010 г. № 190 «О теплоснабжении» (далее – ФЗ-190).

В соответствии со ст. 2 ФЗ-190 единая теплоснабжающая организация определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, который установлен правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

В соответствии со ст. 6 ФЗ-190 в отношении городских округов с численностью населения менее 500 тысяч человек утверждение схемы теплоснабжения, в том числе определение ЕТО, входит в полномочия органов местного самоуправления.

Критерии и порядок определения ЕТО установлены в Правилах организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 г. № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Правительства Российской Федерации» (далее – ПП РФ № 808 от 08.08.2012 г.).

Правила организации теплоснабжения, утверждённые постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808, в пункте 7 Правил устанавливают следующие критерии определения единой теплоснабжающей организации (далее ЕТО):

- владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;
- размер собственного капитала;
- способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Рабочая тепловая мощность в соответствии с ПП РФ №808 - средняя приведенная часовая мощность источника тепловой энергии, определяемая по фактическому полезному отпуску источника тепловой энергии за последние 3 года работы.

Емкость тепловых сетей в соответствии с тем же постановлением - произведение протяженности всех тепловых сетей, принадлежащих организации на праве собственности

или ином законном основании, на средневзвешенную площадь поперечного сечения данных тепловых сетей.

В соответствии с указанными пунктами постановлений Правительства РФ в утвержденной схеме теплоснабжения города Новокузнецка были разработаны:

- реестр зон действия всех существующих (на базовый период разработки схемы теплоснабжения) изолированных (технологически не связанных) систем теплоснабжения, действующих в административных границах поселения, городского округа;
- реестр зон действия перспективных изолированных систем теплоснабжения, образованных на базе действующих и перспективных (предлагаемых к строительству) источников тепловой энергии;
- реестр зон деятельности для выбора единых теплоснабжающих организаций, определённых в каждой существующей изолированной зоне действия в системе теплоснабжения г. Новокузнецка.

В соответствии с порядком, определенным Правилами организации теплоснабжения, была выполнена процедура сбора заявок на присвоение статуса ЕТО. *Поступили заявки от трех теплоснабжающих организаций в отношении следующих зон действия (СЦТ):*

- от ОАО «Кузнецкая ТЭЦ» - в отношении СЦТ от Кузнецкой ТЭЦ;
- от ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК» - в отношении СЦТ от Западно-Сибирской ТЭЦ;
- от МП «ССК» - в отношении СЦТ от Кузнецкой ТЭЦ, Западно-Сибирской ТЭЦ, Центральной ТЭЦ, СЦТ от котельных МП «ССК».

Таким образом, в отношении СЦТ №1 были поданы конкурирующие заявки от ОАО «Кузнецкая ТЭЦ» и МП «ССК», в отношении СЦТ №2 были поданы конкурирующие заявки от ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК» и МП «ССК».

Рассмотрение заявок в отношении СЦТ №1:

Заявки на присвоение статуса ЕТО поступили:

- от ОАО «Кузнецкая ТЭЦ», владеющей единственным источником в рассматриваемой СЦТ;
- от МП «ССК», владеющей частью тепловых сетей в рассматриваемой СЦТ.

В связи с этим требуется оценить необходимость выполнения сравнения по критерию, установленному п.9 Правил организации теплоснабжения. Такая необходимость может возникнуть, если заявка подана от организации, владеющей на праве собственности или ином законном основании тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. Для этого выполнено сравнение емкости тепловых сетей в рассматриваемой зоне, находящихся в ведении МП «ССК» и ОАО «МТСК».

В соответствии с п.2 Правил организации теплоснабжения, «емкость тепловых сетей» - произведение протяженности всех тепловых сетей, принадлежащих организации на праве собственности или ином законном основании, на средневзвешенную площадь поперечного сечения данных тепловых сетей.

На основе сведений, предоставленных теплоснабжающим организациями для разработки схемы теплоснабжения города Новокузнецка, определено, что емкость тепловых сетей ОАО «МТСК» в рассматриваемой зоне составляет 24,7 тыс. м³, тепловых сетей МП «ССК» - 8,5 тыс. м³. Соответственно, МП «ССК» не является организацией, владеющей на праве собственности или ином законном основании тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации, и оснований для проведения сравнения по критерию, установленному п.9 Правил организации теплоснабжения, нет.

Таким образом, *статус ЕТО в зоне действия (системе теплоснабжения) СЦТ №1 присвоен ОАО «Кузнецкая ТЭЦ» в соответствии с п. 8 Правил организации теплоснабжения* как организации, подавшей заявку на присвоение статуса ЕТО и владеющей на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью.

Рассмотрение заявок в отношении СЦТ №2:

Заявки на присвоение статуса ЕТО поступили:

- от ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК», владеющей единственным источником в рассматриваемой СЦТ;
- от МП «ССК», владеющей частью тепловых сетей в рассматриваемой СЦТ.

В связи с этим требуется оценить необходимость выполнения сравнения по критерию, установленному п.9 Правил организации теплоснабжения. Такая необходимость может возникнуть, если заявка подана от организации, владеющей на праве собственности или

ином законном основании тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. Для этого выполнено сравнение емкости тепловых сетей в рассматриваемой зоне, находящихся в ведении МП «ССК» и ОАО «МТСК».

В соответствии с п.2 Правил организации теплоснабжения, «емкость тепловых сетей» - произведение протяженности всех тепловых сетей, принадлежащих организации на праве собственности или ином законном основании, на средневзвешенную площадь поперечного сечения данных тепловых сетей.

На основе сведений, предоставленных теплоснабжающим организациями для разработки схемы теплоснабжения города Новокузнецка, определено, что емкость тепловых сетей ОАО «МТСК» в рассматриваемой зоне составляет 29,9 тыс. м³, тепловых сетей МП «ССК» - 5,8 тыс. м³. Соответственно, МП «ССК» не является организацией, владеющей на праве собственности или ином законном основании тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации, и оснований для проведения сравнения по критерию, установленному п.9 Правил организации теплоснабжения, нет.

Таким образом, *статус ЕТО в зоне действия (системе теплоснабжения) СЦТ №2 присвоен ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК» в соответствии с п. 8 Правил организации теплоснабжения* как организации, подавшей заявку на присвоение статуса ЕТО и владеющей на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью.

Реестр систем теплоснабжения города, сформированный на основе схемы теплоснабжения города Новокузнецка, утвержденной приказом Минэнерго России № 252 от 28 апреля 2015 года об утверждении схемы теплоснабжения города Новокузнецка до 2030 года, с указанием организаций, которым присвоен статус ЕТО, приведен в таблице 1.1.

Таблица 1.1. Утвержденные ЕТО в системах теплоснабжения на территории города Новокузнецка

Код зоны деятельности	Энергоисточники в зоне деятельности	Единая теплоснабжающая организация, утвержденная в зоне
1	Кузнецкая ТЭЦ	ОАО "Кузнецкая ТЭЦ"
2	Западно-Сибирская ТЭЦ	ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК»
3	Центральная ТЭЦ	МП "Сибирская Сбытовая компания"
4	Абашевская районная котельная	МП "Сибирская Сбытовая компания"
5	Байдаевская центральная котельная № 2	МП "Сибирская Сбытовая компания"
6	Зыряновская районная котельная	МП "Сибирская Сбытовая компания"
7	Котельная пос. Притомский	МП "Сибирская Сбытовая компания"
8	Котельная № 19	МП "Сибирская Сбытовая компания"
9	Котельная № 72	МП "Сибирская Сбытовая компания"
10	Котельная УПК	МП "Сибирская Сбытовая компания"
11	Котельная ОРК «Таргай»	МП "Сибирская Сбытовая компания"
12	Котельная № 1 п. Абагур-Лесной	МП "Сибирская Сбытовая компания"
13	Котельная № 2 п. Абагур-Лесной	МП "Сибирская Сбытовая компания"
14	Котельная № 3 п. Абагур-Лесной	МП "Сибирская Сбытовая компания"
15	Куйбышевская центральная котельная	МП "Сибирская Сбытовая компания"
16	Котельная пос. Листвяги	МП "Сибирская Сбытовая компания"
17	Котельная № 6	МП "Сибирская Сбытовая компания"
18	Котельная Садопарковая	МП "Сибирская Сбытовая компания"
19	Котельная №32 (БПОУ)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
20	Котельная № 1 п. Разъезд-Абагуровский	МП "Сибирская Сбытовая компания"
21	Котельная № 2 п. Разъезд-Абагуровский	МП "Сибирская Сбытовая компания"
22	Котельная проф. «Бунгурский»	МП "Сибирская Сбытовая компания"
23	Котельная «РТРС»	МП "Сибирская Сбытовая компания"
24	Оздоровительного лагеря «Голубь»	МП "Сибирская Сбытовая компания"
25	Котельная школа № 1	МП "Сибирская Сбытовая компания"
26	Котельная школа № 23	МП "Сибирская Сбытовая компания"
27	Котельная школа № 37	МП "Сибирская Сбытовая компания"
28	Котельная школа № 43	МП "Сибирская Сбытовая компания"
29	Котельная интернат № 66 (Монтажник)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
30	Котельная детского сада № 123	МП "Сибирская Сбытовая компания"
31	Новоильинская газовая котельная	МП "Сибирская Сбытовая компания"
32	Полосухинская	МП "Сибирская Сбытовая компания"
33	Кузнецкая крепость	МП "Сибирская Сбытовая компания"
34	Котельная школы №16	МП "Сибирская Сбытовая компания"

1.2 Задачи разработки обоснования предложений по определению единых теплоснабжающих организаций при выполнении ежегодной актуализации схемы теплоснабжения

Пунктом 19 Правил организации теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г. предусматриваются следующие случаи изменения границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации:

- подключение к системе теплоснабжения новых теплопотребляющих установок, источников тепловой энергии или тепловых сетей, или их отключение от системы теплоснабжения;
- технологическое объединение или разделение систем теплоснабжения.

Таким образом, возможны следующие варианты изменения границ зон деятельности ЕТО:

- Расширение зоны деятельности при подключении новых потребителей, источников тепловой энергии или тепловых сетей, находящихся вне границ утвержденной в схеме теплоснабжения зоны деятельности ЕТО;
- Расширение зоны деятельности при объединении нескольких систем теплоснабжения (нескольких зон действия теплоисточников, не связанных между собой на момент утверждения границ зон деятельности ЕТО);
- Сокращение или ликвидация зоны деятельности при отключении потребителей, источников тепловой энергии или тепловых сетей, находящихся в границах утвержденной в схеме теплоснабжения зоны деятельности ЕТО (в том числе при технологическом объединении/разделении систем теплоснабжения);
- Образование новой зоны деятельности ЕТО при технологическом объединении/разделении систем теплоснабжения;
- Образование новой зоны деятельности ЕТО при вводе в эксплуатацию новых источников тепловой энергии;
- Возможна утрата статуса ЕТО по основаниям, приведенным в Правилах организации теплоснабжения.

Сведения об изменении границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации, а также сведения о присвоении другой организации статуса единой теплоснабжающей организации подлежат внесению в схему теплоснабжения при ее актуализации (в соответствии с Правилами организации теплоснабжения).

На основании вышеизложенного задача разработки данного раздела схемы теплоснабжения при выполнении актуализации состоит в обновлении и корректировке сведений о границах ЕТО, а также в уточнении и актуализации данных о теплоснабжающих организациях, осуществляющих деятельность в каждой технологически изолированной зоне действия (системе теплоснабжения).

2 АКТУАЛИЗАЦИЯ СВЕДЕНИЙ ПО ЗОНАМ ДЕЙСТВИЯ ЕТО

Исходя из принципов, описанных во введении, был выполнен анализ функциональных и институциональных изменений зон деятельности ЕТО (и технологически изолированных зон действия – систем теплоснабжения) с учетом изменений, произошедших в период после утверждения базовой версии схемы теплоснабжения.

За период 2015-2016 гг. в границах города Новокузнецка произошло изменение границ действия единых теплоснабжающих организаций в зонах Западно-Сибирской ТЭЦ и Новоильинской газовой котельной посредством переключения потребителей от одной системы к другой.

От системы теплоснабжения ЗС ТЭЦ к Новоильинской газовой котельной были переключены следующие приграничные потребители:

- пр. Авиаторов, 66;
- пр. Авиаторов, 68;
- пр. Архитекторов, 33;
- пр. Архитекторов, 17;
- пр. Архитекторов, 19;
- пр. Архитекторов, 21;
- пр. Архитекторов, 27;
- пр. Архитекторов, 12а;
- пр. Архитекторов, 14а;
- пр. Архитекторов, 19а;
- ул. Олимпийская, 22;
- ул. Олимпийская, 24;
- ул. Олимпийская, 18;
- ул. Олимпийская, 19.

В результате произошедших изменений изменились границы зон действия указанных источников. Перечень потребителей, являющихся «граничными» для соответствующих зон действия, для ЗС ТЭЦ и Новоильинской газовой котельной приведен соответственно в таблицах 2-1 и 2-2.

Таблица 2-1. Перечень граничных потребителей тепловой энергии в зоне действия Западно-Сибирской ТЭЦ

Потребитель (адрес)
<i>Заводской район</i>
Бел градская,7
Первостроителей, 13
Чекистов проезд, 13
Горьковская, 67
40 лет ВЛКСМ, 116/Б
Мориса Тореза 80, 105, 121
Клименко 12,16,19,29
Советской Армии пр-т, 56
13-й микрорайон 7, 17а
Маховая, 7 к1 8
<i>Новоильинский район</i>
Косыгина 3, 35, 67
Космонавтов 10, 14
Олимпийская, 20
Авиаторов 9, 56
Архитекторов, 15
Чернышова, 16
Рокоссовского 35, 37
Звездава 6, 42

Таблица 2-2. Перечень граничных потребителей тепловой энергии в зоне действия Новоильинской газовой котельной

Потребитель (адрес)
пр. Авиаторов, 54
пр. Авиаторов, 56
Пр. Авиаторов, 66
Пр. Архитекторов, 12
Ул. Олимпийская, 18

Подключение потребителей в других зонах деятельности единых теплоснабжающих организаций проводилось в существующих границах зон деятельности организаций. Таким образом, остальные зоны деятельности единых теплоснабжающих организаций остались без изменения относительно базовой версии схемы теплоснабжения.

Новых технологически изолированных зон действия источников тепловой энергии в период с момента утверждения базовой версии схемы теплоснабжения образовано не было.

Сводная таблица технологически изолированных зон действия источников тепловой энергии и утвержденных ЕТО с учетом изменений и необходимыми комментариями приведена в таблице 2-3.

Таблица 2-3. Анализ изменений утвержденных зон деятельности ЕТО

Код системы теплоснабжения	Энергоисточники в зоне деятельности	Единая теплоснабжающая организация, утвержденная в зоне	Изменения в границах утвержденной технологически изолированной зоны	Необходимая корректировка в рамках актуализации схемы теплоснабжения
1	Кузнецкая ТЭЦ	ОАО "Кузнецкая ТЭЦ"	Изменение наименования предприятия АО "Кузнецкая ТЭЦ"; изменение теплосетевой организации (стало ООО «ТСН»).	Внести изменения по тексту (Книга 12 "Обоснование предложений по определению единых теплоснабжающих организаций")
2	Западно-Сибирская ТЭЦ	ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК»	Границы зоны скорректированы в связи с переключением ряда потребителей на Новоильинскую газовую котельную. Изменение названия предприятия АО "ЕВРАЗ ЗСМК"	Внести изменения по тексту (Книга 12 "Обоснование предложений по определению единых теплоснабжающих организаций"). Внести изменения в границы технологически изолированной зоны действия и зоны деятельности ЕТО (книга 12 Приложение 2)
3	Центральная ТЭЦ	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
4	Абашевская районная котельная	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
5	Байдаевская центральная котельная № 2	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
6	Зыряновская районная котельная	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
7	Котельная пос. Притомский	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
8	Котельная № 19	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
9	Котельная № 72	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
10	Котельная УПК	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
11	Котельная ОРК «Таргай»	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется

Код системы теплоснабжения	Энергисточники в зоне деятельности	Единая теплоснабжающая организация, утвержденная в зоне	Изменения в границах утвержденной технологически изолированной зоны	Необходимая корректировка в рамках актуализации схемы теплоснабжения
12	Котельная № 1 п. Абагур-Лесной	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
13	Котельная № 2 п. Абагур-Лесной	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
14	Котельная № 3 п. Абагур-Лесной	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
15	Куйбышевская центральная котельная	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
16	Котельная пос. Листвяги	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
17	Котельная № 6	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
18	Котельная Садопарковая	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
19	Котельная №32 (БПОУ)	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
20	Котельная № 1 п. Разъезд-Абагуровский	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
21	Котельная № 2 п. Разъезд-Абагуровский	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
22	Котельная проф. «Бунгурский»	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
23	Котельная «РТРС»	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
24	Оздоровительного лагеря «Голубь»	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
25	Котельная школа № 1	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
26	Котельная школа № 23	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
27	Котельная школа № 37	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
28	Котельная школа № 43	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется

Код системы теплоснабжения	Энергоисточники в зоне деятельности	Единая теплоснабжающая организация, утвержденная в зоне	Изменения в границах утвержденной технологически изолированной зоны	Необходимая корректировка в рамках актуализации схемы теплоснабжения
29	Котельная интернат № 66 (Монтажник)	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
30	Котельная детского сада № 123	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
31	Новоильинская газовая котельная	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Границы зоны скорректированы в связи с переключением ряда потребителей на Новоильинскую газовую котельную. Котельная передана в аренду ООО "Южно-Кузбасская тепловая генерация" (ранее находилась в аренде у МП «ССК»).	Внести изменения по тексту (Книга 12 "Обоснование предложений по определению единых теплоснабжающих организаций"). Внести изменения в границы технологически изолированной зоны действия и зоны деятельности ЕТО (книга 12 Приложение 2)
32	Полосухинская	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
33	Кузнецкая крепость	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется
34	Котельная школы №16	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Без изменений	Не требуется

3 Выводы

В результате выполнения актуализации схемы теплоснабжения города Новокузнецка на 2017 год внесен ряд изменений в реестр зон деятельности единых теплоснабжающих организаций. Реестр утвержденных единых теплоснабжающих организаций в системах теплоснабжения Новокузнецка приведен в таблице 3-1. Границы технологически изолированных систем теплоснабжения представлены в Приложении 2.

Таблица 3-1. Реестр утвержденных ЕТО в системах теплоснабжения города Новокузнецка

Код системы теплоснабжения	Существующие теплоснабжающие организации в системе теплоснабжения – источники тепловой энергии (мощности)	Существующие теплосетевые организации в системе теплоснабжения	Энергоисточники в зоне деятельности	Основание для присвоения статуса единой теплоснабжающей организации	Единая теплоснабжающая организация, утвержденная в зоне
1	АО «Кузнецкая ТЭЦ» (группа компаний ООО «СГК»)	ООО «Тепловые сети Новокузнецка» (группа компаний ООО «СГК»), МП «Сибирская Сбытовая компания», ООО «НТК»	Кузнецкая ТЭЦ	Поданная заявка на присвоение статуса ЕТО; владение источником с наибольшей рабочей тепловой мощностью (в соответствии с п. 8 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	АО «Кузнецкая ТЭЦ»
2	Западно-Сибирская ТЭЦ – филиал АО «ЕВРАЗ Объединенный Западно-Сибирский металлургический комбинат», ООО "Кузнецктепλοςбыт"	АО "Межрегиональная теплосетевая компания" (группа компаний ООО "СГК"), МП "Сибирская сбытовая компания", ООО "Кузнецктепλοςбыт", ООО «НТК»	Западно-Сибирская ТЭЦ	Поданная заявка на присвоение статуса ЕТО; владение источником с наибольшей рабочей тепловой мощностью (в соответствии с п. 8 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	АО «ЕВРАЗ Объединенный Западно-Сибирский металлургический комбинат»*
3	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Центральная ТЭЦ	Единственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
4	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Абашевская районная котельная	Единственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
5	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Байдаевская центральная котельная № 2	Единственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
6	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Зыряновская районная котельная	Единственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
7	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная пос. Притомский	Единственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"

Код системы теплоснабжения	Существующие теплоснабжающие организации в системе теплоснабжения – источники тепловой энергии (мощности)	Существующие теплосетевые организации в системе теплоснабжения	Энергоисточники в зоне деятельности	Основание для присвоения статуса единой теплоснабжающей организации	Единая теплоснабжающая организация, утвержденная в зоне
8	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная № 19	Единовременная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
9	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная № 72	Единовременная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
10	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная УПК	Единовременная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
11	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная ОРК «Таргай»	Единовременная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
12	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная № 1 п. Абагур-Лесной	Единовременная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
13	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная № 2 п. Абагур-Лесной	Единовременная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
14	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная № 3 п. Абагур-Лесной	Единовременная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
15	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Куйбышевская центральная котельная	Единовременная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
16	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная пос. Листвяги	Единовременная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
17	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная № 6	Единовременная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"

Код системы теплоснабжения	Существующие теплоснабжающие организации в системе теплоснабжения – источники тепловой энергии (мощности)	Существующие теплосетевые организации в системе теплоснабжения	Энергоисточники в зоне деятельности	Основание для присвоения статуса единой теплоснабжающей организации	Единая теплоснабжающая организация, утвержденная в зоне
18	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная Садопарковая	Едиственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
19	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная №32 (БПОУ)	Едиственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
20	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная № 1 п. Разъезд-Абагуровский	Едиственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
21	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная № 2 п. Разъезд-Абагуровский	Едиственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
22	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная проф. «Бунгурский»	Едиственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
23	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная «РТРС»	Едиственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
24	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Оздоровительного лагеря «Голубь»	Едиственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
25	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная школа № 1	Едиственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
26	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная школа № 23	Едиственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
27	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная школа № 37	Едиственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"

Код системы теплоснабжения	Существующие теплоснабжающие организации в системе теплоснабжения – источники тепловой энергии (мощности)	Существующие теплосетевые организации в системе теплоснабжения	Энергоисточники в зоне деятельности	Основание для присвоения статуса единой теплоснабжающей организации	Единая теплоснабжающая организация, утвержденная в зоне
28	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная школа № 43	Едиственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
29	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная интернат № 66 (Монтажник)	Едиственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
30	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная детского сада № 123	Едиственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
31	ООО "Южно-Кузбасская тепловая генерация"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Новоильинская газовая котельная	Едиственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
32	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Полосухинская	Едиственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
33	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Кузнецкая крепость	Едиственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"
34	МП "Сибирская Сбытовая компания"	МП "Сибирская Сбытовая компания"	Котельная школы №16	Едиственная заявка на присвоение статуса ЕТО (в соответствии с п. 6 постановления Правительства РФ №808 от 08 августа 2012 г.)	МП "Сибирская Сбытовая компания"

* Организация лишена статуса ЕТО приказом Минэнерго России от 13.12.2016 г. №1317. В соответствии с п. 18 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г., АО «ЕВРАЗ Объединенный Западно-Сибирский металлургический комбинат» обязано исполнять функции единой теплоснабжающей организации до присвоения другой организации статуса единой теплоснабжающей организации. Сведения о присвоении другой организации статуса ЕТО, в соответствии с п. 19 вышеуказанных Правил организации теплоснабжения, подлежат внесению в схему теплоснабжения при следующей актуализации.

Таким образом, в городе Новокузнецке при актуализации схемы теплоснабжения на 2017 год определено 3 единых теплоснабжающих организации.

4 ЗАЯВКИ НА ПРИСВОЕНИЕ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПОСТУПИВШИЕ ПРИ УТВЕРЖДЕНИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА ДО 2030 ГОДА

Сканированные копии заявок на присвоение статуса ЕТО, направленных теплоснабжающими организациями города Новокузнецка при рассмотрении проекта схемы теплоснабжения (базовой версии) представлены в приложении 1 к данной книге.