# АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ «ГОРОД ОБНИНСК» НА ПЕРИОД 2021-2035 ГОДЫ

#### ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВА 11. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

#### ОГЛАВЛЕНИЕ

ПЕРЕЧ	ІЕНЬ ТАБЛИЦ	3
1.Общи	ие положения	4
1.1	Основные термины и определения	4
1.2	Порядок определения ЕТО	5
1.3	Критерии определения ЕТО	6
1.4	Обязанности ЕТО	6
1.5	Внесение изменений в зоны деятельности ЕТО	7
<b>2.</b> Опре,	деление границ зоны (зон) деятельности ЕТО на территории города МО ГО «Город	
Обнин	ck»	8
3.Пред.	ложения по присвоению статуса ЕТО	12
3.1	Зона деятельности ЕТО № 001, образованная на базе технологически связанных	
городсі	кой котельной и котельной ТЭЦ ФЭИ	12
3.2	Зона деятельности ЕТО № 002, образованная на базе системы теплоснабжения от	
Обнин	ской ГТУ ТЭЦ	13
3.3	Зона деятельности ЕТО № 003, образованная на базе системы теплоснабжения от	
	ной СК «Олимп»	13
3.4	Зона деятельности ЕТО № 004, образованная на базе системы теплоснабжения от	
	ной АО ОНПП «Технология»	14
3.5	Зона деятельности ЕТО № 005, образованная на базе системы теплоснабжения от	
	ной ФГБНУ «ВНИИРАЭ»	14
3.6	Зона деятельности ЕТО № 006, образованная на базе системы теплоснабжения от	
	ной ГНЦ РФ НИФХИ им. Карпова	14
4.Сраві	нительный анализ критериев определения ЕТО	16
5.Обосі	нование соответствия организаций, предлагаемых в качестве ЕТО, критериям	
	ления ЕТО	17
-		

#### ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1 – Реестр существующих изолированных, технологически не связанных систем
теплоснабжения, действующих на территории МО ГО «Город Обнинск»10
Таблица 2 – Реестр зон деятельности ЕТО на территории МО ГО «Город Обнинск»11
Таблица 3 – Распределение рабочей мощности источников в зоне ЕТО №00112
Таблица 4 – Распределение емкости тепловых сетей от источников в зоне ETO №001 в
зависимости от их принадлежности по данным базового периода
Таблица 5 – Сравнительный анализ критериев определения единых теплоснабжающих
организаций (ЕТО)16
Таблица 6 – Обоснование соответствия организаций, предлагаемых в качестве ЕТО,
критериям определения ЕТО17

#### 1. Общие положения

Одним из основополагающих принципов организации теплоснабжения в поселениях, заложенных в федеральный закон «О теплоснабжении», является обеспечение обязательного выбора единой теплоснабжающей организации, ответственной за надежное теплоснабжение перед всеми потребителями в системе теплоснабжения.

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

В соответствии со ст. 2 Ф3-190 единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее - единая теплоснабжающая организация) - определяется в схеме теплоснабжения.

В отношении городов с численностью населения 500 тысяч человек и более статус единой теплоснабжающей организации присваивается теплоснабжающей и (или) теплосетевой организации решением Федерального органа исполнительной власти (Министерство энергетики РФ) при утверждении схемы теплоснабжения.

Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации 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 — Правила организации теплоснабжения).

#### 1.1 Основные термины и определения

В настоящей работе используются следующие основные термины и определения:

Единая теплоснабжающая организация (ЕТО) — теплоснабжающая организация, которая 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, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации;

**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;

Зона деятельности единой теплоснабжающей организации — одна или несколько систем теплоснабжения на территории городского округа, в границах которых единая

теплоснабжающая организация обязана обслуживать любых обратившихся к ней потребителей тепловой энергию;

**Рабочая мощность источника тепловой энергии** — средняя приведенная часовая мощность источника тепловой энергии, определяемая по фактическому полезному отпуску источника тепловой энергии за последние три года.

*Система теплоснабжения* - совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями.

*Изолированная система теплоснабжения* — система теплоснабжения, не имеющая технологических связей с другими системами теплоснабжения.

#### 1.2 Порядок определения ЕТО

Для присвоения организации статуса ЕТО на территории городского округа организации, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, подают в уполномоченный орган в течение одного месяца с даты опубликования (размещения) в установленном порядке проекта схемы теплоснабжения заявку на присвоение статуса ЕТО с указанием зоны ее деятельности.

Уполномоченные органы обязаны в течение 3 рабочих дней с даты окончания срока для подачи заявок разместить сведения о принятых заявках на сайте поселения, городского округа, на сайте соответствующего субъекта Российской Федерации в информационноттелекоммуникационной сети "Интернет" (далее - официальный сайт).

В случае если органы местного самоуправления не имеют возможности размещать соответствующую информацию на своих официальных сайтах, необходимая информация может размещаться на официальном сайте субъекта Российской Федерации, в границах которого находится соответствующее муниципальное образование. Поселения, входящие в муниципальный район, могут размещать необходимую информацию на официальном сайте этого муниципального района.

В случае если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подана 1 заявка от лица, владеющего на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей зоне деятельности единой теплоснабжающей организации, то статус единой теплоснабжающей организации присваивается указанному лицу.

В случае если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано несколько заявок от лиц, владеющих на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей зоне деятельности единой теплоснабжающей организации, уполномоченный орган присваивает статус единой теплоснабжающей организации в соответствии с пунктами 7 - 10 Правил организации теплоснабжения

#### 1.3 Критерии определения ЕТО

Согласно п. 7 Правил организации теплоснабжения устанавливаются следующие критерии определения 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 действия ЕТО;
- Размер собственного капитала;
- Способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

В случае если заявка на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации подана организацией, которая владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается данной организации.

В случае если заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации поданы от организации, которая владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью, и от организации, которая владеет на праве собственности или ином законном основании тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается той организации из указанных, которая имеет наибольший размер собственного капитала. В случае если размеры собственных капиталов этих организаций различаются не более чем на 5 процентов, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

#### 1.4 Обязанности ЕТО

Обязанности ЕТО установлены Правилами организации . В соответствии п. 12 данного постановления ЕТО обязана:

 заключать и исполнять договоры теплоснабжения с любыми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых находятся в данной системе теплоснабжения при условии соблюдения указанными потребителями выданных им в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности технических условий подключения к тепловым сетям;

- заключать и исполнять договоры поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя в отношении объема тепловой нагрузки, распределенной в соответствии со схемой теплоснабжения;
- заключать и исполнять договоры оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя в объеме, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей тепловой энергии с учетом потерь тепловой энергии, теплоносителя при их передаче.

#### 1.5 Внесение изменений в зоны деятельности ЕТО

В соответствии с п.19 Правил организации теплоснабжения границы зоны деятельности ЕТО могут быть изменены в следующих случаях:

- 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.

Сведения об изменении границ зон деятельности ЕТО, а также сведения о присвоении другой организации статуса ЕТО подлежат внесению в схему теплоснабжения при ее актуализации.

### 2. Определение границ зоны (зон) деятельности ЕТО на территории города МО ГО «Город Обнинск»

Согласно п. 4 Правил организации теплоснабжения в проекте схемы теплоснабжения должны быть определены границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения.

В случае если на территории городского округа существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

- определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах городского округа;
- определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию.

В административных границах Муниципального образования городской округ «Город Обнинск» (далее по тексту — МО ГО «Город Обнинск», г. Обнинск) деятельность по производству, распределению и передаче тепловой энергии осуществляют 9 теплоснабжающих организаций. По данным базового периода источниками централизованного теплоснабжения г. Обнинска являются Обнинская ГТУ ТЭЦ, ТЭЦ ФЭИ и 6 котельных:

Обнинская ГТУ ТЭЦ - в собственности ПАО «Калужская сбытовая компания»;

ТЭЦ ФЭИ – в собственности АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского»;

2 котельных – в хозяйственном ведении МП «Теплонабжение»;

1 котельная (пусковая котельная) - в собственности ПАО «Калужская сбытовая компания»;

1 котельная – в собственности АО «Ордена Трудового Красного Знамени научноисследовательский физико-химический институт им. Л.Я. Карпова»;

1 котельная – в собственности АО «Обнинское научно-производственное предприятие «Технология» им. А.Г. Ромашкина»;

1 котельная — в собственности ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии».

Городская котельная МП «Теплоснабжение», ТЭЦ ФЭИ АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского» и Обнинская ГТУ ТЭЦ ПАО «Калужская сбытовая компания» являются технологически связанными и образуют одну систему теплоснабжения. Однако в соответствии с решениями, принятыми при предыдущей актуализации схемы

теплоснабжения, мкр. Кабицино был выделен в отдельную зону теплоснабжения посредством установки разделительных задвижек на тепловых сетях. Теплоснабжение в рассматриваемой зоне в настоящее время обеспечивается от единственного источника ГТУ-ТЭЦ, отпуск тепловой энергии осуществляется по температурному графику 130/70°С. Учитывая отсутствие предложений по внесению изменений в границы зон теплоснабжения и зон деятельности ЕТО, рекомендуется оставить утвержденные зоны без изменений.

Прочие источники централизованного теплоснабжения образуют 5 изолированных систем теплоснабжения, технологически не связанных между собой, при этом границы систем теплоснабжения соответствуют границам зон действия источников тепловой энергии.

Кроме источников централизованного теплоснабжения, на территории города расположены котельные производственных предприятий. Тепловая энергия от таких котельных используется только на собственные нужды данных предприятий. Данные котельные относятся к индивидуальным источникам теплоснабжения, а организации, владеющими ими, не являются теплоснабжающими организациями. Следовательно, перечисленные системы теплоснабжения не могут образовывать зоны деятельности ЕТО.

Учитывая изложенное выше, на территории г. Обнинска предлагается выделить 6 зон деятельности ЕТО, в том числе:

- Зона ЕТО № 001, образованная на базе Городской котельной МП «Теплоснабжение» и ТЭЦ ФЭИ АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского»;
- Зона деятельности ЕТО № 002, образованная на базе Обнинской ГТУ ТЭЦ;
- Зоны деятельности ЕТО №№ 003-007, образованные на базе прочих источников централизованного теплоснабжения.

Реестр существующих изолированных, технологически не связанных систем теплоснабжения, действующих на территории МО ГО «Город Обнинск» представлен в таблице 1.

Реестр зон деятельности ЕТО на территории МО ГО «Город Обнинск» представлен в таблице 2.

Таблица 1 – Реестр существующих изолированных, технологически не связанных систем теплоснабжения, действующих на территории МО ГО «Город Обнинск»

Наименование источников,	Ведомственная і	<b>принадлежность</b>	Эксплуатирующая организация			
на базе которых образована система теплоснабжения	Источник	Тепловые сети	Источник	Тепловые сети		
Городская котельная по адресу пр-д Коммунальный, 21, котельная ТЭЦ ФЭИ по адресу пл. Бондаренко, 1	МП «Теплоснабжение»; АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского»	МП «Теплоснабжение»; АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского»; ЗАО «Энергосервис»	МП «Теплоснабжение»; АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского»	МП «Теплоснабжение»; АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского»; ЗАО «Энергосервис»		
Обнинская ГТУ ТЭЦ по адресу площадка № 1 Технопарка Обнинск в районе ИАтЭ	ПАО «Калужская сбытовая компания»	ПАО «Калужская сбытовая компания»	ПАО «Калужская сбытовая компания»	ПАО «Калужская сбытовая компания»		
Пусковая котельная	ПАО «Калужская сбытовая компания»	ПАО «Калужская сбытовая компания»	ПАО «Калужская сбытовая компания»	ПАО «Калужская сбытовая компания»		
Котельная К «Олимп» по адресу пр. Ленина, 153	МП «Теплоснабжение»	МП «Теплоснабжение»	МП «Теплоснабжение»	МП «Теплоснабжение»		
Котельная по адресу Киевское ш., 15	АО ОНПП «Технология»	АО ОНПП «Технология»	АО ОНПП «Технология»	АО ОНПП «Технология»		
Котельная по адресу Киевское ш., 109		ФГБНУ «ВНИИРАЭ»	ФГБНУ «ВНИИРАЭ»	ФГБНУ «ВНИИРАЭ»		
Котельная по адресу Киевское ш., 109	ГНЦ РФ НИФХИ им. Карпова	ГНЦ РФ НИФХИ им. Карпова	ГНЦ РФ НИФХИ им. Карпова	ГНЦ РФ НИФХИ им. Карпова		

Таблица 2 – Реестр зон деятельности ЕТО на территории МО ГО «Город Обнинск»

		Теплоснабжающие и/или	Ведомственная принадлежность			
Код зоны деятельности ЕТО	Источники теплоснабжения в зоне деятельности ЕТО	теплосетевые организации, осуществляющие деятельность в зоне действия ЕТО в базовый период	Источник	Тепловые сети		
001	Городская котельная по адресу пр-д Коммунальный, 21, котельная ТЭЦ ФЭИ по адресу пл. Бондаренко, 1	МП «Теплоснабжение»; АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского»; ЗАО «Энергосервис»	МП «Теплоснабжение»; АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского»	МП «Теплоснабжение»; АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского»; ЗАО «Энергосервис»		
002	Обнинская ГТУ ТЭЦ по адресу площадка № 1 Технопарка Обнинск в районе ИАтЭ	ПАО «Калужская сбытовая компания»	ПАО «Калужская сбытовая компания»	ПАО «Калужская сбытовая компания»		
003	Пусковая котельная	ПАО «Калужская сбытовая компания»	ПАО «Калужская сбытовая компания»	ПАО «Калужская сбытовая компания»		
004	Котельная СК «Олимп» по адресу пр. Ленина, 153	МП «Теплоснабжение»	МП «Теплоснабжение»	МП «Теплоснабжение»		
005	Котельная по адресу Киевское ш., 15	АО ОНПП «Технология»	АО ОНПП «Технология»	АО ОНПП «Технология»		
006	Котельная по адресу Киевское ш., 109	ФГБНУ «ВНИИРАЭ»	ФГБНУ «ВНИИРАЭ»	ФГБНУ «ВНИИРАЭ»		
007	Котельная по адресу Киевское ш., 109	ГНЦ РФ НИФХИ им. Карпова	ГНЦ РФ НИФХИ им. Карпова	ГНЦ РФ НИФХИ им. Карпова		

#### 3. Предложения по присвоению статуса ЕТО

### 3.1 Зона деятельности ЕТО № 001, образованная на базе технологически связанных городской котельной и котельной ТЭЦ ФЭИ

В зону деятельности ЕТО № 001 входит система централизованного теплоснабжения, образованная на базе источников тепловой энергии МП «Теплоснабжение» и АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского», технологически связанных между собой.

МП «Теплоснабжение» эксплуатирует 1 источник тепловой энергии в рассматриваемой зоне (котельная по адресу пр-д Коммунальный, 21,), на балансе АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского» также находится 1 источник (ТЭЦ ФЭИ по адресу пл. Бондаренко, 1).

Распределение рабочей мощности источников в зоне ЕТО №001в зависимости от их принадлежности представлено в таблице 3.

Распределение емкости тепловых сетей от источников в зоне ЕТО №001 в зависимости от их принадлежности представлено в таблице 4.

Таблица 3 – Распределение рабочей мощности источников в зоне ЕТО №001

Наименование организация	Рабочая тепловая мощность, Гкал/ч
МП «Теплоснабжение»	
АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского»	

Таблица 4 — Распределение емкости тепловых сетей от источников в зоне ЕТО №001 в зависимости от их принадлежности по данным базового периода

Наименование организация	Емкость тепловых сетей, м <sup>3</sup>
МП «Теплоснабжение»	
АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского»	
ЗАО «Энергосервис»	

По результатам анализа таблиц 3 и 4 очевидно, что тепловыми сетями с наибольшей емкостью владеет МП «Теплоснабжение». Источником тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью так же владеет МП «Теплоснабжение».

Таким образом, в соответствии с критериями, приведенными в п. 1.3, в зоне деятельности ЕТО № 001 статус ЕТО рекомендуется присвоить МП «Теплоснабжение».

### 3.2 Зона деятельности ЕТО № 002, образованная на базе системы теплоснабжения от Обнинской ГТУ ТЭЦ

В зону деятельности ЕТО № 002 входит одна изолированная система теплоснабжения, образованная на базе Обнинской ГТУ ТЭЦ №1 ПАО «Калужская сбытовая компания», расположенной по адресу по адресу: площадка № 1 Технопарка Обнинск в районе ИАтЭ.

В рассматриваемой зоне деятельности ЕТО ПАО «Калужская сбытовая компания» владеет источником тепловой энергии на основании права собственности, тепловыми сетями – на основании права собственности.

В соответствии с требованиями Правил организации теплоснабжения принято решение в зоне деятельности ЕТО № 002 присвоить статус ЕТО ПАО «Калужская сбытовая компания» как единственной организации, владеющей источником тепловой энергии и тепловыми сетями в рассматриваемой зоне деятельности ЕТО.

## 3.3 Зона деятельности ЕТО № 003, образованная на базе системы теплоснабжения от пусковой котельной ПАО «Калужская сбытовая компания»

В зону деятельности ЕТО № 003 входит одна изолированная система теплоснабжения, образованная на базе одного источника тепловой энергии ПАО «Калужская сбытовая компания» - пусковой котельной.

Тепловыми сетями и источником тепловой энергии в рассматриваемой зоне деятельности ЕТО владеет на основании права собственности ПАО «Калужская сбытовая компания».

В соответствии с требованиями Правил организации теплоснабжения принято решение в зоне деятельности ЕТО № 003 присвоить статус ЕТО ПАО «Калужская сбытовая компания» как единственной организации, владеющей на основании права аренды источником тепловой энергии и тепловыми сетями в рассматриваемой зоне деятельности ЕТО.

### 3.4 Зона деятельности ЕТО № 004, образованная на базе системы теплоснабжения от котельной СК «Олимп»

В зону деятельности ЕТО № 004 входит одна изолированная система теплоснабжения, образованная на базе одного источника тепловой энергии МП «Теплоснабжение», расположенного по адресу: пр. Ленина, 153.

Тепловыми сетями и источником тепловой энергии в рассматриваемой зоне деятельности ЕТО владеет на основании права аренды МП «Теплоснабжение».

В соответствии с требованиями Правил организации теплоснабжения принято решение в зоне деятельности ЕТО № 004 присвоить статус ЕТО МП «Теплоснабжение» как единственной организации, владеющей на основании права аренды источником тепловой энергии и тепловыми сетями в рассматриваемой зоне деятельности ЕТО.

### 3.5 Зона деятельности ЕТО № 005, образованная на базе системы теплоснабжения от котельной АО ОНПП «Технология»

В зону деятельности ЕТО № 005 входит одна изолированная система теплоснабжения, образованная на базе одного источника тепловой энергии АО ОНПП «Технология», расположенного по адресу: Киевское ш., 15.

Тепловыми сетями и источником тепловой энергии в рассматриваемой зоне деятельности ЕТО владеет на основании права собственности АО ОНПП «Технология».

В соответствии с требованиями Правил организации теплоснабжения принято решение в зоне деятельности ЕТО № 005 присвоить статус ЕТО АО ОНПП «Технология» как единственной организации, владеющей на основании права аренды источником тепловой энергии и тепловыми сетями в рассматриваемой зоне деятельности ЕТО.

### 3.6 Зона деятельности ЕТО № 006, образованная на базе системы теплоснабжения от котельной ФГБНУ «ВНИИРАЭ»

В зону деятельности ЕТО № 006 входит одна изолированная система теплоснабжения, образованная на базе одного источника тепловой энергии ФГБНУ «ВНИИРАЭ», расположенного по адресу: Киевское ш., 109.

Тепловыми сетями и источником тепловой энергии в рассматриваемой зоне деятельности ЕТО владеет на основании права собственности ФГБНУ «ВНИИРАЭ».

В соответствии с требованиями Правил организации теплоснабжения принято решение в зоне деятельности ЕТО № 006 присвоить статус ЕТО ФГБНУ «ВНИИРАЭ» как единственной организации, владеющей на основании права аренды источником тепловой энергии и тепловыми сетями в рассматриваемой зоне деятельности ЕТО.

### 3.7 Зона деятельности ЕТО № 007, образованная на базе системы теплоснабжения от котельной ГНЦ РФ НИФХИ им. Карпова

В зону деятельности ЕТО № 007 входит одна изолированная система теплоснабжения, образованная на базе одного источника тепловой энергии ГНЦ РФ НИФХИ им. Карпова, расположенного по адресу: Киевское ш., 109.

Тепловыми сетями и источником тепловой энергии в рассматриваемой зоне деятельности ЕТО владеет на основании права собственности ГНЦ РФ НИФХИ им. Карпова.

В соответствии с требованиями Правил организации теплоснабжения принято решение в зоне деятельности ЕТО № 007 присвоить статус ЕТО ГНЦ РФ НИФХИ им. Карпова как единственной организации, владеющей на основании права аренды источником тепловой энергии и тепловыми сетями в рассматриваемой зоне деятельности ЕТО.

#### 4. Сравнительный анализ критериев определения ЕТО

Таблица 5 – Сравнительный анализ критериев определения единых теплоснабжающих организаций (ЕТО)

	Источники тепловой энергии					Тепловые сети						0	
Код зоны деятельно сти	Наименование источника тепловой энергии	Рабочая тепловая мощность, Гкал/ч	Наименование организации	Вид имуществе нного права <sup>1</sup>	Размер собственног о капитала, тыс. руб.	Информаци я о подаче заявки на присвоение статуса ETO	Наименование организации	Емкость тепловых сетей, м3	Вид имуществен ного права*	Размер собственн ого капитала, тыс. руб	Информац ия о подаче заявки на присвоение статуса ETO	Утвержденная ЕТО	Основание для присвоения статуса ЕТО (пункт Правил организации теплоснабжения)
001	Городская котельная по адресу пр-д Коммунальный, 21, котельная ТЭЦ ФЭИ по адресу пл. Бондаренко, 1	25,237 – МП «Теплоснабжени е»/ 0 - АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского»	МП «Теплоснабжен ие»/ АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского»	хозяйствен ное ведение / собственно сть	*	отсутствует	МП «Теплоснабжение»/ АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского»/ ЗАО «Энергосервис»	25,237 – МП «Теплоснабжение»/ 0 - АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского»/ 0 - ЗАО «Энергосервис»	хозяйственно е ведение / собственность / собственность	*	отсутствует	МП «Теплоснабжение»	п. 8 Правил организации теплоснабжения
002	Обнинская ГТУ ТЭЦ по адресу площадка № 1 Технопарка Обнинск в районе ИАтЭ	0,106	ПАО «Калужская сбытовая компания»	собственно сть	*	отсутствует	ПАО «Калужская сбытовая компания»	20	аренда	*	отсутствует	ПАО «Калужская сбытовая компания»	п. 8 Правил организации теплоснабжения
003	Пусковая котельная		ПАО «Калужская сбытовая компания»	собственно сть	*	отсугствует	ПАО «Калужская сбытовая компания»	20	аренда	*	отсутствует	ПАО «Калужская сбытовая компания»	п. 8 Правил организации теплоснабжения
004	Котельная СК «Олимп» по адресу пр. Ленина, 153	1,18	МП «Теплоснабжен ие»	хозяйствен ное ведение	*	отсутствует	МП «Теплоснабжение»	175	хозяйственно е ведение	*	отсутствует	МП «Теплоснабжение»	п. 8 Правил организации теплоснабжения
005	Котельная по адресу Киевское ш., 15	0,017	АО ОНПП «Технология»	собственно сть	*	отсутствует	АО ОНПП «Технология»	0	собственность	*	отсутствует	АО ОНПП «Технология»	п. 8 Правил организации теплоснабжения
006	Котельная по адресу Киевское ш., 109	2,65	ФГБНУ «ВНИИРАЭ»	собственно сть	*	отсутствует	ФГБНУ «ВНИИРАЭ»	433	собственность	*	отсутствует	ФГБНУ «ВНИИРАЭ»	п. 8 Правил организации теплоснабжения
007	Котельная по адресу Киевское ш., 109	3,687	ГНЦ РФ НИФХИ им. Карпова	собственно сть	*	отсутствует	ГНЦ РФ НИФХИ им. Карпова	1105	собственность	*	отсутствует	ГНЦ РФ НИФХИ им. Карпова	п. 8 Правил организации теплоснабжения

Вид имущественного права (указывается: владеет на праве собственности, на праве аренды или указывается иное законное основание)

<sup>«\*» -</sup> размеры собственных капиталов теплоснабжающих организаций на территории МО ГО «Город Обнинск» для определения статуса ЕТО в зонах деятельности №001-№006 не требуются, так как ЕТО в этих зонах были определены на основании п. 8 . Правил организации теплоснабжения

### 5. Обоснование соответствия организаций, предлагаемых в качестве ETO, критериям определения ETO

Обоснование соответствия организаций, предлагаемых в качестве ЕТО, критериям определения ЕТО, устанавливаемым Правилами организации теплоснабжения, представлено в таблице 6.

Таблица 6 – Обоснование соответствия организаций, предлагаемых в качестве ЕТО, критериям определения ЕТО

Код зоны деятельност и ЕТО	Источник тепловой энергии в зоне деятельности ЕТО	Теплоснабжающие и/или теплосетевые организации, осуществляющие деятельность в зоне ЕТО в базовый период	Организация, предлагаемая в качестве ЕТО	Обоснование соответствия организации, предлагаемой в качестве ЕТО, критериям определения ЕТО	
001	Городская котельная по адресу пр-д Коммунальный, 21, котельная ТЭЦ ФЭИ по адресу пл. Бондаренко, 1	МП «Теплоснабжение»/ АО «ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского»/ ЗАО «Энергосервис»	МП «Теплоснабжение»	п. 8 Правил организации теплоснабжения	
002	Обнинская ГТУ ТЭЦ по адресу площадка № 1 Технопарка Обнинск в районе ИАтЭ	ПАО «Калужская сбытовая компания»	ПАО «Калужская сбытовая компания»	п. 8 Правил организации теплоснабжения	
003	Пусковая котельная	ПАО «Калужская сбытовая компания»	ПАО «Калужская сбытовая компания»	п. 8 Правил организации теплоснабжения	
Котельная СК «Олимп» по адресу пр. Ленина, 153		МП «Теплоснабжение»	МП «Теплоснабжение»	п. 8 Правил организации теплоснабжения	
005	Котельная по адресу Киевское ш., 15	АО ОНПП «Технология»	АО ОНПП «Технология»	п. 8 Правил организации теплоснабжения	
006	Котельная по адресу Киевское ш., 109	ФГБНУ «ВНИИРАЭ»	ФГБНУ «ВНИИРАЭ»	п. 8 Правил организации теплоснабжения	
007 Котельная по адресу Киевское ш., 109		ГНЦ РФ НИФХИ им. Карпова	ГНЦ РФ НИФХИ им. Карпова	п. 8 Правил организации теплоснабжения	

Согласно п. 4 Правил организации теплоснабжения целесообразно определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию:

 в группе зон деятельности ЕТО №№ 001 и 004 назначить ЕТО МП «Теплоснабжение»;  в группе зон деятельности ЕТО №№ 002 и 003 назначить ЕТО ПАО «Калужская сбытовая компания».

После внесения проекта Схемы теплоснабжения на рассмотрение, теплоснабжающие и/или теплосетевые организации должны обратиться с заявкой на присвоение статуса ЕТО с указанием кода зоны деятельности ЕТО. Все поступившие заявки размещены в Приложении 1 к настоящей главе.

Окончательные предложения по присвоению статуса ETO формируются по результатам рассмотрения заявок на основании критериев определения ETO в соответствии с пунктами 7-10 Правил организации теплоснабжения.