**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ**

**ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**«СЕВЕР»**

**Актуализация схемы теплоснабжения муниципального**

**образования ''Муниципальный округ**

**Завьяловский район Удмуртской Республики''**

**на период до 2033 года**

**(Актуализация на 2023 год)**



**Глава 10. Перспективные топливные балансы**

**Исполнитель: ООО «СЕВЕР»**

**город Ростов-на-Дону, 2023 г.**

Оглавление

[Расчёты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, городского округа 3](#_Toc53753151)

[Расчёты по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов аварийных видов топлива 17](#_Toc53753152)

# **Расчёты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, городского округа**

Расчёты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего, летнего и переходного периодов выполнены в соответствии с «Методическими указаниями по определению расходов топлива, электроэнергии и воды на выработку тепла отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий».

Основным видом топлива является природный газ. Подача природного газа на котельные осуществляется по системе газоснабжения.

Система газоснабжения Завьяловского района - смешанная, состоящая из кольцевых газопроводов среднего давления и тупиковых газопроводов низкого давления. Кольцевые сети представляют собой систему замкнутых газопроводов, благодаря чему достигается более равномерный режим давления газа у всех потребителей и облегчается проведение ремонтных и эксплуатационных работ.

Классификация газопроводов:

* вид транспортируемого газа - природный;
* давление газа: высокое 1,2 МПа, среднее 0,3 МПа, низкое 0,005 МПа;
* местоположение относительно земли - подземные, надземные;
* назначение в системе газораспределения - магистральные, распределительные, вводы, вводные газопроводы (ввод в здание);

Принцип построения (распределительные газопроводы) - кольцевые, тупиковые. Материал труб - сталь, полиэтилен.

По числу ступеней давления система газоснабжения - трехступенчатая.

Газопроводы высокого давления служат для питания распределительных газопроводов среднего давления через газорегуляторные пункты (ГРП).

Газопроводы среднего давления предназначены для питания газопроводов низкого давления через квартальные ГРП в районах многоэтажной застройки и ГРПТТТ для индивидуальных потребителей.

Подача газа в промышленные и коммунально-бытовые предприятия осуществляется также посредством газопроводов среднего давления (через местные ГРП и ГРУ).

Газопроводы низкого давления предназначены для подачи газа жилым зданиям.

Многоквартирная жилая застройка обеспечивается газом для хоз-бытовых нужд населения.

Индивидуальная жилая застройка обеспечивается отоплением и горячим водоснабжением от индивидуальных газовых водонагревателей.

В соответствии с Приказом Министерства промышленности и энергетики Российской Федерации от 04.10.2005 №265 нормативы технологических затрат и потерь энергоресурсов при передаче тепловой энергии, устанавливаемые на период регулирования тарифов на тепловую энергию (мощность) и платы за услуги по передаче тепловой энергии (мощности), разрабатываются для каждой тепловой сети независимо от величины присоединенной к ней расчётной тепловой нагрузки.

Исходными данными для расчета перспективной потребности в топливе являются существующие и перспективные нагрузки в системах централизованного теплоснабжения, а также соответствующие данным приростам, приросты теплопотребления и выработки тепловой энергии на теплоисточниках. Перспективные балансы тепловой энергии по каждому теплоисточнику подробно рассмотрены в Книге 4 Обосновывающих материалов.

Требуемые объемы потребления топлива по каждому источнику централизованного теплоснабжения на каждом этапе актуализации Схемы теплоснабжения представлены в таблице 1.

Потребление топлива индивидуальными котельными представлено в таблице 2.

Таблица 1 - Расходы топлива по источникам тепловой энергии в течение расчетного периода актуализации Схемы теплоснабжения.

| № п/п | Территориальная зона | Наименование котельной | Адрес котельной | Вид топлива | Выработка тепловой энергии Гкал/год 2022г. | Полезный отпуск тепловой энергии Гкал/год 2022г. | Расход топлива, тыс.м3/год (т/год) 2022г. | План расхода топлива, тыс.м3/год (т/год) на 2023г. | План расхода топлива, тыс.м3/год (т/год) на 2024 - 2033 гг. | Расход условного топлива, т.у.т./год 2022г. | План расхода условного топлива, т.у.т./год 2023г. | План расхода условного топлива, т.у.т./год 2024 - 2033 гг. | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал 2022г. | План удельного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал на 2023г. | План удельного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал на 2024-2033гг. | Удельный расход условного топлива на полезный отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал 2022г. | План удельного расхода условного топлива на полезный отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал на 2023г. | План удельного расхода условного топлива на полезный отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал на 2024-2033гг. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | МО «Вараксинское» | Центральная котельная №1 с. Вараксино | Территория ООО «Птицефабрика с. Вараксино» | газ | 52599,71 | 49510,6 | 5803,86 |  |  | 6726,7 |  |  | 127,88 |  |  | 135,86 |  |  |
| 2 | МО «Гольянское» | Котельная ТКУ-650 | с. Гольяны, ул.Советская | газ |  |  | 209 |  |  | 242,2 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| 3 | МО «Завьяловское» | Котельная РТП | с. Завьялово ул. Азина13/1 |  |  |  |  |  |  | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Котельная РАЙПО | с. Завьялово ул. Калинина 5а |  |  |  |  |  |  | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Котельная Россия | с. Завьялово ул. Прудовая 34 |  |  |  |  |  |  | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Котельная ЦРБ | с. Завьялово ул. Гольянская 1б/1 |  |  |  |  |  |  | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Котельная ТКУ-1000 | с. Завьялово | газ |  |  | 48 |  |  | 55,6 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| 4 | МО «Казмасское» | Котельная в д. Н.Казмаска | д. Н.Казмаска, ул. Азина, 1 | газ |  |  | 165 |  |  | 191,2 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| Котельная животноводческого комплекса | д. Н.Казмаска |  |  |  |  |  |  | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | МО «Бабинское» | Котельная с. Бабино | с. Бабино, ул. Центральная, 1а | газ |  |  | 613 |  |  | 710,5 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| 6 | МО «Италмасовское» | Котельная с. Италмас | с. Италмас, тер. свинокомплекса ООО «Восточный» | газ |  | 12505 | 8919,458 |  |  | 10337,7 |  |  | 156,99 |  |  | 826,68 |  |  |
| 7 | МО «Каменское» | Котельная д. Каменное | д. Каменное, ул. Молодежная, 2 | газ |  |  | 193 |  |  | 223,7 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| Котельная ТКУ-380 | д. Ст.Чультем, ул.Весенняя,69 | газ |  |  | 97 |  |  | 112,4 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| Котельная ТКУ-300 | д. Каменное, ул. Школьная | газ |  |  | 50 |  |  | 58,0 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| 8 | МО «Кияикское» | Котельная ТКУ-1200 с. Азино | с. Азино, ул.Штабная, 5а | газ |  |  | 176,2 |  |  | 204,2 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| Котельная ТКУ-1000 д. Б.Кияик | д. Б.Кияик, ул. Советская, 7б | газ |  |  | 108,8 |  |  | 126,1 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| Котельная БСУ СО УР «Синтекский ПНИ» | с. Кияик |  |  |  |  |  |  | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Котельная ТКУ-150 МОУ "Кияикская ООШ" | с. Кияик | газ |  |  | 71,6 |  |  | 83,0 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| 9 | МО «Люкское» | Котельная ТКУ-500 | с. Люк, ул. Советская, 58 | газ |  |  | 173 |  |  | 200,5 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| 10 | МО «Октябрьское» | Котельная №2 ООО "КомЭнерго" | с. Октябрьский | газ | 49663,86 | 46096,89 | 6569,29 |  |  | 7613,8 |  |  | 153,31 |  |  | 165,17 |  |  |
| 11 | МО «Подшиваловское» | Котельная ТКУ-500 | д. Подшивалово, ул. Зайцева | газ |  |  | 183 |  |  | 212,1 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| Котельная ТКУ-600 | д. Подшивалово, ул. Зайцева, 8 | газ |  |  | 58,3 |  |  | 67,6 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| 12 | МО «Совхозное» | Котельная ТКУ-400 | с. Юськи, ул. Школьная, 10 | газ |  |  | 112 |  |  | 129,8 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| Центральная котельная с. Совхозный | с. Совхозный |  |  |  |  |  |  | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Котельная ТКУ-800 | с. Совхозный, ул. Молодежная, 1а | газ |  |  | 184 |  |  | 213,3 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| Котельная ТКУ-600 | с. Совхозный, ул. Молодёжная | газ |  |  | 58,3 |  |  | 67,6 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| 13 | МО «Среднепостольское» | Котельная ТКУ-320 | д. Ср. Постол, ул. Центральная 8 | газ | 743,4 | 688,74 | 104,076 |  |  | 120,6 |  |  | 162,26 |  |  | 175,14 |  |  |
| Котельная ТКУ-200 | с. Постол |  |  |  |  |  |  | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Котельная ТКУ-600 | с. Постол, ул.Школьная, 9 | газ |  |  | 60 |  |  | 69,5 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| 14 | МО «Шабердинское» | Котельная «Прометей» д. Шабердино | д. Шабердино, ул. Советская | газ |  |  | 374 |  |  | 433,5 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| Котельная Школьная с.Люкшудья | с. Люкшудья, ул.Вокзальная,13 | дрова |  |  | 460 |  |  | 141,5 |  |  | 178,575 |  |  |  |  |  |
| Котельная детского сада с. Люкшудья | с. Люкшудья, ул.Станционная, 26 | дрова |  |  | 348 |  |  | 107,0 |  |  | 178,575 |  |  |  |  |  |
| Котельная ТКУ-500 | с. Люкшудья | газ |  |  | 63,2 |  |  | 73,2 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| 15 | МО «Ягульское» | Котельная ТКУ-2500 | с. Ягул, ул. Холмогорова | газ |  |  | 522,5 |  |  | 605,6 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| Котельная детского сада, д. Сокол | д. Сокол, ул. Клубная 1 | газ |  |  | 37,4 |  |  | 43,3 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| Котельная "Топочная" д. Русский Вожой | д. Русский Вожой, ул. Молодежная, 9 | газ |  |  | 36 |  |  | 41,7 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| Котельная ТКУ-240 | с. Ягул, ул. Тенистая, 1 | газ |  |  | 51 |  |  | 59,1 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| 16 | МО «Якшурское» | Котельная ТКУ-300 | д. Якшур, Юбилейная, 16 | газ |  |  | 97,25 |  |  | 112,7 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| Котельная ТКУ-200 | д. Якшур, Юбилейная, 7 | газ |  |  | 51,7 |  |  | 59,9 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| 17 | МО «Первомайское» | Центральная котельная с. Первомайский | с. Первомайский | газ |  |  | 1747 |  |  | 2024,8 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| 18 | МО «Пироговское» | Центральная котельная д. Прирогово | д. Пирогово, ул. Торговая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Газовая котельная по ул. Мостовая, д. Пирогово | д. Пирогово, ул. Мостовая | газ |  |  | 341 |  |  | 395,2 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| Газовая котельная д. Лудорвай | д. Лудорвай, ул. Школьная, 10 | газ |  |  | 75,9 |  |  | 88,0 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| Котельная ТКУ-300 | д. Лудорвай, ул. Мира, 23Б | газ |  |  | 26 |  |  | 30,1 |  |  | 165 |  |  |  |  |  |
| 19 | МО «Хохряковское» | Блочно-модульная котельная | д. Хохряки, ул. Восточная, д.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЦТП 1 | д. Хохряки, ул. Тепличная |  |  | 19851 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЦТП 2 | д. Хохряки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

м**Расчёты по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов аварийных видов топлива**

В соответствии с требованиями п. 4.1 СНиП II-35-76\* «Котельные установки» необходимость резервного или аварийного топлива устанавливается с учётом категории котельной, исходя из местных условий эксплуатации, по согласованию с топливоснабжающими организациями. Для котельных теплоснабжающих организаций установлено требование по наличию резервного топлива.

В качестве резервного топлива для котельных используется жидкое дизельное топливо, которое доставляется до расходных емкостей котельных автомобильным транспортом. Однако не все котельные теплоснабжающих организаций Завьяловского района оборудованы баками для хранения резервного топлива. Сведения о наличии резервного топлива на действующих котельных представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Сведения о наличии на действующих котельных резервного топлива

| **№ п/п** | **Территориальная зона** | **Наименование котельной** | **Адрес котельной** | **Вид основного топлива** | **Вид резервного топлива** | **Объем бака резервного топлива, м3** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | МО «Вараксинское» | Центральная котельная №1 с. Вараксино | Территория ООО «Птицефабрика с. Вараксино» | газ | мазут | 1000 |
| 2 | МО «Гольянское» | Котельная ТКУ-650 | с. Гольяны, ул.Советская | газ | нет | - |
| 3 | МО «Завьяловское» | Котельная РТП | с. Завьялово ул. Азина13/1 |  |  |  |
| Котельная РАЙПО | с. Завьялово ул. Калинина 5а |  |  |  |
| Котельная Россия | с. Завьялово ул. Прудовая 34 |  |  |  |
| Котельная ЦРБ | с. Завьялово ул. Гольянская 1б/1 |  |  |  |
| Котельная ТКУ-1000 | с. Завьялово | газ | нет | - |
| 4 | МО «Казмасское» | Котельная в д. Н.Казмаска | д. Н.Казмаска, ул. Азина, 1 | газ | нет | - |
| Котельная животноводческого комплекса | д. Н.Казмаска |  | нет | - |
| 5 | МО «Бабинское» | Котельная с. Бабино | с. Бабино, ул. Центральная, 1а | газ | нет | - |
| 6 | МО «Италмасовское» | Котельная с. Италмас | с. Италмас, тер. свинокомплекса ООО «Восточный» | газ | мазут | 1000 |
| 7 | МО «Каменское» | Котельная д. Каменное | д. Каменное, ул. Молодежная, 2 | газ | нет | - |
| Котельная ТКУ-380 | д. Ст.Чультем, ул.Весенняя,69 | газ | нет | - |
| Котельная ТКУ-300 | д. Каменное, ул. Школьная | газ | нет | - |
| 8 | МО «Кияикское» | Котельная ТКУ-1200 с. Азино | с. Азино, ул.Штабная, 5а | газ | нет | - |
| Котельная ТКУ-1000 д. Б.Кияик | д. Б.Кияик, ул. Советская, 7б | газ | нет | - |
| Котельная БСУ СО УР «Синтекский ПНИ» | с. Кияик |  |  |  |
| Котельная ТКУ-150 МОУ "Кияикская ООШ" | с. Кияик | газ | нет | - |
| 9 | МО «Люкское» | Котельная ТКУ-500 | с. Люк, ул. Советская, 58 | газ | нет | - |
| 10 | МО «Октябрьское» | Котельная №2 ООО "КомЭнерго" | с. Октябрьский | газ | мазут | 400 |
| 11 | МО «Подшиваловское» | Котельная ТКУ-500 | д. Подшивалово, ул. Зайцева | газ | нет | - |
| Котельная ТКУ-600 | д. Подшивалово, ул. Зайцева, 8 | газ | нет | - |
| 12 | МО «Совхозное» | Котельная ТКУ-400 | с. Юськи, ул. Школьная, 10 | газ | нет | - |
| Центральная котельная с. Совхозный | с. Совхозный |  |  |  |
| Котельная ТКУ-800 | с. Совхозный, ул. Молодежная, 1а | газ | нет | - |
| Котельная ТКУ-600 | с. Совхозный, ул. Молодёжная | газ | нет | - |
| 13 | МО «Среднепостольское» | Котельная ТКУ-320 | д. Ср. Постол, ул. Центральная 8 | газ | д/т | 1 |
| Котельная ТКУ-200 | с. Постол |  |  |  |
| Котельная ТКУ-600 | с. Постол, ул.Школьная, 9 | газ | нет | - |
| 14 | МО «Шабердинское» | Котельная «Прометей» д. Шабердино | д. Шабердино, ул. Советская | газ | нет | - |
| Котельная Школьная с.Люкшудья | с. Люкшудья, ул.Вокзальная,13 | дрова | нет | - |
| Котельная детского сада с. Люкшудья | с. Люкшудья, ул.Станционная, 26 | дрова | нет | - |
| Котельная ТКУ-500 | с. Люкшудья | газ | нет | - |
| 15 | МО «Ягульское» | Котельная ТКУ-2500 | с. Ягул, ул. Холмогорова | газ | нет | - |
| Котельная детского сада, д. Сокол | д. Сокол, ул. Клубная 1 | газ | нет | - |
| Котельная "Топочная" д. Русский Вожой | д. Русский Вожой, ул. Молодежная, 9 | газ | нет | - |
| Котельная ТКУ-240 | с. Ягул, ул. Тенистая, 1 | газ | нет | - |
| 16 | МО «Якшурское» | Котельная ТКУ-300 | д. Якшур, Юбилейная, 16 | газ | нет | - |
| Котельная ТКУ-200 | д. Якшур, Юбилейная, 7 | газ | нет | - |
| 17 | МО «Первомайское» | Центральная котельная с. Первомайский | с. Первомайский | газ | нет | - |
| 18 | МО «Пироговское» | Центральная котельная д. Прирогово | д. Пирогово, ул. Торговая |  |  |  |
| Газовая котельная по ул. Мостовая, д. Пирогово | д. Пирогово, ул. Мостовая | газ | нет | - |
| Газовая котельная д. Лудорвай | д. Лудорвай, ул. Школьная, 10 | газ | нет | - |
| Котельная ТКУ-300 | д. Лудорвай, ул. Мира, 23Б | газ | нет | - |
| 19 | МО «Хохряковское» | Блочно-модульная котельная | д. Хохряки, ул. Восточная, д.2 |  |  |  |
| ЦТП 1 | д. Хохряки, ул. Тепличная |  |  |  |
| ЦТП 2 | д. Хохряки |  |  |  |

Расчёт нормативного аварийного запаса резервного топлива выполнен в соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 04.09.2008 №66 «Об организации в Министерстве энергетики Российской Федерации работы по утверждению нормативов создания запасов топлива на тепловых электростанциях и котельных» и представлен в таблице 4. В таблицах 5 и 6 представлены аналогичные показатели в разрезе теплоснабжающих организаций и единиц территориального деления, соответственно.

Таблица 4 – Аварийный запас резервного топлива по каждому источнику тепловой энергии

| **№ п/п** | **Территориальная зона** | **Наименование котельной** | **Адрес котельной** | **Нормативный аварийный запас резервного топлива, м3** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | МО «Вараксинское» | Центральная котельная №1 с. Вараксино | Территория ООО «Птицефабрика с. Вараксино» | 114 |
| 2 | МО «Гольянское» | Котельная ТКУ-650 | с. Гольяны, ул.Советская | - |
| 3 | МО «Завьяловское» | Котельная РТП | с. Завьялово ул. Азина13/1 |  |
| Котельная РАЙПО | с. Завьялово ул. Калинина 5а |  |
| Котельная Россия | с. Завьялово ул. Прудовая 34 |  |
| Котельная ЦРБ | с. Завьялово ул. Гольянская 1б/1 |  |
| Котельная ТКУ-1000 | с. Завьялово | - |
| 4 | МО «Казмасское» | Котельная в д. Н.Казмаска | д. Н.Казмаска, ул. Азина, 1 | - |
| Котельная животноводческого комплекса | д. Н.Казмаска | - |
| 5 | МО «Бабинское» | Котельная с. Бабино | с. Бабино, ул. Центральная, 1а | - |
| 6 | МО «Италмасовское» | Котельная с. Италмас | с. Италмас, тер. свинокомплекса ООО «Восточный» | 200 |
| 7 | МО «Каменское» | Котельная д. Каменное | д. Каменное, ул. Молодежная, 2 | - |
| Котельная ТКУ-380 | д. Ст.Чультем, ул.Весенняя,69 | - |
| Котельная ТКУ-300 | д. Каменное, ул. Школьная | - |
| 8 | МО «Кияикское» | Котельная ТКУ-1200 с. Азино | с. Азино, ул.Штабная, 5а | - |
| Котельная ТКУ-1000 д. Б.Кияик | д. Б.Кияик, ул. Советская, 7б | - |
| Котельная БСУ СО УР «Синтекский ПНИ» | с. Кияик |  |
| Котельная ТКУ-150 МОУ "Кияикская ООШ" | с. Кияик | - |
| 9 | МО «Люкское» | Котельная ТКУ-500 | с. Люк, ул. Советская, 58 | - |
| 10 | МО «Октябрьское» | Котельная №2 ООО "КомЭнерго" | с. Октябрьский | 92,0 |
| 11 | МО «Подшиваловское» | Котельная ТКУ-500 | д. Подшивалово, ул. Зайцева | - |
| Котельная ТКУ-600 | д. Подшивалово, ул. Зайцева, 8 | - |
| 12 | МО «Совхозное» | Котельная ТКУ-400 | с. Юськи, ул. Школьная, 10 | - |
| Центральная котельная с. Совхозный | с. Совхозный |  |
| Котельная ТКУ-800 | с. Совхозный, ул. Молодежная, 1а | - |
| Котельная ТКУ-600 | с. Совхозный, ул. Молодёжная | - |
| 13 | МО «Среднепостольское» | Котельная ТКУ-320 | д. Ср. Постол, ул. Центральная 8 | 1,8 |
| Котельная ТКУ-200 | с. Постол |  |
| Котельная ТКУ-600 | с. Постол, ул.Школьная, 9 | - |
| 14 | МО «Шабердинское» | Котельная «Прометей» д. Шабердино | д. Шабердино, ул. Советская | - |
| Котельная Школьная с.Люкшудья | с. Люкшудья, ул.Вокзальная,13 | - |
| Котельная детского сада с. Люкшудья | с. Люкшудья, ул.Станционная, 26 | - |
| Котельная ТКУ-500 | с. Люкшудья | - |
| 15 | МО «Ягульское» | Котельная ТКУ-2500 | с. Ягул, ул. Холмогорова | - |
| Котельная детского сада, д. Сокол | д. Сокол, ул. Клубная 1 | - |
| Котельная "Топочная" д. Русский Вожой | д. Русский Вожой, ул. Молодежная, 9 | - |
| Котельная ТКУ-240 | с. Ягул, ул. Тенистая, 1 | - |
| 16 | МО «Якшурское» | Котельная ТКУ-300 | д. Якшур, Юбилейная, 16 | - |
| Котельная ТКУ-200 | д. Якшур, Юбилейная, 7 | - |
| 17 | МО «Первомайское» | Центральная котельная с. Первомайский | с. Первомайский | - |
| 18 | МО «Пироговское» | Центральная котельная д. Прирогово | д. Пирогово, ул. Торговая |  |
| Газовая котельная по ул. Мостовая, д. Пирогово | д. Пирогово, ул. Мостовая | - |
| Газовая котельная д. Лудорвай | д. Лудорвай, ул. Школьная, 10 | - |
| Котельная ТКУ-300 | д. Лудорвай, ул. Мира, 23Б | - |
| 19 | МО «Хохряковское» | Блочно-модульная котельная | д. Хохряки, ул. Восточная, д.2 |  |
| ЦТП 1 | д. Хохряки, ул. Тепличная |  |
| ЦТП 2 | д. Хохряки |  |