**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЛЮБЕРЦЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2023 ДО 2043 ГОДА**

**КНИГА 6**

**СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ**

Оглавление

[6.1. Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии 3](#_Toc114579774)

[6.2. Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения 7](#_Toc114579775)

[6.3. Сведения о наличии баков-аккумуляторов 7](#_Toc114579776)

[6.4. Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии 7](#_Toc114579777)

[6.5. Существующий и перспективный балансы производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения 23](#_Toc114579778)

[6.6. Описание изменений в существующих и перспективных балансах производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения 34](#_Toc114579779)

[6.7. Сравнительный анализ расчетных и фактических потерь теплоносителя для всех зон действия источников тепловой энергии за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения 45](#_Toc114579780)

# 6.1. Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии

Расчетная величина нормативных потерь определяется в соответствии с «Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя» (утв. приказом Минэнерго России от 30.12.2008 № 325 в ред. Приказов Минэнерго России от 01.02.2010 № 36, от 10.08.2012 № 377), а так же «Методическими указаниями по составлению энергетических характеристик для систем транспорта тепловой энергии» (СО 153-34.20.523-2003).

Таблица 6.1.1 – Нормативные потери теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии за 2020-2022 года

| **№ п/п** | **Источник тепловой энергии** | **Теплоснабжающая организация** | **Потери теплоносителя в тепловых сетях, м³/год** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | Котельная г.Люберцы, ул. Космонавтов д.18 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 9442,50 | 9442,50 | 9442,50 |
| 2 | Котельная г.Люберцы, ул. Транспортная д.1 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 48,68 | 48,68 | 48,68 |
| 3 | Котельная г.Люберцы, Хлебозаводской проезд д.3 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 288,39 | 288,39 | 288,39 |
| 4 | Котельная г.Люберцы, Хлебозаводской тупик, д.9 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2637,69 | 2637,69 | 2637,69 |
| 5 | Котельная г.Люберцы, ул. Мира д. 3 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 663,43 | 663,43 | 663,43 |
| 6 | Котельная г.Люберцы, 1-й Панковский проезд д.1 корп. 1 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 4111,97 | 4111,97 | 4111,97 |
| 7 | Котельная г.Люберцы, 1-й Панковский проезд д.15 строен. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 68,22 | 68,22 | 68,22 |
| 8 | Котельная г.Люберцы, ул. Попова д.16 строен.2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 17202,70 | 17202,70 | 17202,70 |
| 9 | Котельная г.Люберцы, ул. Шевлякова д.9 строен. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 426,22 | 426,22 | 426,22 |
| 10 | Котельная г.Люберцы, Комсомольский проспект, д.6 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 236,90 | 236,90 | 236,90 |
| 11 | Котельная г.Люберцы, ул. Коммунистическая д.14 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 541,41 | 541,41 | 541,41 |
| 12 | Котельная г.Люберцы, ул. Инициативная д.15 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 23,94 | 23,94 | 23,94 |
| 13 | Котельная г.Люберцы, ул. 8 Марта д.47 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 73,70 | 73,70 | 73,70 |
| 14 | Котельная г.Люберцы, ул. Попова д.16 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 314,30 | 314,30 | 314,30 |
| 15 | Котельная г.Люберцы, ул. Воинов-Интернационалистов д. З строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Котельная г.Люберцы, ул. Красногорская д.19 корп. 1 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 750,35 | 750,35 | 750,35 |
| 17 | Котельная г.Люберцы, ул. Гоголя д.2 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1349,66 | 1349,66 | 1349,66 |
| 18 | Котельная г.Люберцы, ул. Шевлякова д.9а строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 3053,82 | 3053,82 | 3053,82 |
| 19 | Котельная г.Люберцы, ул. Барыкина, 13 | ООО "Самолет Энерго" | 3001,00 | 4226,00 | 6421,00 |
| 20 | Котельная г.Люберцы, ул. Октябрьский проспект, д. 112 | АО "Люберецкая теплосеть" | 3709,67 | 3709,67 | 3709,67 |
| 21 | Котельная г.Люберцы, ул. Толстого д.10 корп.2 строен.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 172,26 | 172,26 | 172,26 |
| 22 | Котельная г.Люберцы, ул. Власова д. 3 строен.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1247,05 | 1247,05 | 1247,05 |
| 23 | Котельная г.Люберцы, ул. Кирова д. 34 стр.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1239,58 | 1239,58 | 1239,58 |
| 24 | Котельная г.Люберцы, Октябрьский проспект д.9 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 910,02 | 910,02 | 910,02 |
| 25 | Котельная г.Люберцы, ул. Кирова д. 43 строение 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 68,44 | 68,44 | 68,44 |
| 26 | Котельная ООО "Теплоэнергосервис", 1-й Панковский проезд, дом 1В | ООО "Теплоэнергосервис" | 1145,00 | 1145,00 | 1145,00 |
| 27 | Котельная ООО "ТВС", пр-кт Гагарина, 6 | ООО "ТВС" | 3732,00 | 38564,9 | 38564,9 |
| 28 | Котельная ул. 8 Марта, д. 10 к. 2 | ООО "ТермоТрон" | 3303,00 | 3303,00 | 3303,00 |
| 29 | Котельная ООО "ОЮБ "Партнер", ул. Урицкого, д. 3 | ООО "Теплоэнергосервис" | 115,40 | 115,40 | 115,40 |
| 30 | Котельная ООО "ТермоТрон" | ООО "ТермоТрон" | - | - | - |
| 31 | ТЭЦ-22 | ПАО "Мосэнерго" | - | - | - |
| 32 | Котельная РТС "Некрасовка" | ПАО "Мосэнерго" | - | - | - |
| 33 | Котельная РТС "Жулебино" | ПАО "Мосэнерго" | - | - | - |
| 34 | Котельная ООО «Любэнергоснаб» | ООО "Любэнергоснаб" | 23626,40 | 23626,40 | 23626,40 |
| 35 | Котельная пгт Томилино, ул. Гаршина, около д.9/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 801,27 | 801,27 | 801,27 |
| 36 | Котельная рп Томилино, п. Птицефабрика | АО "Люберецкая теплосеть" | 3225,19 | 3225,19 | 3225,19 |
| 37 | Котельная пгт Томилино, ш. Рязанское, д.42/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 57,66 | 57,66 | 57,66 |
| 38 | Котельная рпТомилино, ул.Пушкина, д.34 | АО "Люберецкая теплосеть" | 40,67 | 40,67 | 40,67 |
| 39 | Котельная п Томилино, ул.Пионерская, д.16а | АО "Люберецкая теплосеть" | 1518,43 | 1518,43 | 1518,43 |
| 40 | Котельная пос. Томилино, ул.Гоголя, д.36 | АО "Люберецкая теплосеть" | 345,36 | 345,36 | 345,36 |
| 41 | Котельная рп. Томилино, ул.Гаршина, д.9 корп-а | АО "Люберецкая теплосеть" | 995,89 | 995,89 | 995,89 |
| 42 | Котельная п. Томилино, ул.Гаршина, д.8 | АО "Люберецкая теплосеть" | 312,69 | 312,69 | 312,69 |
| 43 | Котельная п Томилино, ул.Лермонтова, д.6 | АО "Люберецкая теплосеть" | 113,73 | 113,73 | 113,73 |
| 44 | Котельная рп Томилино, ул.Гоголя | АО "Люберецкая теплосеть" | 2421,32 | 2421,32 | 2421,32 |
| 45 | Котельная "Самолет-Томилино" | ООО "Самолет Энерго" | - | 5503,00 | 3477,00 |
| 46 | Котельная №4 пгт Томилино, ул. Потехина, д.1, корп.1 | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 47 | Котельная пгт Томилино, ул. Тургенева, д.20, пом.11 | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 48 | Котельная АО "МОЭГ", территория техно-логистического комплекса «Томилино» | АО "МОЭГ" | 1713,00 | 2226,00 | 5334,00 |
| 49 | Котельная рп Малаховка ул. Комсомольская, д.11 | АО "Люберецкая теплосеть" | 14609,73 | 14609,73 | 14609,73 |
| 50 | Котельная рп Малаховка, ул. Щорса, д.18 пом.2 | АО "Люберецкая теплосеть" |
| 51 | Котельная пос Малаховка, ул. Калинина, д.29/1 | АО "Люберецкая теплосеть" |
| 52 | Котельная рп Малаховка, ул. Малаховская, д.20 | АО "Люберецкая теплосеть" |
| 53 | Котельная пос Малаховка, ул. Центральная, д.12/1 | АО "Люберецкая теплосеть" |
| 54 | Котельная рп Малаховка, ул. Калинина, д. 30 | АО "Люберецкая теплосеть" |
| 55 | Котельная п Малаховка, ул. Красная Змеевка, около д. 12а | АО "Люберецкая теплосеть" |
| 56 | Котельная пос Малаховка, ул. Тургенева, д.17/1 | АО "Люберецкая теплосеть" |
| 57 | Котельная пос Малаховка, Большое Кореневское шоссе, д.25/1 | АО "Люберецкая теплосеть" |
| 58 | Котельная рп Малаховка, ш Красковское, д.15/1 | АО "Люберецкая теплосеть" |
| 59 | Котельная пос Малаховка, ул. Михневское шоссе, д.15/1 | АО "Люберецкая теплосеть" |
| 60 | Котельная Малаховка г/п, поселок сельского типа Электропосёлок, 11а | АО "Люберецкая теплосеть" |
| 61 | Котельная рп Малаховка, Красковское шоссе, д.14/1 | АО "Люберецкая теплосеть" |
| 62 | Котельная пос. Малаховка Быковское шоссе, д.14/1 | АО "Люберецкая теплосеть" |
| 63 | Котельная п. Малаховка, ул. Малаховская д. 10, 12 | АО "Люберецкая теплосеть" | - | - | - |
| 64 | Модульная котельная в р.п. Малаховка, ул. Пионерская | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | - | - | - |
| 65 | Котельная тепловой мощностью 7,5 МВт для жилых кварталов «ЖК Малаховский квартал» и «ЖК Заречье» | АО "Люберецкая теплосеть" | - | - | 146,00 |
| 66 | Котельная, 140032, Россия, Московская обл., Люберецкий р-н, п.Малаховка, ул. Шоссейная,40 | ПАО "Малаховский экспериментальный завод" | 6699,00 | 8936,00 | 8568,00 |
| 67 | Котельная №2 рп. Октябрьский, ул. Пролетарская, д.5 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2241,01 | 2241,01 | 2241,01 |
| 68 | Котельная №3, рп. Октябрьский, ул. Дорожная, д.9 пом.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - | - | - |
| 69 | Котельная рп. Октябрьский, мкр. Восточный, д. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - | - | - |
| 70 | Котельная рп Октябрьский, ул. Красное Знамя, стр. 4 | АО «Люберецкая теплосеть» (аренда) | - | - | - |
| 71 | Котельная рп. Октябрьский, ул. Ленина, д. 47 | АО "Люберецкая теплосеть" | - | - | - |
| 72 | Котельная п. Жилино-1, строение №128В | АО "Люберецкая теплосеть" | - | - | - |
| 73 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, дом 117, строение 20 | АО "Люберецкая теплосеть" | - | - | - |
| 74 | Котельная пос Красково, ул. Лорха, д.15 | АО "Люберецкая теплосеть" | 11685,10 | 11685,10 | 11685,10 |
| 75 | Котельная дп Красково, ул. Некрасова, д.11, корп. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - | - | - |
| 76 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, д.90 корп. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | - | - | - |
| 77 | Котельная пос Красково | АО "Люберецкая теплосеть" | - | - | - |
| 78 | Котельная ул. 2-я Заводская | АО "Люберецкая теплосеть" | - | - | - |
| 79 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, д.90 | АО "Люберецкая теплосеть" | - | - | - |
| 80 | Котельная п Красково, ул. Карла Маркса, д.117/14а | АО "Люберецкая теплосеть" (аренда) | - | - | - |
| 81 | Котельная гп Красково, д. Марусино | АО "Люберецкая теплосеть" | - | - | - |
| 82 | Котельная гп Красково, д. Марусино | АО "Люберецкая теплосеть" | 90,28 | 90,28 | 90,28 |
| 83 | Котельная г.п. Красково, д. Мотяково, д.65, стр. 3 | АО "Люберецкая теплосеть" | 473,96 | 473,96 | 473,96 |
| 84 | Котельная г.п. Красково, д. Мотяково, д.66, стр. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 266,29 | 266,29 | 266,29 |
| 85 | Котельная Красково Железнодорожная | ФГБУ ЦЖКУ Мин. обороны РФ | - | - | - |
| 86 | Котельная Красково Железнодорожная | ФГБУ ЦЖКУ Мин. обороны РФ | - | - | - |
| 87 | Котельная Люберецкий район, г. о. Люберцы п/о-3 | АО «Люберецкая теплосеть» (Аренда) | 4111,97 | 4111,97 | 4111,97 |
| **Итого** | | | **135226,3** | **144704,3** | **147759,3** |

# 6.2. Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения

В г.о. Люберцы нет открытых систем теплоснабжения.

# 6.3. Сведения о наличии баков-аккумуляторов

Таблица 6.3.1 – Сведения о наличии баков аккумуляторов

| **№ п/п** | **Наименование источника теплоснабжения** | **Теплоснабжающая организация** | **Наличие баков-аккумуляторов** |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | Котельная г.Люберцы, ул. Космонавтов д.18 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 2 | Котельная г.Люберцы, ул. Транспортная д.1 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 3 | Котельная г.Люберцы, Хлебозаводской проезд д.3 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 4 | Котельная г.Люберцы, Хлебозаводской тупик, д.9 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 5 | Котельная г.Люберцы, ул. Мира д. 3 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 6 | Котельная г.Люберцы, 1-й Панковский проезд д.1 корп. 1 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 7 | Котельная г.Люберцы, 1-й Панковский проезд д.15 строен. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 8 | Котельная г.Люберцы, ул. Попова д.16 строен.2 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 9 | Котельная г.Люберцы, ул. Шевлякова д.9 строен. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 10 | Котельная г.Люберцы, Комсомольский проспект, д.6 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 11 | Котельная г.Люберцы, ул. Коммунистическая д.14 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 12 | Котельная г.Люберцы, ул. Инициативная д.15 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 13 | Котельная г.Люберцы, ул. 8 Марта д.47 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 14 | Котельная г.Люберцы, ул. Попова д.16 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 15 | Котельная г.Люберцы, ул. Воинов-Интернационалистов д. З строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 16 | Котельная г.Люберцы, ул. Красногорская д.19 корп. 1 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 17 | Котельная г.Люберцы, ул. Гоголя д.2 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 18 | Котельная г.Люберцы, ул. Шевлякова д.9а строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 19 | Котельная г.Люберцы, ул. Барыкина, 13 | ООО "Самолет Энерго" | - |
| 20 | Котельная г.Люберцы, ул. Октябрьский проспект, д. 112 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 21 | Котельная г.Люберцы, ул. Толстого д.10 корп.2 строен.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 22 | Котельная г.Люберцы, ул. Власова д. 3 строен.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 23 | Котельная г.Люберцы, ул. Кирова д. 34 стр.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 24 | Котельная г.Люберцы, Октябрьский проспект д.9 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 25 | Котельная г.Люберцы, ул. Кирова д. 43 строение 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 26 | Котельная ООО "Теплоэнергосервис", 1-й Панковский проезд, дом 1В | ООО "Теплоэнергосервис" | - |
| 27 | Котельная ООО "ТВС", пр-кт Гагарина, 6 | ООО "ТВС" | - |
| 28 | Котельная ул. 8 Марта, д. 10 к. 2 | ООО "ТермоТрон" | - |
| 29 | Котельная ООО "ОЮБ "Партнер", ул. Урицкого, д. 3 | ООО "Теплоэнергосервис" | - |
| 30 | Котельная ООО "ТермоТрон" | ООО "ТермоТрон" | - |
| 31 | ТЭЦ-22 | ПАО "Мосэнерго" | - |
| 32 | Котельная РТС "Некрасовка" | ПАО "Мосэнерго" | - |
| 33 | Котельная РТС "Жулебино" | ПАО "Мосэнерго" | - |
| 34 | Котельная ООО «Любэнергоснаб» | ООО "Любэнергоснаб" | - |
| 35 | Котельная пгт Томилино, ул. Гаршина, около д.9/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 36 | Котельная рп Томилино, п. Птицефабрика | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 37 | Котельная пгт Томилино, ш. Рязанское, д.42/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 38 | Котельная рпТомилино, ул.Пушкина, д.34 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 39 | Котельная п Томилино, ул.Пионерская, д.16а | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 40 | Котельная пос. Томилино, ул.Гоголя, д.36 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 41 | Котельная рп. Томилино, ул.Гаршина, д.9 корп-а | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 42 | Котельная п. Томилино, ул.Гаршина, д.8 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 43 | Котельная п Томилино, ул.Лермонтова, д.6 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 44 | Котельная рп Томилино, ул.Гоголя | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 45 | Котельная "Самолет-Томилино" | ООО "Самолет Энерго" | - |
| 46 | Котельная №4 пгт Томилино, ул. Потехина, д.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 47 | Котельная п. Томилино, ул. Тургенева, д.20, пом.11 | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 48 | Котельная АО "МОЭГ", территория техно-логистического комплекса «Томилино» | АО "МОЭГ" | - |
| 49 | Котельная рп Малаховка ул. Комсомольская, д.11 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 50 | Котельная рп Малаховка, ул. Щорса, д.18 пом.2 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 51 | Котельная пос Малаховка, ул. Калинина, д.29/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 52 | Котельная рп Малаховка, ул. Малаховская, д.20 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 53 | Котельная пос Малаховка, ул. Центральная, д.12/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 54 | Котельная рп Малаховка, ул. Калинина, д. 30 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 55 | Котельная п Малаховка, ул. Красная Змеевка, около д. 12а | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 56 | Котельная пос Малаховка, ул. Тургенева, д.17/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 57 | Котельная пос Малаховка, Большое Кореневское шоссе, д.25/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 58 | Котельная рп Малаховка, ш Красковское, д.15/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 59 | Котельная пос Малаховка, ул. Михневское шоссе, д.15/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 60 | Котельная Малаховка г/п, поселок сельского типа Электропосёлок, 11а | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 61 | Котельная рп Малаховка, Красковское шоссе, д.14/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 62 | Котельная пос. Малаховка Быковское шоссе, д.14/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 63 | Котельная п. Малаховка, ул. Малаховская д. 10, 12 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 64 | Модульная котельная в р.п. Малаховка, ул. Пионерская | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 65 | Котельная тепловой мощностью 7,5 МВт для жилых кварталов «ЖК Малаховский квартал» и «ЖК Заречье» | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 66 | Котельная, 140032, Россия, Московская обл., Люберецкий р-н, п.Малаховка, ул. Шоссейная,40 | ПАО "Малаховский экспериментальный завод" | - |
| 67 | Котельная №2 рп. Октябрьский, ул. Пролетарская, д.5 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 68 | Котельная №3, рп. Октябрьский, ул. Дорожная, д.9 пом.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 69 | Котельная рп. Октябрьский, мкр. Восточный, д. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 70 | Котельная рп Октябрьский, ул. Красное Знамя, стр. 4 | АО «Люберецкая теплосеть» (аренда) | - |
| 71 | Котельная рп. Октябрьский, ул. Ленина, д. 47 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 72 | Котельная п. Жилино-1, строение №128В | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 73 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, дом 117, строение 20 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 74 | Котельная пос Красково, ул. Лорха, д.15 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 75 | Котельная дп Красково, ул. Некрасова, д.11, корп. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 76 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, д.90 корп. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 77 | Котельная пос Красково | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 78 | Котельная ул. 2-я Заводская | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 79 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, д.90 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 80 | Котельная п Красково, ул. Карла Маркса, д.117/14а | АО "Люберецкая теплосеть" (аренда) | - |
| 81 | Котельная гп Красково, д. Марусино | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 82 | Котельная гп Красково, д. Марусино | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 83 | Котельная г.п. Красково, д. Мотяково, д.65, стр. 3 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 84 | Котельная г.п. Красково, д. Мотяково, д.66, стр. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 85 | Котельная Красково Железнодорожная | ФГБУ ЦЖКУ Мин. обороны РФ | - |
| 86 | Котельная Красково Железнодорожная | ФГБУ ЦЖКУ Мин. обороны РФ | - |
| 87 | Новая БМК в районе Коренского поля | Муниципалитет | - |
| 88 | Новая БМК, д. Машково | Муниципалитет | - |
| 89 | Новая котельная "ЖК Томилино-Парк" | ООО "Самолет Энерго" | - |
| 90 | Газовая водогрейная котельная 39,0 МВт ЖК 1-й Лермонтовский | Муниципалитет | - |
| 91 | Новая газовая БМК 1,2 МВт стадион "Торпедо" | АО "Люберецкая теплосеть" | - |
| 92 | Котельная №4 пгт Томилино, ул. Потехина, д.1 | ООО "Теплоэнерго" | - |
| 93 | Котельная Люберецкий район, г. о. Люберцы п/о-3 | АО «Люберецкая теплосеть» (Аренда) | - |

# 6.4. Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии

Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии представлены в таблицах 6.4.1 и 6.4.2.

Таблица 6.4.1 – Нормативный эксплуатационный часовой расход теплоносителя

| **№ п/п** | **Наименование источника теплоснабжения** | **Теплоснабжающая организация** | **Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя на 2022 год, куб.м/ч** | **Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя для первого варианта развития схемы теплоснабжения, куб.м/ч** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028-2032** | **2033-2037** | **2038-2043** |
| 1 | Котельная г.Люберцы, ул. Космонавтов д.18 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 7,272 | 8,002 | 8,002 | 8,002 | 8,002 | 8,002 | 8,002 | 8,002 | 8,002 |
| 2 | Котельная г.Люберцы, ул. Транспортная д.1 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 |
| 3 | Котельная г.Люберцы, Хлебозаводской проезд д.3 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,643 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 | 0,666 |
| 4 | Котельная г.Люберцы, Хлебозаводской тупик, д.9 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2,599 | 2,820 | 2,820 | 2,820 | 2,820 | 2,820 | 2,820 | 2,820 | 2,903 |
| 5 | Котельная г.Люберцы, ул. Мира д. 3 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,812 | 0,830 | 0,859 | 0,859 | 0,859 | 0,859 | 0,859 | 0,859 | 0,859 |
| 6 | Котельная г.Люберцы, 1-й Панковский проезд д.1 корп. 1 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 4,011 | 4,294 | 4,294 | 4,294 | 4,294 | 4,294 | 4,294 | 4,294 | 4,294 |
| 7 | Котельная г.Люберцы, 1-й Панковский проезд д.15 строен. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,083 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 3,961 |
| 8 | Котельная г.Люберцы, ул. Попова д.16 строен.2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 16,839 | 19,138 | 19,138 | 19,138 | 19,138 | 19,138 | 19,138 | 19,138 | 19,289 |
| 9 | Котельная г.Люберцы, ул. Шевлякова д.9 строен. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2,462 | 2,778 | 2,778 | 2,778 | 2,778 | 2,778 | 2,778 | 2,778 | 2,778 |
| 10 | Котельная г.Люберцы, Комсомольский проспект, д.6 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2,608 | 3,079 | 3,079 | 3,079 | 3,079 | 3,079 | 3,079 | 3,079 | 3,079 |
| 11 | Котельная г.Люберцы, ул. Коммунистическая д.14 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,787 | 3,963 | 3,963 | 3,963 | 3,963 | 3,963 | 3,963 | 3,963 | 4,001 |
| 12 | Котельная г.Люберцы, ул. Инициативная д.15 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,272 | 4,716 | 4,716 | 4,716 | 4,716 | 4,716 | 4,716 | 4,716 | 4,716 |
| 13 | Котельная г.Люберцы, ул. 8 Марта д.47 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,456 | 0,585 | 0,698 | 0,698 | 0,698 | 0,698 | 0,698 | 0,698 | 0,698 |
| 14 | Котельная г.Люберцы, ул. Попова д.16 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,781 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 |
| 15 | Котельная г.Люберцы, ул. Воинов-Интернационалистов д. З строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 16 | Котельная г.Люберцы, ул. Красногорская д.19 корп. 1 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,863 | 7,640 | 7,640 | 7,640 | 7,640 | 7,640 | 7,640 | 7,640 | 7,640 |
| 17 | Котельная г.Люберцы, ул. Гоголя д.2 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1,827 | 2,808 | 2,808 | 2,808 | 2,808 | 2,808 | 2,808 | 2,808 | 2,808 |
| 18 | Котельная г.Люберцы, ул. Шевлякова д.9а строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,000 | 0,438 | 0,438 | 0,438 | 0,438 | 0,438 | 0,438 | 0,438 | 0,438 |
| 19 | Котельная г.Люберцы, ул. Барыкина, 13 | ООО "Самолет Энерго" | 17,563 | 18,255 | 18,255 | 18,573 | 18,573 | 18,573 | 18,573 | 18,573 | 18,573 |
| 20 | Котельная г.Люберцы, ул. Октябрьский проспект, д. 112 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1,913 | 2,052 | 2,052 | 2,052 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | | | |
| 21 | Котельная г.Люберцы, ул. Толстого д.10 корп.2 строен.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,438 | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 | 0,488 |
| 22 | Котельная г.Люберцы, ул. Власова д. 3 строен.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1,276 | 1,312 | 1,312 | 1,312 | 1,312 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | | |
| 23 | Котельная г.Люберцы, ул. Кирова д. 34 стр.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,748 | 0,823 | 0,823 | 0,823 | 0,823 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | | |
| 24 | Котельная г.Люберцы, Октябрьский проспект д.9 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1,146 | 1,203 | 1,203 | 1,203 | 1,203 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | | |
| 25 | Котельная г.Люберцы, ул. Кирова д. 43 строение 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,140 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | | |
| 26 | Котельная ООО "Теплоэнергосервис", 1-й Панковский проезд, дом 1В | ООО "Теплоэнергосервис" | 0,992 | 1,153 | 1,153 | 1,153 | 1,153 | 1,153 | 1,153 | 1,153 | 1,153 |
| 27 | Котельная ООО "ТВС", пр-кт Гагарина, 6 | ООО "ТВС" | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 |
| 28 | Котельная ул. 8 Марта, д. 10 к. 2 | ООО "ТермоТрон" | 0,915 | 5,869 | 5,869 | 5,869 | 5,869 | 5,869 | 5,869 | 5,869 | 6,354 |
| 29 | Котельная ООО "ОЮБ "Партнер", ул. Урицкого, д. 3 | ООО "Теплоэнергосервис" | 0,520 | 0,637 | 0,637 | 0,637 | 0,637 | 0,637 | 0,637 | 0,637 | 0,637 |
| 30 | Котельная ООО "ТермоТрон" | ООО "ТермоТрон" | 5,738 | 11,892 | 11,892 | 11,892 | 11,892 | 11,892 | 11,892 | 11,892 | 11,892 |
| 31 | ТЭЦ-22 | ПАО "Мосэнерго" | 435,881 | 509,066 | 509,463 | 509,463 | 509,463 | 509,520 | 509,520 | 509,520 | 509,706 |
| 32 | Котельная РТС "Некрасовка" | ПАО "Мосэнерго" | 21,790 | 28,934 | 28,934 | 28,934 | 28,934 | 28,934 | 28,934 | 28,934 | 28,934 |
| 33 | Котельная РТС "Жулебино" | ПАО "Мосэнерго" | 31,637 | 44,447 | 44,447 | 44,447 | 46,499 | 49,978 | 49,978 | 49,978 | 56,927 |
| 34 | Котельная ООО «Любэнергоснаб» | ООО "Любэнергоснаб" | 15,707 | 20,065 | 20,065 | 20,065 | 20,065 | 20,065 | 20,065 | 20,065 | 32,055 |
| 35 | Котельная пгт Томилино, ул. Гаршина, около д.9/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,699 | 0,773 | 0,773 | 0,773 | 0,773 | 0,773 | 0,773 | 0,773 | 0,773 |
| 36 | Котельная рп Томилино, п. Птицефабрика | АО "Люберецкая теплосеть" | 3,100 | 3,365 | 3,365 | 3,365 | 3,365 | 3,365 | 3,365 | 3,365 | 3,682 |
| 37 | Котельная пгт Томилино, ш. Рязанское, д.42/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 |
| 38 | Котельная рпТомилино, ул.Пушкина, д.34 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 |
| 39 | Котельная п Томилино, ул.Пионерская, д.16а | АО "Люберецкая теплосеть" | 1,671 | 1,924 | 1,924 | 1,924 | 1,924 | 1,924 | 1,924 | 1,924 | 1,924 |
| 40 | Котельная пос. Томилино, ул.Гоголя, д.36 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,277 | 0,299 | 0,299 | 0,299 | 0,299 | 0,299 | 0,299 | 0,299 | 0,318 |
| 41 | Котельная рп. Томилино, ул.Гаршина, д.9 корп-а | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,817 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 1,341 |
| 42 | Котельная п. Томилино, ул.Гаршина, д.8 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,204 | 0,204 | 0,204 | 0,204 | 0,204 | 0,204 | 0,204 | 0,204 | 0,435 |
| 43 | Котельная п Томилино, ул.Лермонтова, д.6 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 |
| 44 | Котельная рп Томилино, ул.Гоголя | АО "Люберецкая теплосеть" | 2,162 | 2,302 | 2,302 | 2,302 | 2,302 | 2,302 | 2,302 | 2,302 | 2,302 |
| 45 | Котельная "Самолет-Томилино" | ООО "Самолет Энерго" | 6,465 | 5,775 | Закрытие котельной и перевод нагрузок на новую котельную "ЖК Томилино-Парк" | | | | | | |
| 46 | Котельная №4 пгт Томилино, ул. Потехина, д.1, корп.1 | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | 0,235 | Ликвидация существующей котельной и перевод абонентов на новую автоматизированную водогрейную блочно-модульную котельную установлненной мощностью 2,5 Гкал/ч. | | | | | | | |
| 47 | Котельная п. Томилино, ул. Тургенева, д.20, пом.11 | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| 48 | Котельная АО "МОЭГ", территория техно-логистического комплекса «Томилино» | АО "МОЭГ" | 5,026 | 6,177 | 7,565 | 8,720 | 13,377 | 13,377 | 13,377 | 13,377 | 13,377 |
| 49 | Котельная рп Малаховка ул. Комсомольская, д.11 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1,423 | 1,566 | 1,566 | 1,566 | 1,566 | 1,566 | 1,566 | 1,566 | 1,604 |
| 50 | Котельная рп Малаховка, ул. Щорса, д.18 пом.2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,058 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 |
| 51 | Котельная пос Малаховка, ул. Калинина, д.29/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,380 | 0,452 | 0,452 | 0,670 | 0,670 | 0,670 | 0,670 | 0,670 | 1,828 |
| 52 | Котельная рп Малаховка, ул. Малаховская, д.20 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,015 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| 53 | Котельная пос Малаховка, ул. Центральная, д.12/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,071 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 |
| 54 | Котельная рп Малаховка, ул. Калинина, д. 30 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,208 | 0,219 | 0,219 | Котельная п. Малаховка, ул. Калинина д.30. ПИР. Перевод котельной в статус ЦТП с заменой тепломеханического оборудорвания. | | | | | |
| 55 | Котельная п Малаховка, ул. Красная Змеевка, около д. 12а | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,056 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 |
| 56 | Котельная пос Малаховка, ул. Тургенева, д.17/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,094 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 |
| 57 | Котельная пос Малаховка, Большое Кореневское шоссе, д.25/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,086 | 0,094 | 0,094 | 0,094 | 0,094 | 0,094 | 0,094 | 0,094 | 0,094 |
| 58 | Котельная рп Малаховка, ш Красковское, д.15/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,057 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,098 |
| 59 | Котельная пос Малаховка, ул. Михневское шоссе, д.15/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 |
| 60 | Котельная Малаховка г/п, поселок сельского типа Электропосёлок, 11а | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,350 | 0,366 | 0,366 | 0,366 | 0,366 | 0,366 | 0,366 | 0,366 | 0,366 |
| 61 | Котельная рп Малаховка, Красковское шоссе, д.14/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 |
| 62 | Котельная пос. Малаховка Быковское шоссе, д.14/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 3,392 | 3,700 | 3,700 | 3,700 | 3,700 | 3,700 | 3,700 | 3,700 | 3,700 |
| 63 | Котельная п. Малаховка, ул. Малаховская д. 10, 12 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 |
| 64 | Модульная котельная в р.п. Малаховка, ул. Пионерская | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | 0,182 | 0,212 | 0,212 | 0,212 | 0,212 | 0,212 | 0,212 | 0,212 | 0,212 |
| 65 | Котельная тепловой мощностью 7,5 МВт для жилых кварталов «ЖК Малаховский квартал» и «ЖК Заречье» | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,954 | 0,992 | 0,992 | 0,992 | 0,992 | 0,992 | 0,992 | 0,992 | 0,992 |
| 66 | Котельная, 140032, Россия, Московская обл., Люберецкий р-н, п.Малаховка, ул. Шоссейная,40 | ПАО "Малаховский экспериментальный завод" | 2,174 | 2,300 | 2,368 | 2,368 | 2,368 | 2,368 | 2,368 | 2,368 | 2,368 |
| 67 | Котельная №2 рп. Октябрьский, ул. Пролетарская, д.5 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,909 | 1,166 | 1,166 | 1,166 | 1,166 | 1,166 | 1,166 | 1,166 | 1,166 |
| 68 | Котельная №3, рп. Октябрьский, ул. Дорожная, д.9 пом.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 |
| 69 | Котельная рп. Октябрьский, мкр. Восточный, д. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,557 | 0,616 | 0,616 | 0,616 | 0,616 | 0,616 | 0,616 | 0,616 | 0,616 |
| 70 | Котельная рп Октябрьский, ул. Красное Знамя, стр. 4 | АО «Люберецкая теплосеть» (аренда) | 2,519 | 4,069 | 4,069 | 4,069 | 4,069 | 7,962 | 7,962 | 7,962 | 7,962 |
| 71 | Котельная рп. Октябрьский, ул. Ленина, д. 47 | АО "Люберецкая теплосеть" | 6,316 | 7,116 | 7,116 | 7,116 | 7,116 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,275 |
| 72 | Котельная п. Жилино-1, строение №128В | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 |
| 73 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, дом 117, строение 20 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,481 | 3,919 | 3,919 | 3,919 | 3,919 | 3,919 | 3,919 | 3,919 | 4,211 |
| 74 | Котельная пос Красково, ул. Лорха, д.15 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1,716 | 1,944 | 1,944 | 2,878 | 2,878 | 2,878 | 2,878 | 2,878 | 2,878 |
| 75 | Котельная дп Красково, ул. Некрасова, д.11, корп. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,785 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 |
| 76 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, д.90 корп. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,549 | 0,594 | 0,594 | 0,594 | 0,594 | 0,594 | 0,594 | 0,594 | 0,795 |
| 77 | Котельная пос Красково | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,749 |
| 78 | Котельная ул. 2-я Заводская | АО "Люберецкая теплосеть" | 2,826 | 3,316 | 3,316 | 3,316 | 3,316 | 3,316 | 3,316 | 3,316 | 3,719 |
| 79 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, д.90 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2,191 | 2,514 | 2,514 | 2,514 | 2,514 | 2,514 | 2,514 | 2,514 | 2,514 |
| 80 | Котельная п Красково, ул. Карла Маркса, д.117/14а | АО "Люберецкая теплосеть" (аренда) | 0,738 | 0,821 | 0,821 | 0,821 | 0,821 | 0,821 | 0,821 | 0,821 | 0,821 |
| 81 | Котельная гп Красково, д. Марусино | АО "Люберецкая теплосеть" | 4,047 | 6,263 | 6,616 | 6,616 | 6,616 | 6,616 | 6,616 | 6,616 | 6,912 |
| 82 | Котельная гп Красково, д. Марусино | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,205 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 |
| 83 | Котельная г.п. Красково, д. Мотяково, д.65, стр. 3 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,799 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 |
| 84 | Котельная г.п. Красково, д. Мотяково, д.66, стр. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,450 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 0,472 | 1,347 |
| 85 | Котельная Красково Железнодорожная | ФГБУ ЦЖКУ Мин. обороны РФ | 0,755 | 0,849 | 0,849 | 0,849 | 0,849 | 0,849 | 0,849 | 0,849 | 0,849 |
| 86 | Котельная Красково Железнодорожная | ФГБУ ЦЖКУ Мин. обороны РФ | 0,645 | 0,726 | 0,726 | 0,726 | 0,726 | 0,726 | 0,726 | 0,726 | 0,726 |
| 87 | Новая БМК в районе Коренского поля | Муниципалитет | 1,593 | 1,593 | 1,593 | 1,593 | 1,593 | 1,593 | 1,593 | 1,593 | 1,593 |
| 88 | Новая БМК, д. Машково | Муниципалитет | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,186 |
| 89 | Новая котельная "ЖК Томилино-Парк" | ООО "Самолет Энерго" | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,957 |
| 90 | Газовая водогрейная котельная 39,0 МВт ЖК 1-й Лермонтовский | Муниципалитет | - | - | 7,106 | 8,794 | 9,382 | 9,382 | 9,382 | 9,382 | 9,382 |
| 91 | Новая газовая БМК 1,2 МВт стадион "Торпедо" | АО "Люберецкая теплосеть" | - | 5,707 | 5,707 | 5,707 | 5,707 | 5,707 | 5,707 | 5,707 | 5,707 |
| 92 | Котельная №4 пгт Томилино, ул. Потехина, д.1 | ООО "Теплоэнерго" | - | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 | 0,177 |
| 93 | Котельная Люберецкий район, г. о. Люберцы п/о-3 | АО «Люберецкая теплосеть» (Аренда) | - | 0,247 | 0,247 | 0,247 | 0,247 | 0,247 | 0,247 | 0,247 | 0,497 |
| **Итого:** | | | **645,191** | **793,507** | **642,490** | **790,949** | **794,629** | **798,724** | **803,968** | **804,025** | **804,025** | **804,025** | **842,024** |

Таблица 6.4.2 – Аварийный расход теплоносителя

| **№ п/п** | **Наименование источника теплоснабжения** | **Теплоснабжающая организация** | **Расчетный расход аварийной подпитки на 2022 год, куб.м/ч** | **Расчетный расход аварийной подпитки для первого варианта развития схемы теплоснабжения, куб.м/ч** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028-2032** | **2033-2037** | **2038-2043** |
| 1 | Котельная г.Люберцы, ул. Космонавтов д.18 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 58,178 | 64,018 | 64,018 | 64,018 | 64,018 | 64,018 | 64,018 | 64,018 | 64,018 |
| 2 | Котельная г.Люберцы, ул. Транспортная д.1 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2,525 | 2,525 | 2,525 | 2,525 | 2,525 | 2,525 | 2,525 | 2,525 | 2,525 |
| 3 | Котельная г.Люберцы, Хлебозаводской проезд д.3 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 5,146 | 5,324 | 5,324 | 5,324 | 5,324 | 5,324 | 5,324 | 5,324 | 5,324 |
| 4 | Котельная г.Люберцы, Хлебозаводской тупик, д.9 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 20,794 | 22,563 | 22,563 | 22,563 | 22,563 | 22,563 | 22,563 | 22,563 | 23,224 |
| 5 | Котельная г.Люберцы, ул. Мира д. 3 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 6,498 | 6,642 | 6,869 | 6,869 | 6,869 | 6,869 | 6,869 | 6,869 | 6,869 |
| 6 | Котельная г.Люберцы, 1-й Панковский проезд д.1 корп. 1 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 32,085 | 34,352 | 34,352 | 34,352 | 34,352 | 34,352 | 34,352 | 34,352 | 34,352 |
| 7 | Котельная г.Люберцы, 1-й Панковский проезд д.15 строен. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,664 | 1,052 | 1,052 | 1,052 | 1,052 | 1,052 | 1,052 | 1,052 | 31,691 |
| 8 | Котельная г.Люберцы, ул. Попова д.16 строен.2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 134,712 | 153,105 | 153,105 | 153,105 | 153,105 | 153,105 | 153,105 | 153,105 | 154,314 |
| 9 | Котельная г.Люберцы, ул. Шевлякова д.9 строен. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 19,700 | 22,224 | 22,224 | 22,224 | 22,224 | 22,224 | 22,224 | 22,224 | 22,224 |
| 10 | Котельная г.Люберцы, Комсомольский проспект, д.6 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 20,861 | 24,630 | 24,630 | 24,630 | 24,630 | 24,630 | 24,630 | 24,630 | 24,630 |
| 11 | Котельная г.Люберцы, ул. Коммунистическая д.14 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 6,300 | 31,706 | 31,706 | 31,706 | 31,706 | 31,706 | 31,706 | 31,706 | 32,009 |
| 12 | Котельная г.Люберцы, ул. Инициативная д.15 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2,175 | 37,731 | 37,731 | 37,731 | 37,731 | 37,731 | 37,731 | 37,731 | 37,731 |
| 13 | Котельная г.Люберцы, ул. 8 Марта д.47 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 3,645 | 4,677 | 5,584 | 5,584 | 5,584 | 5,584 | 5,584 | 5,584 | 5,584 |
| 14 | Котельная г.Люберцы, ул. Попова д.16 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 6,248 | 6,670 | 6,670 | 6,670 | 6,670 | 6,670 | 6,670 | 6,670 | 6,670 |
| 15 | Котельная г.Люберцы, ул. Воинов-Интернационалистов д. З строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 16 | Котельная г.Люберцы, ул. Красногорская д.19 корп. 1 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 6,906 | 61,117 | 61,117 | 61,117 | 61,117 | 61,117 | 61,117 | 61,117 | 61,117 |
| 17 | Котельная г.Люберцы, ул. Гоголя д.2 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 14,618 | 22,467 | 22,467 | 22,467 | 22,467 | 22,467 | 22,467 | 22,467 | 22,467 |
| 18 | Котельная г.Люберцы, ул. Шевлякова д.9а строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,000 | 3,508 | 3,508 | 3,508 | 3,508 | 3,508 | 3,508 | 3,508 | 3,508 |
| 19 | Котельная г.Люберцы, ул. Барыкина, 13 | ООО "Самолет Энерго" | 140,506 | 146,040 | 146,040 | 148,583 | 148,583 | 148,583 | 148,583 | 148,583 | 148,583 |
| 20 | Котельная г.Люберцы, ул. Октябрьский проспект, д. 112 | АО "Люберецкая теплосеть" | 15,304 | 16,415 | 16,415 | 16,415 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | | | |
| 21 | Котельная г.Люберцы, ул. Толстого д.10 корп.2 строен.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 3,507 | 3,902 | 3,902 | 3,902 | 3,902 | 3,902 | 3,902 | 3,902 | 3,902 |
| 22 | Котельная г.Люберцы, ул. Власова д. 3 строен.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 10,205 | 10,493 | 10,493 | 10,493 | 10,493 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | | |
| 23 | Котельная г.Люберцы, ул. Кирова д. 34 стр.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 5,980 | 6,581 | 6,581 | 6,581 | 6,581 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | | |
| 24 | Котельная г.Люберцы, Октябрьский проспект д.9 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 9,167 | 9,626 | 9,626 | 9,626 | 9,626 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | | |
| 25 | Котельная г.Люберцы, ул. Кирова д. 43 строение 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1,116 | 1,137 | 1,137 | 1,137 | 1,137 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | | |
| 26 | Котельная ООО "Теплоэнергосервис", 1-й Панковский проезд, дом 1В | ООО "Теплоэнергосервис" | 7,940 | 9,223 | 9,223 | 9,223 | 9,223 | 9,223 | 9,223 | 9,223 | 9,223 |
| 27 | Котельная ООО "ТВС", пр-кт Гагарина, 6 | ООО "ТВС" | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 |
| 28 | Котельная ул. 8 Марта, д. 10 к. 2 | ООО "ТермоТрон" | 7,318 | 46,953 | 46,953 | 46,953 | 46,953 | 46,953 | 46,953 | 46,953 | 50,835 |
| 29 | Котельная ООО "ОЮБ "Партнер", ул. Урицкого, д. 3 | ООО "Теплоэнергосервис" | 4,162 | 5,098 | 5,098 | 5,098 | 5,098 | 5,098 | 5,098 | 5,098 | 5,098 |
| 30 | Котельная ООО "ТермоТрон" | ООО "ТермоТрон" | 45,905 | 95,138 | 95,138 | 95,138 | 95,138 | 95,138 | 95,138 | 95,138 | 95,138 |
| 31 | ТЭЦ-22 | ПАО "Мосэнерго" | 3487,046 | 4072,528 | 4075,707 | 4075,707 | 4075,707 | 4076,161 | 4076,161 | 4076,161 | 4077,646 |
| 32 | Котельная РТС "Некрасовка" | ПАО "Мосэнерго" | 174,322 | 231,472 | 231,472 | 231,472 | 231,472 | 231,472 | 231,472 | 231,472 | 231,472 |
| 33 | Котельная РТС "Жулебино" | ПАО "Мосэнерго" | 253,092 | 355,575 | 355,575 | 355,575 | 371,990 | 399,826 | 399,826 | 399,826 | 455,415 |
| 34 | Котельная ООО «Любэнергоснаб» | ООО "Любэнергоснаб" | 125,652 | 160,517 | 160,517 | 160,517 | 160,517 | 160,517 | 160,517 | 160,517 | 256,442 |
| 35 | Котельная пгт Томилино, ул. Гаршина, около д.9/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 5,594 | 6,186 | 6,186 | 6,186 | 6,186 | 6,186 | 6,186 | 6,186 | 6,186 |
| 36 | Котельная рп Томилино, п. Птицефабрика | АО "Люберецкая теплосеть" | 24,801 | 26,922 | 26,922 | 26,922 | 26,922 | 26,922 | 26,922 | 26,922 | 29,459 |
| 37 | Котельная пгт Томилино, ш. Рязанское, д.42/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,461 | 0,461 | 0,461 | 0,461 | 0,461 | 0,461 | 0,461 | 0,461 | 0,461 |
| 38 | Котельная рпТомилино, ул.Пушкина, д.34 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 |
| 39 | Котельная п Томилино, ул.Пионерская, д.16а | АО "Люберецкая теплосеть" | 13,370 | 15,388 | 15,388 | 15,388 | 15,388 | 15,388 | 15,388 | 15,388 | 15,388 |
| 40 | Котельная пос. Томилино, ул.Гоголя, д.36 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2,212 | 2,394 | 2,394 | 2,394 | 2,394 | 2,394 | 2,394 | 2,394 | 2,545 |
| 41 | Котельная рп. Томилино, ул.Гаршина, д.9 корп-а | АО "Люберецкая теплосеть" | 6,533 | 7,964 | 7,964 | 7,964 | 7,964 | 7,964 | 7,964 | 7,964 | 10,724 |
| 42 | Котельная п. Томилино, ул.Гаршина, д.8 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1,630 | 1,631 | 1,631 | 1,631 | 1,631 | 1,631 | 1,631 | 1,631 | 3,479 |
| 43 | Котельная п Томилино, ул.Лермонтова, д.6 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,831 | 0,831 | 0,831 | 0,831 | 0,831 | 0,831 | 0,831 | 0,831 | 0,831 |
| 44 | Котельная рп Томилино, ул.Гоголя | АО "Люберецкая теплосеть" | 17,295 | 18,417 | 18,417 | 18,417 | 18,417 | 18,417 | 18,417 | 18,417 | 18,417 |
| 45 | Котельная "Самолет-Томилино" | ООО "Самолет Энерго" | 51,718 | 46,197 | Закрытие котельной и перевод нагрузок на новую котельную "ЖК Томилино-Парк" | | | | | | |
| 46 | Котельная №4 пгт Томилино, ул. Потехина, д.1, корп.1 | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | 1,883 | Ликвидация существующей котельной и перевод абонентов на новую автоматизированную водогрейную блочно-модульную котельную установлненной мощностью 2,5 Гкал/ч. | | | | | | | |
| 47 | Котельная п. Томилино, ул. Тургенева, д.20, пом.11 | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 |
| 48 | Котельная АО "МОЭГ", территория техно-логистического комплекса «Томилино» | АО "МОЭГ" | 40,208 | 49,417 | 60,524 | 69,762 | 107,015 | 107,015 | 107,015 | 107,015 | 107,015 |
| 49 | Котельная рп Малаховка ул. Комсомольская, д.11 | АО "Люберецкая теплосеть" | 11,385 | 12,529 | 12,529 | 12,529 | 12,529 | 12,529 | 12,529 | 12,529 | 12,831 |
| 50 | Котельная рп Малаховка, ул. Щорса, д.18 пом.2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,461 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 | 0,522 |
| 51 | Котельная пос Малаховка, ул. Калинина, д.29/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 3,040 | 3,615 | 3,615 | 5,363 | 5,363 | 5,363 | 5,363 | 5,363 | 14,627 |
| 52 | Котельная рп Малаховка, ул. Малаховская, д.20 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,120 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 |
| 53 | Котельная пос Малаховка, ул. Центральная, д.12/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,569 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 | 0,605 |
| 54 | Котельная рп Малаховка, ул. Калинина, д. 30 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1,667 | 1,749 | 1,749 | Котельная п. Малаховка, ул. Калинина д.30. ПИР. Перевод котельной в статус ЦТП с заменой тепломеханического оборудорвания. | | | | | |
| 55 | Котельная п Малаховка, ул. Красная Змеевка, около д. 12а | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,450 | 0,495 | 0,495 | 0,495 | 0,495 | 0,495 | 0,495 | 0,495 | 0,495 |
| 56 | Котельная пос Малаховка, ул. Тургенева, д.17/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,752 | 0,784 | 0,784 | 0,784 | 0,784 | 0,784 | 0,784 | 0,784 | 0,784 |
| 57 | Котельная пос Малаховка, Большое Кореневское шоссе, д.25/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,689 | 0,755 | 0,755 | 0,755 | 0,755 | 0,755 | 0,755 | 0,755 | 0,755 |
| 58 | Котельная рп Малаховка, ш Красковское, д.15/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,454 | 0,484 | 0,484 | 0,484 | 0,484 | 0,484 | 0,484 | 0,484 | 0,786 |
| 59 | Котельная пос Малаховка, ул. Михневское шоссе, д.15/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 | 0,966 |
| 60 | Котельная Малаховка г/п, поселок сельского типа Электропосёлок, 11а | АО "Люберецкая теплосеть" | 2,796 | 2,929 | 2,929 | 2,929 | 2,929 | 2,929 | 2,929 | 2,929 | 2,929 |
| 61 | Котельная рп Малаховка, Красковское шоссе, д.14/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,434 | 0,434 | 0,434 | 0,434 | 0,434 | 0,434 | 0,434 | 0,434 | 0,434 |
| 62 | Котельная пос. Малаховка Быковское шоссе, д.14/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 27,138 | 29,603 | 29,603 | 29,603 | 29,603 | 29,603 | 29,603 | 29,603 | 29,603 |
| 63 | Котельная п. Малаховка, ул. Малаховская д. 10, 12 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,194 | 0,194 | 0,194 | 0,194 | 0,194 | 0,194 | 0,194 | 0,194 | 0,194 |
| 64 | Модульная котельная в р.п. Малаховка, ул. Пионерская | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | 1,458 | 1,693 | 1,693 | 1,693 | 1,693 | 1,693 | 1,693 | 1,693 | 1,693 |
| 65 | Котельная тепловой мощностью 7,5 МВт для жилых кварталов «ЖК Малаховский квартал» и «ЖК Заречье» | АО "Люберецкая теплосеть" | 7,634 | 7,937 | 7,937 | 7,937 | 7,937 | 7,937 | 7,937 | 7,937 | 7,937 |
| 66 | Котельная, 140032, Россия, Московская обл., Люберецкий р-н, п.Малаховка, ул. Шоссейная,40 | ПАО "Малаховский экспериментальный завод" | 17,390 | 18,400 | 18,944 | 18,944 | 18,944 | 18,944 | 18,944 | 18,944 | 18,944 |
| 67 | Котельная №2 рп. Октябрьский, ул. Пролетарская, д.5 | АО "Люберецкая теплосеть" | 7,270 | 9,324 | 9,324 | 9,324 | 9,324 | 9,324 | 9,324 | 9,324 | 9,324 |
| 68 | Котельная №3, рп. Октябрьский, ул. Дорожная, д.9 пом.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2,241 | 2,241 | 2,241 | 2,241 | 2,241 | 2,241 | 2,241 | 2,241 | 2,241 |
| 69 | Котельная рп. Октябрьский, мкр. Восточный, д. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 4,453 | 4,926 | 4,926 | 4,926 | 4,926 | 4,926 | 4,926 | 4,926 | 4,926 |
| 70 | Котельная рп Октябрьский, ул. Красное Знамя, стр. 4 | АО «Люберецкая теплосеть» (аренда) | 20,149 | 32,549 | 32,549 | 32,549 | 32,549 | 63,694 | 63,694 | 63,694 | 63,694 |
| 71 | Котельная рп. Октябрьский, ул. Ленина, д. 47 | АО "Люберецкая теплосеть" | 50,528 | 56,924 | 56,924 | 56,924 | 56,924 | 25,779 | 25,779 | 25,779 | 26,201 |
| 72 | Котельная п. Жилино-1, строение №128В | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,085 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 |
| 73 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, дом 117, строение 20 | АО "Люберецкая теплосеть" | 3,844 | 31,351 | 31,351 | 31,351 | 31,351 | 31,351 | 31,351 | 31,351 | 33,690 |
| 74 | Котельная пос Красково, ул. Лорха, д.15 | АО "Люберецкая теплосеть" | 13,727 | 15,550 | 15,550 | 23,020 | 23,020 | 23,020 | 23,020 | 23,020 | 23,020 |
| 75 | Котельная дп Красково, ул. Некрасова, д.11, корп. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 6,276 | 8,798 | 8,798 | 8,798 | 8,798 | 8,798 | 8,798 | 8,798 | 8,798 |
| 76 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, д.90 корп. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 4,392 | 4,748 | 4,748 | 4,748 | 4,748 | 4,748 | 4,748 | 4,748 | 6,358 |
| 77 | Котельная пос Красково | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,970 | 0,970 | 0,970 | 0,970 | 0,970 | 0,970 | 0,970 | 0,970 | 5,995 |
| 78 | Котельная ул. 2-я Заводская | АО "Люберецкая теплосеть" | 22,605 | 26,528 | 26,528 | 26,528 | 26,528 | 26,528 | 26,528 | 26,528 | 29,756 |
| 79 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, д.90 | АО "Люберецкая теплосеть" | 17,527 | 20,108 | 20,108 | 20,108 | 20,108 | 20,108 | 20,108 | 20,108 | 20,108 |
| 80 | Котельная п Красково, ул. Карла Маркса, д.117/14а | АО "Люберецкая теплосеть" (аренда) | 5,907 | 6,567 | 6,567 | 6,567 | 6,567 | 6,567 | 6,567 | 6,567 | 6,567 |
| 81 | Котельная гп Красково, д. Марусино | АО "Люберецкая теплосеть" | 32,377 | 50,104 | 52,926 | 52,926 | 52,926 | 52,926 | 52,926 | 52,926 | 55,296 |
| 82 | Котельная гп Красково, д. Марусино | АО "Люберецкая теплосеть" | 1,640 | 1,724 | 1,724 | 1,724 | 1,724 | 1,724 | 1,724 | 1,724 | 1,724 |
| 83 | Котельная г.п. Красково, д. Мотяково, д.65, стр. 3 | АО "Люберецкая теплосеть" | 6,392 | 6,717 | 6,717 | 6,717 | 6,717 | 6,717 | 6,717 | 6,717 | 6,717 |
| 84 | Котельная г.п. Красково, д. Мотяково, д.66, стр. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 3,598 | 3,777 | 3,777 | 3,777 | 3,777 | 3,777 | 3,777 | 3,777 | 10,775 |
| 85 | Котельная Красково Железнодорожная | ФГБУ ЦЖКУ Мин. обороны РФ | 6,041 | 6,793 | 6,793 | 6,793 | 6,793 | 6,793 | 6,793 | 6,793 | 6,793 |
| 86 | Котельная Красково Железнодорожная | ФГБУ ЦЖКУ Мин. обороны РФ | 5,163 | 5,806 | 5,806 | 5,806 | 5,806 | 5,806 | 5,806 | 5,806 | 5,806 |
| 87 | Новая БМК в районе Коренского поля | Муниципалитет | 12,745 | 12,745 | 12,745 | 12,745 | 12,745 | 12,745 | 12,745 | 12,745 | 12,745 |
| 88 | Новая БМК, д. Машково | Муниципалитет | - | - | - | - | - | - | - | - | 65,491 |
| 89 | Новая котельная "ЖК Томилино-Парк" | ООО "Самолет Энерго" | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,653 |
| 90 | Газовая водогрейная котельная 39,0 МВт ЖК 1-й Лермонтовский | Муниципалитет | - | - | 56,849 | 70,355 | 75,060 | 75,060 | 75,060 | 75,060 | 75,060 |
| 91 | Новая газовая БМК 1,2 МВт стадион "Торпедо" | АО "Люберецкая теплосеть" | - | 45,659 | 45,659 | 45,659 | 45,659 | 45,659 | 45,659 | 45,659 | 45,659 |
| 92 | Котельная №4 пгт Томилино, ул. Потехина, д.1 | ООО "Теплоэнерго" | - | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 |
| 93 | Котельная Люберецкий район, г. о. Люберцы п/о-3 | АО «Люберецкая теплосеть» (Аренда) | - | 1,978 | 1,978 | 1,978 | 1,978 | 1,978 | 1,978 | 1,978 | 3,976 |
| **Итого:** | | | **5151,244** | **6337,779** | **5129,638** | **6317,315** | **6346,752** | **6379,509** | **6421,468** | **6421,921** | **6421,921** | **6421,921** | **6725,916** |

# 6.5. Существующий и перспективный балансы производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения

Существующий и перспективный балансы производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения представлен в таблице 6.5.1.

Таблица 6.5.1 – Существующий и перспективный балансы производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения

| **№ п/п** | **Наименование источника теплоснабжения** | **Теплоснабжающая организация** | **Фактическая производительность ВПУ, куб.м/ч** | **Расчетная производительность ВПУ на 2022 год, куб.м/ч** | **Максимально часовой расход теплоносителя для первого варианта развития схемы теплоснабжения, куб.м/ч** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028-2032** | **2033-2037** | **2038-2043** |
| 1 | Котельная г.Люберцы, ул. Космонавтов д.18 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 25 | 21,817 | 24,007 | 24,007 | 24,007 | 24,007 | 24,007 | 24,007 | 24,007 | 24,007 |
| 2 | Котельная г.Люберцы, ул. Транспортная д.1 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 7 | 0,947 | 0,947 | 0,947 | 0,947 | 0,947 | 0,947 | 0,947 | 0,947 | 0,947 |
| 3 | Котельная г.Люберцы, Хлебозаводской проезд д.3 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 1,930 | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 |
| 4 | Котельная г.Люберцы, Хлебозаводской тупик, д.9 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 25 | 7,798 | 8,461 | 8,461 | 8,461 | 8,461 | 8,461 | 8,461 | 8,461 | 8,709 |
| 5 | Котельная г.Люберцы, ул. Мира д. 3 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 5 | 2,437 | 2,491 | 2,576 | 2,576 | 2,576 | 2,576 | 2,576 | 2,576 | 2,576 |
| 6 | Котельная г.Люберцы, 1-й Панковский проезд д.1 корп. 1 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 25 | 12,032 | 12,882 | 12,882 | 12,882 | 12,882 | 12,882 | 12,882 | 12,882 | 12,882 |
| 7 | Котельная г.Люберцы, 1-й Панковский проезд д.15 строен. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,249 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 11,884 |
| 8 | Котельная г.Люберцы, ул. Попова д.16 строен.2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 25 | 50,517 | 57,414 | 57,414 | 57,414 | 57,414 | 57,414 | 57,414 | 57,414 | 57,868 |
| 9 | Котельная г.Люберцы, ул. Шевлякова д.9 строен. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 6 | 7,387 | 8,334 | 8,334 | 8,334 | 8,334 | 8,334 | 8,334 | 8,334 | 8,334 |
| 10 | Котельная г.Люберцы, Комсомольский проспект, д.6 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 4 | 7,823 | 9,236 | 9,236 | 9,236 | 9,236 | 9,236 | 9,236 | 9,236 | 9,236 |
| 11 | Котельная г.Люберцы, ул. Коммунистическая д.14 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 3 | 2,362 | 11,890 | 11,890 | 11,890 | 11,890 | 11,890 | 11,890 | 11,890 | 12,003 |
| 12 | Котельная г.Люберцы, ул. Инициативная д.15 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 25 | 0,816 | 14,149 | 14,149 | 14,149 | 14,149 | 14,149 | 14,149 | 14,149 | 14,149 |
| 13 | Котельная г.Люберцы, ул. 8 Марта д.47 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2 | 1,367 | 1,754 | 2,094 | 2,094 | 2,094 | 2,094 | 2,094 | 2,094 | 2,094 |
| 14 | Котельная г.Люберцы, ул. Попова д.16 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 2,343 | 2,501 | 2,501 | 2,501 | 2,501 | 2,501 | 2,501 | 2,501 | 2,501 |
| 15 | Котельная г.Люберцы, ул. Воинов-Интернационалистов д. З строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 5 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 16 | Котельная г.Люберцы, ул. Красногорская д.19 корп. 1 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 2,590 | 22,919 | 22,919 | 22,919 | 22,919 | 22,919 | 22,919 | 22,919 | 22,919 |
| 17 | Котельная г.Люберцы, ул. Гоголя д.2 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 5 | 5,482 | 8,425 | 8,425 | 8,425 | 8,425 | 8,425 | 8,425 | 8,425 | 8,425 |
| 18 | Котельная г.Люберцы, ул. Шевлякова д.9а строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 6 | 0,000 | 1,315 | 1,315 | 1,315 | 1,315 | 1,315 | 1,315 | 1,315 | 1,315 |
| 19 | Котельная г.Люберцы, ул. Барыкина, 13 | ООО "Самолет Энерго" | 10 | 52,690 | 54,765 | 54,765 | 55,719 | 55,719 | 55,719 | 55,719 | 55,719 | 55,719 |
| 20 | Котельная г.Люберцы, ул. Октябрьский проспект, д. 112 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2 | 5,739 | 6,156 | 6,156 | 6,156 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | | | |
| 21 | Котельная г.Люберцы, ул. Толстого д.10 корп.2 строен.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2 | 1,315 | 1,463 | 1,463 | 1,463 | 1,463 | 1,463 | 1,463 | 1,463 | 1,463 |
| 22 | Котельная г.Люберцы, ул. Власова д. 3 строен.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 5 | 3,827 | 3,935 | 3,935 | 3,935 | 3,935 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | | |
| 23 | Котельная г.Люберцы, ул. Кирова д. 34 стр.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 5 | 2,243 | 2,468 | 2,468 | 2,468 | 2,468 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | | |
| 24 | Котельная г.Люберцы, Октябрьский проспект д.9 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 25 | 3,438 | 3,610 | 3,610 | 3,610 | 3,610 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | | |
| 25 | Котельная г.Люберцы, ул. Кирова д. 43 строение 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,7 | 0,419 | 0,426 | 0,426 | 0,426 | 0,426 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | | |
| 26 | Котельная ООО "Теплоэнергосервис", 1-й Панковский проезд, дом 1В | ООО "Теплоэнергосервис" | 4 | 2,977 | 3,458 | 3,458 | 3,458 | 3,458 | 3,458 | 3,458 | 3,458 | 3,458 |
| 27 | Котельная ООО "ТВС", пр-кт Гагарина, 6 | ООО "ТВС" | 25 | 25,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 |
| 28 | Котельная ул. 8 Марта, д. 10 к. 2 | ООО "ТермоТрон" | 24 | 2,744 | 17,607 | 17,607 | 17,607 | 17,607 | 17,607 | 17,607 | 17,607 | 19,063 |
| 29 | Котельная ООО "ОЮБ "Партнер", ул. Урицкого, д. 3 | ООО "Теплоэнергосервис" | 0 | 1,561 | 1,912 | 1,912 | 1,912 | 1,912 | 1,912 | 1,912 | 1,912 | 1,912 |
| 30 | Котельная ООО "ТермоТрон" | ООО "ТермоТрон" | 0 | 17,214 | 35,677 | 35,677 | 35,677 | 35,677 | 35,677 | 35,677 | 35,677 | 35,677 |
| 31 | ТЭЦ-22 | ПАО "Мосэнерго" | 1500 | 1307,642 | 1527,198 | 1528,390 | 1528,390 | 1528,390 | 1528,560 | 1528,560 | 1528,560 | 1529,117 |
| 32 | Котельная РТС "Некрасовка" | ПАО "Мосэнерго" | 100 | 65,371 | 86,802 | 86,802 | 86,802 | 86,802 | 86,802 | 86,802 | 86,802 | 86,802 |
| 33 | Котельная РТС "Жулебино" | ПАО "Мосэнерго" | 150 | 94,910 | 133,341 | 133,341 | 133,341 | 139,496 | 149,935 | 149,935 | 149,935 | 170,781 |
| 34 | Котельная ООО «Любэнергоснаб» | ООО "Любэнергоснаб" | 100 | 47,120 | 60,194 | 60,194 | 60,194 | 60,194 | 60,194 | 60,194 | 60,194 | 96,166 |
| 35 | Котельная пгт Томилино, ул. Гаршина, около д.9/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 2,098 | 2,320 | 2,320 | 2,320 | 2,320 | 2,320 | 2,320 | 2,320 | 2,320 |
| 36 | Котельная рп Томилино, п. Птицефабрика | АО "Люберецкая теплосеть" | 25 | 9,301 | 10,096 | 10,096 | 10,096 | 10,096 | 10,096 | 10,096 | 10,096 | 11,047 |
| 37 | Котельная пгт Томилино, ш. Рязанское, д.42/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,3 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 |
| 38 | Котельная рпТомилино, ул.Пушкина, д.34 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,5 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 |
| 39 | Котельная п Томилино, ул.Пионерская, д.16а | АО "Люберецкая теплосеть" | 2 | 5,014 | 5,771 | 5,771 | 5,771 | 5,771 | 5,771 | 5,771 | 5,771 | 5,771 |
| 40 | Котельная пос. Томилино, ул.Гоголя, д.36 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 0,830 | 0,898 | 0,898 | 0,898 | 0,898 | 0,898 | 0,898 | 0,898 | 0,954 |
| 41 | Котельная рп. Томилино, ул.Гаршина, д.9 корп-а | АО "Люберецкая теплосеть" | 5 | 2,450 | 2,986 | 2,986 | 2,986 | 2,986 | 2,986 | 2,986 | 2,986 | 4,022 |
| 42 | Котельная п. Томилино, ул.Гаршина, д.8 | АО "Люберецкая теплосеть" | 3 | 0,611 | 0,612 | 0,612 | 0,612 | 0,612 | 0,612 | 0,612 | 0,612 | 1,304 |
| 43 | Котельная п Томилино, ул.Лермонтова, д.6 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,312 | 0,312 | 0,312 | 0,312 | 0,312 | 0,312 | 0,312 | 0,312 | 0,312 |
| 44 | Котельная рп Томилино, ул.Гоголя | АО "Люберецкая теплосеть" | 10 | 6,486 | 6,906 | 6,906 | 6,906 | 6,906 | 6,906 | 6,906 | 6,906 | 6,906 |
| 45 | Котельная "Самолет-Томилино" | ООО "Самолет Энерго" | 30 | 19,394 | 17,324 | Закрытие котельной и перевод нагрузок на новую котельную "ЖК Томилино-Парк" | | | | | | |
| 46 | Котельная №4 пгт Томилино, ул. Потехина, д.1, корп.1 | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | 0,5 | 0,706 | Ликвидация существующей котельной и перевод абонентов на новую автоматизированную водогрейную блочно-модульную котельную установлненной мощностью 2,5 Гкал/ч. | | | | | | | |
| 47 | Котельная п. Томилино, ул. Тургенева, д.20, пом.11 | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 |
| 48 | Котельная АО "МОЭГ", территория техно-логистического комплекса «Томилино» | АО "МОЭГ" | 18 | 15,078 | 18,532 | 22,696 | 26,161 | 40,131 | 40,131 | 40,131 | 40,131 | 40,131 |
| 49 | Котельная рп Малаховка ул. Комсомольская, д.11 | АО "Люберецкая теплосеть" | 5 | 4,270 | 4,698 | 4,698 | 4,698 | 4,698 | 4,698 | 4,698 | 4,698 | 4,812 |
| 50 | Котельная рп Малаховка, ул. Щорса, д.18 пом.2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,1 | 0,173 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 |
| 51 | Котельная пос Малаховка, ул. Калинина, д.29/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 5 | 1,140 | 1,355 | 1,355 | 2,011 | 2,011 | 2,011 | 2,011 | 2,011 | 5,485 |
| 52 | Котельная рп Малаховка, ул. Малаховская, д.20 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,1 | 0,045 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 |
| 53 | Котельная пос Малаховка, ул. Центральная, д.12/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 0,213 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 |
| 54 | Котельная рп Малаховка, ул. Калинина, д. 30 | АО "Люберецкая теплосеть" | 3 | 0,625 | 0,656 | 0,656 | Котельная п. Малаховка, ул. Калинина д.30. ПИР. Перевод котельной в статус ЦТП с заменой тепломеханического оборудорвания. | | | | | |
| 55 | Котельная п Малаховка, ул. Красная Змеевка, около д. 12а | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,5 | 0,169 | 0,185 | 0,185 | 0,185 | 0,185 | 0,185 | 0,185 | 0,185 | 0,185 |
| 56 | Котельная пос Малаховка, ул. Тургенева, д.17/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,282 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 |
| 57 | Котельная пос Малаховка, Большое Кореневское шоссе, д.25/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 0,258 | 0,283 | 0,283 | 0,283 | 0,283 | 0,283 | 0,283 | 0,283 | 0,283 |
| 58 | Котельная рп Малаховка, ш Красковское, д.15/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2 | 0,170 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,295 |
| 59 | Котельная пос Малаховка, ул. Михневское шоссе, д.15/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,362 |
| 60 | Котельная Малаховка г/п, поселок сельского типа Электропосёлок, 11а | АО "Люберецкая теплосеть" | 7 | 1,049 | 1,099 | 1,099 | 1,099 | 1,099 | 1,099 | 1,099 | 1,099 | 1,099 |
| 61 | Котельная рп Малаховка, Красковское шоссе, д.14/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 |
| 62 | Котельная пос. Малаховка Быковское шоссе, д.14/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 15 | 10,177 | 11,101 | 11,101 | 11,101 | 11,101 | 11,101 | 11,101 | 11,101 | 11,101 |
| 63 | Котельная п. Малаховка, ул. Малаховская д. 10, 12 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 |
| 64 | Модульная котельная в р.п. Малаховка, ул. Пионерская | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 0,547 | 0,635 | 0,635 | 0,635 | 0,635 | 0,635 | 0,635 | 0,635 | 0,635 |
| 65 | Котельная тепловой мощностью 7,5 МВт для жилых кварталов «ЖК Малаховский квартал» и «ЖК Заречье» | АО "Люберецкая теплосеть" | 25 | 2,863 | 2,977 | 2,977 | 2,977 | 2,977 | 2,977 | 2,977 | 2,977 | 2,977 |
| 66 | Котельная, 140032, Россия, Московская обл., Люберецкий р-н, п.Малаховка, ул. Шоссейная,40 | ПАО "Малаховский экспериментальный завод" | 8,95 | 6,521 | 6,900 | 7,104 | 7,104 | 7,104 | 7,104 | 7,104 | 7,104 | 7,104 |
| 67 | Котельная №2 рп. Октябрьский, ул. Пролетарская, д.5 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 2,726 | 3,497 | 3,497 | 3,497 | 3,497 | 3,497 | 3,497 | 3,497 | 3,497 |
| 68 | Котельная №3, рп. Октябрьский, ул. Дорожная, д.9 пом.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 4 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 |
| 69 | Котельная рп. Октябрьский, мкр. Восточный, д. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,5 | 1,670 | 1,847 | 1,847 | 1,847 | 1,847 | 1,847 | 1,847 | 1,847 | 1,847 |
| 70 | Котельная рп Октябрьский, ул. Красное Знамя, стр. 4 | АО «Люберецкая теплосеть» (аренда) | 5 | 7,556 | 12,206 | 12,206 | 12,206 | 12,206 | 23,885 | 23,885 | 23,885 | 23,885 |
| 71 | Котельная рп. Октябрьский, ул. Ленина, д. 47 | АО "Люберецкая теплосеть" | 25 | 18,948 | 21,347 | 21,347 | 21,347 | 21,347 | 9,667 | 9,667 | 9,667 | 9,825 |
| 72 | Котельная п. Жилино-1, строение №128В | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,1 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 |
| 73 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, дом 117, строение 20 | АО "Люберецкая теплосеть" | 10 | 1,442 | 11,757 | 11,757 | 11,757 | 11,757 | 11,757 | 11,757 | 11,757 | 12,634 |
| 74 | Котельная пос Красково, ул. Лорха, д.15 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 5,147 | 5,831 | 5,831 | 8,633 | 8,633 | 8,633 | 8,633 | 8,633 | 8,633 |
| 75 | Котельная дп Красково, ул. Некрасова, д.11, корп. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 2,354 | 3,299 | 3,299 | 3,299 | 3,299 | 3,299 | 3,299 | 3,299 | 3,299 |
| 76 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, д.90 корп. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 7 | 1,647 | 1,781 | 1,781 | 1,781 | 1,781 | 1,781 | 1,781 | 1,781 | 2,384 |
| 77 | Котельная пос Красково | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 2,248 |
| 78 | Котельная ул. 2-я Заводская | АО "Люберецкая теплосеть" | 4 | 8,477 | 9,948 | 9,948 | 9,948 | 9,948 | 9,948 | 9,948 | 9,948 | 11,158 |
| 79 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, д.90 | АО "Люберецкая теплосеть" | 6 | 6,573 | 7,541 | 7,541 | 7,541 | 7,541 | 7,541 | 7,541 | 7,541 | 7,541 |
| 80 | Котельная п Красково, ул. Карла Маркса, д.117/14а | АО "Люберецкая теплосеть" (аренда) | 0 | 2,215 | 2,463 | 2,463 | 2,463 | 2,463 | 2,463 | 2,463 | 2,463 | 2,463 |
| 81 | Котельная гп Красково, д. Марусино | АО "Люберецкая теплосеть" | 1,5 | 12,141 | 18,789 | 19,847 | 19,847 | 19,847 | 19,847 | 19,847 | 19,847 | 20,736 |
| 82 | Котельная гп Красково, д. Марусино | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,615 | 0,646 | 0,646 | 0,646 | 0,646 | 0,646 | 0,646 | 0,646 | 0,646 |
| 83 | Котельная г.п. Красково, д. Мотяково, д.65, стр. 3 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 2,397 | 2,519 | 2,519 | 2,519 | 2,519 | 2,519 | 2,519 | 2,519 | 2,519 |
| 84 | Котельная г.п. Красково, д. Мотяково, д.66, стр. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 1,349 | 1,416 | 1,416 | 1,416 | 1,416 | 1,416 | 1,416 | 1,416 | 4,041 |
| 85 | Котельная Красково Железнодорожная | ФГБУ ЦЖКУ Мин. обороны РФ | 5 | 2,265 | 2,547 | 2,547 | 2,547 | 2,547 | 2,547 | 2,547 | 2,547 | 2,547 |
| 86 | Котельная Красково Железнодорожная | ФГБУ ЦЖКУ Мин. обороны РФ | 5 | 1,936 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 |
| 87 | Новая БМК в районе Коренского поля | Муниципалитет | 10 | 4,779 | 4,779 | 4,779 | 4,779 | 4,779 | 4,779 | 4,779 | 4,779 | 4,779 |
| 88 | Новая БМК, д. Машково | Муниципалитет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24,559 |
| 89 | Новая котельная "ЖК Томилино-Парк" | ООО "Самолет Энерго" | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,870 |
| 90 | Газовая водогрейная котельная 39,0 МВт ЖК 1-й Лермонтовский | Муниципалитет | - | - | - | 21,318 | 26,383 | 28,147 | 28,147 | 28,147 | 28,147 | 28,147 |
| 91 | Новая газовая БМК 1,2 МВт стадион "Торпедо" | АО "Люберецкая теплосеть" | - | - | 17,122 | 17,122 | 17,122 | 17,122 | 17,122 | 17,122 | 17,122 | 17,122 |
| 92 | Котельная №4 пгт Томилино, ул. Потехина, д.1 | ООО "Теплоэнерго" | - | - | 0,530 | 0,530 | 0,530 | 0,530 | 0,530 | 0,530 | 0,530 | 0,530 |
| 93 | Котельная Люберецкий район, г. о. Люберцы п/о-3 | АО «Люберецкая теплосеть» (Аренда) | - | - | 0,742 | 0,742 | 0,742 | 0,742 | 0,742 | 0,742 | 0,742 | 1,491 |
| **Итого:** | | | **2378,75** | **1947,342** | **2379,618** | **2390,657** | **2402,941** | **2418,675** | **2418,845** | **2418,845** | **2418,845** | **2532,843** |

# 6.6. Описание изменений в существующих и перспективных балансах производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Ниже в таблице 6.6.1 представлены балансы производительности водоподготовительных установок за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.

Таблица 6.6.1 –– Фактические и расчетные производительности ВПУ за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.

| **№ п/п** | **Наименование источника теплоснабжения** | **Теплоснабжающая организация** | **Фактическая производительность ВПУ, куб.м/ч** | **Расчетная производительность ВПУ на 2021 год, куб.м/ч** | **Максимально часовой расход теплоносителя для первого варианта развития схемы теплоснабжения, куб.м/ч** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027-2031** | **2032-2036** | **2037-2043** |
| 1 | Котельная г.Люберцы, ул. Космонавтов д.18 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 25 | 21,817 | 24,007 | 24,007 | 24,007 | 24,007 | 24,007 | 24,007 | 24,007 | 24,007 |
| 2 | Котельная г.Люберцы, ул. Транспортная д.1 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 7 | 0,947 | 0,947 | 0,947 | 0,947 | 0,947 | 0,947 | 0,947 | 0,947 | 0,947 |
| 3 | Котельная г.Люберцы, Хлебозаводской проезд д.3 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 1,930 | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 |
| 4 | Котельная г.Люберцы, Хлебозаводской тупик, д.9 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 25 | 7,798 | 8,146 | 8,146 | 8,146 | 8,146 | 8,146 | 8,146 | 8,146 | 8,394 |
| 5 | Котельная г.Люберцы, ул. Мира д. 3 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 5 | 2,437 | 2,491 | 2,491 | 2,576 | 2,576 | 2,576 | 2,576 | 2,576 | 2,576 |
| 6 | Котельная г.Люберцы, 1-й Панковский проезд д.1 корп. 1 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 25 | 12,032 | 12,712 | 12,882 | 12,882 | 12,882 | 12,882 | 12,882 | 12,882 | 12,882 |
| 7 | Котельная г.Люберцы, 1-й Панковский проезд д.15 строен. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,249 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 0,395 | 11,884 |
| 8 | Котельная г.Люберцы, ул. Попова д.16 строен.2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 25 | 50,517 | 56,722 | 57,414 | 57,414 | 57,414 | 57,414 | 57,414 | 57,414 | 57,868 |
| 9 | Котельная г.Люберцы, ул. Шевлякова д.9 строен. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 6 | 7,387 | 8,305 | 8,334 | 8,334 | 8,334 | 8,334 | 8,334 | 8,334 | 8,334 |
| 10 | Котельная г.Люберцы, Комсомольский проспект, д.6 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 4 | 7,823 | 9,236 | 9,236 | 9,236 | 9,236 | 9,236 | 9,236 | 9,236 | 9,236 |
| 11 | Котельная г.Люберцы, ул. Коммунистическая д.14 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 3 | 2,362 | 2,362 | 11,890 | 11,890 | 11,890 | 11,890 | 11,890 | 11,890 | 12,003 |
| 12 | Котельная г.Люберцы, ул. Инициативная д.15 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 25 | 0,816 | 0,816 | 14,149 | 14,149 | 14,149 | 14,149 | 14,149 | 14,149 | 14,149 |
| 13 | Котельная г.Люберцы, ул. 8 Марта д.47 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2 | 1,367 | 1,412 | 1,754 | 2,094 | 2,094 | 2,094 | 2,094 | 2,094 | 2,094 |
| 14 | Котельная г.Люберцы, ул. Попова д.16 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 2,343 | 2,501 | 2,501 | 2,501 | 2,501 | 2,501 | 2,501 | 2,501 | 2,501 |
| 15 | Котельная г.Люберцы, ул. Воинов-Интернационалистов д. З строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 5 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 16 | Котельная г.Люберцы, ул. Красногорская д.19 корп. 1 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 2,590 | 2,707 | 22,919 | 22,919 | 22,919 | 22,919 | 22,919 | 22,919 | 22,919 |
| 17 | Котельная г.Люберцы, ул. Гоголя д.2 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 5 | 5,482 | 5,992 | 8,425 | 8,425 | 8,425 | 8,425 | 8,425 | 8,425 | 8,425 |
| 18 | Котельная г.Люберцы, ул. Шевлякова д.9а строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 6 | 0,000 | 0,000 | 1,315 | 1,315 | 1,315 | 1,315 | 1,315 | 1,315 | 1,315 |
| 19 | Котельная г.Люберцы, ул. Барыкина, 13 | ООО "Самолет Энерго" | 5 | 49,891 | 45,788 | 52,218 | 52,218 | 53,171 | 53,171 | 53,171 | 53,171 | 53,171 |
| 20 | Котельная г.Люберцы, ул. Октябрьский проспект, д. 112 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2 | 5,739 | 6,156 | 6,156 | 6,156 | 6,156 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | | |
| 21 | Котельная г.Люберцы, ул. Толстого д.10 корп.2 строен.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2 | 1,315 | 1,463 | 1,463 | 1,463 | 1,463 | 1,463 | 1,463 | 1,463 | 1,463 |
| 22 | Котельная г.Люберцы, ул. Власова д. 3 строен.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 5 | 3,827 | 3,935 | 3,935 | 3,935 | 3,935 | 3,935 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | |
| 23 | Котельная г.Люберцы, ул. Кирова д. 34 стр.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 5 | 2,243 | 2,468 | 2,468 | 2,468 | 2,468 | 2,468 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | |
| 24 | Котельная г.Люберцы, Октябрьский проспект д.9 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 25 | 3,438 | 3,610 | 3,610 | 3,610 | 3,610 | 3,610 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | |
| 25 | Котельная г.Люберцы, ул. Кирова д. 43 строение 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,7 | 0,419 | 0,426 | 0,426 | 0,426 | 0,426 | 0,426 | Перевод коетльной в режим ЦТП и подключение нагрузок на РТС "Жулебино" | | |
| 26 | Котельная ООО "Теплоэнергосервис", 1-й Панковский проезд, дом 1В | ООО "Теплоэнергосервис" | 0 | 2,977 | 3,458 | 3,458 | 3,458 | 3,458 | 3,458 | 3,458 | 3,458 | 3,458 |
| 27 | Котельная ООО "ТВС", пр-кт Гагарина, 6 | ООО "ТВС" | 25 | 25,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 |
| 28 | Котельная ул. 8 Марта, д. 10 к. 2 | ООО "ТермоТрон" | 24 | 2,744 | 3,016 | 17,607 | 17,607 | 17,607 | 17,607 | 17,607 | 17,607 | 19,063 |
| 29 | Котельная ООО "ОЮБ "Партнер", ул. Урицкого, д. 3 | ООО "Теплоэнергосервис" | 0 | 1,561 | 1,701 | 1,912 | 1,912 | 1,912 | 1,912 | 1,912 | 1,912 | 1,912 |
| 30 | Котельная ООО "ТермоТрон" | ООО "ТермоТрон" | 0 | 17,214 | 20,379 | 35,677 | 35,677 | 35,677 | 35,677 | 35,677 | 35,677 | 35,677 |
| 31 | ТЭЦ-22 | ПАО "Мосэнерго" | 1500 | 1307,642 | 1523,213 | 1527,550 | 1528,742 | 1528,742 | 1528,742 | 1528,742 | 1528,742 | 1529,299 |
| 32 | Котельная РТС "Некрасовка" | ПАО "Мосэнерго" | 100 | 65,371 | 86,802 | 86,802 | 86,802 | 86,802 | 86,802 | 86,802 | 86,802 | 86,802 |
| 33 | Котельная РТС "Жулебино" | ПАО "Мосэнерго" | 150 | 94,910 | 125,525 | 133,057 | 133,057 | 133,057 | 139,213 | 149,651 | 149,651 | 170,497 |
| 34 | Котельная ООО «Любэнергоснаб» | ООО "Любэнергоснаб" | 75 | 46,928 | 50,653 | 59,973 | 59,973 | 59,973 | 59,973 | 59,973 | 59,973 | 95,945 |
| 35 | Котельная пгт Томилино, ул. Гаршина, около д.9/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 2,098 | 2,320 | 2,320 | 2,320 | 2,320 | 2,320 | 2,320 | 2,320 | 2,320 |
| 36 | Котельная рп Томилино, п. Птицефабрика | АО "Люберецкая теплосеть" | 25 | 9,301 | 10,084 | 10,096 | 10,096 | 10,096 | 10,096 | 10,096 | 10,096 | 27,123 |
| 37 | Котельная пгт Томилино, ш. Рязанское, д.42/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,3 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 | 0,173 |
| 38 | Котельная рпТомилино, ул.Пушкина, д.34 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,5 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 |
| 39 | Котельная п Томилино, ул.Пионерская, д.16а | АО "Люберецкая теплосеть" | 2 | 5,014 | 5,771 | 5,771 | 5,771 | 5,771 | 5,771 | 5,771 | 5,771 | 5,771 |
| 40 | Котельная пос. Томилино, ул.Гоголя, д.36 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 0,830 | 0,898 | 0,898 | 0,898 | 0,898 | 0,898 | 0,898 | 0,898 | 0,954 |
| 41 | Котельная рп. Томилино, ул.Гаршина, д.9 корп-а | АО "Люберецкая теплосеть" | 5 | 2,450 | 2,700 | 2,986 | 2,986 | 2,986 | 2,986 | 2,986 | 2,986 | 4,022 |
| 42 | Котельная п. Томилино, ул.Гаршина, д.8 | АО "Люберецкая теплосеть" | 3 | 0,611 | 0,612 | 0,612 | 0,612 | 0,612 | 0,612 | 0,612 | 0,612 | 1,304 |
| 43 | Котельная п Томилино, ул.Лермонтова, д.6 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,312 | 0,312 | 0,312 | 0,312 | 0,312 | 0,312 | 0,312 | 0,312 | 0,312 |
| 44 | Котельная рп Томилино, ул.Гоголя | АО "Люберецкая теплосеть" | 10 | 6,486 | 6,544 | 6,906 | 6,906 | 6,906 | 6,906 | 6,906 | 6,906 | 6,906 |
| 45 | Котельная "Самолет-Томилино" | ООО "Самолет Энерго" | 0 | 14,952 | 16,798 | 20,762 | Закрытие котельной и перевод нагрузок на новую котельную "ЖК Томилино-Парк" | | | | | |
| 46 | Котельная №4 пгт Томилино, ул. Потехина, д.1 | ООО "Теплоэнерго" | 0,5 | 0,706 | 0,742 | Ликвидация существующей котельной и перевод абонентов на новую автоматизированную водогрейную блочно-модульную котельную установлненной мощностью 2,5 Гкал/ч. | | | | | | |
| 47 | Котельная п. Томилино, ул. Тургенева, д.20, пом.11 | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 |
| 48 | Котельная АО "МОЭГ", территория техно-логистического комплекса «Томилино» | АО "МОЭГ" | 18 | 15,078 | 14,992 | 34,466 | 34,466 | 34,466 | 34,466 | 34,466 | 34,466 | 34,466 |
| 49 | Котельная рп Малаховка ул. Комсомольская, д.11 | АО "Люберецкая теплосеть" | 5 | 4,270 | 4,698 | 4,698 | 4,698 | 4,698 | 4,698 | 4,698 | 4,698 | 4,812 |
| 50 | Котельная рп Малаховка, ул. Щорса, д.18 пом.2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,1 | 0,173 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 |
| 51 | Котельная пос Малаховка, ул. Калинина, д.29/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 5 | 1,140 | 1,268 | 1,355 | 1,355 | 2,011 | 2,011 | 2,011 | 2,011 | 5,485 |
| 52 | Котельная рп Малаховка, ул. Малаховская, д.20 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,1 | 0,045 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 |
| 53 | Котельная пос Малаховка, ул. Центральная, д.12/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 0,213 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 | 0,227 |
| 54 | Котельная рп Малаховка, ул. Калинина, д. 30 | АО "Люберецкая теплосеть" | 3 | 0,625 | 0,656 | 0,656 | 0,656 | Котельная п. Малаховка, ул. Калинина д.30. ПИР. Перевод котельной в статус ЦТП с заменой тепломеханического оборудорвания. | | | | |
| 55 | Котельная п Малаховка, ул. Красная Змеевка, около д. 12а | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,5 | 0,169 | 0,185 | 0,185 | 0,185 | 0,185 | 0,185 | 0,185 | 0,185 | 0,185 |
| 56 | Котельная пос Малаховка, ул. Тургенева, д.17/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,282 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 |
| 57 | Котельная пос Малаховка, Большое Кореневское шоссе, д.25/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 0,258 | 0,283 | 0,283 | 0,283 | 0,283 | 0,283 | 0,283 | 0,283 | 0,283 |
| 58 | Котельная рп Малаховка, ш Красковское, д.15/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2 | 0,170 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,295 |
| 59 | Котельная пос Малаховка, ул. Михневское шоссе, д.15/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,362 | 0,362 |
| 60 | Котельная Малаховка г/п, поселок сельского типа Электропосёлок, 11а | АО "Люберецкая теплосеть" | 7 | 1,049 | 1,099 | 1,099 | 1,099 | 1,099 | 1,099 | 1,099 | 1,099 | 1,099 |
| 61 | Котельная рп Малаховка, Красковское шоссе, д.14/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 |
| 62 | Котельная пос. Малаховка Быковское шоссе, д.14/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 15 | 10,177 | 11,101 | 11,101 | 11,101 | 11,101 | 11,101 | 11,101 | 11,101 | 11,101 |
| 63 | Котельная п. Малаховка, ул. Малаховская д. 10, 12 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 |
| 64 | Модульная котельная в р.п. Малаховка, ул. Пионерская | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 0,547 | 0,618 | 0,675 | 0,675 | 0,675 | 0,675 | 0,675 | 0,675 | 0,675 |
| 65 | Котельная, 140032, Россия, Московская обл., Люберецкий р-н, п.Малаховка, ул. Шоссейная,40 | ПАО "Малаховский экспериментальный завод" | 8,95 | 6,521 | 6,900 | 6,900 | 7,104 | 7,104 | 7,104 | 7,104 | 7,104 | 7,104 |
| 66 | Котельная №2 рп. Октябрьский, ул. Пролетарская, д.5 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1 | 2,726 | 3,108 | 3,497 | 3,497 | 3,497 | 3,497 | 3,497 | 3,497 | 3,497 |
| 67 | Котельная №3, рп. Октябрьский, ул. Дорожная, д.9 пом.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 4 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 | 0,840 |
| 68 | Котельная рп. Октябрьский, мкр. Восточный, д. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,5 | 1,670 | 1,847 | 1,847 | 1,847 | 1,847 | 1,847 | 1,847 | 1,847 | 1,847 |
| 69 | Котельная рп Октябрьский, ул. Красное Знамя, стр. 4 | АО «Люберецкая теплосеть» (аренда) | 5 | 8,746 | 8,746 | 13,397 | 13,397 | 13,397 | 25,076 | 25,076 | 25,076 | 25,076 |
| 70 | Котельная рп. Октябрьский, ул. Ленина, д. 47 | АО "Люберецкая теплосеть" | 25 | 18,948 | 20,528 | 21,347 | 21,347 | 21,347 | 9,667 | 9,667 | 9,667 | 9,825 |
| 71 | Котельная п. Жилино-1, строение №128В | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,1 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 |
| 72 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, дом 117, строение 20 | АО "Люберецкая теплосеть" | 10 | 1,442 | 1,476 | 11,757 | 11,757 | 11,757 | 11,757 | 11,757 | 11,757 | 12,634 |
| 73 | Котельная пос Красково, ул. Лорха, д.15 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 5,147 | 5,831 | 5,831 | 5,831 | 8,633 | 8,633 | 8,633 | 8,633 | 8,633 |
| 74 | Котельная дп Красково, ул. Некрасова, д.11, корп. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 2,354 | 2,588 | 3,299 | 3,299 | 3,299 | 3,299 | 3,299 | 3,299 | 3,299 |
| 75 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, д.90 корп. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 7 | 1,647 | 1,724 | 1,781 | 1,781 | 1,781 | 1,781 | 1,781 | 1,781 | 2,384 |
| 76 | Котельная пос Красково | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 0,364 | 2,248 |
| 77 | Котельная ул. 2-я Заводская | АО "Люберецкая теплосеть" | 4 | 8,477 | 9,835 | 9,948 | 9,948 | 9,948 | 9,948 | 9,948 | 9,948 | 11,158 |
| 78 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, д.90 | АО "Люберецкая теплосеть" | 6 | 6,573 | 7,140 | 7,541 | 7,541 | 7,541 | 7,541 | 7,541 | 7,541 | 7,541 |
| 79 | Котельная п Красково, ул. Карла Маркса, д.117/14а | АО "Люберецкая теплосеть" (аренда) | 0 | 2,215 | 2,349 | 2,463 | 2,463 | 2,463 | 2,463 | 2,463 | 2,463 | 2,463 |
| 80 | Котельная гп Красково, д. Марусино | АО "Люберецкая теплосеть" | 1,5 | 12,141 | 13,419 | 18,789 | 18,789 | 18,789 | 18,789 | 18,789 | 18,789 | 20,736 |
| 81 | Котельная гп Красково, д. Марусино | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 0,615 | 0,646 | 0,646 | 0,646 | 0,646 | 0,646 | 0,646 | 0,646 | 0,646 |
| 82 | Котельная г.п. Красково, д. Мотяково, д.65, стр. 3 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 2,397 | 2,519 | 2,519 | 2,519 | 2,519 | 2,519 | 2,519 | 2,519 | 2,519 |
| 83 | Котельная г.п. Красково, д. Мотяково, д.66, стр. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0 | 1,349 | 1,416 | 1,416 | 1,416 | 1,416 | 1,416 | 1,416 | 1,416 | 4,041 |
| 84 | Котельная Красково Железнодорожная | ФГБУ ЦЖКУ Мин. обороны РФ | 5 | 2,265 | 2,547 | 2,547 | 2,547 | 2,547 | 2,547 | 2,547 | 2,547 | 2,547 |
| 85 | Котельная Красково Железнодорожная | ФГБУ ЦЖКУ Мин. обороны РФ | 5 | 1,936 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 | 2,177 |
| 86 | Новая БМК в районе Коренского поля | Муниципалитет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24,559 |
| 87 | Новая БМК, д. Машково | Муниципалитет | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,870 |
| 88 | Новая котельная "ЖК Томилино-Парк" | ООО "Самолет Энерго" | - | - | - | - | 26,538 | 29,670 | 29,670 | 29,670 | 29,670 | 29,670 |
| 89 | Газовая водогрейная котельная 39,0 МВт ЖК 1-й Лермонтовский | Муниципалитет | - | - | - | 17,122 | 17,122 | 17,122 | 17,122 | 17,122 | 17,122 | 17,122 |
| 90 | Котельная тепловой мощностью 7,5 МВт для жилых кварталов «ЖК Малаховский квартал» и «ЖК Заречье» | АО "Люберецкая теплосеть" | - | - | - | 3,292 | 3,292 | 3,292 | 3,292 | 3,292 | 3,292 | 3,292 |
| 91 | Новая газовая БМК 1,2 МВт стадион "Торпедо" | АО "Люберецкая теплосеть" | - | - | - | 0,530 | 0,530 | 0,530 | 0,530 | 0,530 | 0,530 | 0,530 |
| 92 | Котельная №4 пгт Томилино, ул. Потехина, д.1 | ООО "Теплоэнерго" | - | - | - | 0,742 | 0,742 | 0,742 | 0,742 | 0,742 | 0,742 | 1,491 |
| 93 | Котельная Люберецкий район, г. о. Люберцы п/о-3 | АО «Люберецкая теплосеть» (Аренда) | 10 | 12,712 | 12,712 | 12,712 | 12,712 | 12,712 | 12,712 | 12,712 | 12,712 | 12,712 |
| **Итого:** | | | **2289,75** | **1938,067** | **2231,594** | **2405,455** | **2413,053** | **2419,94** | **2419,94** | **2419,94** | **2419,94** | **2551,071** |

# 6.7. Сравнительный анализ расчетных и фактических потерь теплоносителя для всех зон действия источников тепловой энергии за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Сравнительный анализ расчетных и фактических потерь теплоносителя для всех зон действия источников тепловой энергии за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения представлен в таблице 6.7.1.

Таблица 6.7.1 - Сравнительный анализ расчетных и фактических потерь теплоносителя для всех зон действия источников тепловой энергии за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

| **№ п/п** | **Источник тепловой энергии** | **Теплоснабжающая организация** | **Потери теплоносителя в тепловых сетях, м³/год** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Факт** | **Расчет** |
| 1 | Котельная г.Люберцы, ул. Космонавтов д.18 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 9442,50 | 61261,70 |
| 2 | Котельная г.Люберцы, ул. Транспортная д.1 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 48,68 | 1552,61 |
| 3 | Котельная г.Люберцы, Хлебозаводской проезд д.3 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 288,39 | 5418,45 |
| 4 | Котельная г.Люберцы, Хлебозаводской тупик, д.9 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2637,69 | 21895,78 |
| 5 | Котельная г.Люберцы, ул. Мира д. 3 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 663,43 | 6842,86 |
| 6 | Котельная г.Люберцы, 1-й Панковский проезд д.1 корп. 1 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 4111,97 | 33785,45 |
| 7 | Котельная г.Люберцы, 1-й Панковский проезд д.15 строен. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 68,22 | 699,29 |
| 8 | Котельная г.Люберцы, ул. Попова д.16 строен.2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 17202,70 | 141852,24 |
| 9 | Котельная г.Люберцы, ул. Шевлякова д.9 строен. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 426,22 | 21571,01 |
| 10 | Котельная г.Люберцы, Комсомольский проспект, д.6 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 236,90 | 22843,13 |
| 11 | Котельная г.Люберцы, ул. Коммунистическая д.14 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 541,41 | 3874,48 |
| 12 | Котельная г.Люберцы, ул. Инициативная д.15 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 23,94 | 1337,72 |
| 13 | Котельная г.Люберцы, ул. 8 Марта д.47 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 73,70 | 3991,70 |
| 14 | Котельная г.Люберцы, ул. Попова д.16 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 314,30 | 6579,62 |
| 15 | Котельная г.Люберцы, ул. Воинов-Интернационалистов д. З строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Котельная г.Люберцы, ул. Красногорская д.19 корп. 1 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 750,35 | 7272,54 |
| 17 | Котельная г.Люберцы, ул. Гоголя д.2 строение 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1349,66 | 15392,95 |
| 18 | Котельная г.Люберцы, ул. Шевлякова д.9а строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 3053,82 | 0,00 |
| 19 | Котельная г.Люберцы, ул. Барыкина, 13 | ООО "Самолет Энерго" | 6421,00 | 147530,84 |
| 20 | Котельная г.Люберцы, ул. Октябрьский проспект, д. 112 | АО "Люберецкая теплосеть" | 3709,67 | 16757,87 |
| 21 | Котельная г.Люберцы, ул. Толстого д.10 корп.2 строен.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 172,26 | 3693,04 |
| 22 | Котельная г.Люберцы, ул. Власова д. 3 строен.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1247,05 | 10745,97 |
| 23 | Котельная г.Люберцы, ул. Кирова д. 34 стр.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1239,58 | 6297,15 |
| 24 | Котельная г.Люберцы, Октябрьский проспект д.9 строен. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 910,02 | 9653,24 |
| 25 | Котельная г.Люберцы, ул. Кирова д. 43 строение 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 68,44 | 1175,47 |
| 26 | Котельная ООО "Теплоэнергосервис", 1-й Панковский проезд, дом 1В | ООО "Теплоэнергосервис" | 1145,00 | 8360,72 |
| 27 | Котельная ООО "ТВС", пр-кт Гагарина, 6 | ООО "ТВС" | 3732,00 | 38564,90 |
| 28 | Котельная ул. 8 Марта, д. 10 к. 2 | ООО "ТермоТрон" | 3303,00 | 7706,18 |
| 29 | Котельная ООО "ОЮБ "Партнер", ул. Урицкого, д. 3 | ООО "Теплоэнергосервис" | 115,40 | 4382,64 |
| 30 | Котельная ООО "ТермоТрон" | ООО "ТермоТрон" | - | 49440,04 |
| 31 | ТЭЦ-22 | ПАО "Мосэнерго" | - | 3818315,55 |
| 32 | Котельная РТС "Некрасовка" | ПАО "Мосэнерго" | - | 190882,67 |
| 33 | Котельная РТС "Жулебино" | ПАО "Мосэнерго" | - | 277135,81 |
| 34 | Котельная ООО «Любэнергоснаб» | ООО "Любэнергоснаб" | 23626,40 | 132311,83 |
| 35 | Котельная пгт Томилино, ул. Гаршина, около д.9/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 801,27 | 5890,00 |
| 36 | Котельная рп Томилино, п. Птицефабрика | АО "Люберецкая теплосеть" | 3225,19 | 26115,82 |
| 37 | Котельная пгт Томилино, ш. Рязанское, д.42/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 57,66 | 283,36 |
| 38 | Котельная рпТомилино, ул.Пушкина, д.34 | АО "Люберецкая теплосеть" | 40,67 | 106,77 |
| 39 | Котельная п Томилино, ул.Пионерская, д.16а | АО "Люберецкая теплосеть" | 1518,43 | 14078,99 |
| 40 | Котельная пос. Томилино, ул.Гоголя, д.36 | АО "Люберецкая теплосеть" | 345,36 | 2329,61 |
| 41 | Котельная рп. Томилино, ул.Гаршина, д.9 корп-а | АО "Люберецкая теплосеть" | 995,89 | 6879,24 |
| 42 | Котельная п. Томилино, ул.Гаршина, д.8 | АО "Люберецкая теплосеть" | 312,69 | 1716,21 |
| 43 | Котельная п Томилино, ул.Лермонтова, д.6 | АО "Люберецкая теплосеть" | 113,73 | 511,06 |
| 44 | Котельная рп Томилино, ул.Гоголя | АО "Люберецкая теплосеть" | 2421,32 | 18211,87 |
| 45 | Котельная "Самолет-Томилино" | ООО "Самолет Энерго" | 3477,00 | 54459,30 |
| 46 | Котельная №4 пгт Томилино, ул. Потехина, д.1, корп.1 | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | 0,00 | 1982,54 |
| 47 | Котельная пгт Томилино, ул. Тургенева, д.20, пом.11 | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | 0,00 | 73,46 |
| 48 | Котельная АО "МОЭГ", территория техно-логистического комплекса «Томилино» | АО "МОЭГ" | 5334,00 | 10362,30 |
| 49 | Котельная рп Малаховка ул. Комсомольская, д.11 | АО "Люберецкая теплосеть" | 14609,73 | 11988,89 |
| 50 | Котельная рп Малаховка, ул. Щорса, д.18 пом.2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 505,13 |
| 51 | Котельная пос Малаховка, ул. Калинина, д.29/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 3201,16 |
| 52 | Котельная рп Малаховка, ул. Малаховская, д.20 | АО "Люберецкая теплосеть" | 131,40 |
| 53 | Котельная пос Малаховка, ул. Центральная, д.12/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 465,95 |
| 54 | Котельная рп Малаховка, ул. Калинина, д. 30 | АО "Люберецкая теплосеть" | 1755,88 |
| 55 | Котельная п Малаховка, ул. Красная Змеевка, около д. 12а | АО "Люберецкая теплосеть" | 492,76 |
| 56 | Котельная пос Малаховка, ул. Тургенева, д.17/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 791,88 |
| 57 | Котельная пос Малаховка, Большое Кореневское шоссе, д.25/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 725,32 |
| 58 | Котельная рп Малаховка, ш Красковское, д.15/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 477,64 |
| 59 | Котельная пос Малаховка, ул. Михневское шоссе, д.15/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 594,30 |
| 60 | Котельная Малаховка г/п, поселок сельского типа Электропосёлок, 11а | АО "Люберецкая теплосеть" | 2944,54 |
| 61 | Котельная рп Малаховка, Красковское шоссе, д.14/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 266,90 |
| 62 | Котельная пос. Малаховка Быковское шоссе, д.14/1 | АО "Люберецкая теплосеть" | 28576,20 |
| 63 | Котельная п. Малаховка, ул. Малаховская д. 10, 12 | АО "Люберецкая теплосеть" | - | 119,41 |
| 64 | Модульная котельная в р.п. Малаховка, ул. Пионерская | Аренда АО "Люберецкая теплосеть" | - | 1535,65 |
| 65 | Котельная тепловой мощностью 7,5 МВт для жилых кварталов «ЖК Малаховский квартал» и «ЖК Заречье» | АО "Люберецкая теплосеть" | 146,00 | 8038,72 |
| 66 | Котельная, 140032, Россия, Московская обл., Люберецкий р-н, п.Малаховка, ул. Шоссейная,40 | ПАО "Малаховский экспериментальный завод" | 8568,00 | 18259,92 |
| 67 | Котельная №2 рп. Октябрьский, ул. Пролетарская, д.5 | АО "Люберецкая теплосеть" | 2241,01 | 7960,71 |
| 68 | Котельная №3, рп. Октябрьский, ул. Дорожная, д.9 пом.1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - | 1378,10 |
| 69 | Котельная рп. Октябрьский, мкр. Восточный, д. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - | 4875,68 |
| 70 | Котельная рп Октябрьский, ул. Красное Знамя, стр. 4 | АО «Люберецкая теплосеть» (аренда) | - | 21216,52 |
| 71 | Котельная рп. Октябрьский, ул. Ленина, д. 47 | АО "Люберецкая теплосеть" | - | 53205,47 |
| 72 | Котельная п. Жилино-1, строение №128В | АО "Люберецкая теплосеть" | - | 92,64 |
| 73 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, дом 117, строение 20 | АО "Люберецкая теплосеть" | - | 4048,13 |
| 74 | Котельная пос Красково, ул. Лорха, д.15 | АО "Люберецкая теплосеть" | 11685,10 | 14454,04 |
| 75 | Котельная дп Красково, ул. Некрасова, д.11, корп. 1 | АО "Люберецкая теплосеть" | - | 6608,76 |
| 76 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, д.90 корп. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | - | 2701,20 |
| 77 | Котельная пос Красково | АО "Люберецкая теплосеть" | - | 596,50 |
| 78 | Котельная ул. 2-я Заводская | АО "Люберецкая теплосеть" | - | 23803,14 |
| 79 | Котельная дп Красково, ул. Карла Маркса, д.90 | АО "Люберецкая теплосеть" | - | 18456,25 |
| 80 | Котельная п Красково, ул. Карла Маркса, д.117/14а | АО "Люберецкая теплосеть" (аренда) | - | 6219,55 |
| 81 | Котельная гп Красково, д. Марусино | АО "Люберецкая теплосеть" | - | 34093,29 |
| 82 | Котельная гп Красково, д. Марусино | АО "Люберецкая теплосеть" | 90,28 | 1726,83 |
| 83 | Котельная г.п. Красково, д. Мотяково, д.65, стр. 3 | АО "Люберецкая теплосеть" | 473,96 | 6730,44 |
| 84 | Котельная г.п. Красково, д. Мотяково, д.66, стр. 2 | АО "Люберецкая теплосеть" | 266,29 | 3788,39 |
| 85 | Котельная Красково Железнодорожная | ФГБУ ЦЖКУ Мин. обороны РФ | - | 6361,24 |
| 86 | Котельная Красково Железнодорожная | ФГБУ ЦЖКУ Мин. обороны РФ | - | 5436,89 |
| 87 | Котельная Люберецкий район, г. о. Люберцы п/о-3 | АО «Люберецкая теплосеть» (Аренда) | 4111,97 | 33785,45 |
| **Итого** | | | **147759,27** | **5548725,65** |