**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОСКРЕСЕНСК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2020 ПО 2040 ГОД**

**КНИГА 10**

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

Оглавление

[10.1.Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимых для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, городского округа 3](#_Toc20300043)

[10.2.Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива 18](#_Toc20300044)

[10.3.Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива 20](#_Toc20300045)

[10.4.Виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения 22](#_Toc20300046)

[10.5.Преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе 23](#_Toc20300047)

[10.6.Приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа 23](#_Toc20300048)

[10.7.Описание изменений в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию построенных и реконструированных источников тепловой энергии 24](#_Toc20300049)

[10.8.Согласование перспективных топливных балансов с программой газификации поселения, городского округа в случае использования в планируемом периоде природного газа в качестве основного вида топлива 24](#_Toc20300050)

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

Для каждого из предлагаемых вариантов развития в схеме теплоснабжения рассчитаны перспективные топливные балансы. Перспективное потребление топлива на котельных рассчитывалось исходя из перспективных тепловых балансов систем теплоснабжения. Структуру теплового баланса системы теплоснабжения можно описать следующим образом:

* Произведенная тепловая энергия на котельной расходуется на собственные нужды котельной и отпуск в тепловую сеть.
* Отпущенная в сеть тепловая энергия расходуется на покрытие тепловых нагрузок потребителей за вычетом потерь тепловой энергии в сетях.

С учетом этого выражение для теплового баланса системы теплоснабжения имеет вид:

*Qпроизв.=Qсоб.нужды.+Qпотери ТС+Qпотр.*

Тогда потребление топлива для производства тепловой энергии в котельной определится по выражению:

Максимальные часовые расходы основного вида топлива, за летний зимний и переходный периоды рассчитываются по выражению:

- часовая производительность котельной, учитывающая покрытие тепловых нагрузок в определенные периоды.

Таблица 10.1.1 – Годовое потребление топлива источниками теплоснабжения для приоритетного варианта развития

| **№ п/п** | **Источник тепловой энергии** | **Адрес** | **Вид потребляемого топлива тыс. куб. м (тонн)** | **Годовой расход топлива в натуральном эквиваленте** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020-2025** | **2026-2030** | **2031-2035** | **2036-2040** | **2041-2045** |
| 1 | Котельная Новлянский квартал | г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4 | Природный газ | 23615,120 | 23615,120 | 23615,120 | 23615,120 | 23615,120 |
| 2 | Котельная 3 квартала | г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12 | Природный газ | 1377,240 | 1377,240 | 1377,240 | 1377,240 | 1377,240 |
| 3 | Котельная 4 квартала | г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32 | Природный газ | 3285,980 | 3285,980 | 3285,980 | 3285,980 | 3285,980 |
| 4 | Котельная Больничного квартала | г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7 | Природный газ | 1747,120 | 1747,120 | 1747,120 | 1747,120 | 1747,120 |
| 5 | Котельная «Маришкино» (Москворечье) | д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а | Природный газ | 520,000 | 520,000 | 520,000 | 520,000 | 520,000 |
| 6 | Котельная ул. Рабочая | г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137 | Природный газ | 12215,300 | 12215,300 | 12215,300 | 12215,300 | 12215,300 |
| 7 | Котельная «Московская» | г. Воскресенск, ул. Московская, 24 | Природный газ | 2661,870 | 5408,982 | 5408,982 | 5408,982 | 5408,982 |
| 8 | Котельная №3 ул. Фурманова | г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а | Природный газ | 3045,390 | Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская». | | | |
| 9 | Котельная ул. Мичурина | г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в | Природный газ | 10863,180 | 10863,180 | 10863,180 | 10863,180 | 10863,180 |
| 10 | Котельная «Белинского» | г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а | Природный газ | 1070,160 | 1070,160 | 1070,160 | 1070,160 | 1070,160 |
| 11 | Котельная №1 п. Лопатинский | г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5 | Природный газ | 5573,050 | 5573,050 | 5573,050 | 5573,050 | 5573,050 |
| 12 | Котельная №3 Лопатинский | г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33 | Природный газ | 9961,640 | 9961,640 | 9961,640 | 9961,640 | 9961,640 |
| 13 | Котельная ул. Интернатская | п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а | Природный газ | 1808,490 | 1808,490 | 1808,490 | 1808,490 | 1808,490 |
| 14 | Котельная Советская | п. Хорлово, ул. Советская, 108г | Природный газ | 757,500 | 757,500 | 757,500 | 757,500 | 757,500 |
| 15 | Котельная ул. Школьная | п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б | Природный газ | 3204,160 | 3204,160 | 3204,160 | 3204,160 | 3204,160 |
| 16 | Котельная "Баня" | п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б | Природный газ | 604,800 | 604,800 | 604,800 | 604,800 | 604,800 |
| 17 | Котельная д.Ратчино | с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1 | Природный газ | 1275,170 | 1275,170 | 1275,170 | 1275,170 | 1275,170 |
| 18 | Котельная д.Степанщино | д. Степанщино стр. 51/1 | Природный газ | 455,720 | 455,720 | 455,720 | 455,720 | 455,720 |
| 19 | Котельная с.Косяково | с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1 | Природный газ | 527,320 | 527,320 | 527,320 | 527,320 | 527,320 |
| 20 | Котельная с.Невское | с. Невское, стр.1/4 | Дизельное | 175,240 | 175,240 | 175,240 | 175,240 | 175,240 |
| 21 | Котельная ДРП | д. Степанщино, ДРП-5 | Дизельное | 57,300 | 57,300 | 57,300 | 57,300 | 57,300 |
| 22 | Котельная с.Конобеево | с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1 | Природный газ | 2163,860 | Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99. | | | |
| 23 | Котельная с.Барановское | с. Барановское, ул. Центральная, д.131 | Природный газ | Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской и Котельную с. Барановское за территорией ткацкой фабрики. | | | | |
| 24 | Котельная с. Усадище | д. Усадище, ул. Южная, д.11 | Природный газ | 310,210 | 310,210 | 310,210 | 310,210 | 310,210 |
| 25 | Котельная д.Леоново | д. Леоново, ул. Школьная | Уголь | 106,610 | 106,610 | 106,610 | 106,610 | 106,610 |
| 26 | Котельная д.Щербово | д. Щербово, ул. Малага, д.9 | Дизельное | Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово. | | | | |
| 27 | Котельная с. Ашитково | с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17 | Природный газ | 4091,000 | 4091,000 | 4091,000 | 4091,000 | 4091,000 |
| 28 | Котельная п. Виноградово (школа) | п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9 | Уголь | 309,750 | 309,750 | 309,750 | 309,750 | 309,750 |
| 29 | Котельня д. Золотово (фабрика) | д. Золотово, ул. Фабричная | Мазут | 1052,770 | 1052,770 | 1052,770 | 1052,770 | 1052,770 |
| 30 | Котельная д. Золотово (школа) | д. Золотово, ул. Моховая | Дизельное | 149,900 | 149,900 | 149,900 | 149,900 | 149,900 |
| 31 | Котельная д.Губино (школа) | д. Губино, Центральная, д.88 б | Уголь | 160,200 | 160,200 | 160,200 | 160,200 | 160,200 |
| 32 | Котельная д.Ратмирово | д. Ратмирово | Уголь | 258,080 | 258,080 | 258,080 | 258,080 | 258,080 |
| 33 | Котельная № 1 г.Белоозерский | г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6 | Природный газ | 14778,663 | 14778,663 | 14778,663 | 14778,663 | 14778,663 |
| 34 | Котельная № 2 г.Белоозерский | г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24 | Природный газ | Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белозерский. | | | | |
| 35 | Котельная №3 д. Цибино | д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1 | Природный газ | 55,046 | 55,046 | 55,046 | 55,046 | 55,046 |
| 36 | Котельная Фаустово, ул.Железнодо-рожная | п. Фаустово, ул.Железнодо-рожная | Природный газ | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 |
| 37 | Котельная №3А | Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский | Природный газ | 274,739 | 274,739 | 274,739 | 274,739 | 274,739 |
| 38 | Котельная д.Чемодурово | д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б | Природный газ | 1543,000 | 1543,000 | 1543,000 | 1543,000 | 1543,000 |
| 39 | ТЭЦ АО «ВМУ» | г. Воскресенск, Заводская улица, 1 | Природный газ | 9857,400 | 9857,400 | 9857,400 | 9857,400 | 9857,400 |
| 40 | КТС 019 п. им. Цюрупы | Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35 | Природный газ | 2561,080 | 2561,080 | 2561,080 | 2561,080 | 2561,080 |
| 41 | Крышная котельная | ул. Зелинского дом 4 | Природный газ | 668,928 | 668,928 | 668,928 | 668,928 | 668,928 |
| 42 | Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань" | Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1 | Природный газ | 1380,478 | 1380,478 | 1380,478 | 1380,478 | 1380,478 |
| 43 | Котельная ОАО "Фетр" | г. Воскресенск, ул. Быковского,1 | Природный газ | 3672,000 | 3672,000 | 3672,000 | 3672,000 | 3672,000 |
| 44 | Котельная ОАО "РЖД" | г. о. Воскресенск, п. станции Берендино | Природный газ | 455,720 | 455,720 | 455,720 | 455,720 | 455,720 |
| 45 | Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской | г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131. | Природный газ | 512,300 | 512,300 | 512,300 | 512,300 | 512,300 |
| 46 | Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики | г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131 | Природный газ | 1045,600 | 1045,600 | 1045,600 | 1045,600 | 1045,600 |
| 47 | Перспективная котельная д. Щербово | г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9. | Природный газ | 112,650 | 112,650 | 112,650 | 112,650 | 112,650 |
| 48 | ТГУ с. Конобеево | г.о. Воскресенск, с. Конобеево. | Природный газ | - | 79,450 | 79,450 | 79,450 | 79,450 |
| 49 | Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома | г.о. Воскресенск, с. Конобеево. | Природный газ | - | 1203,710 | 1203,710 | 1203,710 | 1203,710 |
| 50 | Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99 | г.о. Воскресенск, с. Конобеево. | Природный газ | - | 324,860 | 324,860 | 324,860 | 324,860 |
| 51 | Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково | с. Ашитково, г.о. Воскресенск. | Природный газ | 951,230 | 951,230 | 951,230 | 951,230 | 951,230 |
| 52 | Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская | г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская. | Природный газ | 2360,980 | 2360,980 | 2360,980 | 2360,980 | 2360,980 |
| 53 | ТГУ на котельной №2 г. Белозерский | г.о. Воскресенск, г. Белозерский. | Природный газ | 65,340 | 65,340 | 65,340 | 65,340 | 65,340 |
| 54 | БМК на Котельной №1 п. Лопатинский | г.о. Воскресенск, п. Лопатинский | Природный газ | - | 2310,740 | 2310,740 | 2310,740 | 2310,740 |
| 55 | БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский | г.о. Воскресенск, п. Лопатинский | Природный газ | - | 501,460 | 501,460 | 501,460 | 501,460 |
| 56 | ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская) | г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная | Природный газ | - | 86,150 | 86,150 | 86,150 | 86,150 |
| 57 | БМК г. Воскресенск, ул. Советская | г. Воскресенск, ул. Советская | - | - | | | | |
| 58 | БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова | г. Воскресенск, ул. Лермонтова | - | - | | | | |
| 59 | БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд | г. Воскресенск, ул. Больничный проезд | - | - | | | | |
| 60 | Новая котельная п. Федино | г.о. Воскресенск, п. Федино | Природный газ | 3105,640 | 3105,640 | 3105,640 | 3105,640 | 3105,640 |
| 61 | БМК п. Виноградово, ул. Зеленая | г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая | - | - | | | | |
| 62 | БМК Фаустово | г.о. Воскресенск, с. Фаустово | - | - | | | | |
| 63 | Перспективная котельная д. Ворщиково | г.о. Воскресенск, д. Ворщиково | - | - | | | | |
| 64 | Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая | г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая | - | - | | | | |
| 65 | БМК г. Воскресенск, ул. Центральная | г. Воскресенск, ул. Центральная | - | - | | | | |
| 66 | БМК г. Воскресенск, ул. Быковского | г. Воскресенск, ул. Быковского | - | - | | | | |

Таблица 10.1.2 – Перспективные максимальные часовые расходы топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии для приоритетного варианта развития в отопительно-зимний период

| **№ п/п** | **Источник тепловой энергии** | **Адрес** | **Вид потребляемого топлива тыс. куб.м (тонн)** | **Максимальный часовой расход топлива в отопительный период** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| **2020-2025** | **2026-2030** | **2031-2035** | **2036-2040** | **2041-2045** |
| 1 | Котельная Новлянский квартал | г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4 | Природный газ | 6253,822 | 6253,822 | 6253,822 | 6293,742 | 6293,742 |
| 2 | Котельная 3 квартала | г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12 | Природный газ | 531,116 | 531,116 | 531,116 | 531,116 | 531,116 |
| 3 | Котельная 4 квартала | г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32 | Природный газ | 1179,066 | 1179,066 | 1179,066 | 1179,066 | 1179,066 |
| 4 | Котельная Больничного квартала | г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7 | Природный газ | 727,556 | 727,556 | 727,556 | 727,556 | 727,556 |
| 5 | Котельная «Маришкино» (Москворечье) | д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а | Природный газ | 147,779 | 147,779 | 147,779 | 147,779 | 147,779 |
| 6 | Котельная ул. Рабочая | г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137 | Природный газ | 3753,385 | 3753,385 | 3753,385 | 3800,072 | 3800,072 |
| 7 | Котельная «Московская» | г. Воскресенск, ул. Московская, 24 | Природный газ | 802,440 | 802,440 | 802,440 | 855,271 | 855,271 |
| 8 | Котельная №3 ул. Фурманова | г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а | Природный газ | 914,598 | Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская». | | | |
| 9 | Котельная ул. Мичурина | г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в | Природный газ | 3184,899 | 3184,899 | 3184,899 | 3184,899 | 3184,899 |
| 10 | Котельная «Белинского» | г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а | Природный газ | 254,661 | 254,661 | 254,661 | 254,661 | 254,661 |
| 11 | Котельная №1 п. Лопатинский | г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5 | Природный газ | 802,440 | 802,440 | 802,440 | 802,440 | 802,440 |
| 12 | Котельная №3 Лопатинский | г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33 | Природный газ | 1970,856 | 1970,856 | 1970,856 | 1970,856 | 1970,856 |
| 13 | Котельная ул. Интернатская | п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а | Природный газ | 880,869 | 880,869 | 880,869 | 897,902 | 897,902 |
| 14 | Котельная Советская | п. Хорлово, ул. Советская, 108г | Природный газ | 546,320 | 546,320 | 546,320 | 546,320 | 546,320 |
| 15 | Котельная ул. Школьная | п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б | Природный газ | 886,910 | 886,910 | 886,910 | 886,910 | 886,910 |
| 16 | Котельная "Баня" | п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б | Природный газ | 341,030 | 341,030 | 341,030 | 341,030 | 341,030 |
| 17 | Котельная д.Ратчино | с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1 | Природный газ | 298,738 | 298,738 | 298,738 | 298,738 | 298,738 |
| 18 | Котельная д.Степанщино | д. Степанщино стр. 51/1 | Природный газ | 206,150 | 206,150 | 206,150 | 206,150 | 206,150 |
| 19 | Котельная с.Косяково | с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1 | Природный газ | 193,898 | 193,898 | 193,898 | 193,898 | 193,898 |
| 20 | Котельная с.Невское | с. Невское, стр.1/4 | Дизельное | 55,342 | 55,342 | 55,342 | 63,431 | 63,431 |
| 21 | Котельная ДРП | д. Степанщино, ДРП-5 | Дизельное | 19,662 | 19,662 | 19,662 | 19,662 | 19,662 |
| 22 | Котельная с.Конобеево | с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1 | Природный газ | 508,431 | Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99. | | | |
| 23 | Котельная с.Барановское | с. Барановское, ул. Центральная, д.131 | Природный газ | Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской и Котельную с. Барановское за территорией ткацкой фабрики. | | | | |
| 24 | Котельная с. Усадище | д. Усадище, ул. Южная, д.11 | Природный газ | 83,461 | 83,461 | 83,461 | 83,461 | 83,461 |
| 25 | Котельная д.Леоново | д. Леоново, ул. Школьная | Уголь | 31,938 | 31,938 | 31,938 | 31,938 | 31,938 |
| 26 | Котельная д.Щербово | д. Щербово, ул. Малага, д.9 | Дизельное | Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово. | | | | |
| 27 | Котельная с. Ашитково | с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17 | Природный газ | 671,372 | 671,372 | 671,372 | 800,183 | 800,183 |
| 28 | Котельная п. Виноградово (школа) | п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9 | Уголь | 21,061 | 21,061 | 21,061 | 21,061 | 21,061 |
| 29 | Котельня д. Золотово (фабрика) | д. Золотово, ул. Фабричная | Мазут | 124,386 | 124,386 | 124,386 | 124,386 | 124,386 |
| 30 | Котельная д. Золотово (школа) | д. Золотово, ул. Моховая | Дизельное | 36,063 | 36,063 | 36,063 | 36,063 | 36,063 |
| 31 | Котельная д.Губино (школа) | д. Губино, Центральная, д.88 б | Уголь | 12,153 | 12,153 | 12,153 | 12,153 | 12,153 |
| 32 | Котельная д.Ратмирово | д. Ратмирово | Уголь | 29,123 | 29,123 | 29,123 | 29,123 | 29,123 |
| 33 | Котельная № 1 г.Белоозерский | г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6 | Природный газ | 4299,193 | 4299,193 | 4299,193 | 4477,938 | 4477,938 |
| 34 | Котельная № 2 г.Белоозерский | г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24 | Природный газ | Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белозерский. | | | | |
| 35 | Котельная №3 д. Цибино | д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1 | Природный газ | 22,819 | 22,819 | 22,819 | 22,819 | 22,819 |
| 36 | Котельная Фаустово, ул.Железнодо-рожная | п. Фаустово, ул.Железнодо-рожная | Природный газ | 56,140 | 56,140 | 56,140 | 56,140 | 56,140 |
| 37 | Котельная №3А | ФКП "ГкНИПАС" | Природный газ | 85,245 | 85,245 | 85,245 | 85,245 | 85,245 |
| 38 | Котельная д.Чемодурово | АО "ВТС" | Природный газ | 372,895 | 372,895 | 372,895 | 372,895 | 372,895 |
| 39 | ТЭЦ АО «ВМУ» | АО «ВМУ» | Природный газ | 6378,421 | 6378,421 | 6378,421 | 6378,421 | 6378,421 |
| 40 | КТС 019 п.им.Цюрупы | АО "Теплоэнергетическое предприятие" | Природный газ | 705,188 | 705,188 | 705,188 | 705,188 | 705,188 |
| 41 | Крышная котельная | ООО "Инстрой-ХХ1 век" | Природный газ | 168,443 | 168,443 | 168,443 | 168,443 | 168,443 |
| 42 | Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань" | ОАО "Воскресенск- Техноткань | Природный газ | 740,320 | 740,320 | 740,320 | 740,320 | 740,320 |
| 43 | Котельная ОАО "Фетр" | ОАО "Фетр" | Природный газ | 52,987 | 52,987 | 52,987 | 52,987 | 52,987 |
| 44 | Котельная ОАО "РЖД" | г. о. Воскресенск, п. станции Берендино | Природный газ | 898,255 | 898,255 | 898,255 | 914,853 | 914,853 |
| 45 | Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской | г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131. | Природный газ | - | 212,340 | 212,340 | 212,340 | 212,340 |
| 46 | Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики | г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131 | Природный газ | - | 741,360 | 741,360 | 741,360 | 741,360 |
| 47 | Перспективная котельная д. Щербово | г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9. | Природный газ | - | 52,030 | 52,030 | 52,030 | 52,030 |
| 48 | ТГУ с. Конобеево | г.о. Воскресенск, с. Конобеево. | Природный газ | - | - | 32,120 | 32,120 | 32,120 |
| 49 | Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома | г.о. Воскресенск, с. Конобеево. | Природный газ | - | - | 646,520 | 646,520 | 646,520 |
| 50 | Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99 | г.о. Воскресенск, с. Конобеево. | Природный газ | - | - | 150,460 | 150,460 | 150,460 |
| 51 | Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково | с. Ашитково, г.о. Воскресенск. | Природный газ | - | 450,390 | 450,390 | 450,390 | 450,390 |
| 52 | Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская | г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская. | Природный газ | - | 1100,460 | 1100,460 | 1100,460 | 1100,460 |
| 53 | ТГУ на котельной №2 г. Белозерский | г.о. Воскресенск, г. Белозерский. | Природный газ | - | 31,650 | 31,650 | 31,650 | 31,650 |
| 54 | БМК на Котельной №1 п. Лопатинский | г.о. Воскресенск, п. Лопатинский | Природный газ | - | - | 1003,640 | 1003,640 | 1003,640 |
| 55 | БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский | г.о. Воскресенск, п. Лопатинский | Природный газ | - | - | 230,450 | 230,450 | 230,450 |
| 56 | ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская) | г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная | Природный газ | - | - | 34,260 | 34,260 | 34,260 |
| 57 | БМК г. Воскресенск, ул. Советская | г. Воскресенск, ул. Советская | - | - | - | - | - | - |
| 58 | БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова | г. Воскресенск, ул. Лермонтова | - | - | - | - | - | - |
| 59 | БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд | г. Воскресенск, ул. Больничный проезд | - | - | - | - | - | - |
| 60 | Новая котельная п. Федино | г.о. Воскресенск, п. Федино | Природный газ | - | 1400,300 | 1400,300 | 1400,300 | 1400,300 |
| 61 | БМК п. Виноградово, ул. Зеленая | г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая | - | - | - | - | - | - |
| 62 | БМК Фаустово | г.о. Воскресенск, с. Фаустово | - | - | - | - | - | - |
| 63 | Перспективная котельная д. Ворщиково | г.о. Воскресенск, д. Ворщиково | - | - | - | - | - | - |
| 64 | Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая | г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая | - | - | - | - | - | - |
| 65 | БМК г. Воскресенск, ул. Центральная | г. Воскресенск, ул. Центральная | - | - | - | - | - | - |
| 66 | БМК г. Воскресенск, ул. Быковского | г. Воскресенск, ул. Быковского | - | - | - | - | - | - |

Таблица 10.1.3 – Перспективные максимальные часовые расходы топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии для приоритетного варианта развития в переходный период

| **№ п/п** | **Источник тепловой энергии** | **Теплоснабжающая организация** | **Вид потребляемого топлива тыс. куб.м (тонн)** | **Максимальный часовой расход топлива в переходный период** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| **2020-2025** | **2026-2030** | **2031-2035** | **2036-2040** | **2041-2045** |
| 1 | Котельная Новлянский квартал | г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4 | Природный газ | 1770,395 | 1770,395 | 1770,395 | 1781,696 | 1781,696 |
| 2 | Котельная 3 квартала | г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12 | Природный газ | 356,101 | 356,101 | 356,101 | 356,101 | 356,101 |
| 3 | Котельная 4 квартала | г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32 | Природный газ | 669,726 | 669,726 | 669,726 | 669,726 | 669,726 |
| 4 | Котельная Больничного квартала | г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7 | Природный газ | 408,200 | 408,200 | 408,200 | 408,200 | 408,200 |
| 5 | Котельная «Маришкино» (Москворечье) | д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а | Природный газ | 207,538 | 207,538 | 207,538 | 207,538 | 207,538 |
| 6 | Котельная ул. Рабочая | г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137 | Природный газ | 2676,831 | 2676,831 | 2676,831 | 2690,048 | 2690,048 |
| 7 | Котельная «Московская» | г. Воскресенск, ул. Московская, 24 | Природный газ | 496,571 | 496,571 | 496,571 | 511,528 | 511,528 |
| 8 | Котельная №3 ул. Фурманова | г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а | Природный газ | 529,246 | Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская». | | | |
| 9 | Котельная ул. Мичурина | г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в | Природный газ | 1791,862 | 1791,862 | 1791,862 | 1791,862 | 1791,862 |
| 10 | Котельная «Белинского» | г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а | Природный газ | 238,641 | 238,641 | 238,641 | 238,641 | 238,641 |
| 11 | Котельная №1 п. Лопатинский | г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5 | Природный газ | 536,450 | 536,450 | 536,450 | 536,450 | 536,450 |
| 12 | Котельная №3 Лопатинский | г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33 | Природный газ | 1130,152 | 1130,152 | 1130,152 | 1130,152 | 1130,152 |
| 13 | Котельная ул. Интернатская | п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а | Природный газ | 530,645 | 530,645 | 530,645 | 535,467 | 535,467 |
| 14 | Котельная Советская | п. Хорлово, ул. Советская, 108г | Природный газ | 369,540 | 369,540 | 369,540 | 369,540 | 369,540 |
| 15 | Котельная ул. Школьная | п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б | Природный газ | 509,898 | 509,898 | 509,898 | 509,898 | 509,898 |
| 16 | Котельная "Баня" | п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б | Природный газ | 186,470 | 186,470 | 186,470 | 186,470 | 186,470 |
| 17 | Котельная д.Ратчино | с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1 | Природный газ | 290,621 | 290,621 | 290,621 | 290,621 | 290,621 |
| 18 | Котельная д.Степанщино | д. Степанщино стр. 51/1 | Природный газ | 147,948 | 147,948 | 147,948 | 147,948 | 147,948 |
| 19 | Котельная с.Косяково | с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1 | Природный газ | 153,927 | 153,927 | 153,927 | 153,927 | 153,927 |
| 20 | Котельная с.Невское | с. Невское, стр.1/4 | Дизельное | 47,614 | 47,614 | 47,614 | 49,904 | 49,904 |
| 21 | Котельная ДРП | д. Степанщино, ДРП-5 | Дизельное | 22,771 | 22,771 | 22,771 | 22,771 | 22,771 |
| 22 | Котельная с.Конобеево | с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1 | Природный газ | 634,567 | Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99. | | | |
| 23 | Котельная с.Барановское | с. Барановское, ул. Центральная, д.131 | Природный газ | Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской и Котельную с. Барановское за территорией ткацкой фабрики. | | | | |
| 24 | Котельная с. Усадище | д. Усадище, ул. Южная, д.11 | Природный газ | 57,412 | 57,412 | 57,412 | 57,412 | 57,412 |
| 25 | Котельная д.Леоново | д. Леоново, ул. Школьная | Уголь | 42,659 | 42,659 | 42,659 | 42,659 | 42,659 |
| 26 | Котельная д.Щербово | д. Щербово, ул. Малага, д.9 | Дизельное | Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово. | | | | |
| 27 | Котельная с. Ашитково | с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17 | Природный газ | 479,286 | 479,286 | 479,286 | 515,751 | 515,751 |
| 28 | Котельная п. Виноградово (школа) | п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9 | Уголь | 19,393 | 19,393 | 19,393 | 19,393 | 19,393 |
| 29 | Котельня д. Золотово (фабрика) | д. Золотово, ул. Фабричная | Мазут | 88,947 | 88,947 | 88,947 | 88,947 | 88,947 |
| 30 | Котельная д. Золотово (школа) | д. Золотово, ул. Моховая | Дизельное | 26,439 | 26,439 | 26,439 | 26,439 | 26,439 |
| 31 | Котельная д.Губино (школа) | д. Губино, Центральная, д.88 б | Уголь | 10,281 | 10,281 | 10,281 | 10,281 | 10,281 |
| 32 | Котельная д.Ратмирово | д. Ратмирово | Уголь | 31,688 | 31,688 | 31,688 | 31,688 | 31,688 |
| 33 | Котельная № 1 г.Белоозерский | г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6 | Природный газ | 2459,246 | 2459,246 | 2459,246 | 2509,847 | 2509,847 |
| 34 | Котельная № 2 г.Белоозерский | г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24 | Природный газ | Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белозерский. | | | | |
| 35 | Котельная №3 д. Цибино | д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1 | Природный газ | 19,108 | 19,108 | 19,108 | 19,108 | 19,108 |
| 36 | Котельная Фаустово, ул.Железнодо-рожная | п. Фаустово, ул.Железнодо-рожная | Природный газ | 31,520 | 31,520 | 31,520 | 31,520 | 31,520 |
| 37 | Котельная №3А | ФКП "ГкНИПАС" | Природный газ | 62,697 | 62,697 | 62,697 | 62,697 | 62,697 |
| 38 | Котельная д.Чемодурово | АО "ВТС" | Природный газ | 262,951 | 262,951 | 262,951 | 262,951 | 262,951 |
| 39 | ТЭЦ АО «ВМУ» | АО «ВМУ» | Природный газ | 2785,781 | 2785,781 | 2785,781 | 2785,781 | 2785,781 |
| 40 | КТС 019 п.им.Цюрупы | АО "Теплоэнергетическое предприятие" | Природный газ | 397,742 | 397,742 | 397,742 | 397,742 | 397,742 |
| 41 | Крышная котельная | ООО "Инстрой-ХХ1 век" | Природный газ | 95,369 | 95,369 | 95,369 | 95,369 | 95,369 |
| 42 | Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань" | ОАО "Воскресенск- Техноткань | Природный газ | 465,370 | 465,370 | 465,370 | 465,370 | 465,370 |
| 43 | Котельная ОАО "Фетр" | ОАО "Фетр" | Природный газ | 427,756 | 427,756 | 427,756 | 427,756 | 427,756 |
| 44 | Котельная ОАО "РЖД" | г. о. Воскресенск, п. станции Берендино | Природный газ | 557,073 | 557,073 | 557,073 | 561,579 | 561,579 |
| 45 | Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской | г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131. | Природный газ | - | 96,470 | 96,470 | 96,470 | 96,470 |
| 46 | Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики | г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131 | Природный газ | - | 154,670 | 154,670 | 154,670 | 154,670 |
| 47 | Перспективная котельная д. Щербово | г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9. | Природный газ | - | 36,750 | 36,750 | 36,750 | 36,750 |
| 48 | ТГУ с. Конобеево | г.о. Воскресенск, с. Конобеево. | Природный газ | - | - | 19,450 | 19,450 | 19,450 |
| 49 | Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома | г.о. Воскресенск, с. Конобеево. | Природный газ | - | - | 367,890 | 367,890 | 367,890 |
| 50 | Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99 | г.о. Воскресенск, с. Конобеево. | Природный газ | - | - | 76,160 | 76,160 | 76,160 |
| 51 | Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково | с. Ашитково, г.о. Воскресенск. | Природный газ | - | 216,410 | 216,410 | 216,410 | 216,410 |
| 52 | Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская | г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская. | Природный газ | - | 843,330 | 843,330 | 843,330 | 843,330 |
| 53 | ТГУ на котельной №2 г. Белозерский | г.о. Воскресенск, г. Белозерский. | Природный газ | - | 20,470 | 20,470 | 20,470 | 20,470 |
| 54 | БМК на Котельной №1 п. Лопатинский | г.о. Воскресенск, п. Лопатинский | Природный газ | - | - | 563,420 | 563,420 | 563,420 |
| 55 | БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский | г.о. Воскресенск, п. Лопатинский | Природный газ | - | - | 102,750 | 102,750 | 102,750 |
| 56 | ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская) | г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная | Природный газ | - | - | 18,460 | 18,460 | 18,460 |
| 57 | БМК г. Воскресенск, ул. Советская | г. Воскресенск, ул. Советская | - | - | - | - | - | - |
| 58 | БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова | г. Воскресенск, ул. Лермонтова | - | - | - | - | - | - |
| 59 | БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд | г. Воскресенск, ул. Больничный проезд | - | - | - | - | - | - |
| 60 | Новая котельная п. Федино | г.о. Воскресенск, п. Федино | Природный газ | - | 536,450 | 536,450 | 536,450 | 536,450 |
| 61 | БМК п. Виноградово, ул. Зеленая | г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая | - | - | - | - | - | - |
| 62 | БМК Фаустово | г.о. Воскресенск, с. Фаустово | - | - | - | - | - | - |
| 63 | Перспективная котельная д. Ворщиково | г.о. Воскресенск, д. Ворщиково | - | - | - | - | - | - |
| 64 | Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая | г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая | - | - | - | - | - | - |
| 65 | БМК г. Воскресенск, ул. Центральная | г. Воскресенск, ул. Центральная | - | - | - | - | - | - |
| 66 | БМК г. Воскресенск, ул. Быковского | г. Воскресенск, ул. Быковского | - | - | - | - | - | - |

Таблица 10.1.3 – Перспективные максимальные часовые расходы топлива на выработку тепловой энергии на источниках тепловой энергии для приоритетного варианта развития в летний период

| **№ п/п** | **Источник тепловой энергии** | **Теплоснабжающая организация** | **Вид потребляемого топлива тыс. куб.м (тонн)** | **Максимальный часовой расход топлива в летний период** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| **2020-2025** | **2026-2030** | **2031-2035** | **2036-2040** | **2041-2045** |
| 1 | Котельная Новлянский квартал | г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4 | Природный газ | 1475,329 | 1475,329 | 1475,329 | 1484,747 | 1484,747 |
| 2 | Котельная 3 квартала | г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12 | Природный газ | 125,295 | 125,295 | 125,295 | 125,295 | 125,295 |
| 3 | Котельная 4 квартала | г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32 | Природный газ | 278,152 | 278,152 | 278,152 | 278,152 | 278,152 |
| 4 | Котельная Больничного квартала | г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7 | Природный газ | 171,637 | 171,637 | 171,637 | 171,637 | 171,637 |
| 5 | Котельная «Маришкино» (Москворечье) | д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а | Природный газ | 34,862 | 34,862 | 34,862 | 34,862 | 34,862 |
| 6 | Котельная ул. Рабочая | г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137 | Природный газ | 885,455 | 885,455 | 885,455 | 896,469 | 896,469 |
| 7 | Котельная «Московская» | г. Воскресенск, ул. Московская, 24 | Природный газ | 189,302 | 189,302 | 189,302 | 201,766 | 201,766 |
| 8 | Котельная №3 ул. Фурманова | г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а | Природный газ | 215,761 | Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская». | | | |
| 9 | Котельная ул. Мичурина | г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в | Природный газ | 751,344 | 751,344 | 751,344 | 751,344 | 751,344 |
| 10 | Котельная «Белинского» | г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а | Природный газ | 60,077 | 60,077 | 60,077 | 60,077 | 60,077 |
| 11 | Котельная №1 п. Лопатинский | г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5 | Природный газ | 203,460 | 203,460 | 203,460 | 203,460 | 203,460 |
| 12 | Котельная №3 Лопатинский | г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33 | Природный газ | 464,942 | 464,942 | 464,942 | 464,942 | 464,942 |
| 13 | Котельная ул. Интернатская | п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а | Природный газ | 207,804 | 207,804 | 207,804 | 211,823 | 211,823 |
| 14 | Котельная Советская | п. Хорлово, ул. Советская, 108г | Природный газ | 103,850 | 103,850 | 103,850 | 103,850 | 103,850 |
| 15 | Котельная ул. Школьная | п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б | Природный газ | 209,230 | 209,230 | 209,230 | 209,230 | 209,230 |
| 16 | Котельная "Баня" | п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б | Природный газ | 96,740 | 96,740 | 96,740 | 96,740 | 96,740 |
| 17 | Котельная д.Ратчино | с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1 | Природный газ | 70,475 | 70,475 | 70,475 | 70,475 | 70,475 |
| 18 | Котельная д.Степанщино | д. Степанщино стр. 51/1 | Природный газ | 48,632 | 48,632 | 48,632 | 48,632 | 48,632 |
| 19 | Котельная с.Косяково | с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1 | Природный газ | 45,742 | 45,742 | 45,742 | 45,742 | 45,742 |
| 20 | Котельная с.Невское | с. Невское, стр.1/4 | Дизельное | 13,056 | 13,056 | 13,056 | 14,964 | 14,964 |
| 21 | Котельная ДРП | д. Степанщино, ДРП-5 | Дизельное | 4,639 | 4,639 | 4,639 | 4,639 | 4,639 |
| 22 | Котельная с.Конобеево | с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1 | Природный газ | 119,943 | Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99. | | | |
| 23 | Котельная с.Барановское | с. Барановское, ул. Центральная, д.131 | Природный газ | Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской и Котельную с. Барановское за территорией ткацкой фабрики. | | | | |
| 24 | Котельная с. Усадище | д. Усадище, ул. Южная, д.11 | Природный газ | 19,689 | 19,689 | 19,689 | 19,689 | 19,689 |
| 25 | Котельная д.Леоново | д. Леоново, ул. Школьная | Уголь | 7,535 | 7,535 | 7,535 | 7,535 | 7,535 |
| 26 | Котельная д.Щербово | д. Щербово, ул. Малага, д.9 | Дизельное | Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово. | | | | |
| 27 | Котельная с. Ашитково | с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17 | Природный газ | 158,382 | 158,382 | 158,382 | 188,770 | 188,770 |
| 28 | Котельная п. Виноградово (школа) | п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9 | Уголь | 4,969 | 4,969 | 4,969 | 4,969 | 4,969 |
| 29 | Котельня д. Золотово (фабрика) | д. Золотово, ул. Фабричная | Мазут | 29,344 | 29,344 | 29,344 | 29,344 | 29,344 |
| 30 | Котельная д. Золотово (школа) | д. Золотово, ул. Моховая | Дизельное | 8,508 | 8,508 | 8,508 | 8,508 | 8,508 |
| 31 | Котельная д.Губино (школа) | д. Губино, Центральная, д.88 б | Уголь | 2,867 | 2,867 | 2,867 | 2,867 | 2,867 |
| 32 | Котельная д.Ратмирово | д. Ратмирово | Уголь | 6,870 | 6,870 | 6,870 | 6,870 | 6,870 |
| 33 | Котельная № 1 г.Белоозерский | г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6 | Природный газ | 1014,216 | 1014,216 | 1014,216 | 1056,383 | 1056,383 |
| 34 | Котельная № 2 г.Белоозерский | г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24 | Природный газ | Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белозерский. | | | | |
| 35 | Котельная №3 д. Цибино | д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1 | Природный газ | 5,383 | 5,383 | 5,383 | 5,383 | 5,383 |
| 36 | Котельная Фаустово, ул.Железнодо-рожная | п. Фаустово, ул.Железнодо-рожная | Природный газ | 11,020 | 11,020 | 11,020 | 11,020 | 11,020 |
| 37 | Котельная №3А | ФКП "ГкНИПАС" | Природный газ | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 38 | Котельная д.Чемодурово | АО "ВТС" | Природный газ | 87,969 | 87,969 | 87,969 | 87,969 | 87,969 |
| 39 | ТЭЦ АО «ВМУ» | АО «ВМУ» | Природный газ | 1504,723 | 1504,723 | 1504,723 | 1504,723 | 1504,723 |
| 40 | КТС 019 п.им.Цюрупы | АО "Теплоэнергетическое предприятие" | Природный газ | 166,360 | 166,360 | 166,360 | 166,360 | 166,360 |
| 41 | Крышная котельная | ООО "Инстрой-ХХ1 век" | Природный газ | 39,737 | 39,737 | 39,737 | 39,737 | 39,737 |
| 42 | Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань" | ОАО "Воскресенск- Техноткань | Природный газ | 21,450 | 21,450 | 21,450 | 21,450 | 21,450 |
| 43 | Котельная ОАО "Фетр" | ОАО "Фетр" | Природный газ | 12,500 | 12,500 | 12,500 | 12,500 | 12,500 |
| 44 | Котельная ОАО "РЖД" | г. о. Воскресенск, п. станции Берендино | Природный газ | 211,906 | 211,906 | 211,906 | 215,821 | 215,821 |
| 45 | Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской | г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131. | Природный газ | - | 13,740 | 13,740 | 13,740 | 13,740 |
| 46 | Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики | г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131 | Природный газ | - | 56,980 | 56,980 | 56,980 | 56,980 |
| 47 | Перспективная котельная д. Щербово | г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9. | Природный газ | - | 14,650 | 14,650 | 14,650 | 14,650 |
| 48 | ТГУ с. Конобеево | г.о. Воскресенск, с. Конобеево. | Природный газ | - | - | 7,020 | 7,020 | 7,020 |
| 49 | Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома | г.о. Воскресенск, с. Конобеево. | Природный газ | - | - | 86,140 | 86,140 | 86,140 |
| 50 | Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99 | г.о. Воскресенск, с. Конобеево. | Природный газ | - | - | 26,490 | 26,490 | 26,490 |
| 51 | Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково | с. Ашитково, г.о. Воскресенск. | Природный газ | - | 84,370 | 84,370 | 84,370 | 84,370 |
| 52 | Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская | г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская. | Природный газ | - | 279,820 | 279,820 | 279,820 | 279,820 |
| 53 | ТГУ на котельной №2 г. Белозерский | г.о. Воскресенск, г. Белозерский. | Природный газ | - | 7,050 | 7,050 | 7,050 | 7,050 |
| 54 | БМК на Котельной №1 п. Лопатинский | г.о. Воскресенск, п. Лопатинский | Природный газ | - | - | 115,490 | 115,490 | 115,490 |
| 55 | БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский | г.о. Воскресенск, п. Лопатинский | Природный газ | - | - | 26,460 | 26,460 | 26,460 |
| 56 | ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская) | г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная | Природный газ | - | - | 6,140 | 6,140 | 6,140 |
| 57 | БМК г. Воскресенск, ул. Советская | г. Воскресенск, ул. Советская | - | - | - | - | - | - |
| 58 | БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова | г. Воскресенск, ул. Лермонтова | - | - | - | - | - | - |
| 59 | БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд | г. Воскресенск, ул. Больничный проезд | - | - | - | - | - | - |
| 60 | Новая котельная п. Федино | г.о. Воскресенск, п. Федино | Природный газ | - | 103,450 | 103,450 | 103,450 | 103,450 |
| 61 | БМК п. Виноградово, ул. Зеленая | г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая | - | - | - | - | - | - |
| 62 | БМК Фаустово | г.о. Воскресенск, с. Фаустово | - | - | - | - | - | - |
| 63 | Перспективная котельная д. Ворщиково | г.о. Воскресенск, д. Ворщиково | - | - | - | - | - | - |
| 64 | Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая | г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая | - | - | - | - | - | - |
| 65 | БМК г. Воскресенск, ул. Центральная | г. Воскресенск, ул. Центральная | - | - | - | - | - | - |
| 66 | БМК г. Воскресенск, ул. Быковского | г. Воскресенск, ул. Быковского | - | - | - | - | - | - |

# 10.2. Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива

Расчётный размер неснижаемого нормативного запаса резервного топлива ННЗТ, тыс. т, определяется по среднесуточному плановому рас- ходу топлива самого холодного месяца отопительного периода (февраль) без учета нагрузки горячего водоснабжения и фактическому времени, необходимому для доставки топлива от поставщика и разгрузку.

Где:

Qmax – среднее значение отпуска тепловой энергии в тепловую сеть в самом холодном месяце, Гкал/сутки;

Нср.т – расчетный норматив удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию для самого холодного месяца, т.у.т./Гкал;

К – коэффициент перевода натурального топлива в условное;

Т – длительность периода формирования объема неснижаемого запаса топлива, 5 – 30 суток.

Расчёт нормативного эксплуатационного запаса топлива (НЭЗТ) проводится аналогичным образом, только с учетом средних плановых значений отпуска тепловой энергии котельной в течение трёх наиболее холодных месяцев отопительного периода (декабрь, январь, февраль).

С целью повышения надежности теплоснабжения рекомендуется организация мобильного РТХ на всех источниках теплоснабжения.

Таблица 10.2.1 – Расчет перспективных запасов аварийного (резервного) топлива

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Источник тепловой энергии** | **Адрес** | **Вид аварийного топлива** | **2020-2025** | | | **2026-2030** | | | **2031-2035** | | | **2036-2040** | | | **2041-2045** | | |
| **ОНЗТ, т** | **в том числе:** | | **ОНЗТ, т** | **в том числе:** | | **ОНЗТ, т** | **в том числе:** | | **ОНЗТ, т** | **в том числе:** | | **ОНЗТ, т** | **в том числе:** | |
| **ННЗТ, т** | **НЭЗТ, т** | **ННЗТ, т** | **НЭЗТ, т** | **ННЗТ, т** | **НЭЗТ, т** | **ННЗТ, т** | **НЭЗТ, т** | **ННЗТ, т** | **НЭЗТ, т** |
| 1 | Котельная Новлянский квартал | г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4 | Мазут, тонн. | 9931 | 1027 | 8905 | 9931 | 1027 | 8905 | 9931 | 1027 | 8905 | 9995 | 1034 | 8961 | 9995 | 1034 | 8961 |
| 2 | Котельная ул. Рабочая | г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137 | Легкое нефтяное, тонн. | 5498 | 569 | 4930 | 5498 | 569 | 4930 | 5498 | 569 | 4930 | 5567 | 576 | 4991 | 5567 | 576 | 4991 |
| 3 | Котельная ул. Мичурина | г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в | Мазут, тонн. | 5131 | 531 | 4600 | 5131 | 531 | 4600 | 5131 | 531 | 4600 | 5131 | 531 | 4600 | 5131 | 531 | 4600 |
| 4 | Котельная №1 п. Лопатинский | г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5 | Мазут, тонн. | 1816 | 188 | 1628 | 1816 | 188 | 1628 | 1816 | 188 | 1628 | 3203 | 331 | 2872 | 3203 | 331 | 2872 |
| 5 | Котельная №3 Лопатинский | г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33 | Мазут, тонн. | 4250 | 439 | 3811 | 4250 | 439 | 3811 | 4250 | 439 | 3811 | 4250 | 439 | 3811 | 4250 | 439 | 3811 |
| 6 | Котельная с.Конобеево | с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1 | Мазут, | 738 | 76 | 662 | 738 | 76 | 662 | 738 | 76 | 662 | 738 | 76 | 662 | 738 | 76 | 662 |
| тонн |
| 7 | Котельная № 1 г.Белоозерский | г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6 | Легкое нефтяное, тонн. | 6998 | 724 | 6275 | 6998 | 724 | 6275 | 6998 | 724 | 6275 | 7289 | 754 | 6535 | 7289 | 754 | 6535 |
| 8 | Котельная № 2 г.Белоозерский | г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24 | Мазут, тонн. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Котельная №3А | Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский | Дизельное, тонн. | 24 | 24 | - | 24 | 24 | - | 24 | 24 | - | 24 | 24 | - | 24 | 24 | - |
| 10 | ТЭЦ АО «ВМУ» | г. Воскресенск, Заводская улица, 1 | Мазут, тонн. | 2601 | 269 | 2332 | 2601 | 269 | 2332 | 2601 | 269 | 2332 | 2601 | 269 | 2332 | 2601 | 269 | 2332 |

# 10.3.Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива

На территории г.о. Воскресенск применение возобновляемых источников энергии и видов местного топлива не предусмотрено ввиду отсутствия последних.

Таблица 10.3.1- Виды потребляемого топлива источниками теплоснабжения

| **№ п/п** | **Источник тепловой энергии** | **Адрес** | **Теплоснабжающая организация** | **Потребление топлива, тыс. куб. м. (тонн)** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Котельная Новлянский квартал | г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 23615,12 |
| 2 | Котельная 3 квартала | г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 1377,24 |
| 3 | Котельная 4 квартала | г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 3285,98 |
| 4 | Котельная Больничного квартала | г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 1747,12 |
| 5 | Котельная «Маришкино» (Москворечье) | д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 520,00 |
| 6 | Котельная ул. Рабочая | г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 12215,30 |
| 7 | Котельная «Московская» | г. Воскресенск, ул. Московская, 24 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 2661,87 |
| 8 | Котельная №3 ул. Фурманова | г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 3045,39 |
| 9 | Котельная ул. Мичурина | г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 10863,18 |
| 10 | Котельная «Белинского» | г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 1070,16 |
| 11 | Котельная №1 п. Лопатинский | г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 5573,05 |
| 12 | Котельная №3 Лопатинский | г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 9961,64 |
| 13 | Котельная ул. Интернатская | п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 1808,49 |
| 14 | Котельная Советская | п. Хорлово, ул. Советская, 108г | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 757,50 |
| 15 | Котельная ул. Школьная | п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 3204,16 |
| 16 | Котельная "Баня" | п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 604,80 |
| 17 | Котельная д.Ратчино | с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 1275,17 |
| 18 | Котельная д.Степанщино | д. Степанщино стр. 51/1 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 455,72 |
| 19 | Котельная с.Косяково | с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 527,32 |
| 20 | Котельная с.Невское | с. Невское, стр.1/4 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Дизельное | 175,24 |
| 21 | Котельная ДРП | д. Степанщино, ДРП-5 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Дизельное | 57,30 |
| 22 | Котельная с.Конобеево | с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 2163,86 |
| 23 | Котельная с.Барановское | с. Барановское, ул. Центральная, д.131 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 1715,44 |
| 24 | Котельная с. Усадище | д. Усадище, ул. Южная, д.11 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 310,21 |
| 25 | Котельная д.Леоново | д. Леоново, ул. Школьная | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Уголь | 106,61 |
| 26 | Котельная д.Щербово | д. Щербово, ул. Малага, д.9 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Дизельное | 57,40 |
| 27 | Котельная с. Ашитково | с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 4091,00 |
| 28 | Котельная п. Виноградово (школа) | п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Уголь | 309,75 |
| 29 | Котельня д. Золотово (фабрика) | д. Золотово, ул. Фабричная | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Мазут | 1052,77 |
| 30 | Котельная д. Золотово (школа) | д. Золотово, ул. Моховая | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Дизельное | 149,90 |
| 31 | Котельная д.Губино (школа) | д. Губино, Центральная, д.88 б | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Уголь | 160,20 |
| 32 | Котельная д.Ратмирово | д. Ратмирово | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Уголь | 258,08 |
| 33 | Котельная № 1 г.Белоозерский | г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 14778,663 |
| 34 | Котельная № 2 г.Белоозерский | г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 4032,71 |
| 35 | Котельная №3 д. Цибино | д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1 | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 55,046 |
| 36 | Котельная Фаустово, ул.Железнодо-рожная | п. Фаустово, ул.Железнодо-рожная | МУП "Белоозерское ЖКХ" | Природный газ | 100,000 |
| 37 | Котельная №3А | Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский | ФКП "ГкНИПАС" | Природный газ | 274,739 |
| 38 | Котельная д.Чемодурово | д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б | АО "ВТС" | Природный газ | 1543,00 |
| 39 | ТЭЦ АО «ВМУ» | г. Воскресенск, Заводская улица, 1 | АО «ВМУ» | Природный газ | 9857,4 |
| 40 | КТС 019 п. им. Цюрупы | Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35 | АО "Теплоэнергетическое предприятие" | Природный газ | 2561,08 |
| 41 | Крышная котельная | ул. Зелинского дом 4 | ООО "Инстрой-ХХ1 век" | Природный газ | 668,928 |
| 42 | Котельная ОАО «Воскресенск- Техноткань» | Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1. | ОАО «Воскресенск- Техноткань» | Природный газ | 1380,478 |
| 43 | Котельная ОАО "Фетр" | г. Воскресенск, ул. Быковского,1 | ОАО "Фетр" | Природный газ | 3672 |
| 44 | Котельная ОАО "РЖД" | г. о. Воскресенск, п. станции Берендино | ОАО "РЖД" | Природный газ | 455,72 |
| **Итого природный газ:** | | | | | **132229,47** |
| **Итого дизельное топливо:** | | | | | **439,836** |
| **Итого мазут:** | | | | | **1052,77** |
| **Итого уголь:** | | | | | **834,644** |

# 10.4. Виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом [ГОСТ 25543-2013](https://base.garant.ru/71274648/) "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

На основании заключенного договора на поставку топлива для источников тепловой энергии качество предоставляемого природного газа соответствует ГОСТ 5542-87. Физические свойства видов топлива представлены ниже в таблице.

Таблица 10.4.1 – Физические свойства видов топлива

| **Вид топлива** | **Ед. изм.** | **Низшая теплота сгорания** | **Коэф.пересчета в условное топливо** |
| --- | --- | --- | --- |
| Природный газ | куб.м | 8200 ккал/куб.м | 1,171 |
| Дизельное топливо | т | 10150 ккал/кг | 1,45 |
| Мазут | т | 9250 ккал/кг | 1,321 |
| Уголь | т | 5180 ккал/кг | 0,74 |

# 10.5. Преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе

Преобладающим видом топлива в г.о. Воскресенск является природный газ.

# 10.6. Приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа

На территории г.о. Воскресенск приоритетным развитием топливного баланса является газификация источников тепловой энергии, работающие на твердых и жидких видах топлива.

# 10.7. Описание изменений в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию построенных и реконструированных источников тепловой энергии

Описания изменений за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения отсутствуют. Схема теплоснабжения г.о. Воскресенск разрабатывается впервые.

# 10.8. Согласование перспективных топливных балансов с программой газификации поселения, городского округа в случае использования в планируемом периоде природного газа в качестве основного вида топлива

В соответствии с «Генеральной схемой газоснабжения Московской области до 2030 года», разработанной ОАО «Газпром промгаз» при участии ГУП МО «Мособлгаз», одобренной утверждённым решением Межведомственной комиссии по вопросам энергообеспечения Московской области от 14.11.2013 г. № 11 в городском округе Воскресенск планируется:

- газопровод высокого давления к д. Ворщиково планировочный район Белозёрский (2022 г., протяжённостью 0,7 км., и ориентировочной стоимостью 4,2 млн. руб.);

- газопровод высокого давления в с. Федино планировочного района Фединское (2022 г., протяжённостью 0,9 км., и ориентировочной стоимостью 5,4 млн. руб.);

- газопровод высокого давления к д. Муромцево планировочного района Фединское (расчётный срок, протяжённостью 7,1 км, и ориентировочной стоимостью 42,6 млн. руб.);

- газопровод высокого давления к д. Чаплыгино планировочного района Фединское (расчётный срок., протяжённостью 2,9 км., и ориентировочной стоимостью 17,4 млн. руб.);

- газопровод высокого давления д. Степанщино – д. Свистягино планировочного района Фединское (расчётный срок, протяжённостью 3,9 км, и ориентировочной стоимостью 23,4 млн. руб.).

В соответствии Программы Правительства Московской области «Развитие газификации в Московской области до 2025 года», (утв. Постановлением Правительства Московской области от 20 декабря 2004 г. № 778/50, с изменениями от 24.11.2015 N1106/45) планируется:

- газопровод высокого давления к с. Петровское планировочного района Фединское с последующей газификацией (2022 г., протяжённостью 8,9 км., и ориентировочной стоимостью 35,6 млн. руб.);

- газопровод высокого давления д. Чечевилово – д. Леоново д. Силино д. Медведево планировочного района Ашитковское (2018 г., протяжённостью 4,5 км., и ориентировочной стоимостью 27,0 млн. руб.);

- газопровод высокого давления к п. станции Берендино планировочного района Ашитковское с последующей газификацией (2020 г., протяжённостью 5,6 км, и ориентировочной стоимостью 33,6 млн. руб.);

- газопровод высокого давления к д. Хлопки планировочного района Воскресенск с последующей газификацией (2020 г., протяжённостью 6,5 км., и ориентировочной стоимостью 39,0 млн. руб.);

- реконструкция газопроводов в г. Воскресенск с целью увеличения пропускной способности (2023-2024 г., протяжённостью 15,38 км., и ориентировочной стоимостью 100,967 млн. руб.);

- реконструкция газопроводов в п. Хорлово с целью увеличения пропускной способности (2021 г., протяжённостью 0,51 км, и ориентировочной стоимостью 4,490 млн. руб.);

- реконструкция газопроводов в п. Белозерский с целью увеличения пропускной способности (2023 г., протяжённостью 3,62 км, и ориентировочной стоимостью 24,205 млн. руб.);

- реконструкция газопроводов в д. Степанщино с целью увеличения пропускной способности (2021 г., протяжённостью 0,19 км, и ориентировочной стоимостью 2,388 млн. руб.);

В соответствии с «Программой Правительства Московской области «Газификация населенных пунктов Московской области на 2005-2008 годы», утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 20.12.2004 г. № 778/50, планировалось строительство газопроводов к д. Елкино, д. Перхурово, д. Шельпино, д. Щербово, д. Старая, д. Максимовка, межпоселковый газопровод д. Чемодурово – д. Хлопки – д. Маришкино. Уровень газификации предусматривался на 31. 12. 2008 года 80,01 %.

Развитие схемы газоснабжения предполагает учет как существующих, так и ранее запроектированных газопроводов. Трассировка газопроводов определяется размещением новой застройки и ранее разработанными схемами газоснабжения с направлением вдоль существующих дорог.

Протяженность планируемых газопроводов высокого давления ориентировочно составит 93,6 км, в том числе на первую очередь – 44,2 км.

Ориентировочное количество ГРП – 58 единиц, в том числе на первую очередь – 24 ед. Реализация запланированных мероприятий позволит увеличить степень надежности газоснабжения городского округа Воскресенск в целом. Обеспечить газоснабжение ряда, не имеющих природного газа населённых пунктов, объектов перспективного жилищного строительства и новых производств, в том числе агропромышленного направления в зонах инвестиционной активности, создать условия для перевода котельных на природный газ, активизировать работу по использованию децентрализованных источников теплоснабжения и поквартирных систем отопления.

В проекте генерального плана предусматривается дальнейшее развитие газовых сетей.

Природным газом намечено обеспечить всех потребителей – сохраняемую и новую жилую застройку, а также отопительные и промышленные котельные.