Схема теплоснабжения

Сельского поселения

«Малоземельский сельсовет» ЗР НАО

(актуализация на 2024 год)

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Глава 10. Перспективные топливные балансы

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесённых к государственной тайне», не содержится.

ОГЛАВЛЕНИЕ

[10.](#_4d34og8) Глава 10. Перспективные топливные балансы

[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  
 а территории городского округа](#_2s8eyo1)

[10.2. Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива](#_35nkun2)

[10.3. Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива](#_44sinio)

[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 доля   
и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения](#_2jxsxqh)

[10.5. Преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый   
по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе](#_3j2qqm3)

[10.6. Приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа](#_1y810tw)

[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](#_4i7ojhp)

# Глава 10. Перспективные топливные балансы

## 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 городского округа

Перспективные максимальные часовые и годовые расходы основного вида топлива для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории   
Сельского поселения «Малоземельский сельсовет» ЗР НАО приведены в таблицах ниже.

Таблицы 1-6. Перспективный топливный баланс источников тепловой энергии ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис»

Таблица 1. Котельная 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2029 | 2030-2038 |
| **ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 1** | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии | Гкал | 240,2 | 285 | 267 | 300 | н.д | н.д | н.д |
| Присоединённая нагрузка (с учетом потерь) | Гкал/ч | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | н.д | н.д | н.д |
| Годовой расход натурального топлива | т.н.т | 29,1 | 35,5 | 30 | 34 | н.д | н.д | н.д |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 42,2 | 51,5 | 44,2 | 49 | н.д | н.д | н.д |
| Удельный расход условного топлива  (на отпуск тепловой энергии) | кг у.т./Гкал | 175,9 | 180,4 | 164,9 | 164 | н.д | н.д | н.д |
| Максимальный часовой расход условного топлива | т.у.т./ч | 0,009 | 0,009 | н.д | н.д | н.д | н.д | н.д |

Таблица 2. Котельная 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2029 | 2030-2038 |
| **ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 2** | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии | Гкал | 72,1 | 87 | 84 | 83 | н.д | н.д | н.д |
| Присоединённая нагрузка (с учетом потерь) | Гкал/ч | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | н.д | н.д | н.д |
| Годовой расход натурального топлива | т.н.т | 8,82 | 17,6 | 9,6 | 10 | н.д | н.д | н.д |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 12,3 | 15,3 | 14,1 | 15 | н.д | н.д | н.д |
| Удельный расход условного топлива  (на отпуск тепловой энергии) | кг у.т./Гкал | 177,4 | 176,0 | 166,1 | 184 | н.д | н.д | н.д |
| Максимальный часовой расход условного топлива | т.у.т./ч | 0,002 | 0,002 | н.д | н.д | н.д | н.д | н.д |

Таблица 3. Котельная 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2029 | 2030-2038 | |
| **ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 3** | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии | Гкал | 129,02 | 148 | 128 | 134 | н.д | н.д | н.д | |
| Присоединённая нагрузка (с учетом потерь) | Гкал/ч | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | н.д | н.д | н.д | |
| Годовой расход натурального топлива | т.н.т | 14,7 | 11,6 | 15,7 | 17 | н.д | н.д | н.д | |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 21,3 | 25,6 | 22,6 | 25 | н.д | н.д | н.д | |
| Удельный расход условного топлива  (на отпуск тепловой энергии) | кг у.т./Гкал | 165,8 | 172,4 | 175,9 | 188 | н.д | н.д | н.д | |
| Максимальный часовой расход условного топлива | т.у.т./ч | 0,019 | 0,019 | н.д | н.д | н.д | н.д | н.д | |

Таблица 4. Котельная 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2029 | 2030-2038 | |
| **ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 6** | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии | Гкал | 69 | 88,5 | 77,9 | 82 | н.д | н.д | н.д | |
| Присоединённая нагрузка (с учетом потерь) | Гкал/ч | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | н.д | н.д | н.д | |
| Годовой расход натурального топлива | т.н.т | 9,2 | 11,6 | н.д | 10 | н.д | н.д | н.д | |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 13,3 | 16,8 | 14,5 | 14 | н.д | н.д | н.д | |
| Удельный расход условного топлива  (на отпуск тепловой энергии) | кг у.т./Гкал | 193,6 | 118,9 | 185,4 | 180 | н.д | н.д | н.д | |
| Максимальный часовой расход условного топлива | т.у.т./ч | 0,0031 | 0,0031 | н.д | н.д | н.д | н.д | н.д | |

Таблица 5. Котельная 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2029 | 2030-2038 | |
| **ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 8** | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии | Гкал | 135,2 | 163,8 | 150 | 169 | н.д | н.д | н.д | |
| Присоединённая нагрузка (с учетом потерь) | Гкал/ч | 0,052 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | н.д | н.д | н.д | |
| Годовой расход натурального топлива | т.н.т | 16,2 | 21,2 | н.д | 20 | н.д | н.д | н.д | |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 23,5 | 30,9 | 29,6 | 29 | н.д | н.д | н.д | |
| Удельный расход условного топлива  (на отпуск тепловой энергии) | кг у.т./Гкал | 174,1 | 131,2 | 196,6 | 171 | н.д | н.д | н.д | |
| Максимальный часовой расход условного топлива | т.у.т./ч | 0,009 | 0,009 | н.д | н.д | н.д | н.д | н.д | |

Таблица 6. Котельная 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2029 | 2030-2038 | |
| **ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 9** | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии | Гкал | 33,3 | 33,6 | 33,7 | 34 | н.д | н.д | н.д | |
| Присоединённая нагрузка (с учетом потерь) | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | н.д | н.д | н.д | |
| Годовой расход натурального топлива | т.н.т | 9,7 | 9,3 | н.д | н.д | н.д | н.д | н.д | |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 13,8 | 13,3 | 13,3 | н.д. | н.д | н.д | н.д | |
| Удельный расход условного топлива  (на отпуск тепловой энергии) | кг у.т./Гкал | 0,414 | 0,414 | 0 н.д | н.д | н.д | н.д | н.д | |
| Максимальный часовой расход условного топлива | т.у.т./ч | 4\*10-6 | 4\*10-6 | н.д | н.д | н.д | н.д | н.д | |

Таблицы 7-13. Перспективный топливный баланс источников тепловой энергии ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис»

Таблица 7. Котельная 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Ед. изм. | Расчётный срок актуализации схемы теплоснабжения | | | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2029 | 2033 | 2038 |
| **ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 1** | | | | | | | | | |
| **Теплоисточник** | **1** | **Котельная № 1** | | | | | | | |
| Перспективный топливный баланс | | | | | | | | | |
| Отпуск тепла с коллекторов | Гкал | 240,2 | 297 | 297 | 312 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| Отпуск в сеть | Гкал | 240,2 | 285 | 285 | 300 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| Затрачено условного топлива, в т.ч.: | тыс. тут | 42,2 | 51,5 | 51,5 | 49 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| газ | тыс. тут | - | - | - | - | - | - | - | - |
| дизельное топливо | тыс. тут | 42,2 | 51,5 | 51,5 | 49 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| уголь | тыс. тут | - | - | - | - | - | - | - | - |
| УРУТ на отпуск тепла с коллекторов | кг.ут/Гкал | 175,9 | 180,4 | 180,4 | 164 | н.д | н.д | н.д | н.д |

Таблица 8. Котельная 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Ед. изм. | Расчетный срок актуализации схемы теплоснабжения | | | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2029 | 2033 | 2038 |
| **ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 2** | | | | | | | | | |
| **Теплоисточник** | **1** | **Котельная № 2** | | | | | | | |
| Перспективный топливный баланс | | | | | | | | | |
| Отпуск тепла с коллекторов | Гкал | 72,1 | 90 | 90 | 86 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| Отпуск в сеть | Гкал | 72,1 | 87 | 87 | 83 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| Затрачено условного топлива, в т.ч.: | тыс. тут | 12,78 | 15,3 | 15,3 | 15 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| газ | тыс. тут | - | - | - | - | - | - | - | - |
| дизельное топливо | тыс. тут | 12,78 | 15,3 | 15,3 | 15 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| уголь | тыс. тут | - | - | - | - | - | - | - | - |
| УРУТ на отпуск тепла с коллекторов | кг.ут/Гкал | 177,4 | 176,0 | 176,0 | 184 | н.д | н.д | н.д | н.д |

Таблица 9. Котельная 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Ед. изм. | Расчетный срок актуализации схемы теплоснабжения | | | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2029 | 2033 | 2038 |
| **ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 3** | | | | | | | | | |
| **Теплоисточник** | **1** | **Котельная № 3** | | | | | | | |
| Перспективный топливный баланс | | | | | | | | | |
| Отпуск тепла с коллекторов | Гкал | 129,02 | 154 | 154 | 140 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| Отпуск в сеть | Гкал | 129,02 | 148 | 148 | 134 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| Затрачено условного топлива, в т.ч.: | тыс. тут | 21,44 | 25,6 | 25,6 | 25 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| газ | тыс. тут | - | - | - | - | - | - | - | - |
| дизельное топливо | тыс. тут | 21,44 | 25,6 | 25,6 | 25 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| уголь | тыс. тут | - | - | - | - | - | - | - | - |
| УРУТ на отпуск тепла с коллекторов | кг.ут/Гкал | 165,8 | 172,4 | 172,4 | 188 | н.д | н.д | н.д | н.д |

Таблица 10. Котельная 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Ед. изм. | Расчетный срок актуализации схемы теплоснабжения | | | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2029 | 2033 | 2038 |
| **ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 6** | | | | | | | | | |
| **Теплоисточник** | **1** | **Котельная № 6** | | | | | | | |
| Перспективный топливный баланс | | | | | | | | | |
| Отпуск тепла с коллекторов | Гкал | 135,2 | 92 | 92 | 85 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| Отпуск в сеть | Гкал | 135,2 | 88 | 88 | 82 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| Затрачено условного топлива, в т.ч.: | тыс. тут | 13,45 | 16,8 | 16,8 | 14 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| газ | тыс. тут | - | - | - | - | - | - | - | - |
| дизельное топливо | тыс. тут | 13,34 | 16,8 | 16,8 | 14 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| уголь | тыс. тут | - | - | - | - | - | - | - | - |
| УРУТ на отпуск тепла с коллекторов | кг.ут/Гкал | 174,1 | 190,2 | 190,2 | 180 | н.д | н.д | н.д | н.д |

Таблица 11. Котельная 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Ед. изм. | Расчетный срок актуализации схемы теплоснабжения | | | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2029 | 2033 | 2038 |
| **ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 8** | | | | | | | | | |
| **Теплоисточник** | **1** | **Котельная № 8** | | | | | | | |
| Перспективный топливный баланс | | | | | | | | | |
| Отпуск тепла с коллекторов | Гкал | 135,2 | 170 | 170 | 176 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| Отпуск в сеть | Гкал | 135,2 | 163,8 | 163,8 | 169 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| Затрачено условного топлива, в т.ч.: | тыс. тут | 23,5 | 30,9 | 30,9 | 29 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| газ | тыс. тут | - | - | - | - | - | - | - | - |
| дизельное топливо | тыс. тут | 23,5 | 30,9 | 30,9 | 29 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| уголь | тыс. тут | - | - | - | - | - | - | - | - |
| УРУТ на отпуск тепла с коллекторов | кг.ут/Гкал | 174,1 | 188,5 | 188,5 | 171 | н.д | н.д | н.д | н.д |

Таблица 12. Котельная 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Ед. изм. | Расчетный срок актуализации схемы теплоснабжения | | | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2029 | 2033 | 2038 |
| **ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 9** | | | | | | | | | |
| **Теплоисточник** | **1** | **Котельная № 9** | | | | | | | |
| Перспективный топливный баланс | | | | | | | | | |
| Отпуск тепла с коллекторов | Гкал | 33,3 | 35,0 | 35,0 | 35 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| Отпуск в сеть | Гкал | 33,3 | 33,6 | 33,6 | 34 | н.д | н.д | н.д | н.д |
| Затрачено условного топлива, в т.ч.: | тыс. тут | 13,8 | 13,3 | 13,3 |  | н.д | н.д | н.д | н.д |
| газ | тыс. тут | - | - | - | - | - | - | - | - |
| дизельное топливо | тыс. тут | 13,8 | 13,3 | 13,3 |  | н.д | н.д | н.д | н.д |
| уголь | тыс. тут | - | - | - | - | - | - | - | - |
| УРУТ на отпуск тепла с коллекторов | кг.ут/Гкал | 414,4 | 414,4 | 414,4 |  | н.д | н.д | н.д | н.д |

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

Нормативные запасы топлива на источниках тепловой энергии в Ненецком автономном округе для прохождения осенне-зимнего периода годов утверждаются постановлением органов государственной власти ненецкого автономного округа в соответствии:

- п. 4 ч. 2 ст. 5 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»,

- пп. 5 п. 16 Положения о Департаменте строительства, жилищно- коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа, утвержденного постановлением Администрации Ненецкого автономного округа от 08.12.2014 № 474-п.

Таблицы 13-19. Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива

Таблица 13. ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источник тепловой энергии | Отпуск тепловой энергии, Гкал | Удельный расход условного топлива (на отпуск тепловой энергии), кг.у.т./Гкал | Вид резервного топлива | ННЗТ,  т н.т. | НЭЗТ,  т н.т. | ОНЗТ,  т н.т. |
| **Ближайшая перспектива (2021-2025 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 1 | 240-300 | 164,9-180,4 | дизельное | - | - | 23,7 |
| **Среднесрочная перспектива (2026-2030 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 1 | - | - | дизельное | - | - | - |
| **Долгосрочная перспектива (2031-2038 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 1 | - | - | дизельное | - | - | - |

Таблица 14. ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источник тепловой энергии | Отпуск тепловой энергии, Гкал | Удельный расход условного топлива (на отпуск тепловой энергии), кг.у.т./Гкал | Вид резервного топлива | ННЗТ,  т н.т. | НЭЗТ,  т н.т. | ОНЗТ,  т н.т. |
| **Ближайшая перспектива (2021-2025 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 2 | 72,1-84 | 166,6-184 | дизельное | - | - | 5,5 |
| **Среднесрочная перспектива (2026-2030 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 2 | - | - | дизельное | - | - | - |
| **Долгосрочная перспектива (2031-2038 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 2 | - | - | дизельное | - | - | - |

Таблица 15. ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источник тепловой энергии | Отпуск тепловой энергии, Гкал | Удельный расход условного топлива (на отпуск тепловой энергии), кг.у.т./Гкал | Вид резервного топлива | ННЗТ,  т н.т. | НЭЗТ,  т н.т. | ОНЗТ,  т н.т. |
| **Ближайшая перспектива (2021-2025 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 3 | 129,02-175 | 128-188 | дизельное | - | - | 41,6 |
| **Среднесрочная перспектива (2026-2030 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 3 | - | - | дизельное | - | - | - |
| **Долгосрочная перспектива (2031-2038 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 3 | - | - | дизельное | - | - | - |

Таблица 15. ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 6

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источник тепловой энергии | Отпуск тепловой энергии, Гкал | Удельный расход условного топлива (на отпуск тепловой энергии), кг.у.т./Гкал | Вид резервного топлива | ННЗТ,  т н.т. | НЭЗТ,  т н.т. | ОНЗТ,  т н.т. |
| **Ближайшая перспектива (2021-2025 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 6 | 68,9-92 | 180-190 | дизельное | - | - | 6,3 |
| **Среднесрочная перспектива (2026-2030 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 6 | - | - | дизельное | - | - | - |
| **Долгосрочная перспектива (2031-2038 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 6 | - | - | дизельное | - | - | - |

Таблица 16. ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 8

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источник тепловой энергии | Отпуск тепловой энергии, Гкал | Удельный расход условного топлива (на отпуск тепловой энергии), кг.у.т./Гкал | Вид резервного топлива | ННЗТ,  т н.т. | НЭЗТ,  т н.т. | ОНЗТ,  т н.т. |
| **Ближайшая перспектива (2021-2025 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 8 | 135,2-170 | 171-196,6 | дизельное | - | - | 22,2 |
| **Среднесрочная перспектива (2026-2030 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 8 | - | - | дизельное | - | - | - |
| **Долгосрочная перспектива (2031-2038 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 8 | - | - | дизельное | - | - | - |

Таблица 17. ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 9

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источник тепловой энергии | Отпуск тепловой энергии, Гкал | Удельный расход условного топлива (на отпуск тепловой энергии), кг.у.т./Гкал | Вид резервного топлива | ННЗТ,  т н.т. | НЭЗТ,  т н.т. | ОНЗТ,  т н.т. |
| **Ближайшая перспектива (2021-2025 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 9 | 33-35 | 414-500 | дизельное | - | - | 18 |
| **Среднесрочная перспектива (2026-2030 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 9 | - | - | дизельное | - | - | - |
| **Долгосрочная перспектива (2031-2038 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 9 | - | - | дизельное | - | - | - |

Вид топлива, потребляемый каждым источником тепловой энергии на территории   
Сельского поселения «Малоземельский сельсовет» ЗР НАО представлен в таблице ниже.

Таблица 18. Вид топлива, потребляемый каждым источником тепловой энергии на территории Сельского поселения «Малоземельский сельсовет» ЗР НАО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование котельной | Вид топлива |
| Основное |
| **ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис»** | | |
| 1 | Котельная № 1 | дизельной |
| 2 | Котельная № 2 | дизельной |
| 3 | Котельная № 3 | дизельной |
| 4 | Котельная № 6 | дизельной |
| 5 | Котельная № 8 | дизельной |
| 6 | Котельная № 9 | дизельной |

## 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 доля и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

Информация о видах топлива представлена в таблице ниже.

Таблица 21. Виды топлива

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование котельной | Среднегодовая калорийность топлива | | | Доля в производстве ТЭ, % | | |
| Газ, ккал/нм³ | Уголь, ккал/кг | Мазут, ккал/кг | Газ | Уголь | Мазут |
| **ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис»** | | | | | | | |
| 1 | Котельная № 1 | - | - | 10100 | - | - | 100% |
| 2 | Котельная № 2 | - | - | 10100 | - | - | 100% |
| 3 | Котельная № 3 | - | - | 10100 | - | - | 100% |
| 4 | Котельная № 6 | - | - | 10100 | - | - | 100% |
| 5 | Котельная № 8 | - | - | 10100 | - | - | 100% |
| 6 | Котельная № 9 | - | - | 10100 | - | - | 100% |

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

По состоянию на момент актуализации схемы теплоснабжения, на территории   
Сельского поселения «Малоземельский сельсовет» ЗР НАО в качестве топлива, используемого в системах теплоснабжения, преобладает как лёгкое нефтяное – дизельное.

Распределение потребления топлива за 2023 год в Сельские поселения «Малоземельский сельсовет» ЗР НАО представлено в таблице ниже.

Таблица 22. Распределение потребления топлива в Сельском поселении «Малоземельский сельсовет» ЗР НАО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид топлива | Потребление в 2023 году, т.у.т. | Доля  в СП «Малоземельский сельсовет» ЗР НАО, % |
| Природный газ | - | - |
| Дизельное топливо | 133,9 | 100 |
| Каменный уголь | - | - |

## Приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа

В качестве приоритетного направления развития топливного баланса, на территории   
Сельского поселения «Малоземельский сельсовет» ЗР НАО предполагается развитие газового комплекса.

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

Изменения в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения представлены в таблице ниже.

Таблица 23. Изменения в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Источник тепловой энергии | Максимальный часовой расход условного топлива на 2023 год (-), | Максимальный часовой расход условного топлива на 2038 год (предыдущая ред.), |
| т.у.т./ч | т.у.т./ч |
| **ЖКУ «Нельмин-Нос» МП ЗР «Севержилкомсервис»** | | |
| Котельная № 1 | н.д | н.д |
| Котельная № 2 | н.д | н.д |
| Котельная № 3 | н.д | н.д |
| Котельная № 6 | н.д | н.д |
| Котельная № 8 | н.д | н.д |
| Котельная № 9 | н.д | н.д |