Схема теплоснабжения

Сельского поселения «Пешский сельсовет» ЗР НАО

(актуализация на 2024 г.)

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

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

## Расчёты 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 «Пешский сельсовет» ЗР НАО приведены в таблицах ниже.

Таблица 1. Перспективный топливный баланс источников тепловой энергии ЖКУ «Пеша» МП ЗР «Севержилкомсервис»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2029 | 2030-2038 |
| **Котельная № 1** | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии | Гкал | 1571,8 | 2198 | 2214,9 | 2289 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Присоединённая нагрузка (с учетом потерь) | Гкал/ч | 1,01 | 1,25 | 1,5 | 1,6 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Годовой расход натурального топлива | т.н.т | 737 | 826 | 807 | 899 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 545,3 | 642,7 | 631,5 | 665 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Удельный расход условного топлива  (на отпуск тепловой энергии) | кг у.т./Гкал | 326,05 | 292,2 | 285,5 | 290 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Максимальный часовой расход условного топлива | т.у.т./ч | 0,326 | 0,326 | 0,326 | 0,326 | н.д. | н.д. | н.д. |
| **Котельная № 5** | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии | Гкал | 41,06 | 50,5 | 43,3 | 43,3 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Присоединённая нагрузка (с учетом потерь) | Гкал/ч | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Годовой расход натурального топлива | т.н.т | 23,6 | 24,8 | 19 | 21 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 17,46 | 19,2 | 14,7 | 16 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Удельный расход условного топлива  (на отпуск тепловой энергии) | кг у.т./Гкал | 425,3 | 379 | 340,3 | 349 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Максимальный часовой расход условного топлива | т.у.т./ч | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | н.д. | н.д. | н.д. |
| **Котельная № 6** | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии | Гкал | 27,2 | 33,3 | 55,2 | 55,2 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Присоединённая нагрузка (с учетом потерь) | Гкал/ч | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Годовой расход натурального топлива | т.н.т | 43,0 | 37,8 | 34,6 | 34 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 31,8 | 29,16 | 26,9 | 25 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Удельный расход условного топлива  (на отпуск тепловой энергии) | кг у.т./Гкал | 1166,97 | 882,09 | 487,3 | 500 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Максимальный часовой расход условного топлива | т.у.т./ч | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | н.д. | н.д. | н.д. |
| **Котельная № 7** | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии | Гкал | 34,0 | 25,25 | 0 | 0 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Присоединенная нагрузка (с учетом потерь) | Гкал/ч | 0,008 | 0,008 | 0 | 0 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Годовой расход натурального топлива | т.н.т |  |  | 0 | 0 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 18,6 | 14,1 | 0 | 0 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Удельный расход условного топлива  (на отпуск тепловой энергии) | кг у.т./Гкал | - | - | 0 | 0 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Максимальный часовой расход условного топлива | т.у.т./ч | - | - | 0 | 0 | н.д. | н.д. | н.д. |

Таблица 1.1. Перспективный топливный баланс источников тепловой энергии ЖКУ «Пеша» МП ЗР «Севержилкомсервис»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Ед. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2029 | 2030-2038 |
| **Котельная № 8** | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии | Гкал | 139,9 | 176,4 | 160,0 | 160,0 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Присоединённая нагрузка (с учетом потерь) | Гкал/ч | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Годовой расход натурального топлива | т.н.т | 20,05 | 22,9 | 19,25 | 19 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 29,07 | 33,2 | 27,6 | 28 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Удельный расход условного топлива  (на отпуск тепловой энергии) | кг у.т./Гкал | 207,8 | 188,2 | 172,4 | 158 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Максимальный часовой расход условного топлива | т.у.т./ч | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | н.д. | н.д. | н.д. |
| **Котельная № 10** | | | | | | | | |
| Отпуск тепловой энергии | Гкал | 53,7 | 72,7 | 72,3 | 72,3 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Присоединённая нагрузка (с учетом потерь) | Гкал/ч | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Годовой расход натурального топлива | т.н.т | 8,16 | 8,7 | 6,29 | 6,8 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Годовой расход условного топлива | т.у.т | 12,49 | 12,7 | 9,1 | 9,9 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Удельный расход условного топлива  (на отпуск тепловой энергии) | кг у.т./Гкал | 232,5 | 174,8 | 126,1 | 139 | н.д. | н.д. | н.д. |
| Максимальный часовой расход условного топлива | т.у.т./ч | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | н.д. | н.д. | н.д. |

Таблица 2. Перспективный топливный баланс источников тепловой энергии ЖКУ «Пеша» МП ЗР «Севержилкомсервис»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Ед. изм. | Расчётный срок актуализации схемы теплоснабжения | | | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2029 | 2033 | 2038 |
| **котельная № 1** | | | | | | | | | |
| **Теплоисточник** | **Котельная № 1** |  | | | | | | | |
| Перспективный топливный баланс | | | | | | | | | |
| Отпуск тепла с коллекторов | Гкал | 1642,67 | 2198 | 2307,2 | 2384 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| Отпуск в сеть | Гкал | 1571,86 | 1747 | 2214,9 | 2289 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| Затрачено условного топлива, в т.ч.: | тыс. тут | 545,3 | 642 | 632 | 665 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| газ | тыс. тут | - | - | - | - | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| дизельное топливо | тыс. тут | - | - | - | - | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| уголь | тыс. тут | 545,3 | 642 | 632 | 665 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| УРУТ на отпуск тепла с коллекторов | кг.ут/Гкал | 326,05 | 292 | 285,5 | 290 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| **Теплоисточник** | **Котельная № 5** |  | | | | | | | |
| Перспективный топливный баланс | | | | | | | | | |
| Отпуск тепла с коллекторов | Гкал | 41,06 | 50,5 | 45,1 | 47 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| Отпуск в сеть | Гкал | 41,06 | 50,52 | 43,3 | 45 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| Затрачено условного топлива, в т.ч.: | тыс. тут | 17,4 | 19,2 | 14,7 | 16 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| газ | тыс. тут | - | - | - | - | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| дизельное топливо | тыс. тут | - | - | - | - | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| уголь | тыс. тут | 17,4 | 19,2 | 19 | 16 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| УРУТ на отпуск тепла с коллекторов | кг.ут/Гкал | 425,3 | 379 | 340,3 | 349 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| **Теплоисточник** | **Котельная № 6** |  | | | | | | | |
| Перспективный топливный баланс | | | | | | | | | |
| Отпуск тепла с коллекторов | Гкал | 27,26 | 33,06 |  | 53 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| Отпуск в сеть | Гкал | 24,26 | 33,06 |  | 51 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| Затрачено условного топлива, в т.ч.: | тыс. тут | 31,8 | 29,1 |  | 25 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| газ | тыс. тут | - | - | - | - | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| дизельное топливо | тыс. тут | - | - | - | - | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| уголь | тыс. тут | 31,8 | 29,1 |  | 25 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| УРУТ на отпуск тепла с коллекторов | кг.ут/Гкал | 1166,9 | 882,09 |  | 500 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |

Таблица 2.1. Перспективный топливный баланс источников тепловой энергии ЖКУ «Пеша» МП ЗР «Севержилкомсервис»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Ед. изм. | Расчётный срок актуализации схемы теплоснабжения | | | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2029 | 2033 | 2038 |
| **Теплоисточник** | **Котельная № 7** |  | | | | | | | |
| Перспективный топливный баланс | | | | | | | | | |
| Отпуск тепла с коллекторов | Гкал | 34,02 | 25,2 | 0 | 0 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| Отпуск в сеть | Гкал | 34,02 | 25,2 | 0 | 0 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| Затрачено условного топлива, в т.ч.: | тыс. тут | н.д. | н.д. | 0 | 0 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| газ | тыс. тут | н.д. | н.д. | 0 | 0 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| дизельное топливо | тыс. тут | н.д. | н.д. | 0 | 0 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| уголь | тыс. тут | н.д. | н.д. | 0 | 0 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| УРУТ на отпуск тепла с коллекторов | кг.ут/Гкал | н.д. | н.д. | 0 | 0 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| **Теплоисточник** | **Котельная №8** |  | | | | | | | |
| Перспективный топливный баланс | | | | | | | | | |
| Отпуск тепла с коллекторов | Гкал | 139,9 | 176,4 | 166,7 | 184 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| Отпуск в сеть | Гкал | 139,9 | 176,4 | 160,0 | 177 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| Затрачено условного топлива, в т.ч.: | тыс. тут | 29,07 | 33,2 | 27,6 | 28 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| газ | тыс. тут | - | - | - | - | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| дизельное топливо | тыс. тут | 29,07 | 33,2 | 27,6 | 28 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| уголь | тыс. тут | - | - | - | - | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| УРУТ на отпуск тепла с коллекторов | кг.ут/Гкал | 207,8 | 188 | 172,4 | 158 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| **Теплоисточник** | **Котельная № 10** |  | | | | | | | |
| Перспективный топливный баланс | | | | | | | | | |
| Отпуск тепла с коллекторов | Гкал | 53,7 | 72,7 | 75,3 | 73 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| Отпуск в сеть | Гкал | 53,7 | 72,7 | 72,3 | 70 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| Затрачено условного топлива, в т.ч.: | тыс. тут | 12,49 | 12,7 | 9,1 | 9,9 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| газ | тыс. тут | - |  |  |  | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| дизельное топливо | тыс. тут | 12,49 | 12,7 | 9,1 | 9,9 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| уголь | тыс. тут | - | - | - | - | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| УРУТ на отпуск тепла с коллекторов | кг.ут/Гкал | 232,5 | 174,8 | 126,1 | 139 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |

## Результаты расчётов 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, утверждённого постановлением Администрации Ненецкого автономного округа от 08.12.2014 № 474-п.

Таблица 3. Результаты расчётов нормативных запасов топлива по источнику тепловой энергии

ЖКУ «Пеша» 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 | 1571,9-2141,9 | 326,0-285,1 | уголь | - | - | н.д. |
| **Среднесрочная перспектива (2026-2030 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 1 | - | - | уголь | - | - | - |
| **Долгосрочная перспектива (2031-2038 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 1 | - | - | уголь | - | - | - |

Таблица 3.1. Результаты расчётов нормативных запасов топлива по источнику тепловой энергии

ЖКУ «Пеша» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 № 5 | 41,06-45 | 425,3-340,3 | уголь | - | - | н.д. |
| **Среднесрочная перспектива (2026-2030 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 5 | - | - | уголь | - | - | - |
| **Долгосрочная перспектива (2031-2038 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 5 | - | - | уголь | - | - | - |

Таблица 3.2. Результаты расчётов нормативных запасов топлива по источнику тепловой энергии

ЖКУ «Пеша» 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 | 27,2-55,2 | 1166,9-500 | уголь | - | - | н.д. |
| **Среднесрочная перспектива (2026-2030 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 6 | - | - | уголь | - | - | - |
| **Долгосрочная перспектива (2031-2038 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 6 | - | - | уголь | - | - | - |

Таблица 3.3. Результаты расчётов нормативных запасов топлива по источнику тепловой энергии

ЖКУ «Пеша» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 7

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 № 7 | 0 | 0 | э/э | - | - | н.д. |
| **Среднесрочная перспектива (2026-2030 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 7 | - | - | Э/э | - | - | - |
| **Долгосрочная перспектива (2031-2038 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 7 | - | - | э/э | - | - | - |

Таблица 3.4. Результаты расчётов нормативных запасов топлива по источнику тепловой энергии

ЖКУ «Пеша» 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 | 139,9-160 | 207,8-158 | дизельное | - | - | н.д. |
| **Среднесрочная перспектива (2026-2030 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 8 | - | - | дизельное | - | - | - |
| **Долгосрочная перспектива (2031-2038 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 8 | - | - | дизельное | - | - | - |

Таблица 3.5. Результаты расчётов нормативных запасов топлива по источнику тепловой энергии

ЖКУ «Пеша» МП ЗР «Севержилкомсервис» котельная № 10

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 № 10 | 53,7-72,3 | 232,5-126,1 | дизельное | - | - | н.д. |
| **Среднесрочная перспектива (2026-2030 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 10 | - | - | дизельное | - | - | - |
| **Долгосрочная перспектива (2031-2038 годы)** | | | | | | |
| Котельная № 10 | - | - | дизельное | - | - | - |

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

Таблица 4. Вид топлива, потребляемый каждым источником тепловой энергии на территорииСельского поселения «Пешский сельсовет» ЗР НАО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование котельной | Вид топлива |
| Основное |
| **ЖКУ «Пеша» МП ЗР «Севержилкомсервис»** | | |
| 1 | Котельная № 1 | уголь |
| 2 | Котельная № 5 | уголь |
| 3 | Котельная № 6 | уголь |
| 4 | Котельная № 7 | консервация |
| 5 | Котельная № 8 | дизельное |
| 6 | Котельная № 10 | дизельное |

## 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 5. 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 «Пеша» МП ЗР «Севержилкомсервис»** | | | | | | | |
| 1 | Котельная № 1 |  | 7000 | - | - | 100% | - |
| 2 | Котельная № 5 | - | 7000 | - | - | 100% | - |
| 3 | Котельная № 6 | - | 7000 |  | - | 100% | - |
| 4 | Котельная № 7 | - | - | - | - | - | 100% |
| 5 | Котельная № 8 | - | - | 10100 | - | - | 100% |
| 6 | Котельная № 10 | - | - | 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 «Пешский сельсовет» ЗР НАО в качестве топлива, используемого в системах теплоснабжения, преобладает как лёгкое нефтяное – дизельное, каменный уголь и электроэнергия.

Распределение потребления топлива за 2023 год в Сельском поселении «Пешский сельсовет» ЗР НАО представлено в таблице ниже.

Таблица 6. Распределение потребления топлива в Сельском поселении «Пешский сельсовет» ЗР НАО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид топлива | Потребление в 2023 году, т.у.т. | Доля  в СП «Пешский сельсовет» ЗР НАО, % |
| Природный газ | - | - |
| Дизельное топливо | 37 | 6 |
| Каменный уголь | 706 | 94 |

## Приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа

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

## 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

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

Таблица 7. Изменения в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Источник тепловой энергии | Максимальный часовой расход условного топлива на 2022 год (-), | Максимальный часовой расход условного топлива на 2038 год (предыдущая ред.), |
| т.у.т./ч | т.у.т./ч |
| **ЖКУ «Пеша» МП ЗР «Севержилкомсервис»** | | |
| Котельная № 1 | 0,326 | 0,326 |
| Котельная № 5 | 0,007 | 0,007 |
| Котельная № 6 | 0,011 | 0,011 |
| Котельная № 7 | н.д. | н.д. |
| Котельная № 8 | 0,009 | 0,009 |
| Котельная № 10 | 0,005 | 0,005 |