



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В АДМИНИСТРАТИВНЫХ  
ГРАНИЦАХ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА НА ПЕРИОД  
ДО 2032 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ГЛАВА 10**

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

## СОСТАВ РАБОТЫ

| Наименование документа  |
|---|
| Схема теплоснабжения в административных границах г. Новокузнецка на период до 2032 года (Актуализация на 2021 г.) Утверждаемая часть Том 1 (Разделы 1-5)                                    |
| Схема теплоснабжения в административных границах г. Новокузнецка на период до 2032 года (Актуализация на 2021 г.) Утверждаемая часть Том 2 (Разделы 6-15)                                   |
| Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения г. Новокузнецка на период до 2032 года  |
| Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения Том 1 (Части 1-6)  |
| Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения Том 2 (Части 7-12)   |
| Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения   |
| Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения  |
| Глава 3. Приложение 1. Руководство пользователя Zulu Thermo   |
| Глава 3. Приложение 2. Альбом характеристик ЦТП и насосных станций  |
| Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки   |
| Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения   |
| Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок   |
| Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии  |
| Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей  |
| Глава 8. Приложение 1. Тепловые сети с истекшим сроком эксплуатации   |
| Глава 8. Приложение 2. Утвержденные параметры регулирования отпуска тепловой энергии с коллекторов источников тепловой энергии и в точке измерения тепловой энергии, отпущенной потребителю |
| Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения  |
| Глава 10. Перспективные топливные балансы   |
| Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения  |
| Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение  |
| Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения   |
| Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия  |
| Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций   |
| Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения   |
| Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения  |
| Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения   |

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| 1. 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.....                                 | 8  |
| 2. Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории городского округа | 8  |
| 3. Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива  | 43 |
| 4. Виды топлива, потребляемые источниками тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива .....  | 47 |
| 1. Виды топлива, их доли и значения низшей теплоты сгорания, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения.....   | 50 |
| 2. Преобладающий в городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в городском округе.....   | 59 |
| 3. Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа.....  | 61 |

## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

|  |    |
|--|----|
| Таблица 1 – Таблица П45.1. Топливо-энергетический баланс Кузнецкой ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО АО «Кузнецкая ТЭЦ».....  | 9  |
| Таблица 2 – Таблица П45.1. Топливо-энергетический баланс Западно-Сибирской ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт».....  | 9  |
| Таблица 3 – Таблица П45.1. Топливо-энергетический баланс Центральной ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО ООО «ЭнергоТранзит» .....  | 10 |
| Таблица 4 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на Кузнецкой ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО АО «Кузнецкая ТЭЦ», тыс. тонн натурального топлива .....            | 10 |
| Таблица 5 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на Западно-Сибирской ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт», тыс. тонн натурального топлива..... | 10 |
| Таблица 6 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на Центральной ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО ООО «ЭнергоТранзит», тыс. тонн натурального топлива .....         | 10 |
| Таблица 7 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «СибЭнерго», Гкал .....   | 11 |
| Таблица 8 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт», Гкал.....   | 12 |
| Таблица 9 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «Евразруда», Гкал.....   | 12 |
| Таблица 10 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «РЖД», Гкал.....  | 12 |
| Таблица 11 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «ТК «Садовая», Гкал.....   | 13 |
| Таблица 12 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «Новокузнецкий мелькомбинат», Гкал.....  | 13 |
| Таблица 14 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, Гкал .....   | 14 |
| Таблица 15 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «СибЭнерго», Гкал.....  | 15 |
| Таблица 16 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт», Гкал.....   | 16 |
| Таблица 17 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «Евразруда», Гкал .....  | 16 |
| Таблица 18 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «РЖД», Гкал.....   | 16 |
| Таблица 19 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «ТК «Садовая», Гкал .....   | 17 |
| Таблица 20 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ООО «Новокузнецкий мелькомбинат», Гкал .....  | 17 |

|   |    |
|---|----|
| Таблица 22 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, Гкал.....  | 18 |
| Таблица 23 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «СибЭнерго», Гкал.....  | 19 |
| Таблица 24 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт», Гкал.....   | 20 |
| Таблица 25 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «Евразруда», Гкал.....   | 20 |
| Таблица 26 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «РЖД», Гкал.....   | 20 |
| Таблица 27 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «ТК «Садовая», Гкал.....  | 21 |
| Таблица 28 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ООО «Новокузнецкий мелькомбинат», Гкал.....   | 21 |
| Таблица 30 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, Гкал.....   | 22 |
| Таблица 31 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «СибЭнерго», Гкал.....   | 23 |
| Таблица 32 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт», Гкал.....  | 24 |
| Таблица 33 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «Евразруда», Гкал.....  | 24 |
| Таблица 34 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «РЖД», Гкал.....  | 24 |
| Таблица 35 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «ТК «Садовая», Гкал.....   | 25 |
| Таблица 36 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ООО «Новокузнецкий мелькомбинат», Гкал.....  | 25 |
| Таблица 38 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, Гкал.....  | 26 |
| Таблица 39 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «СибЭнерго», (зимний период), тыс. м <sup>3</sup> /т натурального топлива.....        | 27 |
| Таблица 40 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт», (зимний период), тыс. м <sup>3</sup> /т натурального топлива..... | 28 |
| Таблица 41 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «Евразруда», (зимний период), тыс. м <sup>3</sup> /т натурального топлива.....         | 28 |
| Таблица 42 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «РЖД», (зимний период), тыс. м <sup>3</sup> /т натурального топлива.....               | 28 |

|  |    |
|--|----|
| Таблица 43 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «ТК «Садовая», (зимний период), тыс. м3/т натурального топлива.....            | 29 |
| Таблица 44 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ООО «Новокузнецкий мелькомбинат», (зимний период), тыс. м3/т натурального топлива..... | 29 |
| Таблица 46 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, (зимний период), тыс. м3/т натурального топлива .....              | 30 |
| Таблица 47 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «СибЭнерго», (летний период), тыс. м3/т натурального топлива .....             | 31 |
| Таблица 48 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт», (летний период), тыс. м3/т натурального топлива.....       | 32 |
| Таблица 49 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «Евразруда», (летний период), тыс. м3/т натурального топлива .....              | 32 |
| Таблица 50 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «РЖД», (летний период), тыс. м3/т натурального топлива .....                    | 32 |
| Таблица 51 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «ТК «Садовая», (летний период), тыс. м3/т натурального топлива.....            | 33 |
| Таблица 52 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ООО «Новокузнецкий мелькомбинат», (летний период), тыс. м3/т натурального топлива..... | 33 |
| Таблица 54 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, (летний период), тыс. м3/т натурального топлива .....              | 34 |
| Таблица 55 – Таблица П45.11. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой и электрической энергии в Новокузнецке, тыс. м3/тонн натурального топлива .....   | 35 |
| Таблица 56 – Таблица П45.12. Прогнозные значения расходов условного топлива на отпуск тепловой и электрической энергии в Новокузнецке, тыс. м3/тонн натурального топлива .....   | 39 |
| Таблица 57 – Количество суток, на которые рассчитывается неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ) .....  | 43 |
| Таблица 58 – Таблица П45.3. Нормативные запасы резервного топлива на Кузнецкой ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО АО «Кузнецкая ТЭЦ», тыс. тонн натурального топлива .....   | 45 |
| Таблица 59 – Таблица П45.3. Нормативные запасы резервного топлива на Западно-Сибирской ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт», тыс. тонн натурального топлива .....   | 45 |
| Таблица 60 – Таблица П45.3. Нормативные запасы резервного топлива на Центральной ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО ООО «ЭнергоТранзит», тыс. тонн натурального топлива .....  | 45 |

|   |           |
|---|-----------|
| <i>Таблица 61 – Таблица П45.10. Нормативные запасы топлива на котельных в зоне деятельности ЕТО ООО «СибЭнерго» .....</i> | <i>46</i> |
| <i>Таблица 62 – Виды основного топлива по каждому источнику тепловой энергии.....</i>                                     | <i>48</i> |
| <i>Таблица 63 – Виды топлива, их доли и значения низшей теплоты сгорания.....</i>   | <i>51</i> |

## **1. 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**

С момента предыдущей актуализации изменений в структуре топливных балансов существующих источников не произошло. Изменения объемных показателей потребления основного топлива в период 2017-2019 гг., связаны с неравномерностью температуры наружного воздуха в отопительный период и прочими климатическими характеристиками.

Существенных изменений в перспективных топливных балансах по сравнению с базовой версией схемы настоящая актуализация не предусматривает.

## **2. Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории городского округа**

Результаты расчетов топливных балансов источников тепловой энергии на территории городского округа должны быть представлены в форме, соответствующей Приложению 45 Методических указаний по разработке Схем теплоснабжения (Приказ Минэнерго России от 05.03.2011 г. №212. Зарегистрирован в Минюсте России 15.08.2011 г. №55629).

Максимальные часовые расходы топлива на выработку тепловой энергии на источниках теплоснабжения для летнего и зимнего периода определены по нагрузке на коллекторах.

Для зимнего периода – по нагрузке на коллекторах при расчетной температуре наружного воздуха для проектирования отопления - 39 °С.

Для летнего периода – по максимальной нагрузке на коллекторах в летний период.

Топливные балансы для источников централизованного теплоснабжения на период разработки Схемы теплоснабжения приведены в таблицах ниже.



**Таблица 1 – Таблица П45.1. Топливо-энергетический баланс Кузнецкой ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО АО «Кузнецкая ТЭЦ»**

| Показатель   | Един. изм.               | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
|--|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Отпуск тепловой энергии, в том числе               | тыс. Гкал                | 2101,73 | 2175,34 | 2175,34 | 2183,17 | 2195,28 | 2199,15 | 2205,56 | 2235,14 | 2233,85 | 2232,25 | 2230,22 | 2234,24 | 2233,29 | 2232,34 |
| хозяйственные нужды                                | тыс. Гкал                | 15,01   | 15,01   | 15,01   | 15,01   | 15,01   | 15,01   | 15,01   | 15,01   | 15,01   | 15,01   | 15,01   | 15,01   | 15,01   | 15,01   |
| Выработка электрической энергии всего, в том числе | тыс. МВт-ч               | 541,35  | 579,06  | 579,06  | 581,14  | 584,37  | 585,40  | 587,10  | 594,98  | 594,64  | 594,21  | 593,67  | 594,74  | 594,49  | 594,23  |
| на тепловом потреблении                            | тыс. МВт-ч               | 535,12  | 572,61  | 572,61  | 574,67  | 577,86  | 578,88  | 580,57  | 588,36  | 588,02  | 587,59  | 587,06  | 588,12  | 587,87  | 587,62  |
| в конденсационном режиме                           | тыс. МВт-ч               | 6,23    | 6,45    | 6,45    | 6,47    | 6,51    | 6,52    | 6,54    | 6,62    | 6,62    | 6,61    | 6,61    | 6,62    | 6,62    | 6,62    |
| Затрачено условного топлива всего, в том числе     | тыс. т условного топлива | 472,19  | 512,96  | 512,51  | 513,92  | 516,33  | 516,79  | 517,86  | 524,35  | 523,61  | 522,79  | 521,87  | 522,37  | 521,71  | 521,05  |
| на отпуск электрической энергии                    | тыс. т условного топлива | 137,81  | 150,11  | 149,67  | 149,76  | 150,15  | 149,97  | 149,97  | 151,53  | 151,00  | 150,45  | 149,87  | 149,70  | 149,19  | 148,69  |
| на отпуск тепловой энергии                         | тыс. т условного топлива | 334,38  | 362,85  | 362,85  | 364,15  | 366,17  | 366,82  | 367,89  | 372,82  | 372,61  | 372,34  | 372,00  | 372,67  | 372,51  | 372,35  |
| УРУТ на выработку электрической энергии            | г/кВт-ч                  | 254,50  | 259,23  | 258,47  | 257,71  | 256,95  | 256,19  | 255,44  | 254,69  | 253,94  | 253,19  | 252,45  | 251,70  | 250,96  | 250,22  |
| УРУТ на выработку тепловой энергии                 | кг/Гкал                  | 159,10  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  |
| УРУТ на отпуск электрической энергии               | г/кВт-ч                  | 344,00  | 360,70  | 359,64  | 358,58  | 357,53  | 356,47  | 355,43  | 354,38  | 353,34  | 352,30  | 351,26  | 350,23  | 349,20  | 348,17  |
| УРУТ на отпуск тепловой энергии                    | кг/Гкал                  | 159,10  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  | 166,80  |

**Таблица 2 – Таблица П45.1. Топливо-энергетический баланс Западно-Сибирской ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт»**

| Показатель   | Един. изм.               | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
|--|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Отпуск тепловой энергии, в том числе               | тыс. Гкал                | 3637,78 | 3282,24 | 3282,24 | 3288,88 | 3293,75 | 3300,77 | 3305,83 | 3307,40 | 3305,08 | 3303,40 | 3300,56 | 3297,73 | 3294,89 | 3292,05 |
| хозяйственные нужды                                | тыс. Гкал                | 3,09    | 3,09    | 3,09    | 3,09    | 3,09    | 3,09    | 3,09    | 3,09    | 3,09    | 3,09    | 3,09    | 3,09    | 3,09    | 3,09    |
| Выработка электрической энергии всего, в том числе | тыс. МВт-ч               | 3204,88 | 3202,00 | 3202,00 | 3202,00 | 3202,00 | 3202,00 | 3202,00 | 3202,00 | 3202,00 | 3202,00 | 3202,00 | 3202,00 | 3202,00 | 3202,00 |
| на тепловом потреблении                            | тыс. МВт-ч               | 1402,59 | 1265,51 | 1265,51 | 1268,07 | 1269,95 | 1272,65 | 1274,61 | 1275,21 | 1274,31 | 1273,67 | 1272,57 | 1271,48 | 1270,39 | 1269,29 |
| в конденсационном режиме                           | тыс. МВт-ч               | 1802,29 | 1936,49 | 1936,49 | 1933,93 | 1932,05 | 1929,35 | 1927,39 | 1926,79 | 1927,69 | 1928,33 | 1929,43 | 1930,52 | 1931,61 | 1932,71 |
| Затрачено условного топлива всего, в том числе     | тыс. т условного топлива | 1603,05 | 1500,23 | 1500,23 | 1501,11 | 1501,75 | 1502,68 | 1503,35 | 1503,56 | 1503,25 | 1503,03 | 1502,65 | 1502,28 | 1501,90 | 1501,53 |
| на отпуск электрической энергии                    | тыс. т условного топлива | 1039,77 | 948,48  | 948,48  | 948,25  | 948,07  | 947,82  | 947,64  | 947,58  | 947,67  | 947,73  | 947,83  | 947,93  | 948,03  | 948,13  |
| на отпуск тепловой энергии                         | тыс. т условного топлива | 563,27  | 551,74  | 551,74  | 552,86  | 553,68  | 554,86  | 555,71  | 555,97  | 555,58  | 555,30  | 554,82  | 554,35  | 553,87  | 553,39  |
| УРУТ на выработку электрической энергии            | г/кВт-ч                  | 324,43  | 296,22  | 296,22  | 296,14  | 296,09  | 296,01  | 295,95  | 295,94  | 295,96  | 295,98  | 296,01  | 296,04  | 296,07  | 296,11  |
| УРУТ на выработку тепловой энергии                 | кг/Гкал                  | 154,84  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  |
| УРУТ на отпуск электрической энергии               | г/кВт-ч                  | 382,34  | 351,00  | 351,00  | 350,97  | 350,94  | 350,90  | 350,88  | 350,87  | 350,88  | 350,89  | 350,90  | 350,92  | 350,93  | 350,95  |
| УРУТ на отпуск тепловой энергии                    | кг/Гкал                  | 154,84  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  | 168,10  |

**Таблица 3 – Таблица П45.1. Топливо-энергетический баланс Центральной ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО ООО «ЭнергоТранзит»**

| Показатель   | Един. изм.               | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
|--|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Отпуск тепловой энергии, в том числе               | тыс. Гкал                | 1289,69 | 1428,29 | 1428,29 | 1579,44 | 1614,30 | 1616,44 | 1636,00 | 1640,58 | 1643,11 | 1642,63 | 1641,68 | 1640,73 | 1639,78 | 1638,83 |
| хозяйственные нужды                                | тыс. Гкал                | 19,17   | 19,17   | 19,17   | 19,17   | 19,17   | 19,17   | 19,17   | 19,17   | 19,17   | 19,17   | 19,17   | 19,17   | 19,17   | 19,17   |
| Выработка электрической энергии всего, в том числе | тыс. МВт-ч               | 188,93  | 210,07  | 210,07  | 232,30  | 237,43  | 151,54  | 151,54  | 151,54  | 151,54  | 151,54  | 151,54  | 151,54  | 151,54  | 151,54  |
| на тепловом потреблении                            | тыс. МВт-ч               | 185,33  | 210,07  | 210,07  | 232,30  | 237,43  | 151,54  | 151,54  | 151,54  | 151,54  | 151,54  | 151,54  | 151,54  | 151,54  | 151,54  |
| в конденсационном режиме                           | тыс. МВт-ч               | 3,60    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| Затрачено условного топлива всего, в том числе     | тыс. т условного топлива | 266,99  | 293,59  | 293,59  | 324,66  | 331,82  | 309,01  | 312,44  | 313,25  | 313,69  | 313,61  | 313,44  | 313,27  | 313,11  | 312,94  |
| на отпуск электрической энергии                    | тыс. т условного топлива | 33,30   | 40,36   | 40,36   | 44,63   | 45,61   | 24,95   | 24,95   | 24,95   | 24,95   | 24,95   | 24,95   | 24,95   | 24,95   | 24,95   |
| на отпуск тепловой энергии                         | тыс. т условного топлива | 233,69  | 253,23  | 253,23  | 280,03  | 286,21  | 284,06  | 287,50  | 288,30  | 288,75  | 288,66  | 288,50  | 288,33  | 288,16  | 288,00  |
| УРУТ на выработку электрической энергии            | г/кВт-ч                  | 176,24  | 192,11  | 192,11  | 192,11  | 192,11  | 164,61  | 164,61  | 164,61  | 164,61  | 164,61  | 164,61  | 164,61  | 164,61  | 164,61  |
| УРУТ на выработку тепловой энергии                 | кг/Гкал                  | 181,20  | 177,30  | 177,30  | 177,30  | 177,30  | 175,73  | 175,73  | 175,73  | 175,73  | 175,73  | 175,73  | 175,73  | 175,73  | 175,73  |
| УРУТ на отпуск электрической энергии               | г/кВт-ч                  | 248,80  | 270,80  | 270,80  | 270,80  | 270,80  | 264,43  | 266,11  | 266,51  | 266,73  | 266,69  | 266,60  | 266,52  | 266,44  | 266,36  |
| УРУТ на отпуск тепловой энергии                    | кг/Гкал                  | 181,20  | 177,30  | 177,30  | 177,30  | 177,30  | 175,73  | 175,73  | 175,73  | 175,73  | 175,73  | 175,73  | 175,73  | 175,73  | 175,73  |

**Таблица 4 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на Кузнецкой ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО АО «Кузнецкая ТЭЦ», тыс. тонн натурального топлива**

| Показатель   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Максимальный часовой расход угля при расчетной температуре наружного воздуха | 149,00 | 149,00 | 152,43 | 153,16 | 154,51 | 155,18 | 156,12 | 159,67 | 159,75 | 159,80 | 159,80 | 160,72 | 160,72 | 160,72 |
| Максимальный часовой расход угля в летний период                             | 36,32  | 36,32  | 36,98  | 37,03  | 37,22  | 37,31  | 37,41  | 37,78  | 37,80  | 37,82  | 37,82  | 38,12  | 38,12  | 38,13  |

**Таблица 5 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на Западно-Сибирской ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт», тыс. тонн натурального топлива**

| Показатель   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Максимальный часовой расход угля при расчетной температуре наружного воздуха | 275,62 | 277,78 | 279,81 | 280,49 | 281,07 | 282,17 | 283,13 | 283,59 | 283,59 | 283,71 | 283,71 | 283,71 | 283,71 | 283,71 |
| Максимальный часовой расход угля в летний период                             | 60,79  | 61,26  | 61,58  | 61,64  | 61,74  | 61,92  | 62,15  | 62,17  | 62,17  | 62,18  | 62,18  | 62,18  | 62,18  | 62,18  |

**Таблица 6 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на Центральной ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО ООО «ЭнергоТранзит», тыс. тонн натурального топлива**

| Показатель  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Максимальный часовой расход природного газа при расчетной температуре наружного воздуха | 72,15 | 72,21 | 73,10 | 78,63 | 80,51 | 80,02 | 81,73 | 81,93 | 82,07 | 82,05 | 82,03 | 82,00 | 81,98 | 81,95 |
| Максимальный часовой расход природного газа в летний период                             | 20,59 | 20,60 | 20,67 | 21,82 | 21,98 | 21,82 | 22,26 | 22,34 | 22,34 | 22,33 | 22,32 | 22,31 | 22,30 | 22,28 |

**Таблица 7 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «СибЭнерго», Гкал**

| N котельной          | Наименование котельной                | Вид топлива | Выработка тепловой энергии |          |                        |                        |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |        |
|----------------------|---------------------------------------|-------------|----------------------------|----------|------------------------|------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------------|----------|----------|----------|--------|
|                      |                                       |             | 2019                       | 2020     | 2021                   | 2022                   | 2023                   | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029                   | 2030     | 2031     | 2032     |        |
| 1                    | Абашевская районная котельная         | уголь       | 77677,0                    | 101846,0 | 101846,0               | 101895,8               | 101968,1               | 102281,6 | 103867,8 | 107228,7 | 107715,2 | 107946,9 | 107683,1               | 107419,3 | 107155,6 | 106891,8 |        |
| 2                    | Байдаевская центральная котельная № 2 | уголь       | 93041,0                    | 113575,0 | 113575,0               | 113575,0               | 113575,0               | 113030,0 | 112485,0 | 111939,9 | 111394,9 | 110849,9 | 110629,1               | 110084,1 | 109539,1 | 108994,0 |        |
| 3                    | Зырянская районная котельная          | уголь       | 161071,0                   | 214980,0 | 214980,0               | 214980,0               | 214980,0               | 215487,2 | 214638,2 | 215159,9 | 214396,1 | 213632,3 | 212662,2               | 211692,2 | 210722,1 | 209752,1 |        |
| 4                    | Котельная пос. Притомский             | уголь       | 41809,0                    | 51395,0  | 51395,0                | 51395,0                | 51395,0                | 51211,5  | 51028,0  | 51940,8  | 51964,5  | 51781,0  | 51597,5                | 51414,0  | 51230,5  | 51047,0  |        |
| 5                    | Котельная № 19                        | уголь       | 491,0                      | 1231,0   | 1231,0                 | 1231,0                 | 1231,0                 | 1231,0   | 1231,0   | 1231,0   | 1231,0   | 1231,0   | 1231,0                 | 1231,0   | 1231,0   | 1231,0   |        |
| 6                    | Котельная № 72                        | уголь       | 294,0                      | 323,0    | 323,0                  | 323,0                  | 323,0                  | 323,0    | 323,0    | 323,0    | 323,0    | 323,0    | Вывод из эксплуатации. |          |          |          |        |
| 7                    | Котельная УПК                         | уголь       | 1031,0                     | 960,0    | 960,0                  | 960,0                  | 960,0                  | 956,6    | 953,2    | 949,7    | 946,3    | 942,9    | 939,5                  | 936,0    | 932,6    | 929,2    |        |
| 8                    | Котельная ОРК «Таргай»                | уголь       | 3486,0                     | 3949,0   | 3949,0                 | 3949,0                 | 3949,0                 | 3949,0   | 3865,1   | 3781,2   | 3697,3   | 3613,4   | 3529,5                 | 3445,6   | 3361,7   | 3277,8   | 3193,9 |
| 9                    | Котельная № 1 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 7836,0                     | 9710,0   | 9710,0                 | 10421,8                | 10421,8                | 10403,0  | 10384,2  | 10365,4  | 10346,6  | 10327,8  | 10309,0                | 10290,2  | 10271,4  | 10252,6  |        |
| 10                   | Котельная № 2 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 6593,0                     | 9260,0   | 9260,0                 | 9260,0                 | 9260,0                 | 9173,7   | 9087,4   | 9001,1   | 8914,8   | 8828,5   | 8742,2                 | 8655,9   | 8569,6   | 9171,3   |        |
| 11                   | Котельная № 3 п. Абагур-Лесной        | уголь       | 609,0                      | 713,0    | 713,0                  | 713,0                  | 713,0                  | 713,0    | 713,0    | 713,0    | 713,0    | 713,0    | 713,0                  | 713,0    | 713,0    | вывод    |        |
| 12                   | Куйбышевская центральная котельная    | уголь       | 131555,0                   | 147130,0 | 147130,0               | Вывод из эксплуатации. |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |        |
| 13                   | Котельная пос. Листвяги               | уголь       | 17732,0                    | 22714,0  | 22714,0                | 22552,7                | 22552,7                | 22505,7  | 22458,8  | 22619,4  | 22595,6  | 22571,7  | 23001,0                | 23017,0  | 23033,0  | 22986,0  |        |
| 14                   | Котельная № 6                         | уголь       | 1835,0                     | 2956,0   | 2956,0                 | 2956,0                 | Вывод из эксплуатации. |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |        |
| 15                   | Котельная Садопарковая                | уголь       | 2851,0                     | 3217,0   | 3217,0                 | 3217,0                 | Вывод из эксплуатации. |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |        |
| 16                   | Котельная №32                         | уголь       | 3954,0                     | 4768,0   | 4768,0                 | 4768,0                 | Вывод из эксплуатации. |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |        |
| 17                   | Котельная № 1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь       | 2275,0                     | 3149,0   | 3149,0                 | 3149,0                 | 3149,0                 | 3130,1   | 3111,2   | 3092,2   | 3073,3   | 3054,4   | 3035,5                 | 3016,6   | 2997,6   | 2978,7   |        |
| 18                   | Котельная № 2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь       | 3071,0                     | 4544,0   | 4544,0                 | 4544,0                 | 4544,0                 | 4533,0   | 4522,0   | 4511,0   | 4500,0   | 4489,0   | 4478,0                 | 4467,0   | 4456,0   | 4445,0   |        |
| 19                   | Котельная проф. «Бунгурский»          | уголь       | 2320,0                     | 1936,0   | 1936,0                 | 1936,0                 | 1936,0                 | 1898,5   | 1861,1   | 1823,6   | 1786,2   | 1748,7   | 1711,3                 | 1673,8   | 1636,4   | 1598,9   |        |
| 20                   | Котельная «РТПС»                      | уголь       | 651,0                      | 1250,0   | 1250,0                 | 1250,0                 | 1250,0                 | 1250,0   | 1250,0   | 1250,0   | 1250,0   | 1250,0   | 1250,0                 | 1250,0   | 1250,0   | 1250,0   |        |
| 21                   | Оздоровительного лагеря «Голубь»      | уголь       | 735,0                      | 716,0    | 716,0                  | 716,0                  | 716,0                  | 716,0    | 716,0    | 716,0    | 716,0    | 716,0    | 716,0                  | 716,0    | 716,0    | 716,0    |        |
| 22                   | Котельная школа № 1                   | уголь       | 734,0                      | 852,0    | 852,0                  | 852,0                  | 852,0                  | 850,3    | 848,7    | 847,0    | 845,4    | 843,7    | 842,0                  | 840,4    | 838,7    | 837,1    |        |
| 23                   | Котельная школа № 23                  | уголь       | 694,0                      | 695,0    | 695,0                  | 695,0                  | 695,0                  | 692,0    | 689,0    | 686,1    | 683,1    | 680,1    | 677,1                  | 674,2    | 671,2    | 668,2    |        |
| 24                   | Котельная школа № 37                  | уголь       | 839,0                      | 931,0    | 931,0                  | 931,0                  | 931,0                  | 931,0    | 931,0    | 931,0    | 931,0    | 931,0    | 931,0                  | 931,0    | 931,0    | 931,0    |        |
| 25                   | Котельная школа № 43                  | уголь       | 342,0                      | 863,0    | 863,0                  | 863,0                  | Вывод из эксплуатации. |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |        |
| 26                   | Котельная интернат № 66 (Монтажник)   | уголь       | 182,0                      | 269,0    | 269,0                  | 269,0                  | 269,0                  | 259,5    | 249,9    | 240,4    | 230,8    | 221,3    | 211,7                  | 202,2    | 192,6    | 183,1    |        |
| 27                   | Котельная школа № 16                  | уголь       | 337,0                      | 648,0    | 648,0                  | Вывод из эксплуатации. |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |        |
| 28                   | Котельная детского сада № 123         | уголь       | 93,0                       | 92,0     | 92,0                   | 92,0                   | 92,0                   | 92,0     | 92,0     | 92,0     | 92,0     | 92,0     | 92,0                   | 92,0     | 92,0     | 92,0     |        |
| 29                   | Полосухинская                         | уголь       | 2100,0                     | 3164,0   | 3164,0                 | 3164,0                 | 3164,0                 | 3164,0   | 3164,0   | 3164,0   | 3164,0   | 3164,0   | 3164,0                 | 3164,0   | 3164,0   | 3164,0   |        |
| 30                   | Кузнецкая крепость                    | ЭЭ          | 241,0                      | 585,0    | 585,0                  | 585,0                  | 585,0                  | 585,0    | 585,0    | 585,0    | 585,0    | 585,0    | 585,0                  | 585,0    | 585,0    | 585,0    |        |
| 31                   | Котельная НКХП                        | уголь       | 0,0                        | 0,0      | Вывод из эксплуатации. |                        |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |        |
| Всего природный газ  |                                       | газ         |                            |          |                        |                        |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |        |
| Всего уголь          |                                       | уголь       | 566238,0                   | 707836,0 | 707836,0               | 560658,3               | 548926,6               | 548697,8 | 548385,5 | 552522,7 | 551426,2 | 549867,7 | 548061,9               | 545841,6 | 543621,2 | 541312,9 |        |
| Всего электроэнергия |                                       | ЭЭ          | 241,0                      | 585,0    | 585,0                  | 585,0                  | 585,0                  | 585,0    | 585,0    | 585,0    | 585,0    | 585,0    | 585,0                  | 585,0    | 585,0    | 585,0    |        |
| Всего СУГ            |                                       |             |                            |          |                        |                        |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |        |
| Итого                |                                       |             | 566479,0                   | 708421,0 | 708421,0               | 561243,3               | 549511,6               | 549282,8 | 548970,5 | 553107,7 | 552011,2 | 550452,7 | 548646,9               | 546426,6 | 544206,2 | 541897,9 |        |

**Таблица 8 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт», Гкал**

| N котельной         | Наименование котельной          | Вид топлива | Выработка тепловой энергии |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                     |                                 |             | 2019                       | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 32                  | Новоильинская газовая котельная | газ         | 38054,3                    | 51180,9 | 38132,2 | 41314,7 | 42334,3 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 |
| Всего природный газ |                                 | газ         | 38054,3                    | 51180,9 | 38132,2 | 41314,7 | 42334,3 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 |
| Всего уголь         |                                 | уголь       |                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего СУГ           |                                 |             |                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Итого               |                                 |             | 38054,3                    | 51180,9 | 38132,2 | 41314,7 | 42334,3 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 | 42650,9 |

**Таблица 9 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «Евразруда», Гкал**

| N котельной         | Наименование котельной   | Вид топлива | Выработка тепловой энергии |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---------------------|--------------------------|-------------|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                     |                          |             | 2019                       | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     |
| 33                  | Котельная АО «Евразруда» | уголь       | 125204,0                   | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 |
| Всего природный газ |                          | газ         |                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Всего уголь         |                          | уголь       | 125204,0                   | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 |
| Всего СУГ           |                          |             |                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Итого               |                          |             | 125204,0                   | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 | 125204,0 |

**Таблица 10 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «РЖД», Гкал**

| N котельной         | Наименование котельной   | Вид топлива | Выработка тепловой энергии |         |         |         |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------|--|-------------|----------------------------|---------|---------|---------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                     |  |             | 2019                       | 2020    | 2021    | 2022    | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 34                  | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                              | уголь       | 2363,0                     | 1839,0  | 1839,0  | 1839,0  | 1839,0   | 1839,0 | 1839,0 | 1839,0 | 1839,0 | 1839,0 | 1839,0 | 1839,0 | 1839,0 | 1839,0 |
| 35                  | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный | уголь       | 26836,0                    | 20887,0 | 20887,0 | 20887,0 | Вывод из эксплуатации. Переключение нагрузок на Центральную ТЭЦ. |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 36                  | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2                                | уголь       | 1217,0                     | 2475,6  | 2475,6  | 2475,6  | 2475,6   | 2475,6 | 2475,6 | 2475,6 | 2475,6 | 2475,6 | 2475,6 | 2475,6 | 2475,6 | 2475,6 |
| 37                  | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино               | уголь       | 6032,0                     | 4695,2  | 4695,2  | 4695,2  | 4695,2   | 4695,2 | 4695,2 | 4695,2 | 4695,2 | 4695,2 | 4695,2 | 4695,2 | 4695,2 | 4695,2 |
| Всего природный газ |  | газ         |                            |         |         |         |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Всего уголь         |  | уголь       | 36448,0                    | 29896,8 | 29896,8 | 29896,8 | 9009,8   | 9009,8 | 9009,8 | 9009,8 | 9009,8 | 9009,8 | 9009,8 | 9009,8 | 9009,8 | 9009,8 |
| Всего СУГ           |  |             |                            |         |         |         |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Итого               |  |             | 36448,0                    | 29896,8 | 29896,8 | 29896,8 | 9009,8   | 9009,8 | 9009,8 | 9009,8 | 9009,8 | 9009,8 | 9009,8 | 9009,8 | 9009,8 | 9009,8 |

**Таблица 11 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «ТК «Садовая», Гкал**

| N котельной | Наименование котельной     | Вид топлива | Выработка тепловой энергии |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------|----------------------------|-------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|             |                            |             | 2019                       | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 38          | Котельная ООО ТК "Садовая" | уголь       | 28377,1                    | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 |
|             | Всего природный газ        | газ         |                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|             | Всего уголь                | уголь       | 28377,1                    | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 |
|             | Всего СУГ                  |             |                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|             | Итого                      |             | 28377,1                    | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 | 27708,0 |

**Таблица 12 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «Новокузнецкий мелькомбинат», Гкал**

| N котельной | Наименование котельной                     | Вид топлива | Выработка тепловой энергии |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------|--|-------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             |  |             | 2019                       | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 39          | Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат» | уголь       | 4390,0                     | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 |
|             | Всего природный газ                        | газ         |                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|             | Всего уголь                                | уголь       | 4390,0                     | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 |
|             | Всего СУГ                                  |             |                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|             | Итого                                      |             | 4390,0                     | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 | 4390,0 |

**Таблица 13 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, Гкал**

| № котельной         | Наименование котельной   | Вид топлива | Выработка тепловой энергии |        |        |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
|---------------------|--|-------------|----------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
|                     |  |             | 2019                       | 2020   | 2021   | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     |
| 41                  | Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района      | газ         | 0,0                        | 0,0    | 0,0    | 6033,1  | 6562,9  | 8874,5  | 8874,5  | 8874,5  | 8874,5  | 8874,5  | 8874,5   | 8874,5   | 8874,5   | 8874,5   |
| 42                  | Новая котельная для теплоснабжения 25 микрорайона Новоильинского района      | газ         | 0,0                        | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 8790,3  | 10353,6  | 11916,9  | 11916,9  | 11916,9  |
| 43                  | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района       | газ         | 0,0                        | 0,0    | 0,0    | 12580,7 | 19049,7 | 27497,3 | 38520,1 | 44091,0 | 45315,3 | 46679,9 | 46679,9  | 46679,9  | 46679,9  | 46679,9  |
| 44                  | Новая котельная для теплоснабжения 17 микрорайона Новоильинского района      | газ         | 0,0                        | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0      | 0,0      | 9140,6   | 10766,3  |
| 45                  | Новая котельная для теплоснабжения 6 микрорайона Новоильинского района       | газ         | 0,0                        | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 851,2   | 13992,1 | 15968,8 | 17945,8  | 17945,8  | 17945,8  | 17945,8  |
| 46                  | Новая котельная для теплоснабжения 5 микрорайона Новоильинского района       | газ         | 0,0                        | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0      | 9843,9   | 11594,6  | 13345,3  |
| 47                  | Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района      | газ         | 0,0                        | 0,0    | 0,0    | 4131,2  | 5568,5  | 7005,8  | 7005,8  | 15329,9 | 15329,9 | 15329,9 | 15329,9  | 15329,9  | 15329,9  | 15329,9  |
| 48                  | Новая котельная для теплоснабжения мкр. Прибрежный Орджоникидзевского района | газ         | 0,0                        | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 5316,8   |
| Всего природный газ |  | газ         | 2019,0                     | 2020,0 | 2021,0 | 24767,0 | 33204,2 | 45401,6 | 56425,4 | 71172,6 | 85538,9 | 97671,5 | 101212,8 | 112620,9 | 123513,2 | 132207,3 |
| Всего уголь         |  |             |                            |        |        |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| Всего СУГ           |  |             |                            |        |        |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| Итого               |  |             | 2019,0                     | 2020,0 | 2021,0 | 24767,0 | 33204,2 | 45401,6 | 56425,4 | 71172,6 | 85538,9 | 97671,5 | 101212,8 | 112620,9 | 123513,2 | 132207,3 |

**Таблица 14 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «СибЭнерго», Гкал**

| N котельной          | Наименование котельной                | Вид топлива    | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии |        |                        |                        |                        |        |                        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------|---------------------------------------|----------------|---|--------|------------------------|------------------------|------------------------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                      |                                       |                | 2019  | 2020   | 2021                   | 2022                   | 2023                   | 2024   | 2025                   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 1                    | Абашевская районная котельная         | уголь          | 205,4   | 201,6  | 201,6                  | 201,6                  | 201,6                  | 201,6  | 201,6                  | 201,6  | 201,6  | 201,6  | 201,6  | 201,6  | 201,6  | 201,6  |
| 2                    | Байдаевская центральная котельная № 2 | уголь          | 189,2   | 195,9  | 195,9                  | 195,9                  | 195,9                  | 195,9  | 195,9                  | 195,9  | 195,9  | 195,9  | 195,9  | 195,9  | 195,9  | 195,9  |
| 3                    | Зырянская районная котельная          | уголь          | 180,0   | 183,2  | 183,2                  | 183,2                  | 183,2                  | 179,5  | 179,5                  | 179,5  | 179,5  | 179,5  | 179,5  | 179,5  | 179,5  | 179,5  |
| 4                    | Котельная пос. Притомский             | уголь          | 208,9   | 202,7  | 202,7                  | 202,7                  | 202,7                  | 202,7  | 202,7                  | 202,7  | 202,7  | 202,7  | 202,7  | 202,7  | 202,7  | 202,7  |
| 5                    | Котельная № 19                        | уголь          | 224,9   | 237,3  | 156,0                  | 156,0                  | 156,0                  | 156,0  | 156,0                  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  |
| 6                    | Котельная № 72                        | уголь          | 324,2   | 345,3  | 345,3                  | 345,3                  | 345,3                  | 345,3  | Вывод из эксплуатации. |        |        |        |        |        |        |        |
| 7                    | Котельная УПК                         | уголь          | 267,5   | 265,8  | 265,8                  | 265,8                  | 156,0                  | 156,0  | 156,0                  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  |
| 8                    | Котельная ОРК «Таргай»                | уголь          | 240,6   | 201,9  | 201,9                  | 201,9                  | 201,9                  | 201,9  | 201,9                  | 201,9  | 201,9  | 201,9  | 201,9  | 201,9  | 201,9  | 201,9  |
| 9                    | Котельная № 1 п. Абагур-Лесной        | уголь          | 192,2   | 191,8  | 191,8                  | 191,8                  | 191,8                  | 191,8  | 191,8                  | 191,8  | 191,8  | 191,8  | 191,8  | 191,8  | 191,8  | 191,8  |
| 10                   | Котельная № 2 п. Абагур-Лесной        | уголь          | 199,7   | 199,7  | 199,7                  | 199,7                  | 199,7                  | 199,7  | 199,7                  | 199,7  | 199,7  | 199,7  | 199,7  | 199,7  | 199,7  | 199,7  |
| 11                   | Котельная № 3 п. Абагур-Лесной        | уголь          | 275,9   | 266,2  | 266,2                  | 266,2                  | 266,2                  | 266,2  | 266,2                  | 266,2  | 266,2  | 266,2  | 266,2  | 266,2  | 266,2  | вывод  |
| 12                   | Куйбышевская центральная котельная    | уголь          | 202,2   | 191,3  | 191,3                  | 191,3                  | Вывод из эксплуатации. |        |                        |        |        |        |        |        |        |        |
| 13                   | Котельная пос. Листвяги               | уголь          | 218,9   | 209,6  | 209,6                  | 209,6                  | 209,6                  | 209,6  | 209,6                  | 209,6  | 209,6  | 209,6  | 209,6  | 209,6  | 165,0  | 165,0  |
| 14                   | Котельная № 6                         | уголь          | 282,1   | 279,3  | 279,3                  | 279,3                  | Вывод из эксплуатации. |        |                        |        |        |        |        |        |        |        |
| 15                   | Котельная Садопарковая                | уголь          | 211,4   | 214,6  | 214,6                  | 214,6                  | Вывод из эксплуатации. |        |                        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16                   | Котельная №32                         | уголь          | 199,4   | 206,8  | 206,8                  | 206,8                  | Вывод из эксплуатации. |        |                        |        |        |        |        |        |        |        |
| 17                   | Котельная № 1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь          | 267,1   | 180,8  | 180,8                  | 180,8                  | 180,8                  | 180,8  | 180,8                  | 180,8  | 180,8  | 180,8  | 180,8  | 180,8  | 180,8  | 180,8  |
| 18                   | Котельная № 2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь          | 245,2   | 241,3  | 241,3                  | 241,3                  | 241,3                  | 241,3  | 241,3                  | 241,3  | 241,3  | 241,3  | 241,3  | 241,3  | 241,3  | 241,3  |
| 19                   | Котельная проф. «Бунгурский»          | уголь          | 213,3   | 221,6  | 221,6                  | 221,6                  | 221,6                  | 221,6  | 221,6                  | 221,6  | 221,6  | 221,6  | 221,6  | 221,6  | 221,6  | 221,6  |
| 20                   | Котельная «РТРС»                      | уголь          | 297,3   | 299,4  | 299,4                  | 299,4                  | 299,4                  | 299,4  | 299,4                  | 299,4  | 299,4  | 299,4  | 299,4  | 299,4  | 156,0  | 156,0  |
| 21                   | Оздоровительного лагеря «Голубь»      | уголь          | 251,8   | 244,4  | 244,4                  | 244,4                  | 244,4                  | 244,4  | 244,4                  | 244,4  | 244,4  | 244,4  | 244,4  | 244,4  | 244,4  | 244,4  |
| 22                   | Котельная школа № 1                   | уголь          | 304,3   | 320,9  | 320,9                  | 320,9                  | 320,9                  | 320,9  | 320,9                  | 320,9  | 320,9  | 320,9  | 320,9  | 320,9  | 320,9  | 320,9  |
| 23                   | Котельная школа № 23                  | уголь          | 228,8   | 251,4  | 251,4                  | 251,4                  | 251,4                  | 251,4  | 251,4                  | 251,4  | 251,4  | 251,4  | 251,4  | 251,4  | 251,4  | 251,4  |
| 24                   | Котельная школа № 37                  | уголь          | 91,3  | 190,0  | 190,0                  | 190,0                  | 190,0                  | 190,0  | 190,0                  | 190,0  | 190,0  | 190,0  | 190,0  | 190,0  | 190,0  | 190,0  |
| 25                   | Котельная школа № 43                  | уголь          | 277,8   | 288,4  | 288,4                  | 288,4                  | 288,4                  | 288,4  | 288,4                  | 288,4  | 288,4  | 288,4  | 288,4  | 288,4  | 156,0  | 156,0  |
| 26                   | Котельная интернат № 66 (Монтажник)   | уголь          | 338,9   | 350,5  | 350,5                  | 350,5                  | 350,5                  | 350,5  | 350,5                  | 350,5  | 350,5  | 350,5  | 350,5  | 350,5  | 350,5  | 350,5  |
| 27                   | Котельная школа № 16                  | уголь          | 225,1   | 234,5  | 234,5                  | Вывод из эксплуатации. |                        |        |                        |        |        |        |        |        |        |        |
| 28                   | Котельная детского сада № 123         | уголь          | 236,3   | 220,5  | 220,5                  | 220,5                  | 220,5                  | 220,5  | 220,5                  | 220,5  | 220,5  | 220,5  | 220,5  | 220,5  | 220,5  | 220,5  |
| 29                   | Полосухинская                         | уголь          | 193,1   | 192,8  | 192,8                  | 192,8                  | 192,8                  | 192,8  | 192,8                  | 192,8  | 192,8  | 192,8  | 192,8  | 192,8  | 192,8  | 192,8  |
| 30                   | Кузнецкая крепость                    | электроэнергия | 0,0   | 0,0    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0    | 0,0                    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 31                   | Котельная НКХП                        | уголь          | 0,0   | 0,0    | Вывод из эксплуатации. |                        |                        |        |                        |        |        |        |        |        |        |        |
| Всего природный газ  |                                       | газ            |   |        |                        |                        |                        |        |                        |        |        |        |        |        |        |        |
| Всего уголь          |                                       | уголь          | 6792,8  | 6829,6 | 6785,1                 | 6359,3                 | 5370,2                 | 5366,5 | 5366,5                 | 5366,5 | 5366,5 | 5366,5 | 5021,2 | 5021,2 | 5021,2 | 4754,9 |
| Всего электроэнергия |                                       | ЭЭ             | 0,0   | 0,0    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0    | 0,0                    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Всего СУГ            |                                       |                |   |        |                        |                        |                        |        |                        |        |        |        |        |        |        |        |
| Итого                |                                       |                | 6792,8  | 6829,6 | 6785,1                 | 6359,3                 | 5370,2                 | 5366,5 | 5366,5                 | 5366,5 | 5366,5 | 5366,5 | 5021,2 | 5021,2 | 5021,2 | 4754,9 |

**Таблица 15 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт», Гкал**

| N котельной | Наименование котельной          | Вид топлива | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|---------------------------------|-------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                                 |             | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 32          | Новоильинская газовая котельная | газ         | 156,2   | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 |
|             | Всего природный газ             | газ         | 156,2   | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 |
|             | Всего уголь                     | уголь       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|             | Всего СУГ                       |             |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|             | Итого                           |             | 156,2   | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 |

**Таблица 16 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «Евразруда», Гкал**

| N котельной | Наименование котельной   | Вид топлива | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--------------------------|-------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                          |             | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 33          | Котельная АО «Евразруда» | уголь       | 198,0   | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 |
|             | Всего природный газ      | газ         |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|             | Всего уголь              | уголь       | 198,0   | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 |
|             | Всего СУГ                |             |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|             | Итого                    |             | 198,0   | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 | 198,0 |

**Таблица 17 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «РЖД», Гкал**

| N котельной | Наименование котельной   | Вид топлива | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии |       |       |       |                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--|-------------|---|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |  |             | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023                   | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 34          | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                              | уголь       | 217,6   | 174,9 | 174,9 | 174,9 | 174,9                  | 174,9 | 174,9 | 174,9 | 174,9 | 174,9 | 174,9 | 174,9 | 174,9 | 174,9 |
| 35          | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный | уголь       | 174,9   | 174,9 | 174,9 | 174,9 | Вывод из эксплуатации. |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 36          | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2                                | уголь       | 192,0   | 235,0 | 235,0 | 235,0 | 235,0                  | 235,0 | 235,0 | 235,0 | 235,0 | 235,0 | 235,0 | 235,0 | 235,0 | 235,0 |
| 37          | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино               | уголь       | 220,2   | 174,9 | 174,9 | 174,9 | 174,9                  | 174,9 | 174,9 | 174,9 | 174,9 | 174,9 | 174,9 | 174,9 | 174,9 | 174,9 |
|             | Всего природный газ  | газ         |   |       |       |       |                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|             | Всего уголь  | уголь       | 804,7   | 759,7 | 759,7 | 759,7 | 584,8                  | 584,8 | 584,8 | 584,8 | 584,8 | 584,8 | 584,8 | 584,8 | 584,8 | 584,8 |
|             | Всего СУГ  |             |   |       |       |       |                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|             | Итого  |             | 804,7   | 759,7 | 759,7 | 759,7 | 584,8                  | 584,8 | 584,8 | 584,8 | 584,8 | 584,8 | 584,8 | 584,8 | 584,8 | 584,8 |



**Таблица 18 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «ТК «Садовая», Гкал**

| N котельной | Наименование котельной     | Вид топлива | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|----------------------------|-------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                            |             | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 38          | Котельная ООО ТК "Садовая" | уголь       | 208,2   | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 |
|             | Всего природный газ        | газ         |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|             | Всего уголь                | уголь       | 208,2   | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 |
|             | Всего СУГ                  |             |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|             | Итого                      |             | 208,2   | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 | 105,3 |

**Таблица 19 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ООО «Новокузнецкий мелькомбинат», Гкал**

| N котельной | Наименование котельной                     | Вид топлива | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--|-------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |  |             | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 39          | Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат» | уголь       | 207,0   | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 |
|             | Всего природный газ                        | газ         |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|             | Всего уголь                                | уголь       | 207,0   | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 |
|             | Всего СУГ                                  |             |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|             | Итого                                      |             | 207,0   | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 |

**Таблица 20 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, Гкал**

| N котельной         | Наименование котельной   | Вид топлива   | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------|--|---------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                     |  |               | 2019  | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 41                  | Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района      | природный газ | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  |
| 42                  | Новая котельная для теплоснабжения 25 микрорайона Новоильинского района      | природный газ | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  |
| 43                  | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района       | природный газ | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  |
| 44                  | Новая котельная для теплоснабжения 17 микрорайона Новоильинского района      | природный газ | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 156,0  | 156,0  |
| 45                  | Новая котельная для теплоснабжения 6 микрорайона Новоильинского района       | природный газ | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  |
| 46                  | Новая котельная для теплоснабжения 5 микрорайона Новоильинского района       | природный газ | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 156,0  | 156,0  | 156,0  |
| 47                  | Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района      | природный газ | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  | 156,0  |
| 48                  | Новая котельная для теплоснабжения мкр. Прибрежный Орджоникидзевского района | природный газ | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 156,0  |
| 49                  | Новая АБМК ул. Тушинского  | природный газ | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Всего природный газ |  | природный газ | 2019,0  | 2020,0 | 2021,0 | 2490,0 | 2491,0 | 2492,0 | 2493,0 | 2650,0 | 2651,0 | 2808,0 | 2809,0 | 2966,0 | 3123,0 | 3280,0 |
| Всего уголь         |  |               |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Всего СУГ           |  |               |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Итого               |  |               | 2019,0  | 2020,0 | 2021,0 | 2490,0 | 2491,0 | 2492,0 | 2493,0 | 2650,0 | 2651,0 | 2808,0 | 2809,0 | 2966,0 | 3123,0 | 3280,0 |

**Таблица 21 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «СибЭнерго», Гкал**

| N кот. | Наименование котельной                | Вид топлива    | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии |          |                        |                        |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |         |
|--------|---------------------------------------|----------------|--|----------|------------------------|------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------------|----------|----------|---------|
|        |                                       |                | 2019   | 2020     | 2021                   | 2022                   | 2023                   | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029                   | 2030     | 2031     | 2032    |
| 1      | Абашевская районная котельная         | уголь          | 15953,1  | 20530,8  | 20530,8                | 20540,9                | 20555,4                | 20618,6  | 20938,4  | 21615,9  | 21714,0  | 21760,7  | 21707,5                | 21654,3  | 21601,2  | 21548,0 |
| 2      | Байдаевская центральная котельная № 2 | уголь          | 17605,2  | 22254,7  | 22254,7                | 22254,7                | 22254,7                | 22147,9  | 22041,1  | 21934,3  | 21827,6  | 21720,8  | 21677,5                | 21570,7  | 21463,9  | 21357,1 |
| 3      | Зыряновская районная котельная        | уголь          | 28986,8  | 39385,7  | 39385,7                | 39385,7                | 39385,7                | 38689,0  | 38536,6  | 38630,3  | 38493,1  | 38356,0  | 38181,8                | 38007,7  | 37833,5  | 37659,3 |
| 4      | Котельная пос. Притомский             | уголь          | 8732,8   | 10419,8  | 10419,8                | 10419,8                | 10419,8                | 10382,6  | 10345,4  | 10530,5  | 10535,3  | 10498,1  | 10460,9                | 10423,7  | 10386,5  | 10349,3 |
| 5      | Котельная № 19                        | уголь          | 110,4  | 292,1    | 292,1                  | 292,1                  | 292,1                  | 292,1    | 292,1    | 292,1    | 292,1    | 292,1    | 292,1                  | 292,1    | 292,1    | 292,1   |
| 6      | Котельная № 72                        | уголь          | 95,3   | 111,5    | 111,5                  | 111,5                  | 111,5                  | 111,5    | 111,5    | 111,5    | 111,5    | 111,5    | Вывод из эксплуатации. |          |          |         |
| 7      | Котельная УПК                         | уголь          | 275,8  | 255,1    | 255,1                  | 255,1                  | 255,1                  | 254,2    | 253,3    | 252,4    | 251,5    | 250,6    | 249,7                  | 248,8    | 247,9    | 247,0   |
| 8      | Котельная ОРК «Таргай»                | уголь          | 838,7  | 797,2    | 797,2                  | 797,2                  | 797,2                  | 780,3    | 763,3    | 746,4    | 729,4    | 712,5    | 695,6                  | 678,6    | 661,7    | 644,8   |
| 9      | Котельная № 1 п. Абагур-Лесной        | уголь          | 1506,2   | 1862,7   | 1862,7                 | 1999,3                 | 1999,3                 | 1995,7   | 1992,0   | 1988,4   | 1984,8   | 1981,2   | 1977,6                 | 1974,0   | 1970,4   | 1966,8  |
| 10     | Котельная № 2 п. Абагур-Лесной        | уголь          | 1316,6   | 1849,2   | 1849,2                 | 1849,2                 | 1849,2                 | 1832,0   | 1814,7   | 1797,5   | 1780,3   | 1763,0   | 1745,8                 | 1728,6   | 1711,3   | 1831,5  |
| 11     | Котельная № 3 п. Абагур-Лесной        | уголь          | 168,0  | 189,8    | 189,8                  | 189,8                  | 189,8                  | 189,8    | 189,8    | 189,8    | 189,8    | 189,8    | 189,8                  | 189,8    | 189,8    | вывод   |
| 12     | Куйбышевская центральная котельная    | уголь          | 26606,6  | 28143,2  | 28143,2                | Вывод из эксплуатации. |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |         |
| 13     | Котельная пос. Листвяги               | уголь          | 3881,1   | 4760,1   | 4754,2                 | 4726,3                 | 4726,3                 | 4716,4   | 4706,6   | 4740,3   | 4735,3   | 4730,3   | 4820,2                 | 4823,6   | 4823,6   | 4823,6  |
| 14     | Котельная № 6                         | уголь          | 517,6  | 825,5    | 825,5                  | 825,5                  | Вывод из эксплуатации. |          |          |          |          |          |                        |          |          |         |
| 15     | Котельная Садопарковая                | уголь          | 602,7  | 690,4    | 690,4                  | 690,4                  | Вывод из эксплуатации. |          |          |          |          |          |                        |          |          |         |
| 16     | Котельная №32                         | уголь          | 788,4  | 986,0    | 986,0                  | 986,0                  | Вывод из эксплуатации. |          |          |          |          |          |                        |          |          |         |
| 17     | Котельная № 1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь          | 607,6  | 569,3    | 569,3                  | 569,3                  | 569,3                  | 565,9    | 562,5    | 559,1    | 555,6    | 552,2    | 548,8                  | 545,4    | 542,0    | 538,5   |
| 18     | Котельная № 2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь          | 753,0  | 1096,5   | 1096,5                 | 1096,5                 | 1096,5                 | 1093,8   | 1091,1   | 1088,5   | 1085,8   | 1083,2   | 1080,5                 | 1077,9   | 1075,2   | 1072,6  |
| 19     | Котельная проф. «Бунгурский»          | уголь          | 494,9  | 429,0    | 429,0                  | 429,0                  | 429,0                  | 420,7    | 412,4    | 404,1    | 395,8    | 387,5    | 379,2                  | 370,9    | 362,6    | 354,3   |
| 20     | Котельная «РТПС»                      | уголь          | 193,6  | 374,3    | 374,3                  | 374,3                  | 374,3                  | 374,3    | 374,3    | 374,3    | 374,3    | 374,3    | 374,3                  | 374,3    | 374,3    | 374,3   |
| 21     | Оздоровительного лагеря «Голубь»      | уголь          | 185,0  | 175,0    | 175,0                  | 175,0                  | 175,0                  | 175,0    | 175,0    | 175,0    | 175,0    | 175,0    | 175,0                  | 175,0    | 175,0    | 175,0   |
| 22     | Котельная школа № 1                   | уголь          | 223,3  | 273,4    | 273,4                  | 273,4                  | 273,4                  | 272,9    | 272,4    | 271,8    | 271,3    | 270,8    | 270,2                  | 269,7    | 269,2    | 268,6   |
| 23     | Котельная школа № 23                  | уголь          | 158,8  | 174,7    | 174,7                  | 174,7                  | 174,7                  | 174,0    | 173,2    | 172,5    | 171,7    | 171,0    | 170,2                  | 169,5    | 168,7    | 168,0   |
| 24     | Котельная школа № 37                  | уголь          | 76,6   | 176,9    | 176,9                  | 176,9                  | 176,9                  | 176,9    | 176,9    | 176,9    | 176,9    | 176,9    | 176,9                  | 176,9    | 176,9    | 176,9   |
| 25     | Котельная школа № 43                  | уголь          | 95,0   | 248,9    | 248,9                  | 248,9                  | Вывод из эксплуатации. |          |          |          |          |          |                        |          |          |         |
| 26     | Котельная интернат № 66 (Монтажник)   | уголь          | 61,7   | 94,3     | 94,3                   | 94,3                   | 94,3                   | 90,9     | 87,6     | 84,2     | 80,9     | 77,6     | 74,2                   | 70,9     | 67,5     | 64,2    |
| 27     | Котельная школа № 16                  | уголь          | 75,9   | 152,0    | 152,0                  | Вывод из эксплуатации. |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |         |
| 28     | Котельная детского сада № 123         | уголь          | 22,0   | 20,3     | 20,3                   | 20,3                   | 20,3                   | 20,3     | 20,3     | 20,3     | 20,3     | 20,3     | 20,3                   | 20,3     | 20,3     | 20,3    |
| 29     | Полосухинская                         | уголь          | 405,5  | 610,0    | 610,0                  | 610,0                  | 610,0                  | 610,0    | 610,0    | 610,0    | 610,0    | 610,0    | 610,0                  | 610,0    | 610,0    | 610,0   |
| 30     | Кузнецкая крепость                    | электроэнергия | 0,0  | 0,0      | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0                    | 0,0      | 0,0      | 0,0     |
| 31     | Котельная НКХП                        | уголь          | 0,0  | 0,0      | Вывод из эксплуатации. |                        |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |         |
|        | Всего природный газ                   | газ            |  |          |                        |                        |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |         |
|        | Всего уголь                           | уголь          | 111338   | 137748,5 | 137742,7               | 109566,1               | 106829,9               | 105984,9 | 105940,7 | 106766,1 | 106562,4 | 106265,2 | 105878,2               | 105452,5 | 100199,9 | 99718,4 |
|        | Всего электроэнергия                  | ЭЭ             | 0,0  | 0,0      | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0                    | 0,0      | 0,0      |         |
|        | Всего СУГ                             |                |  |          |                        |                        |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |         |
|        | Итого                                 |                | 111338   | 137748,5 | 137742,7               | 109566,1               | 106829,9               | 105984,9 | 105940,7 | 106766,1 | 106562,4 | 106265,2 | 105878,2               | 105452,5 | 100199,9 | 99718,4 |

**Таблица 22 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт», Гкал**

| N котельной         | Наименование котельной          | Вид топлива | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------|---------------------------------|-------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                     |                                 |             | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 32                  | Новоильинская газовая котельная | газ         | 5942,2   | 7915,8 | 5878,9 | 6389,9 | 6547,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 |
| Всего природный газ |                                 | газ         | 5942,2   | 7915,8 | 5878,9 | 6389,9 | 6547,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 |
| Всего уголь         |                                 | уголь       |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Всего СУГ           |                                 |             |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Итого               |                                 |             | 5942,2   | 7915,8 | 5878,9 | 6389,9 | 6547,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 | 6596,6 |

**Таблица 23 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «Евразруда», Гкал**

| N котельной         | Наименование котельной   | Вид топлива | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------------------|--------------------------|-------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                     |                          |             | 2019   | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 33                  | Котельная АО «Евразруда» | уголь       | 24790,4  | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 |
| Всего природный газ |                          | газ         |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего уголь         |                          | уголь       | 24790,4  | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 |
| Всего СУГ           |                          |             |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Итого               |                          |             | 24790,4  | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 | 24790,4 |

**Таблица 24 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «РЖД», Гкал**

| N котельной         | Наименование котельной   | Вид топлива | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии |        |        |        |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------|--|-------------|--|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                     |  |             | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023                   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 34                  | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                              | уголь       | 514,2  | 321,6  | 321,6  | 321,6  | 321,6                  | 321,6  | 321,6  | 321,6  | 321,6  | 321,6  | 321,6  | 321,6  | 321,6  | 321,6  |
| 35                  | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный | уголь       | 4693,6   | 3653,1 | 3653,1 | 3653,1 | Вывод из эксплуатации. |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 36                  | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2                                | уголь       | 233,7  | 581,8  | 581,8  | 581,8  | 581,8                  | 581,8  | 581,8  | 581,8  | 581,8  | 581,8  | 581,8  | 581,8  | 581,8  | 581,8  |
| 37                  | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино               | уголь       | 1328,2   | 821,2  | 821,2  | 821,2  | 821,2                  | 821,2  | 821,2  | 821,2  | 821,2  | 821,2  | 821,2  | 821,2  | 821,2  | 821,2  |
| Всего природный газ |  | газ         |  |        |        |        |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Всего уголь         |  | уголь       | 6769,7   | 5377,8 | 5377,8 | 5377,8 | 1724,7                 | 1724,7 | 1724,7 | 1724,7 | 1724,7 | 1724,7 | 1724,7 | 1724,7 | 1724,7 | 1724,7 |
| Всего СУГ           |  |             |  |        |        |        |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Итого               |  |             | 6769,7   | 5377,8 | 5377,8 | 5377,8 | 1724,7                 | 1724,7 | 1724,7 | 1724,7 | 1724,7 | 1724,7 | 1724,7 | 1724,7 | 1724,7 | 1724,7 |

**Таблица 25 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «ТК «Садовая», Гкал**

| N котельной | Наименование котельной     | Вид топлива | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------|----------------------------|-------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             |                            |             | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 38          | Котельная ООО ТК "Садовая" | уголь       | 5907,3   | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 |
|             | Всего природный газ        | газ         |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|             | Всего уголь                | уголь       | 5907,3   | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 |
|             | Всего СУГ                  |             |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|             | Итого                      |             | 5907,3   | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 | 2918,4 |

**Таблица 26 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ООО «Новокузнецкий мелькомбинат», Гкал**

| N котельной | Наименование котельной                     | Вид топлива | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--|-------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |  |             | 2019   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 39          | Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат» | уголь       | 908,7  | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 |
|             | Всего природный газ                        | газ         |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|             | Всего уголь                                | уголь       | 908,7  | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 |
|             | Всего СУГ                                  |             |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|             | Итого                                      |             | 908,7  | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 | 908,7 |

**Таблица 27 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, Гкал**

| N котельной         | Наименование котельной   | Вид топлива   | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------------------|--|---------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                     |  |               | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 41                  | Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района      | природный газ | 0,0  | 0,0    | 431,5  | 941,2  | 1023,8 | 1384,4 | 1384,4  | 1384,4  | 1384,4  | 1384,4  | 1384,4  | 1384,4  | 1384,4  | 1384,4  |
| 42                  | Новая котельная для теплоснабжения 25 микрорайона Новоильинского района      | природный газ | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 1371,3  | 1615,2  | 1859,0  | 1859,0  | 1859,0  |
| 43                  | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района       | природный газ | 0,0  | 0,0    | 1073,3 | 1962,6 | 2971,8 | 4289,6 | 6009,1  | 6878,2  | 7069,2  | 7282,1  | 7282,1  | 7282,1  | 7282,1  | 7282,1  |
| 44                  | Новая котельная для теплоснабжения 17 микрорайона Новоильинского района      | природный газ | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 1425,9  | 1679,5  |
| 45                  | Новая котельная для теплоснабжения 6 микрорайона Новоильинского района       | природный газ | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 132,8   | 2182,8  | 2491,1  | 2799,5  | 2799,5  | 2799,5  | 2799,5  |
| 46                  | Новая котельная для теплоснабжения 5 микрорайона Новоильинского района       | природный газ | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 1535,6  | 1808,8  | 2081,9  |
| 47                  | Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района      | природный газ | 0,0  | 0,0    | 362,5  | 644,5  | 868,7  | 1092,9 | 1092,9  | 2391,5  | 2391,5  | 2391,5  | 2391,5  | 2391,5  | 2391,5  | 2391,5  |
| 48                  | Новая котельная для теплоснабжения мкр. Прибрежный Орджоникидзевского района | природный газ | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 829,4   |
| Всего природный газ |  | природный газ | 2019,0   | 2020,0 | 3888,3 | 5570,2 | 6887,3 | 8790,9 | 10511,5 | 12812,9 | 15054,9 | 16948,4 | 17501,7 | 19282,2 | 20982,2 | 22339,4 |
| Всего уголь         |  |               |  |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего СУГ           |  |               |  |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Итого               |  |               | 2019,0   | 2020,0 | 3888,3 | 5570,2 | 6887,3 | 8790,9 | 10511,5 | 12812,9 | 15054,9 | 16948,4 | 17501,7 | 19282,2 | 20982,2 | 22339,4 |

**Таблица 28 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «СибЭнерго», Гкал**

| N кот.               | Наименование котельной                | Вид топлива    | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии |          |                        |                        |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |
|----------------------|---------------------------------------|----------------|---|----------|------------------------|------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------------|----------|----------|----------|
|                      |                                       |                | 2019  | 2020     | 2021                   | 2022                   | 2023                   | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029                   | 2030     | 2031     | 2032     |
| 1                    | Абашевская районная котельная         | уголь          | 22500,9   | 29287,9  | 29287,9                | 29302,2                | 29323,0                | 29413,2  | 29869,3  | 30835,8  | 30975,7  | 31042,3  | 30966,5                | 30890,6  | 30814,8  | 30738,9  |
| 2                    | Байдаевская центральная котельная № 2 | уголь          | 24831,0   | 31747,1  | 31747,1                | 31747,1                | 31747,1                | 31594,8  | 31442,4  | 31290,1  | 31137,7  | 30985,4  | 30923,7                | 30771,3  | 30619,0  | 30466,6  |
| 3                    | Зыряновская районная котельная        | уголь          | 40884,0   | 56185,0  | 56185,0                | 56185,0                | 56185,0                | 55191,2  | 54973,8  | 55107,4  | 54911,8  | 54716,1  | 54467,7                | 54219,2  | 53970,8  | 53722,3  |
| 4                    | Котельная пос. Притомский             | уголь          | 12317,0   | 14864,2  | 14864,2                | 14864,2                | 14864,2                | 14811,1  | 14758,1  | 15022,1  | 15028,9  | 14975,9  | 14922,8                | 14869,7  | 14816,6  | 14763,6  |
| 5                    | Котельная № 19                        | уголь          | 155,8   | 416,7    | 416,7                  | 416,7                  | 416,7                  | 416,7    | 416,7    | 416,7    | 416,7    | 416,7    | 416,7                  | 416,7    | 416,7    | 416,7    |
| 6                    | Котельная № 72                        | уголь          | 134,4   | 159,1    | 159,1                  | 159,1                  | 159,1                  | 159,1    | 159,1    | 159,1    | 159,1    | 159,1    | Вывод из эксплуатации. |          |          |          |
| 7                    | Котельная УПК                         | уголь          | 389,0   | 364,0    | 364,0                  | 364,0                  | 364,0                  | 362,7    | 361,4    | 360,1    | 358,8    | 357,5    | 356,2                  | 354,9    | 353,6    | 352,3    |
| 8                    | Котельная ОРК «Таргай»                | уголь          | 1183,0  | 1137,2   | 1137,2                 | 1137,2                 | 1137,2                 | 1113,1   | 1088,9   | 1064,7   | 1040,6   | 1016,4   | 992,3                  | 968,1    | 943,9    | 919,8    |
| 9                    | Котельная № 1 п. Абагур-Лесной        | уголь          | 2124,4  | 2657,2   | 2657,2                 | 2852,0                 | 2852,0                 | 2846,9   | 2841,7   | 2836,6   | 2831,4   | 2826,3   | 2821,1                 | 2816,0   | 2810,9   | 2805,7   |
| 10                   | Котельная № 2 п. Абагур-Лесной        | уголь          | 1857,0  | 2637,9   | 2637,9                 | 2637,9                 | 2637,9                 | 2613,3   | 2588,8   | 2564,2   | 2539,6   | 2515,0   | 2490,4                 | 2465,8   | 2441,3   | 2612,7   |
| 11                   | Котельная № 3 п. Абагур-Лесной        | уголь          | 237,0   | 270,8    | 270,8                  | 270,8                  | 270,8                  | 270,8    | 270,8    | 270,8    | 270,8    | 270,8    | 270,8                  | 270,8    | 270,8    | вывод    |
| 12                   | Куйбышевская центральная котельная    | уголь          | 37527,0   | 40147,3  | 40147,3                | Вывод из эксплуатации. |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |
| 13                   | Котельная пос. Листвяги               | уголь          | 5474,0  | 6790,4   | 6782,1                 | 6742,2                 | 6742,2                 | 6728,2   | 6714,1   | 6762,1   | 6755,0   | 6747,9   | 6876,2                 | 6881,0   | 6881,0   | 6881,0   |
| 14                   | Котельная № 6                         | уголь          | 730,0   | 1177,6   | 1177,6                 | 1177,6                 | Вывод из эксплуатации. |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |
| 15                   | Котельная Садопарковая                | уголь          | 850,0   | 984,8    | 984,8                  | 984,8                  | Вывод из эксплуатации. |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |
| 16                   | Котельная №32                         | уголь          | 1112,0  | 1406,6   | 1406,6                 | 1406,6                 | Вывод из эксплуатации. |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |
| 17                   | Котельная № 1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь          | 857,0   | 812,2    | 812,2                  | 812,2                  | 812,2                  | 807,3    | 802,4    | 797,5    | 792,6    | 787,8    | 782,9                  | 778,0    | 773,1    | 768,2    |
| 18                   | Котельная № 2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь          | 1062,0  | 1564,1   | 1564,1                 | 1564,1                 | 1564,1                 | 1560,3   | 1556,6   | 1552,8   | 1549,0   | 1545,2   | 1541,4                 | 1537,6   | 1533,8   | 1530,1   |
| 19                   | Котельная проф. «Бунгурский»          | уголь          | 698,0   | 611,9    | 611,9                  | 611,9                  | 611,9                  | 600,1    | 588,3    | 576,4    | 564,6    | 552,7    | 540,9                  | 529,1    | 517,2    | 505,4    |
| 20                   | Котельная «РПРС»                      | уголь          | 273,0   | 533,9    | 533,9                  | 533,9                  | 533,9                  | 533,9    | 533,9    | 533,9    | 533,9    | 533,9    | 533,9                  | 533,9    | 533,9    | 533,9    |
| 21                   | Оздоровительного лагеря «Голубь»      | уголь          | 261,0   | 249,6    | 249,6                  | 249,6                  | 249,6                  | 249,6    | 249,6    | 249,6    | 249,6    | 249,6    | 249,6                  | 249,6    | 249,6    | 249,6    |
| 22                   | Котельная школа № 1                   | уголь          | 315,0   | 390,0    | 390,0                  | 390,0                  | 390,0                  | 389,3    | 388,5    | 387,8    | 387,0    | 386,3    | 385,5                  | 384,7    | 384,0    | 383,2    |
| 23                   | Котельная школа № 23                  | уголь          | 224,0   | 249,2    | 249,2                  | 249,2                  | 249,2                  | 248,2    | 247,1    | 246,0    | 245,0    | 243,9    | 242,8                  | 241,8    | 240,7    | 239,6    |
| 24                   | Котельная школа № 37                  | уголь          | 108,0   | 252,4    | 252,4                  | 252,4                  | 252,4                  | 252,4    | 252,4    | 252,4    | 252,4    | 252,4    | 252,4                  | 252,4    | 252,4    | 252,4    |
| 25                   | Котельная школа № 43                  | уголь          | 134,0   | 355,1    | 355,1                  | 355,1                  | Вывод из эксплуатации. |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |
| 26                   | Котельная интернат № 66 (Монтажник)   | уголь          | 87,0  | 134,5    | 134,5                  | 134,5                  | 134,5                  | 129,7    | 125,0    | 120,2    | 115,4    | 110,6    | 105,9                  | 101,1    | 96,3     | 91,5     |
| 27                   | Котельная школа № 16                  | уголь          | 107,0   | 216,8    | 216,8                  | Вывод из эксплуатации. |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |
| 28                   | Котельная детского сада № 123         | уголь          | 31,0  | 28,9     | 28,9                   | 28,9                   | 28,9                   | 28,9     | 28,9     | 28,9     | 28,9     | 28,9     | 28,9                   | 28,9     | 28,9     | 28,9     |
| 29                   | Полосухинская                         | уголь          | 572,0   | 870,2    | 870,2                  | 870,2                  | 870,2                  | 870,2    | 870,2    | 870,2    | 870,2    | 870,2    | 870,2                  | 870,2    | 870,2    | 870,2    |
| 30                   | Кузнецкая крепость                    | электроэнергия | 0,0   | 0,0      | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0                    | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| 31                   | Котельная НКХП                        | уголь          | 0,0   | 0,0      | Вывод из эксплуатации. |                        |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |
| Всего природный газ  |                                       | газ            |   |          |                        |                        |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |
| Всего уголь          |                                       | уголь          | 157035,5  | 196502,9 | 196494,5               | 156299,7               | 152396,4               | 151191,0 | 151127,9 | 152305,4 | 152014,8 | 151590,9 | 151038,8               | 150431,5 | 142938,5 | 142251,7 |
| Всего электроэнергия |                                       | ЭЭ             | 0,0   | 0,0      | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0                    | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| Всего СУГ            |                                       |                |   |          |                        |                        |                        |          |          |          |          |          |                        |          |          |          |
| Итого                |                                       |                | 157035,5  | 196502,9 | 196494,5               | 156299,7               | 152396,4               | 151191,0 | 151127,9 | 152305,4 | 152014,8 | 151590,9 | 151038,8               | 150431,5 | 142938,5 | 142251,7 |

**Таблица 29 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт», Гкал**

| N котельной         | Наименование котельной          | Вид топлива | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------|---------------------------------|-------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                     |                                 |             | 2019  | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 32                  | Новоильинская газовая котельная | газ         | 4951,8  | 6596,5 | 6575,6 | 7147,1 | 7323,5 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 |
| Всего природный газ |                                 | газ         | 4951,8  | 6596,5 | 6575,6 | 7147,1 | 7323,5 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 |
| Всего уголь         |                                 | уголь       |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Всего СУГ           |                                 |             |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Итого               |                                 |             | 4951,8  | 6596,5 | 6575,6 | 7147,1 | 7323,5 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 | 7378,2 |

**Таблица 30 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «Евразруда», Гкал**

| N котельной         | Наименование котельной   | Вид топлива | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------------------|--------------------------|-------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                     |                          |             | 2019  | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 33                  | Котельная АО «Евразруда» | уголь       | 33959,4   | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 |
| Всего природный газ |                          | газ         |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего уголь         |                          | уголь       | 33959,4   | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 |
| Всего СУГ           |                          |             |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Итого               |                          |             | 33959,4   | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 | 33959,4 |

**Таблица 31 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «РЖД», Гкал**

| N котельной         | Наименование котельной   | Вид топлива | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии |        |        |        |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------|--|-------------|---|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                     |  |             | 2019  | 2020   | 2021   | 2022   | 2023                   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 34                  | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                              | уголь       | 704,4   | 432,9  | 432,9  | 432,9  | 432,9                  | 432,9  | 432,9  | 432,9  | 432,9  | 432,9  | 432,9  | 432,9  | 432,9  | 432,9  |
| 35                  | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный | уголь       | 6429,6  | 4916,7 | 4916,7 | 4916,7 | Вывод из эксплуатации. |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 36                  | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2                                | уголь       | 320,1   | 718,3  | 718,3  | 718,3  | 718,3                  | 718,3  | 718,3  | 718,3  | 718,3  | 718,3  | 718,3  | 718,3  | 718,3  | 718,3  |
| 37                  | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино               | уголь       | 1819,5  | 1105,2 | 1105,2 | 1105,2 | 1105,2                 | 1105,2 | 1105,2 | 1105,2 | 1105,2 | 1105,2 | 1105,2 | 1105,2 | 1105,2 | 1105,2 |
| Всего природный газ |  | газ         |   |        |        |        |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Всего уголь         |  | уголь       | 9273,6  | 7173,2 | 7173,2 | 7173,2 | 2256,4                 | 2256,4 | 2256,4 | 2256,4 | 2256,4 | 2256,4 | 2256,4 | 2256,4 | 2256,4 | 2256,4 |
| Всего СУГ           |  |             |   |        |        |        |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Итого               |  |             | 9273,6  | 7173,2 | 7173,2 | 7173,2 | 2256,4                 | 2256,4 | 2256,4 | 2256,4 | 2256,4 | 2256,4 | 2256,4 | 2256,4 | 2256,4 | 2256,4 |



**Таблица 32 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «ТК «Садовая», Гкал**

| N котельной | Наименование котельной     | Вид топлива | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------|----------------------------|-------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             |                            |             | 2019  | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 38          | Котельная ООО ТК "Садовая" | уголь       | 8092,3  | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 |
|             | Всего природный газ        | газ         |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|             | Всего уголь                | уголь       | 8092,3  | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 |
|             | Всего СУГ                  |             |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|             | Итого                      |             | 8092,3  | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 | 3997,9 |

**Таблица 33 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ООО «Новокузнецкий мелькомбинат», Гкал**

| N котельной | Наименование котельной                     | Вид топлива | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------|--|-------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             |  |             | 2019  | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 39          | Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат» | уголь       | 1244,8  | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 |
|             | Всего природный газ                        | газ         |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|             | Всего уголь                                | уголь       | 1244,8  | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 |
|             | Всего СУГ                                  |             |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|             | Итого                                      |             | 1244,8  | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 | 1244,8 |

**Таблица 34 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, Гкал**

| N котельной         | Наименование котельной   | Вид топлива   | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|---------------------|--|---------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                     |  |               | 2019  | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 41                  | Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района      | природный газ | 0,0   | 0,0    | 359,6  | 784,3  | 853,2  | 1153,7 | 1153,7 | 1153,7  | 1153,7  | 1153,7  | 1153,7  | 1153,7  | 1153,7  | 1153,7  |
| 42                  | Новая котельная для теплоснабжения 25 микрорайона Новоильинского района      | природный газ | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 1142,7  | 1346,0  | 1549,2  | 1549,2  | 1549,2  |
| 43                  | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района       | природный газ | 0,0   | 0,0    | 894,4  | 1635,5 | 2476,5 | 3574,6 | 5007,6 | 5731,8  | 5891,0  | 6068,4  | 6068,4  | 6068,4  | 6068,4  | 6068,4  |
| 44                  | Новая котельная для теплоснабжения 17 микрорайона Новоильинского района      | природный газ | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 1188,3  | 1399,6  |
| 45                  | Новая котельная для теплоснабжения 6 микрорайона Новоильинского района       | природный газ | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 110,7   | 1819,0  | 2075,9  | 2333,0  | 2333,0  | 2333,0  | 2333,0  |
| 46                  | Новая котельная для теплоснабжения 5 микрорайона Новоильинского района       | природный газ | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 1279,7  | 1507,3  | 1734,9  |
| 47                  | Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района      | природный газ | 0,0   | 0,0    | 302,1  | 537,1  | 723,9  | 910,8  | 910,8  | 1992,9  | 1992,9  | 1992,9  | 1992,9  | 1992,9  | 1992,9  | 1992,9  |
| 48                  | Новая котельная для теплоснабжения мкр. Прибрежный Орджоникидзевского района | природный газ | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 691,2   |
| Всего природный газ |  | природный газ | 2019,0  | 2020,0 | 3577,1 | 4978,8 | 6076,6 | 7663,1 | 9097,1 | 11015,1 | 12883,5 | 14461,6 | 14922,9 | 16406,8 | 17823,7 | 18954,8 |
| Всего уголь         |  |               |   |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего СУГ           |  |               |   |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
| Итого               |  |               | 2019,0  | 2020,0 | 3577,1 | 4978,8 | 6076,6 | 7663,1 | 9097,1 | 11015,1 | 12883,5 | 14461,6 | 14922,9 | 16406,8 | 17823,7 | 18954,8 |

**Таблица 35 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «СибЭнерго», (зимний период), тыс. м3/т натурального топлива**

| N котельной          | Наименование котельной                | Вид топлива    | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период) |      |                        |                        |                        |      |      |      |      |      |                        |      |      |       |
|----------------------|---------------------------------------|----------------|--|------|------------------------|------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------------------------|------|------|-------|
|                      |                                       |                | 2019   | 2020 | 2021                   | 2022                   | 2023                   | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029                   | 2030 | 2031 | 2032  |
| 1                    | Абашевская районная котельная         | уголь          | 5,92   | 5,88 | 5,95                   | 5,95                   | 5,95                   | 6,04 | 6,33 | 6,89 | 6,88 | 6,87 | 6,85                   | 6,84 | 6,82 | 6,81  |
| 2                    | Байдаевская центральная котельная № 2 | уголь          | 4,65   | 4,87 | 4,87                   | 4,87                   | 4,87                   | 4,84 | 4,80 | 4,77 | 4,73 | 4,70 | 4,68                   | 4,65 | 4,62 | 4,58  |
| 3                    | Зыряновская районная котельная        | уголь          | 8,46   | 8,71 | 8,72                   | 8,72                   | 8,72                   | 8,70 | 8,64 | 8,80 | 8,74 | 8,69 | 8,63                   | 8,58 | 8,52 | 8,47  |
| 4                    | Котельная пос. Притомский             | уголь          | 2,65   | 2,60 | 2,62                   | 2,62                   | 2,62                   | 2,59 | 2,57 | 2,69 | 2,69 | 2,66 | 2,64                   | 2,61 | 2,58 | 2,56  |
| 5                    | Котельная № 19                        | уголь          | 0,08   | 0,09 | 0,09                   | 0,09                   | 0,09                   | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09                   | 0,09 | 0,09 | 0,09  |
| 6                    | Котельная № 72                        | уголь          | 0,03   | 0,03 | 0,03                   | 0,03                   | 0,03                   | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | Вывод из эксплуатации. |      |      |       |
| 7                    | Котельная УПК                         | уголь          | 0,11   | 0,11 | 0,11                   | 0,11                   | 0,11                   | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10                   | 0,10 | 0,10 | 0,10  |
| 8                    | Котельная ОРК «Таргай»                | уголь          | 0,30   | 0,26 | 0,26                   | 0,26                   | 0,26                   | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,24                   | 0,24 | 0,23 | 0,23  |
| 9                    | Котельная № 1 п. Абагур-Лесной        | уголь          | 0,72   | 0,73 | 0,73                   | 0,77                   | 0,77                   | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,76 | 0,76 | 0,76                   | 0,76 | 0,76 | 0,76  |
| 10                   | Котельная № 2 п. Абагур-Лесной        | уголь          | 0,46   | 0,46 | 0,46                   | 0,46                   | 0,46                   | 0,45 | 0,45 | 0,44 | 0,43 | 0,43 | 0,42                   | 0,41 | 0,40 | 0,44  |
| 11                   | Котельная № 3 п. Абагур-Лесной        | уголь          | 0,05   | 0,05 | 0,05                   | 0,05                   | 0,05                   | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05                   | 0,05 | 0,05 | вывод |
| 12                   | Куйбышевская центральная котельная    | уголь          | 10,28  | 9,83 | 9,87                   | Вывод из эксплуатации. |                        |      |      |      |      |      |                        |      |      |       |
| 13                   | Котельная пос. Листвяги               | уголь          | 1,43   | 1,39 | 1,43                   | 1,41                   | 1,41                   | 1,41 | 1,40 | 1,44 | 1,43 | 1,43 | 1,51                   | 1,50 | 1,50 | 1,50  |
| 14                   | Котельная № 6                         | уголь          | 0,22   | 0,22 | 0,22                   | 0,22                   | Вывод из эксплуатации. |      |      |      |      |      |                        |      |      |       |
| 15                   | Котельная Садопарковая                | уголь          | 0,24   | 0,25 | 0,25                   | 0,25                   | Вывод из эксплуатации. |      |      |      |      |      |                        |      |      |       |
| 16                   | Котельная №32                         | уголь          | 0,25   | 0,27 | 0,27                   | 0,27                   | Вывод из эксплуатации. |      |      |      |      |      |                        |      |      |       |
| 17                   | Котельная № 1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь          | 0,04   | 0,03 | 0,03                   | 0,03                   | 0,03                   | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02                   | 0,02 | 0,02 | 0,02  |
| 18                   | Котельная № 2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь          | 0,13   | 0,12 | 0,12                   | 0,12                   | 0,12                   | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12                   | 0,12 | 0,12 | 0,12  |
| 19                   | Котельная проф. «Бунгурский»          | уголь          | 0,20   | 0,21 | 0,21                   | 0,21                   | 0,21                   | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,17                   | 0,16 | 0,16 | 0,15  |
| 20                   | Котельная «РТРС»                      | уголь          | 0,12   | 0,12 | 0,12                   | 0,12                   | 0,12                   | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12                   | 0,12 | 0,12 | 0,12  |
| 21                   | Оздоровительного лагеря «Голубь»      | уголь          | 0,05   | 0,05 | 0,05                   | 0,05                   | 0,05                   | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05                   | 0,05 | 0,05 | 0,05  |
| 22                   | Котельная школа № 1                   | уголь          | 0,09   | 0,09 | 0,09                   | 0,09                   | 0,09                   | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09                   | 0,09 | 0,09 | 0,09  |
| 23                   | Котельная школа № 23                  | уголь          | 0,07   | 0,07 | 0,07                   | 0,07                   | 0,07                   | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07                   | 0,07 | 0,07 | 0,07  |
| 24                   | Котельная школа № 37                  | уголь          | 0,04   | 0,09 | 0,09                   | 0,09                   | 0,09                   | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09                   | 0,09 | 0,09 | 0,09  |
| 25                   | Котельная школа № 43                  | уголь          | 0,10   | 0,11 | 0,11                   | Вывод из эксплуатации. |                        |      |      |      |      |      |                        |      |      |       |
| 26                   | Котельная интернат № 66 (Монтажник)   | уголь          | 0,14   | 0,15 | 0,15                   | 0,15                   | 0,15                   | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13                   | 0,13 | 0,12 | 0,12  |
| 27                   | Котельная школа № 16                  | уголь          | 0,04   | 0,05 | 0,05                   | Вывод из эксплуатации. |                        |      |      |      |      |      |                        |      |      |       |
| 28                   | Котельная детского сада № 123         | уголь          | 0,01   | 0,01 | 0,01                   | 0,01                   | 0,01                   | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01                   | 0,01 | 0,01 | 0,01  |
| 29                   | Полосухинская                         | уголь          | 0,11   | 0,11 | 0,11                   | 0,11                   | 0,11                   | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11                   | 0,11 | 0,11 | 0,11  |
| 30                   | Кузнецкая крепость                    | электроэнергия | 0,00   | 0,00 | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00                   | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 31                   | Котельная НКХП                        | уголь          | 0,00   | 0,00 | Вывод из эксплуатации. |                        |                        |      |      |      |      |      |                        |      |      |       |
| Всего природный газ  |                                       | газ            |  |      |                        |                        |                        |      |      |      |      |      |                        |      |      |       |
| Всего уголь          |                                       | уголь          | 37,0   | 37,0 | 36,9                   | 37,1                   | 27,1                   | 26,4 | 26,4 | 26,5 | 27,3 | 27,2 | 27,0                   | 27,0 | 26,8 | 25,1  |
| Всего электроэнергия |                                       | ЭЭ             | 0,0  | 0,0  | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0                    | 0,0  | 0,0  | 0,0   |
| Всего СУГ            |                                       |                |  |      |                        |                        |                        |      |      |      |      |      |                        |      |      |       |
| Итого                |                                       |                | 37,0   | 37,0 | 36,9                   | 37,1                   | 27,1                   | 26,4 | 26,4 | 26,5 | 27,3 | 27,2 | 27,0                   | 27,0 | 26,8 | 25,1  |

**Таблица 36 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт», (зимний период), тыс. м3/т натурального топлива**

| N котельной         | Наименование котельной          | Вид топлива | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|---------------------------------|-------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     |                                 |             | 2019   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 32                  | Новоильинская газовая котельная | газ         | 1,48   | 1,46 | 1,98 | 2,30 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 |
| Всего природный газ |                                 | газ         | 1,5  | 1,5  | 2,0  | 2,3  | 2,4  | 2,4  | 2,4  | 2,4  | 2,4  | 2,4  | 2,4  | 2,4  | 2,4  | 2,4  |
| Всего уголь         |                                 | уголь       |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего СУГ           |                                 |             |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Итого               |                                 |             | 1,5  | 1,5  | 2,0  | 2,3  | 2,4  | 2,4  | 2,4  | 2,4  | 2,4  | 2,4  | 2,4  | 2,4  | 2,4  | 2,4  |

**Таблица 37 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «Евразруда», (зимний период), тыс. м3/т натурального топлива**

| N котельной         | Наименование котельной   | Вид топлива | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|--------------------------|-------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                     |                          |             | 2019   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 33                  | Котельная АО «Евразруда» | уголь       | 19,84  | 19,84 | 19,84 | 19,84 | 19,84 | 19,84 | 19,84 | 19,84 | 19,84 | 19,84 | 19,84 | 19,84 | 19,84 | 19,84 |
| Всего природный газ |                          | газ         |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Всего уголь         |                          | уголь       | 19,8   | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  |
| Всего СУГ           |                          |             |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Итого               |                          |             | 19,8   | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  | 19,8  |

**Таблица 38 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «РЖД», (зимний период), тыс. м3/т натурального топлива**

| N котельной         | Наименование котельной   | Вид топлива | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период) |      |      |      |                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|--|-------------|--|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     |  |             | 2019   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023                  | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 34                  | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                              | уголь       | 0,47   | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37                  | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| 35                  | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный | уголь       | 4,30   | 4,22 | 4,22 | 4,22 | Вывод из эксплуатации |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 36                  | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2                                | уголь       | 0,21   | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23                  | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| 37                  | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино               | уголь       | 1,22   | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95                  | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| Всего природный газ |  | газ         |  |      |      |      |                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего уголь         |  | уголь       | 6,2  | 5,8  | 5,8  | 5,8  | 1,5                   | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  |
| Всего СУГ           |  |             |  |      |      |      |                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Итого               |  |             | 6,2  | 5,8  | 5,8  | 5,8  | 1,5                   | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  |

**Таблица 39 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «ТК «Садовая», (зимний период), тыс. м3/т натурального топлива**

| N котельной         | Наименование котельной     | Вид топлива | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|----------------------------|-------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     |                            |             | 2019   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 38                  | Котельная ООО ТК "Садовая" | уголь       | 2,32   | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 |
| Всего природный газ |                            | газ         |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего уголь         |                            | уголь       | 2,3  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  |
| Всего СУГ           |                            |             |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Итого               |                            |             | 2,3  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  |

**Таблица 40 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ООО «Новокузнецкий мелькомбинат», (зимний период), тыс. м3/т натурального топлива**

| N котельной         | Наименование котельной                     | Вид топлива | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|--|-------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     |  |             | 2019   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 39                  | Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат» | уголь       | 1,75   | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 |
| Всего природный газ |  | газ         |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего уголь         |  | уголь       | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  |
| Всего СУГ           |  |             |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Итого               |  |             | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  |

**Таблица 41 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, (зимний период), тыс. м3/т натурального топлива**

| N котельной         | Наименование котельной   | Вид топлива   | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------|--|---------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                     |  |               | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 41                  | Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района      | природный газ | 0,00   | 0,00   | 0,19   | 0,44   | 0,44   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   |
| 42                  | Новая котельная для теплоснабжения 25 микрорайона Новоильинского района      | природный газ | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,74   | 0,74   | 0,74   | 0,74   | 0,74   |
| 43                  | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района       | природный газ | 0,00   | 0,00   | 0,51   | 0,89   | 1,32   | 1,86   | 2,55   | 2,84   | 2,84   | 2,90   | 2,90   | 2,90   | 2,90   | 2,90   |
| 44                  | Новая котельная для теплоснабжения 17 микрорайона Новоильинского района      | природный газ | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,76   | 0,77   |
| 45                  | Новая котельная для теплоснабжения 6 микрорайона Новоильинского района       | природный газ | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,05   | 1,11   | 1,11   | 1,12   | 1,12   | 1,12   | 1,12   |
| 46                  | Новая котельная для теплоснабжения 5 микрорайона Новоильинского района       | природный газ | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,82   | 0,83   | 0,83   |
| 47                  | Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района      | природный газ | 0,00   | 0,00   | 0,14   | 0,26   | 0,35   | 0,44   | 0,44   | 0,95   | 0,95   | 0,95   | 0,95   | 0,95   | 0,95   | 0,95   |
| 48                  | Новая котельная для теплоснабжения мкр. Прибрежный Орджоникидзевского района | природный газ | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,44   |
| Всего природный газ |  | природный газ | 2019,0   | 2020,0 | 2021,8 | 2023,6 | 2025,1 | 2026,8 | 2028,5 | 2030,4 | 2032,5 | 2034,3 | 2035,3 | 2037,1 | 2038,9 | 2040,3 |
| Всего уголь         |  |               |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Всего СУГ           |  |               |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Итого               |  |               | 2019,0   | 2020,0 | 2021,8 | 2023,6 | 2025,1 | 2026,8 | 2028,5 | 2030,4 | 2032,5 | 2034,3 | 2035,3 | 2037,1 | 2038,9 | 2040,3 |

**Таблица 42 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «СибЭнерго», (летний период), тыс. м3/т натурального топлива**

| N котельной          | Наименование котельной                | Вид топлива    | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период) |      |                        |                        |                        |      |      |      |                        |      |                        |      |      |       |
|----------------------|---------------------------------------|----------------|--|------|------------------------|------------------------|------------------------|------|------|------|------------------------|------|------------------------|------|------|-------|
|                      |                                       |                | 2019   | 2020 | 2021                   | 2022                   | 2023                   | 2024 | 2025 | 2026 | 2027                   | 2028 | 2029                   | 2030 | 2031 | 2032  |
| 1                    | Абашевская районная котельная         | уголь          | 1,09   | 1,08 | 1,10                   | 1,10                   | 1,10                   | 1,12 | 1,21 | 1,38 | 1,37                   | 1,37 | 1,36                   | 1,36 | 1,35 | 1,35  |
| 2                    | Байдаевская центральная котельная № 2 | уголь          | 0,82   | 0,85 | 0,85                   | 0,85                   | 0,85                   | 0,84 | 0,83 | 0,82 | 0,80                   | 0,79 | 0,78                   | 0,77 | 0,76 | 0,75  |
| 3                    | Зыряновская районная котельная        | уголь          | 1,59   | 1,63 | 1,63                   | 1,63                   | 1,63                   | 1,63 | 1,61 | 1,65 | 1,63                   | 1,61 | 1,59                   | 1,57 | 1,55 | 1,53  |
| 4                    | Котельная пос. Притомский             | уголь          | 0,52   | 0,51 | 0,51                   | 0,51                   | 0,51                   | 0,50 | 0,49 | 0,51 | 0,51                   | 0,50 | 0,49                   | 0,48 | 0,47 | 0,46  |
| 5                    | Котельная № 19                        | уголь          | 0,00   | 0,00 | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00                   | 0,00 | 0,00                   | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 6                    | Котельная № 72                        | уголь          | 0,01   | 0,01 | 0,01                   | 0,01                   | 0,01                   | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01                   | 0,01 | Вывод из эксплуатации. |      |      |       |
| 7                    | Котельная УПК                         | уголь          | 0,01   | 0,01 | 0,01                   | 0,01                   | 0,01                   | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01                   | 0,01 | 0,01                   | 0,01 | 0,01 | 0,01  |
| 8                    | Котельная ОРК «Таргай»                | уголь          | 0,08   | 0,07 | 0,07                   | 0,07                   | 0,07                   | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07                   | 0,07 | 0,06                   | 0,06 | 0,06 | 0,06  |
| 9                    | Котельная № 1 п. Абагур-Лесной        | уголь          | 0,07   | 0,07 | 0,07                   | 0,08                   | 0,08                   | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08                   | 0,08 | 0,08                   | 0,07 | 0,07 | 0,07  |
| 10                   | Котельная № 2 п. Абагур-Лесной        | уголь          | 0,07   | 0,07 | 0,07                   | 0,07                   | 0,07                   | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06                   | 0,06 | 0,06                   | 0,05 | 0,05 | 0,05  |
| 11                   | Котельная № 3 п. Абагур-Лесной        | уголь          | 0,00   | 0,00 | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00                   | 0,00 | 0,00                   | 0,00 | 0,00 | вывод |
| 12                   | Куйбышевская центральная котельная    | уголь          | 1,87   | 1,79 | 1,78                   | Вывод из эксплуатации. |                        |      |      |      |                        |      |                        |      |      |       |
| 13                   | Котельная пос. Листвяги               | уголь          | 0,57   | 0,56 | 0,55                   | 0,55                   | 0,55                   | 0,55 | 0,56 | 0,56 | 0,55                   | 0,58 | 0,57                   | 0,57 | 0,57 | 0,57  |
| 14                   | Котельная № 6                         | уголь          | 0,02   | 0,02 | 0,02                   | 0,02                   | Вывод из эксплуатации. |      |      |      |                        |      |                        |      |      |       |
| 15                   | Котельная Садопарковая                | уголь          | 0,02   | 0,02 | 0,02                   | 0,02                   | Вывод из эксплуатации. |      |      |      |                        |      |                        |      |      |       |
| 16                   | Котельная №32                         | уголь          | 0,07   | 0,08 | 0,08                   | 0,08                   | Вывод из эксплуатации. |      |      |      |                        |      |                        |      |      |       |
| 17                   | Котельная № 1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь          | 0,01   | 0,01 | 0,01                   | 0,01                   | 0,01                   | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00                   | 0,00 | 0,00                   | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 18                   | Котельная № 2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь          | 0,01   | 0,01 | 0,01                   | 0,01                   | 0,01                   | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01                   | 0,01 | 0,01                   | 0,01 | 0,01 | 0,01  |
| 19                   | Котельная проф. «Бунгурский»          | уголь          | 0,05   | 0,06 | 0,06                   | 0,06                   | 0,06                   | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05                   | 0,04 | 0,04                   | 0,04 | 0,04 | 0,04  |
| 20                   | Котельная «РТРС»                      | уголь          | 0,01   | 0,01 | 0,01                   | 0,01                   | 0,01                   | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01                   | 0,01 | 0,01                   | 0,01 | 0,01 | 0,01  |
| 21                   | Оздоровительного лагеря «Голубь»      | уголь          | 0,01   | 0,01 | 0,01                   | 0,01                   | 0,01                   | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01                   | 0,01 | 0,01                   | 0,01 | 0,01 | 0,01  |
| 22                   | Котельная школа № 1                   | уголь          | 0,01   | 0,01 | 0,01                   | 0,01                   | 0,01                   | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01                   | 0,01 | 0,01                   | 0,01 | 0,01 | 0,01  |
| 23                   | Котельная школа № 23                  | уголь          | 0,00   | 0,01 | 0,01                   | 0,01                   | 0,01                   | 0,01 | 0,01 | 0,01 | Вывод из эксплуатации. |      |                        |      |      |       |
| 24                   | Котельная школа № 37                  | уголь          | 0,00   | 0,01 | 0,01                   | 0,01                   | 0,01                   | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01                   | 0,01 | 0,01                   | 0,01 | 0,01 | 0,01  |
| 25                   | Котельная школа № 43                  | уголь          | 0,01   | 0,01 | 0,01                   | Вывод из эксплуатации. |                        |      |      |      |                        |      |                        |      |      |       |
| 26                   | Котельная интернат № 66 (Монтажник)   | уголь          | 0,04   | 0,04 | 0,04                   | 0,04                   | 0,04                   | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04                   | 0,03 | 0,03                   | 0,03 | 0,03 | 0,03  |
| 27                   | Котельная школа № 16                  | уголь          | 0,00   | 0,01 | 0,01                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00                   | 0,00 | 0,00                   | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 28                   | Котельная детского сада № 123         | уголь          | 0,00   | 0,00 | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00                   | 0,00 | 0,00                   | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 29                   | Полосухинская                         | уголь          | 0,02   | 0,02 | 0,02                   | 0,02                   | 0,02                   | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02                   | 0,02 | 0,02                   | 0,02 | 0,02 | 0,02  |
| 30                   | Кузнецкая крепость                    | Электроэнергия | 0,00   | 0,00 | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00                   | 0,00 | 0,00                   | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 31                   | Котельная НКХП                        | уголь          | 0,00   | 0,00 | Вывод из эксплуатации. |                        |                        |      |      |      |                        |      |                        |      |      |       |
| Всего природный газ  |                                       | газ            |  |      |                        |                        |                        |      |      |      |                        |      |                        |      |      |       |
| Всего уголь          |                                       | уголь          | 4,1  | 7,0  | 7,0                    | 7,0                    | 5,2                    | 5,1  | 5,1  | 5,1  | 5,3                    | 5,3  | 5,2                    | 5,2  | 5,1  | 4,5   |
| Всего электроэнергия |                                       | ЭЭ             | 0,0  | 0,0  | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0                    | 0,0  | 0,0                    | 0,0  | 0,0  | 0,0   |
| Всего СУГ            |                                       |                |  |      |                        |                        |                        |      |      |      |                        |      |                        |      |      |       |
| Итого                |                                       |                | 4,1  | 7,0  | 7,0                    | 7,0                    | 5,2                    | 5,1  | 5,1  | 5,1  | 5,3                    | 5,3  | 5,2                    | 5,2  | 5,1  | 4,5   |

**Таблица 43 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт», (летний период), тыс. м3/т натурального топлива**

| N котельной         | Наименование котельной          | Вид топлива | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|---------------------------------|-------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     |                                 |             | 2019   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 32                  | Новоильинская газовая котельная | газ         | 0,16   | 0,16 | 0,22 | 0,28 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| Всего природный газ |                                 | газ         | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  |
| Всего уголь         |                                 | уголь       |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего СУГ           |                                 |             |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Итого               |                                 |             | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  |

**Таблица 44 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «Евразруда», (летний период), тыс. м3/т натурального топлива**

| N котельной         | Наименование котельной   | Вид топлива | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|--------------------------|-------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     |                          |             | 2019   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 33                  | Котельная АО «Евразруда» | уголь       | 0,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего природный газ |                          | газ         |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего уголь         |                          | уголь       | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Всего СУГ           |                          |             |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Итого               |                          |             | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |

**Таблица 45 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО АО «РЖД», (летний период), тыс. м3/т натурального топлива**

| N котельной         | Наименование котельной   | Вид топлива | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период) |      |      |      |                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|--|-------------|--|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     |  |             | 2019   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023                  | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 34                  | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                              | уголь       | 0,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00                  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 35                  | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный | уголь       | 0,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Вывод из эксплуатации |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 36                  | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2                                | уголь       | 0,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00                  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 37                  | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино               | уголь       | 0,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00                  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего природный газ |  | газ         |  |      |      |      |                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего уголь         |  | уголь       | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0                   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Всего СУГ           |  |             |  |      |      |      |                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Итого               |  |             | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0                   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |



**Таблица 46 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО ООО «ТК «Садовая», (летний период), тыс. м3/т натурального топлива**

| N котельной         | Наименование котельной     | Вид топлива | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|----------------------------|-------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     |                            |             | 2019   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 38                  | Котельная ООО ТК "Садовая" | уголь       | 0,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего природный газ |                            | газ         |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего уголь         |                            | уголь       | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Всего СУГ           |                            |             |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Итого               |                            |             | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |

**Таблица 47 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ООО «Новокузнецкий мелькомбинат», (летний период), тыс. м3/т натурального топлива**

| N котельной         | Наименование котельной                     | Вид топлива | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|--|-------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     |  |             | 2019   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 39                  | Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат» | уголь       | 0,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего природный газ |  | газ         |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего уголь         |  | уголь       | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Всего СУГ           |  |             |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Итого               |  |             | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |

**Таблица 48 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, (летний период), тыс. м3/т натурального топлива**

| N котельной         | Наименование котельной   | Вид топлива   | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
|---------------------|--|---------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
|                     |  |               | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |      |
| 41                  | Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района      | природный газ | 0,00   | 0,00   | 0,04   | 0,12   | 0,12   | 0,14   | 0,14   | 0,14   | 0,14   | 0,14   | 0,14   | 0,14   | 0,14   | 0,14   |      |
| 42                  | Новая котельная для теплоснабжения 25 микрорайона Новоильинского района      | природный газ | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,24   | 0,24   | 0,24   | 0,24   |      |
| 43                  | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района       | природный газ | 0,00   | 0,00   | 0,12   | 0,21   | 0,33   | 0,46   | 0,65   | 0,71   | 0,71   | 0,71   | 0,71   | 0,71   | 0,71   | 0,71   |      |
| 44                  | Новая котельная для теплоснабжения 17 микрорайона Новоильинского района      | природный газ | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,25   | 0,25 |
| 45                  | Новая котельная для теплоснабжения 6 микрорайона Новоильинского района       | природный газ | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,01   | 0,32   | 0,32   | 0,32   | 0,32   | 0,32   | 0,32 |
| 46                  | Новая котельная для теплоснабжения 5 микрорайона Новоильинского района       | природный газ | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,27   | 0,27   | 0,27 |
| 47                  | Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района      | природный газ | 0,00   | 0,00   | 0,03   | 0,05   | 0,07   | 0,09   | 0,09   | 0,14   | 0,14   | 0,14   | 0,14   | 0,14   | 0,14   | 0,14   | 0,14 |
| 48                  | Новая котельная для теплоснабжения мкр. Прибрежный Орджоникидзевского района | природный газ | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,14 |
| Всего природный газ |  | природный газ | 2019,0   | 2020,0 | 2021,2 | 2022,4 | 2023,5 | 2024,7 | 2025,9 | 2027,0 | 2028,3 | 2029,5 | 2030,5 | 2031,8 | 2033,1 | 2034,2 |      |
| Всего уголь         |  |               |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
| Всего СУГ           |  |               |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
| Итого               |  |               | 2019,0   | 2020,0 | 2021,2 | 2022,4 | 2023,5 | 2024,7 | 2025,9 | 2027,0 | 2028,3 | 2029,5 | 2030,5 | 2031,8 | 2033,1 | 2034,2 |      |

**Таблица 49 – Таблица П45.11. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой и электрической энергии в Новокузнецке, тыс. м3/тонн натурального топлива**

| N ЕТО                             | Наименование ЕТО    | Вид топлива                       | Расход натурального топлива, тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                   |                     |                                   | 2019  | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     |
| 01                                | АО "Кузнецкая ТЭЦ"  | Уголь, в том числе:               | 655906  | 711881,1 | 703234,4 | 697156,5 | 685253,4 | 684976,8 | 685529,4 | 693640,9 | 691675,7 | 689610,4 | 687409,3 | 687177,7 | 685330,3 | 683485,3 |
|                                   |                     | каменный                          | 655906  | 711881,1 | 703234,4 | 697156,5 | 685253,4 | 684976,8 | 685529,4 | 693640,9 | 691675,7 | 689610,4 | 687409,3 | 687177,7 | 685330,3 | 683485,3 |
|                                   |                     | бурый                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | ...                               |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | Природный газ                     | 379   | 860      | 5669     | 10479    | 19617    | 20172    | 20726    | 21281    | 21836    | 22390    | 22945    | 23500    | 24054    | 24609    |
|                                   |                     | Сжиженный природный газ           |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | Сжиженный углеводородный газ      |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | Нефтетопливо, в том числе         |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | мазут                             | 716   | 730,9019 | 730,2724 | 732,2702 | 735,7024 | 736,3677 | 737,8825 | 747,1426 | 746,0775 | 744,9099 | 743,6031 | 744,3144 | 743,37   | 742,4281 |
|                                   |                     | сырая нефть                       |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | Местные виды топлива, в том числе |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| торф                              |                     |                                   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| дрова                             |                     |                                   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 02                                | ООО "ТеплоСбыт"     | Уголь, в том числе:               | 1751468   | 1552310  | 1552321  | 1553232  | 1553899  | 1554860  | 1555554  | 1555769  | 1555450  | 1555220  | 1554832  | 1554443  | 1554055  | 1553666  |
|                                   |                     | каменный                          | 1751468   | 1552310  | 1552321  | 1553232  | 1553899  | 1554860  | 1555554  | 1555769  | 1555450  | 1555220  | 1554832  | 1554443  | 1554055  | 1553666  |
|                                   |                     | бурый                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | ...                               |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | Природный газ                     | 11143,8   | 6596,5   | 6575,6   | 7147,1   | 7323,5   | 7378,2   | 7378,2   | 7378,2   | 7378,2   | 7378,2   | 7378,2   | 7378,2   | 7378,2   | 7378,2   |
|                                   |                     | Сжиженный природный газ           |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | Сжиженный углеводородный газ      |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | Нефтетопливо, в том числе         |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | мазут                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | сырая нефть                       |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | Местные виды топлива, в том числе |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | торф                              |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | дрова                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | доменный газ                      | 1811484   | 2195750  | 2195750  | 2197038  | 2197981  | 2199341  | 2200322  | 2200626  | 2200176  | 2199851  | 2199301  | 2198751  | 2198202  | 2197652  |
| коксовый газ                      | 170545              | 158140                            | 158140  | 158232,7 | 158300,7 | 158398,6 | 158469,3 | 158491,2 | 158458,8 | 158435,3 | 158395,7 | 158356,2 | 158316,6 | 158277   |          |          |
| 03                                | ООО "ЭнергоТранзит" | Уголь, в том числе:               |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | каменный                          | 0   | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     |          |
|                                   |                     | бурый                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | ...                               |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | Природный газ                     | 223196,0  | 243510,0 | 243510,0 | 269507,5 | 275502,8 | 256411,3 | 259288,0 | 259960,6 | 260332,2 | 260261,5 | 260122,0 | 259982,4 | 259842,8 | 259703,2 |
|                                   |                     | Сжиженный природный газ           |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | Сжиженный углеводородный газ      |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | Нефтетопливо, в том числе         |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                   |                     | мазут                             | 0   | 570      | 570      | 570      | 570      | 570      | 570      | 570      | 570      | 570      | 570      | 570      | 570      |          |
|                                   |                     | сырая нефть                       |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Местные виды топлива, в том числе |                     |                                   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| торф                              |                     |                                   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 10. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| N ЕТО | Наименование ЕТО | Вид топлива                       | Расход натурального топлива, тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-------|------------------|-----------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|       |                  |                                   | 2019  | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     |
| 04    | ООО "СибЭнерго"  | дрова                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | Уголь, в том числе:               | 157035,5  | 196502,9 | 196494,5 | 156299,7 | 152396,4 | 151191   | 151127,9 | 152305,4 | 152014,8 | 151590,9 | 151038,8 | 150431,5 | 142938,5 | 142251,7 |
|       |                  | каменный                          | 157035,5  | 196502,9 | 196494,5 | 156299,7 | 152396,4 | 151191   | 151127,9 | 152305,4 | 152014,8 | 151590,9 | 151038,8 | 150431,5 | 142938,5 | 142251,7 |
|       |                  | бурый                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | ...                               |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | Природный газ                     |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | Сжиженный природный газ           |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | Сжиженный углеводородный газ      |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | Нефтетопливо, в том числе         |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | мазут                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | сырая нефть                       |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | Местные виды топлива, в том числе |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | торф                              |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| дрова |                  |                                   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 05    | АО "Евразруда"   | Уголь, в том числе:               | 33959,44  | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 |
|       |                  | каменный                          | 33959,44  | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 | 33959,44 |
|       |                  | бурый                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | ...                               |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | Природный газ                     |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | Сжиженный природный газ           |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | Сжиженный углеводородный газ      |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | Нефтетопливо, в том числе         |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | мазут                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | сырая нефть                       |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | Местные виды топлива, в том числе |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | торф                              |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | дрова                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 06    | ОАО "РЖД"        | Уголь, в том числе:               | 9273,583  | 7173,179 | 7173,179 | 7173,179 | 2256,441 | 2256,441 | 2256,441 | 2256,441 | 2256,441 | 2256,441 | 2256,441 | 2256,441 | 2256,441 | 2256,441 |
|       |                  | каменный                          | 9273,583  | 7173,179 | 7173,179 | 7173,179 | 2256,441 | 2256,441 | 2256,441 | 2256,441 | 2256,441 | 2256,441 | 2256,441 | 2256,441 | 2256,441 | 2256,441 |
|       |                  | бурый                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | ...                               |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | Природный газ                     |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | Сжиженный природный газ           |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | Сжиженный углеводородный газ      |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | Нефтетопливо, в том числе         |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | мазут                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | сырая нефть                       |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | Местные виды топлива, в том числе |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | торф                              |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                  | дрова                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 10. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| N ЕТО | Наименование ЕТО                 | Вид топлива                       | Расход натурального топлива, тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-------|----------------------------------|-----------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|       |                                  |                                   | 2019  | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     |
| 07    | ООО ТК "Садовая"                 | Уголь, в том числе:               | 8092,254  | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 |
|       |                                  | каменный                          | 8092,254  | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 | 3997,856 |
|       |                                  | бурый                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | ...                               |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | Природный газ                     |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | Сжиженный природный газ           |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | Сжиженный углеводородный газ      |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | Нефтепродукты, в том числе        |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | мазут                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | сырая нефть                       |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | Местные виды топлива, в том числе |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| торф  |                                  |                                   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| дрова |                                  |                                   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 08    | ООО "Новокузнецкий мелькомбинат" | Уголь, в том числе:               | 1244,836  | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 |          |
|       |                                  | каменный                          | 1244,836  | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 | 1244,836 |          |
|       |                                  | бурый                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | ...                               |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | Природный газ                     |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | Сжиженный природный газ           |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | Сжиженный углеводородный газ      |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | Нефтепродукты, в том числе        |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | мазут                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | сырая нефть                       |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | Местные виды топлива, в том числе |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| торф  |                                  |                                   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| дрова |                                  |                                   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| XX    | Неопределенные ТСО               | Уголь, в том числе:               |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | каменный                          |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | бурый                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | ...                               |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | Природный газ                     | 2019,0  | 2020,0   | 3577,1   | 4978,8   | 6076,6   | 7663,1   | 9097,1   | 11015,1  | 12883,5  | 14461,6  | 14922,9  | 16406,8  | 17823,7  | 18954,8  |
|       |                                  | Сжиженный природный газ           |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | Сжиженный углеводородный газ      |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | Нефтепродукты, в том числе        |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | мазут                             |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | сырая нефть                       |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|       |                                  | Местные виды топлива, в том числе |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| торф  |                                  |                                   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| дрова |                                  |                                   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 10. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| N ЕТО             | Наименование ЕТО  | Вид топлива                       | Расход натурального топлива, тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------------|-------------------|-----------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                   |                   |                                   | 2019  | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     |
| Всего в поселении | Всего в поселении | Уголь, в том числе:               | 2616980   | 2508999  | 2500355  | 2454993  | 2434937  | 2434417  | 2435600  | 2445103  | 2442530  | 2439810  | 2436669  | 2435441  | 2425712  | 2422792  |
|                   |                   | каменный                          | 2616980   | 2508999  | 2500355  | 2454993  | 2434937  | 2434417  | 2435600  | 2445103  | 2442530  | 2439810  | 2436669  | 2435441  | 2425712  | 2422792  |
|                   |                   | бурый                             | 0   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | ...                               | 0   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | Природный газ                     | 236737,8  | 252986,4 | 259332   | 292112,3 | 308519,8 | 291624,2 | 296489,5 | 299634,8 | 302429,6 | 304491,6 | 305367,9 | 307266,9 | 309098,8 | 310645   |
|                   |                   | Сжиженный природный газ           | 0   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | Сжиженный углеводородный газ      | 0   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | Нефтепродукты, в том числе:       | 0   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | мазут                             | 716   | 1300,902 | 1300,272 | 1302,27  | 1305,702 | 1306,368 | 1307,882 | 1317,143 | 1316,078 | 1314,91  | 1313,603 | 1314,314 | 1313,37  | 1312,428 |
|                   |                   | сырая нефть                       | 0   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | Местные виды топлива, в том числе | 0   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | торф                              | 0   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | дрова                             | 0   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | доменный газ                      | 3772558   | 3990938  | 3990941  | 3952944  | 3945735  | 3946851  | 3948462  | 3950158  | 3949100  | 3948121  | 3946630  | 3945085  | 3936653  | 3935028  |
| коксовый газ      | 2131619           | 1953328                           | 1953331   | 1914140  | 1906054  | 1905909  | 1906609  | 1908024  | 1907383  | 1906705  | 1905725  | 1904690  | 1896768  | 1895653  |          |          |

**Таблица 50 – Таблица П45.12. Прогнозные значения расходов условного топлива на отпуск тепловой и электрической энергии в Новокузнецке, тыс. м3/тонн натурального топлива**

| N ЕТО        | Наименование ЕТО    | Вид топлива                       | Расход условного топлива, тонн условного топлива |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--------------|---------------------|-----------------------------------|--|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|              |                     |                                   | 2019   | 2020    | 2021     | 2022     | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     |
| 01           | АО "Кузнецкая ТЭЦ"  | Уголь, в том числе:               | 470728   | 510900  | 504694,4 | 500332,5 | 491789,9 | 491591,4 | 491988   | 497809,4 | 496399,1 | 494916,8 | 493337,2 | 493170,9 | 491845,1 | 490521   |
|              |                     | каменный                          | 470728   | 510900  | 504694,4 | 500332,5 | 491789,9 | 491591,4 | 491988   | 497809,4 | 496399,1 | 494916,8 | 493337,2 | 493170,9 | 491845,1 | 490521   |
|              |                     | бурый                             |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              |                     | ...                               |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              |                     | Природный газ                     | 454  | 1030    | 6791     | 12553    | 23499    | 24163    | 24828    | 25492    | 26157    | 26821    | 27485    | 28150    | 28814    | 29479    |
|              |                     | Сжиженный природный газ           |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              |                     | Сжиженный углеводородный газ      |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              |                     | Нефтетопливо, в том числе         |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              |                     | мазут                             | 1009   | 1030    | 1029,113 | 1031,928 | 1036,765 | 1037,702 | 1039,837 | 1052,887 | 1051,386 | 1049,74  | 1047,899 | 1048,901 | 1047,57  | 1046,243 |
|              |                     | сырая нефть                       |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              |                     | Местные виды топлива, в том числе |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| торф         |                     |                                   |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| дрова        |                     |                                   |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 02           | ООО "ТеплоСбыт"     | Уголь, в том числе:               | 1238745  | 1089360 | 1089368  | 1090007  | 1090475  | 1091150  | 1091636  | 1091787  | 1091564  | 1091402  | 1091130  | 1090857  | 1090584  | 1090312  |
|              |                     | каменный                          | 1238745  | 1089360 | 1089368  | 1090007  | 1090475  | 1091150  | 1091636  | 1091787  | 1091564  | 1091402  | 1091130  | 1090857  | 1090584  | 1090312  |
|              |                     | бурый                             |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              |                     | ...                               |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              |                     | Природный газ                     | 13337  | 7916    | 5879     | 6390     | 6548     | 6597     | 6597     | 6597     | 6597     | 6597     | 6597     | 6597     | 6597     | 6597     |
|              |                     | Сжиженный природный газ           |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              |                     | Сжиженный углеводородный газ      |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              |                     | Нефтетопливо, в том числе         |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              |                     | мазут                             |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              |                     | сырая нефть                       |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              |                     | Местные виды топлива, в том числе |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| торф         |                     |                                   |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| дрова        |                     |                                   |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| доменный газ | 258783              | 313770                            | 313770   | 313954  | 314088,9 | 314283,2 | 314423,3 | 314466,8 | 314402,5 | 314356   | 314277,4 | 314198,9 | 314120,3 | 314041,8 |          |          |
| коксовый газ | 97453               | 90370                             | 90369,99   | 90423   | 90461,83 | 90517,81 | 90558,17 | 90570,68 | 90552,16 | 90538,77 | 90516,15 | 90493,53 | 90470,9  | 90448,28 |          |          |
| 03           | ООО "ЭнергоТранзит" | Уголь, в том числе:               | 0  | 1930    | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     |          |
|              |                     | каменный                          | 0  | 1930    | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     | 1930     |          |
|              |                     | бурый                             |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              |                     | ...                               |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              |                     | Природный газ                     | 223196   | 243510  | 243510   | 269508   | 275503   | 256411   | 259288   | 259961   | 260332   | 260262   | 260122   | 259982   | 259843   | 259703   |
|              |                     | Сжиженный природный газ           |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              |                     | Сжиженный углеводородный газ      |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              |                     | Нефтетопливо, в том числе         |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| мазут        | 0                   | 570                               | 570  | 570     | 570      | 570      | 570      | 570      | 570      | 570      | 570      | 570      | 570      | 570      |          |          |
| сырая нефть  |                     |                                   |  |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 10. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| N ЕТО                             | Наименование ЕТО | Вид топлива                       | Расход условного топлива, тонн условного топлива |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|--|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
|                                   |                  |                                   | 2019   | 2020      | 2021     | 2022     | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     |  |
| 04                                | ООО "СибЭнерго"  | Местные виды топлива, в том числе |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | торф                              |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | дрова                             |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | Уголь, в том числе:               | 111338,17  | 137748,53 | 137742,7 | 109566,1 | 106829,9 | 105984,9 | 105940,7 | 106766,1 | 106562,4 | 106265,2 | 105878,2 | 105452,5 | 100199,9 | 99718,44 |  |
|                                   |                  | каменный                          | 111338,17  | 137748,53 | 137742,7 | 109566,1 | 106829,9 | 105984,9 | 105940,7 | 106766,1 | 106562,4 | 106265,2 | 105878,2 | 105452,5 | 100199,9 | 99718,44 |  |
|                                   |                  | бурый                             |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | ...                               |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | Природный газ                     |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | Сжиженный природный газ           |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | Сжиженный углеводородный газ      |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | Нефтетопливо, в том числе         |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | мазут                             |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | сырая нефть                       |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
| Местные виды топлива, в том числе |                  |                                   |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
| торф                              |                  |                                   |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
| дрова                             |                  |                                   |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
| 05                                | АО "Евразруда"   | Уголь, в том числе:               | 24790,392  | 24790,392 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 |  |
|                                   |                  | каменный                          | 24790,392  | 24790,392 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 | 24790,39 |  |
|                                   |                  | бурый                             |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | ...                               |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | Природный газ                     |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | Сжиженный природный газ           |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | Сжиженный углеводородный газ      |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | Нефтетопливо, в том числе         |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | мазут                             |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | сырая нефть                       |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | Местные виды топлива, в том числе |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | торф                              |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | дрова                             |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
| 06                                | ОАО "РЖД"        | Уголь, в том числе:               | 6769,7156  | 5377,799  | 5377,799 | 5377,799 | 1724,663 | 1724,663 | 1724,663 | 1724,663 | 1724,663 | 1724,663 | 1724,663 | 1724,663 | 1724,663 | 1724,663 |  |
|                                   |                  | каменный                          | 6769,7156  | 5377,799  | 5377,799 | 5377,799 | 1724,663 | 1724,663 | 1724,663 | 1724,663 | 1724,663 | 1724,663 | 1724,663 | 1724,663 | 1724,663 | 1724,663 |  |
|                                   |                  | бурый                             |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | ...                               |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | Природный газ                     |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | Сжиженный природный газ           |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | Сжиженный углеводородный газ      |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | Нефтетопливо, в том числе         |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | мазут                             |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | сырая нефть                       |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | Местные виды топлива, в том числе |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | торф                              |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                                   |                  | дрова                             |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 10. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| N ЕТО                             | Наименование ЕТО   | Вид топлива                       | Расход условного топлива, тонн условного топлива |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|
|                                   |                    |                                   | 2019   | 2020      | 2021     | 2022     | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     |          |  |  |
| 07                                | ООО ТК "Садовая"   | торф                              |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | дрова                             |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | Уголь, в том числе:               | 5907,3456  | 2918,4352 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 |  |  |
|                                   |                    | каменный                          | 5907,3456  | 2918,4352 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 | 2918,435 |  |  |
|                                   |                    | бурый                             |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | ...                               |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | Природный газ                     |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | Сжиженный природный газ           |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | Сжиженный углеводородный газ      |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | Нефтетопливо, в том числе         |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | мазут                             |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | сырая нефть                       |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | Местные виды топлива, в том числе |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | 08                                | ООО "Новокузнецкий мелькомбинат"                 | торф      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
| дрова                             |                    |                                   |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
| Уголь, в том числе:               | 908,73             |                                   |  | 908,73    | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   |  |  |
| каменный                          | 908,73             |                                   |  | 908,73    | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   | 908,73   |  |  |
| бурый                             |                    |                                   |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
| ...                               |                    |                                   |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
| Природный газ                     |                    |                                   |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
| Сжиженный природный газ           |                    |                                   |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
| Сжиженный углеводородный газ      |                    |                                   |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
| Нефтетопливо, в том числе         |                    |                                   |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
| мазут                             |                    |                                   |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
| сырая нефть                       |                    |                                   |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
| Местные виды топлива, в том числе |                    |                                   |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
| XX                                | Неопределенные ТСО |                                   |  | торф      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | дрова                             |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | Уголь, в том числе:               |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | каменный                          |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | бурый                             |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | ...                               |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | Природный газ                     | 2019   | 2020      | 3888     | 5570     | 6887     | 8791     | 10511    | 12813    | 15055    | 16948    | 17502    | 19282    | 20982    | 22339    |          |  |  |
|                                   |                    | Сжиженный природный газ           |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | Сжиженный углеводородный газ      |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | Нефтетопливо, в том числе         |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | мазут                             |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | сырая нефть                       |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | Местные виды топлива, в том числе |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
|                                   |                    | торф                              |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |
| дрова                             |                    |                                   |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 10. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

| N ЕТО             | Наименование ЕТО  | Вид топлива                       | Расход условного топлива, тонн условного топлива |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------------|-------------------|-----------------------------------|--|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                   |                   |                                   | 2019   | 2020      | 2021     | 2022     | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     |
| Всего в поселении | Всего в поселении | Уголь, в том числе:               | 1859187,35                                       | 1773933,9 | 1767730  | 1735831  | 1721367  | 1720998  | 1721837  | 1728635  | 1726798  | 1724857  | 1722617  | 1721753  | 1714902  | 1712823  |
|                   |                   | каменный                          | 1859187,35                                       | 1773933,9 | 1767730  | 1735831  | 1721367  | 1720998  | 1721837  | 1728635  | 1726798  | 1724857  | 1722617  | 1721753  | 1714902  | 1712823  |
|                   |                   | бурый                             | 0  | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | ...                               | 0  | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | Природный газ                     | 239006,179                                       | 254475,83 | 260068,5 | 294020,1 | 312436,6 | 295962,1 | 301223,8 | 304862,2 | 308140,2 | 310627,5 | 311705,6 | 314010,9 | 316235,7 | 318117,7 |
|                   |                   | Сжиженный природный газ           | 0  | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | Сжиженный углеводородный газ      | 0  | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | Нефтепродукты, в том числе:       | 0  | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | мазут                             | 1009   | 1600      | 1599,113 | 1601,928 | 1606,765 | 1607,702 | 1609,837 | 1622,887 | 1621,386 | 1619,74  | 1617,899 | 1618,901 | 1617,57  | 1616,243 |
|                   |                   | сырая нефть                       | 0  | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | Местные виды топлива, в том числе | 0  | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | торф                              | 0  | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | дрова                             | 0  | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                   |                   | доменный газ                      | 1647242,35                                       | 1574873,9 | 1574876  | 1547522  | 1541736  | 1541760  | 1542343  | 1543362  | 1542871  | 1542366  | 1541628  | 1540851  | 1535247  | 1534414  |
|                   |                   | коксовый газ                      | 1485912,35                                       | 1351473,9 | 1351476  | 1323991  | 1318109  | 1317995  | 1318477  | 1319466  | 1319021  | 1318549  | 1317866  | 1317145  | 1311597  | 1310821  |

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

Расчетный размер неснижаемого нормативного запаса топлива (ННЗТ) определен по среднесуточному плановому расходу топлива самого холодного месяца отопительного периода и количеству суток, определяемых с учетом вида топлива и способа его доставки:

$$\text{ННЗТ} = Q_{\text{max}} * N_{\text{ср.т}} * (1/ K) * T * 10^{-3}, \text{ тыс. т.н.т.},$$

где:  $Q_{\text{max}}$  - среднее значение отпуска тепловой энергии в тепловую сеть (выработка котельной) в самом холодном месяце, Гкал/сутки;

$N_{\text{ср.т}}$  - расчетный норматив удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию для самого холодного месяца, т у.т./Гкал;

$K$  - коэффициент перевода натурального топлива в условное топливо;

$T$  - длительность периода формирования объема неснижаемого запаса топлива, суток.

Количество суток, на которые рассчитывается неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ), определяется фактическим временем, необходимым для доставки топлива от поставщика или базовых складов, и временем, необходимым на погрузо-разгрузочные работы, приведено в таблице 2.

**Таблица 51 – Количество суток, на которые рассчитывается неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)**

| Вид топлива | Способ доставки топлива   | Объем запаса топлива, сутки. |
|-------------|---------------------------|------------------------------|
| твердое     | железнодорожный транспорт | 14                           |
|             | автотранспорт             | 7                            |
| жидкое      | железнодорожный транспорт | 10                           |
|             | автотранспорт             | 5                            |

Для расчета размера нормативного эксплуатационного запаса топлива (НЭЗТ) принимался плановый среднесуточный расход топлива трех наиболее холодных месяцев отопительного периода и количество суток:

по твердому топливу - 45 суток;

по жидкому топливу - 30 суток.

Расчет производится по формуле:

$$\text{НЭЗТ} = Q_{\text{э max}} * N_{\text{ср.т}} * (1/ K) * T * 10^{-3}, \text{ тыс. т.н.т.},$$

где:  $Q_{\text{э max}}$  - среднее значение отпуска тепловой энергии в тепловую сеть (выработка котельными) в течение трех наиболее холодных месяцев, Гкал/сутки;

$N_{\text{ср.т}}$  - расчетный норматив средневзвешенного удельного расхода топлива на отпущенную

тепловую энергию по трем наиболее холодным месяцам, кг.у.т./Гкал;

T - количество суток.

Для организаций, эксплуатирующих отопительные (производственно-отопительные) котельные на газовом топливе с резервным топливом, в состав нормативного эксплуатационного запаса топлива (НЭЗТ) включается количество резервного топлива, необходимое для замещения (В зам) газового топлива в периоды сокращения его подачи газоснабжающими организациями.

Значение В зам определяется по данным об ограничении подачи газа газоснабжающими организациями в период похолоданий, установленным на текущий год.

С учетом отклонений фактических данных по ограничениям от сообщавшихся газоснабжающими организациями за текущий и два предшествующих года значение В зам может быть увеличено по их среднему значению, но не более чем на 25 процентов.

$$В \text{ зам} = Q_{\text{э max}} * H_{\text{ср.т}} * T \text{ зам} * d \text{ зам} * K \text{ зам} * K \text{ экв} * (1/K) * 10^{-3}, \text{ тыс. т.н.т.},$$

где: T зам - количество суток, в течение которых снижается подача газа;

d зам - доля суточного расхода топлива, подлежащего замещению;

K зам - коэффициент отклонения фактических показателей снижения подачи газа;

K экв - соотношение теплотворной способности резервного топлива и газа.

Информация об ограничениях подачи газа из-за резкого снижения температуры наружного воздуха отсутствует. Поэтому дополнительный объем резервного топлива (угля или мазута) на замещение ограничения подачи газа в расчете не предусмотрен.

Результаты расчётов ОНЗТ по источникам тепловой энергии представлены в таблице 3.

**Таблица 52 – Таблица П45.3. Нормативные запасы резервного топлива на Кузнецкой ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО АО «Кузнецкая ТЭЦ», тыс. тонн натурального топлива**

| Показатель |       | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ННЗТ       | уголь | 20,909 | 20,909 | 20,909 | 20,909 | 20,909 | 20,909 | 20,909 | 20,909 | 20,909 | 20,909 | 20,909 | 20,909 | 20,909 | 20,909 |
|            | мазут | 0,116  | 0,116  | 0,116  | 0,116  | 0,116  | 0,116  | 0,116  | 0,116  | 0,116  | 0,116  | 0,116  | 0,116  | 0,116  | 0,116  |
| НЗВТ       | уголь |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|            | мазут | 0,088  | 0,088  | 0,088  | 0,088  | 0,088  | 0,088  | 0,088  | 0,088  | 0,088  | 0,088  | 0,088  | 0,088  | 0,088  | 0,088  |
| НЭЗТ       | уголь | 26,097 | 26,097 | 26,097 | 26,097 | 26,097 | 26,097 | 26,097 | 26,097 | 26,097 | 26,097 | 26,097 | 26,097 | 26,097 | 26,097 |
|            | мазут |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ОНЗТ       | уголь | 47,006 | 47,006 | 47,006 | 47,006 | 47,006 | 47,006 | 47,006 | 47,006 | 47,006 | 47,006 | 47,006 | 47,006 | 47,006 | 47,006 |
|            | мазут | 0,204  | 0,204  | 0,204  | 0,204  | 0,204  | 0,204  | 0,204  | 0,204  | 0,204  | 0,204  | 0,204  | 0,204  | 0,204  | 0,204  |

**Таблица 53 – Таблица П45.3. Нормативные запасы резервного топлива на Западно-Сибирской ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО ООО «КузнецкТеплоСбыт», тыс. тонн натурального топлива**

| Показатель |       | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
|------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ННЗТ       | уголь | 53,391  | 53,391  | 53,391  | 53,391  | 53,391  | 53,391  | 53,391  | 53,391  | 53,391  | 53,391  | 53,391  | 53,391  | 53,391  | 53,391  |
|            | мазут | 0,143   | 0,143   | 0,143   | 0,143   | 0,143   | 0,143   | 0,143   | 0,143   | 0,143   | 0,143   | 0,143   | 0,143   | 0,143   | 0,143   |
| НЗВТ       | уголь |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|            | мазут | 0,519   | 0,519   | 0,519   | 0,519   | 0,519   | 0,519   | 0,519   | 0,519   | 0,519   | 0,519   | 0,519   | 0,519   | 0,519   | 0,519   |
| НЭЗТ       | уголь | 146,845 | 146,845 | 146,845 | 146,845 | 146,845 | 146,845 | 146,845 | 146,845 | 146,845 | 146,845 | 146,845 | 146,845 | 146,845 | 146,845 |
|            | мазут |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ОНЗТ       | уголь | 200,236 | 200,236 | 200,236 | 200,236 | 200,236 | 200,236 | 200,236 | 200,236 | 200,236 | 200,236 | 200,236 | 200,236 | 200,236 | 200,236 |
|            | мазут | 0,662   | 0,662   | 0,662   | 0,662   | 0,662   | 0,662   | 0,662   | 0,662   | 0,662   | 0,662   | 0,662   | 0,662   | 0,662   | 0,662   |

**Таблица 54 – Таблица П45.3. Нормативные запасы резервного топлива на Центральной ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО ООО «ЭнергоТранзит», тыс. тонн натурального топлива**

| Показатель |       | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ННЗТ       | уголь | 2,744 | 2,744 | 2,744 | 2,744 | 2,744 | 2,744 | 2,744 | 2,744 | 2,744 | 2,744 | 2,744 | 2,744 | 2,744 | 2,744 |
|            | мазут | 1,125 | 1,125 | 1,125 | 1,125 | 1,125 | 1,125 | 1,125 | 1,125 | 1,125 | 1,125 | 1,125 | 1,125 | 1,125 | 1,125 |
| НЗВТ       | уголь |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|            | мазут |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| НЭЗТ       | уголь | 1,451 | 1,451 | 1,451 | 1,451 | 1,451 | 1,451 | 1,451 | 1,451 | 1,451 | 1,451 | 1,451 | 1,451 | 1,451 | 1,451 |
|            | мазут | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 |
| ОНЗТ       | уголь | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 | 4,195 |
|            | мазут | 1,806 | 1,806 | 1,806 | 1,806 | 1,806 | 1,806 | 1,806 | 1,806 | 1,806 | 1,806 | 1,806 | 1,806 | 1,806 | 1,806 |

**Таблица 55 – Таблица П45.10. Нормативные запасы топлива на котельных в зоне деятельности ЕТО ООО «СибЭнерго»**

| Вид топлива                            | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| НЭЗТ уголь, тонн натурального топлива  | 41165 | 41653 | 41653 | 41653 | 41653 | 41653 | 41653 | 41653 | 41653 | 41653 | 41653 | 41653 | 41653 | 41653 |
| ННЗТ уголь, тонн натурального топлива. | 6586  | 6681  | 6681  | 6681  | 6681  | 6681  | 6681  | 6681  | 6681  | 6681  | 6681  | 6681  | 6681  | 6681  |
| ОНЗТ уголь, тонн натурального топлива  | 47751 | 48334 | 48334 | 48334 | 48334 | 48334 | 48334 | 48334 | 48334 | 48334 | 48334 | 48334 | 48334 | 48334 |

#### **4. Виды топлива, потребляемые источниками тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива**

Виды топлива, потребляемые источниками тепловой энергии до и после проведения запланированных в Схеме теплоснабжения мероприятий, представлены в таблице 4.

Как показано в п. 13 Главы 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии», использование возобновляемых источников тепловой энергии и местных видов топлива на территории г. Новокузнецка экономически нецелесообразно, и на перспективу не планируется.

**Таблица 56 – Виды основного топлива по каждому источнику тепловой энергии**

| № п/п | Наименование источника   | Существующее положение |                             | Перспектива           |                             |
|-------|--|------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|
|       |  | Основное топливо       | Резервное/аварийное топливо | Основное топливо      | Резервное/аварийное топливо |
| 1     | КТЭЦ   | уголь                  | мазут                       | уголь                 | мазут                       |
| 2     | ЗС ТЭЦ   | уголь                  | мазут                       | уголь                 | мазут                       |
| 3     | ЦТЭЦ   | газ                    | уголь/мазут                 | газ                   | уголь/мазут                 |
| 4     | Абашевская районная котельная                                    | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 5     | Байдаевская центральная котельная № 2                            | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 6     | Зыряновская районная котельная                                   | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 7     | Котельная пос. Притомский  | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 8     | Котельная № 19   | уголь                  | нет                         | газ                   | нет                         |
| 9     | Котельная № 72   | уголь                  | нет                         | вывод из эксплуатации |                             |
| 10    | Котельная УПК  | уголь                  | нет                         | газ                   | нет                         |
| 11    | Котельная ОРК «Таргай»   | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 12    | Котельная № 1 п. Абагур-Лесной                                   | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 13    | Котельная № 2 п. Абагур-Лесной                                   | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 14    | Котельная № 3 п. Абагур-Лесной                                   | уголь                  | нет                         | вывод из эксплуатации |                             |
| 15    | Куйбышевская центральная котельная                               | уголь                  | нет                         | вывод из эксплуатации |                             |
| 16    | Котельная пос. Листвяги  | уголь                  | нет                         | газ                   | Дизельное топливо           |
| 17    | Котельная № 6  | уголь                  | нет                         | вывод из эксплуатации |                             |
| 18    | Котельная Садопарковая   | уголь                  | нет                         | вывод из эксплуатации |                             |
| 19    | Котельная №32  | уголь                  | нет                         | вывод из эксплуатации |                             |
| 20    | Котельная № 1 п. Разъезд-Абагуровский                            | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 21    | Котельная № 2 п. Разъезд-Абагуровский                            | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 22    | Котельная проф. «Бунгурский»                                     | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 23    | Котельная «РТРС»   | уголь                  | нет                         | газ                   | нет                         |
| 24    | Оздоровительного лагеря «Голубь»                                 | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 25    | Котельная школа № 1  | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 26    | Котельная школа № 23   | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 27    | Котельная школа № 37   | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 28    | Котельная школа № 43   | уголь                  | нет                         | газ                   | нет                         |
| 29    | Котельная интернат № 66 (Монтажник)                              | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 30    | Котельная школа № 16   | уголь                  | нет                         | вывод из эксплуатации |                             |
| 31    | Котельная детского сада № 123                                    | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 32    | Полосухинская  | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 33    | Кузнецкая крепость   | электроэнергия         | нет                         | электроэнергия        | нет                         |
| 34    | Котельная НКХП   | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 35    | Новоильинская газовая котельная                                  | газ                    | нет                         | газ                   | нет                         |
| 36    | Котельная АО «Евразруда»   | уголь                  | нет                         | газ                   | уголь                       |
| 37    | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                              | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |
| 38    | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный | уголь                  | нет                         | уголь                 | нет                         |



| № п/п | Наименование источника   | Существующее положение |                             | Перспектива      |                             |
|-------|--|------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |  | Основное топливо       | Резервное/аварийное топливо | Основное топливо | Резервное/аварийное топливо |
| 39    | Котельная ст. Абагур-Лесной  | уголь                  | нет                         | уголь            | нет                         |
| 40    | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино                           | уголь                  | нет                         | уголь            | нет                         |
| 41    | Котельная ООО ТК "Садовая"   | уголь                  | нет                         | уголь            | нет                         |
| 42    | Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат»                                   | уголь                  | нет                         | уголь            | нет                         |
| 43    | Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района      | -                      | -                           | газ              | Дизельное топливо           |
| 44    | Новая котельная для теплоснабжения 25 микрорайона Новоильинского района      | -                      | -                           | газ              | Дизельное топливо           |
| 45    | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района       | -                      | -                           | газ              | Дизельное топливо           |
| 46    | Новая котельная для теплоснабжения 17 микрорайона Новоильинского района      | -                      | -                           | газ              | Дизельное топливо           |
| 47    | Новая котельная для теплоснабжения 6 микрорайона Новоильинского района       | -                      | -                           | газ              | Дизельное топливо           |
| 49    | Новая котельная для теплоснабжения 5 микрорайона Новоильинского района       | -                      | -                           | газ              | Дизельное топливо           |
| 49    | Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района      | -                      | -                           | газ              | Дизельное топливо           |
| 50    | Новая котельная для теплоснабжения мкр. Прибрежный Орджоникидзевского района | -                      | -                           | газ              | Дизельное топливо           |

## **1. Виды топлива, их доли и значения низшей теплоты сгорания, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения**

Виды топлива, их доля и низшая теплота сгорания по каждому источнику на перспективу Схемы теплоснабжения, представлены в таблице 5.

**Таблица 57 – Виды топлива, их доли и значения низшей теплоты сгорания**

| № п/п                    | Показатель  | Ед. изм. | 2020  | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|--------------------------|---|----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Теплоисточник № 1</b> |   | <b>1</b> | <b>КТЭЦ по адресу: ул. Новороссийская, 35 - АО "Кузнецкая ТЭЦ"</b>                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                       | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 71,8%   | 71,8%  | 71,8%  | 71,8%  | 71,8%  | 71,8%  | 71,8%  | 71,8%  | 71,8%  | 71,8%  | 71,8%  | 71,8%  | 71,8%  |
| 1.1.                     | природный газ   | %        | 1,2%  | 2,4%   | 3,5%   | 4,6%   | 4,7%   | 4,8%   | 4,9%   | 5,0%   | 5,2%   | 5,3%   | 5,4%   | 5,6%   | 5,7%   |
| 1.2.                     | мазут   | %        | 0,3%  | 0,3%   | 0,3%   | 0,3%   | 0,3%   | 0,3%   | 0,3%   | 0,3%   | 0,3%   | 0,3%   | 0,3%   | 0,3%   | 0,3%   |
| 1.3.                     | уголь, в т.ч:   | %        | 100%  | 100%   | 100%   | 95%    | 95%    | 95%    | 95%    | 95%    | 95%    | 94%    | 94%    | 94%    | 94%    |
| 2.                       | низшая теплота сгорания топлива                               |          |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.                     | природный газ   | ккал/кг  | 8385,2  | 8385,2 | 8082,6 | 8082,6 | 8082,6 | 8082,6 | 8082,6 | 8082,6 | 8082,6 | 8082,6 | 8082,6 | 8082,6 | 8082,6 |
| 2.2.                     | мазут   | ккал/кг  | 9864,5  | 9864,5 | 9864,5 | 9864,5 | 9864,5 | 9864,5 | 9864,5 | 9864,5 | 9864,5 | 9864,5 | 9864,5 | 9864,5 | 9864,5 |
| 2.3.                     | уголь, в т.ч:   | ккал/кг  | 5023,7  | 5023,7 | 5023,7 | 5023,7 | 5023,7 | 5023,7 | 5023,7 | 5023,7 | 5023,7 | 5023,7 | 5023,7 | 5023,7 | 5023,7 |
| <b>Теплоисточник № 2</b> |   | <b>2</b> | <b>ЗС ТЭЦ по адресу: ш. Северное, 23 - АО "ЕВРАЗ ЗСМК"</b>                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                       | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 33,4%   | 33,4%  | 33,4%  | 33,5%  | 33,5%  | 33,6%  | 33,6%  | 33,6%  | 33,5%  | 33,5%  | 33,5%  | 33,5%  | 33,4%  |
| 1.1.                     | природный газ   | %        | 0,5%  | 0,5%   | 0,5%   | 0,5%   | 0,5%   | 0,5%   | 0,5%   | 0,5%   | 0,5%   | 0,5%   | 0,5%   | 0,5%   | 0,5%   |
| 1.2.                     | мазут   | %        | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   |
| 1.3.                     | уголь   | %        | 77,3%   | 77,3%  | 77,3%  | 77,3%  | 77,3%  | 77,3%  | 77,3%  | 77,3%  | 77,3%  | 77,3%  | 77,3%  | 77,3%  | 77,3%  |
| 1.4.                     | газ доменный  | %        | 16,1%   | 16,1%  | 16,1%  | 16,1%  | 16,1%  | 16,1%  | 16,1%  | 16,1%  | 16,1%  | 16,1%  | 16,1%  | 16,1%  | 16,1%  |
| 1.5.                     | газ коксовый  | %        | 6,1%  | 6,1%   | 6,1%   | 6,1%   | 6,1%   | 6,1%   | 6,1%   | 6,1%   | 6,1%   | 6,1%   | 6,1%   | 6,1%   | 6,1%   |
| 2.                       | низшая теплота сгорания топлива                               |          |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.                     | природный газ   | ккал/кг  | 8360,0  | 8360,0 | 8360,0 | 8360,0 | 8360,0 | 8360,0 | 8360,0 | 8360,0 | 8360,0 | 8360,0 | 8360,0 | 8360,0 | 8360,0 |
| 2.2.                     | мазут   | ккал/кг  | 9959,2  | 9959,2 | 9959,2 | 9959,2 | 9959,2 | 9959,2 | 9959,2 | 9959,2 | 9959,2 | 9959,2 | 9959,2 | 9959,2 | 9959,2 |
| 2.3.                     | уголь, в т.ч:   | ккал/кг  | 4950,8  | 4950,8 | 4950,8 | 4950,8 | 4950,8 | 4950,8 | 4950,8 | 4950,8 | 4950,8 | 4950,8 | 4950,8 | 4950,8 | 4950,8 |
| 2.4.                     | газ доменный  | ккал/кг  | 1000,0  | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 |
| 2.5.                     | газ коксовый  | ккал/кг  | 3999,9  | 3999,9 | 3999,9 | 3999,9 | 3999,9 | 3999,9 | 3999,9 | 3999,9 | 3999,9 | 3999,9 | 3999,9 | 3999,9 | 3999,9 |
| № п/п                    | Показатель  | Ед. изм. | 2020  | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| <b>Теплоисточник № 3</b> |   | <b>3</b> | <b>ЦТЭЦ по адресу: ул. Коммунальная, 25 - ООО "Энерготранзит"</b>                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                       | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 86,3%   | 86,3%  | 86,3%  | 86,3%  | 91,9%  | 92,0%  | 92,0%  | 92,0%  | 92,0%  | 92,0%  | 92,0%  | 92,0%  | 92,0%  |
| 1.1.                     | природный газ   | %        | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.2.                     | мазут   | %        |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.3.                     | уголь, в т.ч:   | %        |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.                       | низшая теплота сгорания топлива                               |          |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.                     | природный газ   | ккал/кг  | 8372,5  | 8372,5 | 8372,5 | 8372,5 | 8372,5 | 8372,5 | 8372,5 | 8372,5 | 8372,5 | 8372,5 | 8372,5 | 8372,5 | 8372,5 |
| 2.2.                     | мазут   | ккал/кг  |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.3.                     | уголь, в т.ч:   | ккал/кг  |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Теплоисточник № 4</b> |   | <b>4</b> | <b>Абашевская районная котельная по адресу: ул. Кавказская, 26 - ООО "СибЭнерго"</b>        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                       | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                     | уголь, в т.ч:   | %        | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                       | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| 2.3.                     | уголь, в т.ч:   | ккал/кг  | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| <b>Теплоисточник № 5</b> |   | <b>5</b> | <b>Байдаевская центральная котельная № 2 по адресу: ул. Слесарная, 12 - ООО "СибЭнерго"</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                       | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                     | уголь, в т.ч:   | %        | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                       | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| 2.3.                     | уголь, в т.ч:   | ккал/кг  | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| <b>Теплоисточник № 6</b> |   | <b>6</b> | <b>Зыряновская районная котельная по адресу: ул. Пархоменко, 110 - ООО "СибЭнерго"</b>      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                       | Доли топлива, используемого                                   | %        | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

| № п/п                     | Показатель  | Ед. изм.  | 2020  | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|---------------------------|---|-----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                           | для производства тепловой энергии                             |           |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.3.                      | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                        | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| 2.3.                      | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| <b>Теплоисточник № 7</b>  |   | <b>7</b>  | <b>Котельная пос. Притомский по адресу: ш. Притомское, 26 - ООО "СибЭнерго"</b>           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                        | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                      | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                        | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| 2.3.                      | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| <b>Теплоисточник № 8</b>  |   | <b>8</b>  | <b>Котельная № 19 по адресу: пер. Школьный, 1а - ООО "СибЭнерго"</b>                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                        | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.1.                      | природный газ   | %         |   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                      | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.                        | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0  | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| 2.1.                      | природный газ   | ккал/кг   |   | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| 2.3.                      | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Теплоисточник № 9</b>  |   | <b>9</b>  | <b>Котельная № 72 по адресу: ул. Фесковская, 99 - ООО "СибЭнерго"</b>                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                        | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.3.                      | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.                        | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.3.                      | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Теплоисточник № 10</b> |   | <b>10</b> | <b>Котельная УПК по адресу: пр-д. Томский, 11а корп. 1 - ООО "СибЭнерго"</b>              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                        | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.1.                      | природный газ   | %         |   |        | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                      | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.                        | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| 2.1.                      | природный газ   | ккал/кг   |   |        |        | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| 2.3.                      | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Теплоисточник № 11</b> |   | <b>11</b> | <b>Котельная ОРК «Таргай» по адресу: пос. Таргай - ООО "СибЭнерго"</b>                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                        | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                      | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                        | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| 2.3.                      | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| <b>Теплоисточник № 12</b> |   | <b>12</b> | <b>Котельная № 1 п. Абагур-Лесной по адресу: ул. Земнухова, 43 - ООО "СибЭнерго"</b>      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                        | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                      | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                        | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| 2.3.                      | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| <b>Теплоисточник № 13</b> |   | <b>13</b> | <b>Котельная № 2 п. Абагур-Лесной по адресу: пр-д. Дагестанский, 14 - ООО "СибЭнерго"</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                        | Доли топлива, используемого                                   | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

| № п/п                  | Показатель  | Ед. изм.  | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|------------------------|---|-----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                        | для производства тепловой энергии                             |           |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>14</b> | <b>Котельная № 3 п. Абагур-Лесной по адресу: ул. Пинская, 43а - ООО "СибЭнерго"</b>          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |        |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |        |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |        |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |        |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>15</b> | <b>Куйбышевская центральная котельная по адресу: ул. Стволовая, 9 - ООО "СибЭнерго"</b>      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>16</b> | <b>Котельная пос. Листвяги по адресу: ул. Суданская, 52 - ООО "СибЭнерго"</b>                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |        |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |        |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>17</b> | <b>Котельная № 6 по адресу: ул. 375 км, 34 - ООО "СибЭнерго"</b>                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>18</b> | <b>Котельная Садопарковая по адресу: ул. Садопарковая, 20 - ООО "СибЭнерго"</b>              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>19</b> | <b>Котельная №32 по адресу: ул. Садопарковая, 32 - ООО "СибЭнерго"</b>                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>20</b> | <b>Котельная № 1 п. Разъезд-Абагуровский по адресу: ул. Кондомская, 10 - ООО "СибЭнерго"</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания                                       | ккал/кг   | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |

| № п/п                  | Показатель  | Ед. изм.  | 2020  | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|------------------------|---|-----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                        | топлива   |           |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>21</b> | <b>Котельная № 2 п. Разъезд-Абагуровский по адресу: ул. Спортивная, 11а - ООО "СибЭнерго"</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>22</b> | <b>Котельная проф. «Бунгурский» по адресу: Профилакторий «Бунгурский» - ООО "СибЭнерго"</b>   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>23</b> | <b>Котельная «РТС» по адресу: ул. Черемнова, 82 - ООО "СибЭнерго"</b>                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.1.                   | природный газ   | %         |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |        |        |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| 2.1.                   | природный газ   | ккал/кг   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 8400,0 | 8400,0 |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |        |        |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>24</b> | <b>Оздоровительного лагеря «Голубь» по адресу: д. Есауловка - ООО "СибЭнерго"</b>             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>25</b> | <b>Котельная школа № 1 по адресу: ул. Пролетарская, 81 - ООО "СибЭнерго"</b>                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>26</b> | <b>Котельная школа № 23 по адресу: ул. Верхнее-Редаково, 104 корп. 2 - ООО "СибЭнерго"</b>    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>27</b> | <b>Котельная школа № 37 по адресу: ул. Варшавская, 2 корп. 2 - ООО "СибЭнерго"</b>            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%  | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 4907,0  | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |

| № п/п                     | Показатель  | Ед. изм. | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|---------------------------|---|----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Теплоисточник № 28</b> |   |          | <b>Котельная школа № 43 по адресу: ул. Жасминная, 8 корп. 1 - ООО "СибЭнерго"</b>        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                        | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                      | уголь, в т.ч:   | %        | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |        |        |
| 2.                        | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| 2.3.                      | уголь, в т.ч:   | ккал/кг  | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |        |        |
| <b>Теплоисточник № 29</b> |   |          | <b>Котельная интернат № 66 (Монтажник) по адресу: пос. Бунгур - ООО "СибЭнерго"</b>      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                        | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                      | уголь, в т.ч:   | %        | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                        | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| 2.3.                      | уголь, в т.ч:   | ккал/кг  | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| <b>Теплоисточник № 30</b> |   |          | <b>Котельная школа № 16 по адресу: ул. Громовой, 61 корп. 1 - ООО "СибЭнерго"</b>        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                        | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100,0%   | 100,0% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.3.                      | уголь, в т.ч:   | %        | 100,0%   | 100,0% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.                        | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4907,0   | 4907,0 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.3.                      | уголь, в т.ч:   | ккал/кг  | 4907,0   | 4907,0 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Теплоисточник № 31</b> |   |          | <b>Котельная детского сада № 123 по адресу: ул. Литейная, 82 - ООО "СибЭнерго"</b>       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                        | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                      | уголь, в т.ч:   | %        | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                        | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| 2.3.                      | уголь, в т.ч:   | ккал/кг  | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| <b>Теплоисточник № 32</b> |   |          | <b>Полосухинская по адресу: ул. Станционная - ООО "СибЭнерго"</b>                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                        | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                      | уголь, в т.ч:   | %        | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                        | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| 2.3.                      | уголь, в т.ч:   | ккал/кг  | 4907,0   | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 | 4907,0 |
| <b>Теплоисточник № 33</b> |   |          | <b>Кузнецкая крепость по адресу: ул. Водопадная, 19 - ООО "СибЭнерго"</b>                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                        | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.                      | природный газ   | %        |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.                        | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.                      | природный газ   | ккал/кг  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Теплоисточник № 34</b> |   |          | <b>Котельная НКХП по адресу: пер. Мелькомбинатовский - ООО "СибЭнерго"</b>               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                        | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.                      | природный газ   | %        |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.                        | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.                      | природный газ   | ккал/кг  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Теплоисточник № 35</b> |   |          | <b>Новоильинская газовая котельная по адресу: пр. Авиаторов 56а, квартал № 13 - КУМИ</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                        | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

| № п/п                  | Показатель  | Ед. изм.  | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|------------------------|---|-----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.1.                   | природный газ   | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 8400,0   | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| 2.1.                   | природный газ   | ккал/кг   | 8400,0   | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>36</b> | <b>Котельная АО «Евразруда» по адресу: ш. Космическое, 16 - АО "Евразруда"</b>                                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 5110,0   | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 5110,0   | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>37</b> | <b>Котельная ст. Новокузнецк-Восточный по адресу: в районе ст. Новокузнецк-Восточный - ОАО "РЖД"</b>               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 5201,0   | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 5201,0   | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>38</b> | <b>Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный по адресу: ул. Вокзальная, 65 - ОАО "РЖД"</b>  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 5201,0   | 5201,0 | 5201,0 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 5201,0   | 5201,0 | 5201,0 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>39</b> | <b>Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2 по адресу: пос. Абагур-Лесной - ОАО "РЖД"</b>                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 5670,0   | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 5670,0   | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 | 5670,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>40</b> | <b>Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино по адресу: ул. Стальского, 9 - ОАО "РЖД"</b>                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 5201,0   | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 5201,0   | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 | 5201,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>41</b> | <b>Котельная ООО ТК "Садовая" по адресу: ул. Селекционная, 11 - ООО ТК "Садовая"</b>                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 5110,0   | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 |
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 5110,0   | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>42</b> | <b>Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат» по адресу: ул. Вокзальная, 58 - ООО «Новокузнецкий мелькомбинат»</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.3.                   | уголь, в т.ч:   | %         | 100,0%   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   | 5110,0   | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 |
| 2.1.                   | природный газ   | ккал/кг   |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |



| № п/п                  | Показатель  | Ед. изм.  | 2020  | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|------------------------|---|-----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2.3.                   | уголь, в т.ч:   | ккал/кг   | 5110,0  | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 | 5110,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>43</b> | <b>Котельная ООО «Разрез Бунгурский-Северный» по адресу: ул. Ливинская, 38 - Котельная ООО «Разрез Бунгурский-Северный»</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.                   | природный газ   | %         |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.                   | природный газ   | ккал/кг   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>44</b> | <b>Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района по адресу: м-н 24 - Не определено</b>            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         |   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.1.                   | природный газ   | %         |   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   |   | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| 2.1.                   | природный газ   | ккал/кг   |   | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>45</b> | <b>Новая котельная для теплоснабжения 25 микрорайона Новоильинского района по адресу: м-н 25 - Не определено</b>            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         |   |        |        |        |        |        |        |        | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.1.                   | природный газ   | %         |   |        |        |        |        |        |        |        | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   |   |        |        |        |        |        |        |        | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| 2.1.                   | природный газ   | ккал/кг   |   |        |        |        |        |        |        |        | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>46</b> | <b>Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района по адресу: м-н 7 - Не определено</b>              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         |   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.1.                   | природный газ   | %         |   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   |   | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| 2.1.                   | природный газ   | ккал/кг   |   | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>47</b> | <b>Новая котельная для теплоснабжения 17 микрорайона Новоильинского района по адресу: м-н 17 - Не определено</b>            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 100,0% | 100,0% |
| 1.1.                   | природный газ   | %         |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 8400,0 | 8400,0 |
| 2.1.                   | природный газ   | ккал/кг   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 8400,0 | 8400,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>48</b> | <b>Новая котельная для теплоснабжения 6 микрорайона Новоильинского района по адресу: м-н 6 - Не определено</b>              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         |   |        |        |        |        |        | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.1.                   | природный газ   | %         |   |        |        |        |        |        | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   |   |        |        |        |        |        | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| 2.1.                   | природный газ   | ккал/кг   |   |        |        |        |        |        | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>49</b> | <b>Новая котельная для теплоснабжения 5 микрорайона Новоильинского района по адресу: м-н 5 - Не определено</b>              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 1.1.                   | природный газ   | %         |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| 2.1.                   | природный газ   | ккал/кг   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>50</b> | <b>Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района по адресу: м-н 18 - Не определено</b>            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой         | %         |   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

| № п/п                  | Показатель  | Ед. изм.  | 2020  | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|------------------------|---|-----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                        | энергии   |           |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.                   | природный газ   | %         |   | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   |   | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| 2.1.                   | природный газ   | ккал/кг   |   | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 | 8400,0 |
| <b>Теплоисточник №</b> |   | <b>51</b> | <b>Новая котельная для теплоснабжения мкр. Прибрежный Орджоникидзевского района по адресу: м-н Прибрежный - Не определено</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.                     | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %         |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 100,0% |
| 1.1.                   | природный газ   | %         |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 100,0% |
| 2.                     | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 8400,0 |
| 2.1.                   | природный газ   | ккал/кг   |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 8400,0 |

## **2. Преобладающий в городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в городском округе**

Основным топливом ТЭЦ и котельных на территории городского округа является уголь различных марок. На его долю приходится 90% перспективного расхода. Резервное топливо как мазут на Кузнецких ТЭЦ и дизельное топливо на котельных имеющих резервное топливо в топливном балансе не учитывается.

На производство тепловой энергии в городском округе используется только 35,8% природного газа. 64,2% используется для производства электрической энергии на Кузнецких ТЭЦ. Существенного изменения данной пропорции на период Схемы теплоснабжения не предполагается. Ожидается увеличение расхода топлива на производство тепловой энергии до 38,5% в результате прироста тепловых нагрузок на источниках.

Баланс расхода топлива (в условном эквиваленте) на период схемы теплоснабжения представлен на рисунке.

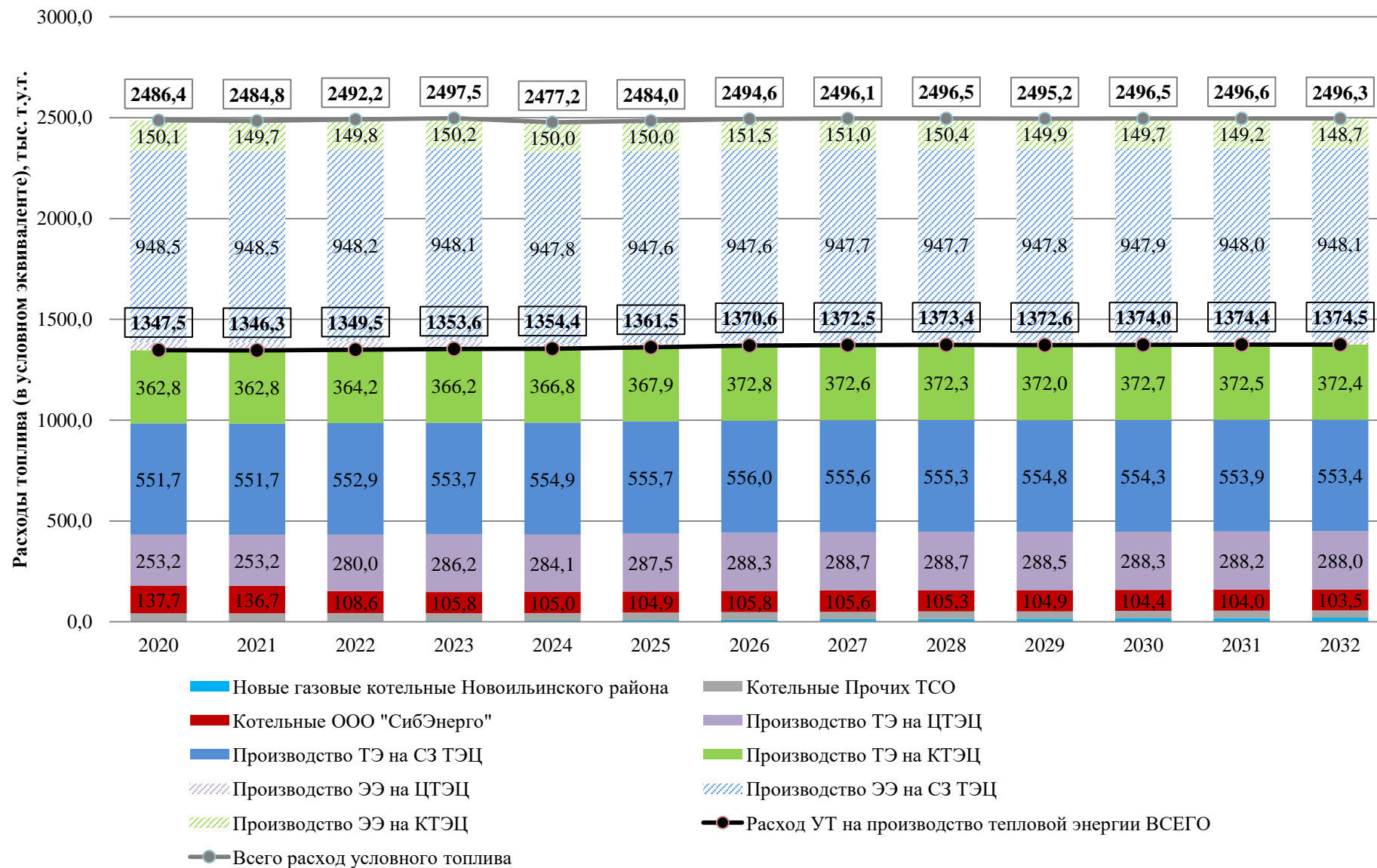


Рисунок 1 – Топливный баланс на территории городского округа (в условном эквиваленте)

### **3. Приоритетное направление развития топливного баланса городского округа**

Приоритетным направлением развития топливного баланса городского округа является сохранение природного газа в качестве основного топлива как наиболее экологически чистого и экономически эффективного топлива.