



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
В АДМИНИСТРАТИВНЫХ ГРАНИЦАХ  
ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА НА ПЕРИОД  
ДО 2032 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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 2023 г.)<br>Утверждаемая часть Том 1 (Разделы 1-5)   |
| Схема теплоснабжения в административных границах г. Новокузнецка на период до 2032 года (Актуализация на 2023 г.)<br>Утверждаемая часть Том 2 (Разделы 6-16)  |
| 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 7-13)   |
| Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения   |
| Глава 2. Приложение 1. Перечень потребителей тепловой энергии, планируемых к подключению в следующую пятилетку, а также известные (точные) объекты теплопотребления, ввод которых запланирован на 2-3 этапах расчётного периода     |
| Глава 2. Приложение 2. Перечень объектов теплопотребления, подлежащих расселению и сносу в течение расчетного срока   |
| Глава 2. Приложение 3. Перечень потребителей тепловой энергии, подключенных к существующим тепловым сетям за период актуализации, за базовый период актуализации - 2021 год   |
| Глава 2. Приложение 4. Существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления  |
| Глава 2. Приложение 5. Фактические расходы теплоносителя в отопительный период  |
| Глава 2. Приложение 6. Фактические расходы теплоносителя в летний период  |
| Глава 2. Приложение 7. Приложение 27 МУ   |
| Глава 2. Приложение 8. Приложение 30 МУ   |
| Глава 2. Приложение 9. Приложение 32 МУ   |
| Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения  |
| Глава 3. Приложение 1. 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. 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 9. Приложение 1   |
| Глава 10. Перспективные топливные балансы   |
| Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения  |
| Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию   |
| Глава 12. Приложение 1. Материалы в части финансирования мероприятий на объектах системы теплоснабжения г. Новокузнецка за счет займа от фонда ЖКХ и в рамках федерального проекта «чистый воздух» национального проекта «экология» |
| Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения   |
| Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия  |
| Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций   |
| Глава 15. Приложение 1. Поданные заявки на присвоение статуса ЕТО   |
| Глава 15. Приложение 2. Зоны деятельности единых теплоснабжающих организаций с адресной привязкой на карте муниципального образования и зоны действия источников тепловой энергии   |
| 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   |
| Глава 19. Оценка экологической безопасности теплоснабжения  |
| Глава 19. Приложение 1  |
| Глава 19. Приложение 2  |

## 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 ..... | 9  |
| 3. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ ПО КАЖДОМУ ИСТОЧНИКУ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НОРМАТИВНЫХ ЗАПАСОВ ТОПЛИВА .....  | 46 |
| 4. ВИДЫ ТОПЛИВА, ПОТРЕБЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ И МЕСТНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА .....  | 50 |
| 5. ВИДЫ ТОПЛИВА, ИХ ДОЛИ И ЗНАЧЕНИЯ НИЗШЕЙ ТЕПЛОТЫ СГОРАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПО КАЖДОЙ СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.....   | 53 |
| 6. ПРЕОБЛАДАЮЩИЙ В ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ ВИД ТОПЛИВА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ПО СОВОКУПНОСТИ ВСЕХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, НАХОДЯЩИХСЯ В ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ .....  | 59 |
| 7. ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНОГО БАЛАНСА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ...   | 60 |

## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

|   |    |
|---|----|
| Таблица 2.1 – Таблица П45.1. Топливо-энергетический баланс Кузнецкой ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО 01 АО «Кузнецкая ТЭЦ» .....   | 10 |
| Таблица 2.2 – Таблица П45.1. Топливо-энергетический баланс Западно-Сибирской ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт» .....   | 10 |
| Таблица 2.3 – Таблица П45.1. Топливо-энергетический баланс Центральной ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО 03 ООО «ЭнергоТранзит».....   | 10 |
| Таблица 2.4 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на Кузнецкой ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО 01 АО «Кузнецкая ТЭЦ», тыс. тонн натурального топлива.....             | 11 |
| Таблица 2.5 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на Западно-Сибирской ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», тыс. тонн натурального топлива..... | 11 |
| Таблица 2.6 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на Центральной ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО ООО 03 «ЭнергоТранзит», тыс. тонн натурального топлива.....          | 11 |
| Таблица 2.7 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», Гкал .....  | 12 |
| Таблица 2.8 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 10 ООО «ЭнергоТранзит», Гкал.....  | 12 |
| Таблица 2.9 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 04 ООО «Сибэнерго», Гкал .....   | 13 |
| Таблица 2.10 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 05 АО «Евразруда», Гкал.....  | 14 |
| Таблица 2.11 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 06 АО «РЖД», Гкал.....  | 14 |
| Таблица 2.12 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 07 ООО «ТК «Садовая», Гкал.....   | 15 |
| Таблица 2.13 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 09 ООО «Разрез Бунгурский-Северный», Гкал.....  | 15 |
| Таблица 2.14 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, Гкал.....   | 15 |
| Таблица 2.15 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», кг у.т./Гкал....  | 16 |
| Таблица 2.16 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 10 ООО «ЭнергоТранзит», кг у.т./Гкал.....  | 16 |
| Таблица 2.17 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 04 ООО «Сибэнерго», кг у.т./Гкал.....  | 17 |
| Таблица 2.18 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 05 АО «Евразруда», кг у.т./Гкал .....  | 18 |
| Таблица 2.19 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 06 АО «РЖД», кг у.т./Гкал .....  | 18 |
| Таблица 2.20 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 07 ООО «ТК «Садовая», кг у.т./Гкал .....   | 19 |
| Таблица 2.21 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности 09 ООО «Разрез Бунгурский-Северный», кг у.т./Гкал .....  | 19 |
| Таблица 2.22 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, кг у.т./Гкал.....  | 19 |
| Таблица 2.23 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», т.у.т .....  | 20 |

|  |    |
|--|----|
| Таблица 2.24 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 10 ООО «ЭнергоТранзит», т.у.т ....   | 20 |
| Таблица 2.25 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 04 ООО «Сибэнерго», т.у.т .....  | 21 |
| Таблица 2.26 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 05 АО «Евразруда», т.у.т.....  | 21 |
| Таблица 2.27 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 06 АО «РЖД», т.у.т.....  | 22 |
| Таблица 2.28 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 07 ООО «ТК «Садовая», т.у.т.....   | 23 |
| Таблица 2.29 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности 09 ООО «Разрез Бунгурский-Северный», т.у.т .....   | 23 |
| Таблица 2.30 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, т.у.т .....  | 24 |
| Таблица 2.31 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», тыс. м <sup>3</sup> /т. натурального топлива.....                    | 24 |
| Таблица 2.32 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 10 ООО «ЭнергоТранзит», тыс. м <sup>3</sup> /т. натурального топлива .....                      | 25 |
| Таблица 2.33 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 04 ООО «Сибэнерго», тыс. м <sup>3</sup> /т. натурального топлива .....                          | 25 |
| Таблица 2.34 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 05 АО «Евразруда», тыс. м <sup>3</sup> /т. натурального топлива.....                            | 26 |
| Таблица 2.35 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 06 АО «РЖД», тыс. м <sup>3</sup> /т. натурального топлива.....                                  | 27 |
| Таблица 2.36 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 07 ООО «ТК «Садовая», тыс. м <sup>3</sup> /т. натурального топлива .....                        | 27 |
| Таблица 2.37 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности 09 ООО «Разрез Бунгурский-Северный», тыс. м <sup>3</sup> /т. натурального топлива.....              | 28 |
| Таблица 2.38 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, тыс. м <sup>3</sup> /т. натурального топлива.....                               | 28 |
| Таблица 2.39 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», (зимний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива ..... | 29 |
| Таблица 2.40 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 10 ООО «ЭнергоТранзит», (зимний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива .....    | 29 |
| Таблица 2.41 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 04 ООО «Сибэнерго», (зимний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива .....        | 30 |
| Таблица 2.42 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 05 АО «Евразруда», (зимний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива .....         | 30 |

|   |    |
|---|----|
| Таблица 2.43 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 06 АО «РЖД», (зимний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива .....                        | 31 |
| Таблица 2.44 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 07 ООО «ТК «Садовая», (зимний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива .....               | 32 |
| Таблица 2.45 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 09 ООО «Разрез Бунгурский-Северный», (зимний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива..... | 32 |
| Таблица 2.46 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, (зимний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива .....                     | 32 |
| Таблица 2.47 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», (летний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива.....           | 33 |
| Таблица 2.48 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 10 ООО «ЭнергоТранзит», (летний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива.....              | 33 |
| Таблица 2.49 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 04 ООО «Сибэнерго», (летний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива.....                  | 33 |
| Таблица 2.50 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 05 АО «Евразруда», (летний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива.....                   | 35 |
| Таблица 2.51 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 06 АО «РЖД», (летний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива .....                        | 35 |
| Таблица 2.52 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 07 ООО «ТК «Садовая», (летний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива.....                | 36 |
| Таблица 2.53 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 09 ООО «Разрез Бунгурский-Северный», (летний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива..... | 36 |
| Таблица 2.54 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, (летний период), тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива .....                     | 37 |
| Таблица 2.55 – Таблица П45.11. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой и электрической энергии в Новокузнецке, тыс. м <sup>3</sup> /тонн натурального топлива.....  | 38 |
| Таблица 2.56 – Таблица П45.12. Прогнозные значения расходов условного топлива на отпуск тепловой и электрической энергии в Новокузнецке, т.у.т.....   | 42 |
| Таблица 3.1 – Количество суток, на которые рассчитывается неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ).....   | 46 |
| Таблица 3.2 – Таблица П45.3. Нормативные запасы резервного топлива на Кузнецкой ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО 01 АО «Кузнецкая ТЭЦ», тыс. тонн натурального топлива.....   | 48 |
| Таблица 3.3 – Таблица П45.3. Нормативные запасы резервного топлива на Западно-Сибирской ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», тыс. тонн натурального топлива.....   | 48 |
| Таблица 3.4 – Таблица П45.3. Нормативные запасы резервного топлива на Центральной ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО 03 ООО «ЭнергоТранзит», тыс. тонн натурального топлива.....  | 48 |
| Таблица 3.5 – Таблица П45.10. Нормативные запасы топлива на котельных ООО «Сибэнерго» в зоне деятельности ЕТО 04 ООО «Сибэнерго», тонн натурального топлива .....   | 49 |

|   |           |
|---|-----------|
| <i>Таблица 3.6 – Таблица П45.10. Нормативные запасы топлива на котельных МП «ГУЖКХ» в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», тонн натурального топлива .....</i>      | <i>49</i> |
| <i>Таблица 3.7 – Таблица П45.10. Нормативные запасы топлива на котельных ООО «ЭнергоТранзит» в зоне деятельности ЕТО 10 ООО «ЭнергоТранзит», тонн натурального топлива.....</i> | <i>49</i> |
| <i>Таблица 4.1 – Виды основного топлива по каждому источнику тепловой энергии.....</i>  | <i>51</i> |
| <i>Таблица 5.1 – Виды топлива, их доли и значения низшей теплоты сгорания .....</i>   | <i>54</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 2021–2022 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 05.03.2019 г. №212. Зарегистрирован в Минюсте России 15.08.2019 г. №555629).

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 - 35 °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 2.1 – Таблица П45.1. Топливо-энергетический баланс Кузнецкой ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО 01 АО «Кузнецкая ТЭЦ»**

| Показатель   | Един. изм.               | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|--|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Отпуск тепловой энергии, в том числе               | тыс. Гкал                | 2151,8 | 2175,3 | 2106,1 | 2112,6 | 2130,4 | 2146,7 | 2157,2 | 2158,1 | 2156,5 | 2154,9 | 2153,2 | 2151,4 |
| хозяйственные нужды                                | тыс. Гкал                | 15,0   | 15,0   | 15,0   | 15,1   | 15,2   | 15,3   | 15,4   | 15,4   | 15,4   | 15,4   | 15,3   | 15,3   |
| Выработка электрической энергии всего, в том числе | тыс. МВт-ч               | 554,2  | 538,2  | 538,2  | 538,2  | 538,2  | 538,2  | 538,2  | 538,2  | 538,2  | 538,2  | 538,2  | 538,2  |
| на тепловом потреблении                            | тыс. МВт-ч               | 553,8  | 537,8  | 537,8  | 537,8  | 537,8  | 537,8  | 537,8  | 537,8  | 537,8  | 537,8  | 537,8  | 537,8  |
| в конденсационном режиме                           | тыс. МВт-ч               | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    |
| Затрачено условного топлива всего, в том числе     | тыс. т условного топлива | 478,1  | 504,3  | 492,7  | 493,8  | 496,8  | 499,5  | 501,2  | 501,4  | 501,1  | 500,8  | 500,6  | 500,3  |
| на выработку электрической энергии                 | тыс. т условного топлива | 138,1  | 141,4  | 141,4  | 141,4  | 141,4  | 141,4  | 141,4  | 141,4  | 141,4  | 141,4  | 141,4  | 141,4  |
| на выработку тепловой энергии                      | тыс. т условного топлива | 340,0  | 362,9  | 351,3  | 352,4  | 355,4  | 358,1  | 359,8  | 360,0  | 359,7  | 359,4  | 359,2  | 358,9  |
| УРУТ на выработку электрической энергии            | г/кВт-ч                  | 249,21 | 262,72 | 262,72 | 262,72 | 262,72 | 262,72 | 262,72 | 262,72 | 262,72 | 262,72 | 262,72 | 262,72 |
| УРУТ на выработку тепловой энергии                 | кг/Гкал                  | 151,89 | 160,34 | 160,34 | 160,34 | 160,34 | 160,34 | 160,34 | 160,34 | 160,34 | 160,34 | 160,34 | 160,34 |
| УРУТ на отпуск электрической энергии               | г/кВт-ч                  | 335,29 | 360,70 | 360,70 | 360,70 | 360,70 | 360,70 | 360,70 | 360,70 | 360,70 | 360,70 | 360,70 | 360,70 |
| УРУТ на отпуск тепловой энергии                    | кг/Гкал                  | 158,01 | 166,80 | 166,80 | 166,80 | 166,80 | 166,80 | 166,80 | 166,80 | 166,80 | 166,80 | 166,80 | 166,80 |

**Таблица 2.2 – Таблица П45.1. Топливо-энергетический баланс Западно-Сибирской ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт»**

| Показатель   | Един. изм.               | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|--|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Отпуск тепловой энергии, в том числе               | тыс. Гкал                | 3119,5 | 3012,9 | 3015,2 | 3019,1 | 3021,6 | 3025,1 | 3026,1 | 3026,1 | 3026,0 | 3025,5 | 3025,0 | 3021,2 |
| хозяйственные нужды                                | тыс. Гкал                | 3,1    | 3,1    | 5,4    | 5,4    | 5,4    | 5,4    | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 5,4    | 5,4    | 5,4    |
| Выработка электрической энергии всего, в том числе | тыс. МВт-ч               | 3153,2 | 3240,0 | 3100,0 | 3100,0 | 3100,0 | 3100,0 | 3100,0 | 3100,0 | 3100,0 | 3100,0 | 3100,0 | 3100,0 |
| на тепловом потреблении                            | тыс. МВт-ч               | 1259,5 | 1263,4 | 1266,3 | 1271,6 | 1276,4 | 1286,4 | 1286,6 | 1288,0 | 1289,7 | 1290,4 | 1290,4 | 1290,8 |
| в конденсационном режиме                           | тыс. МВт-ч               | 1893,7 | 1976,6 | 1833,7 | 1828,4 | 1823,6 | 1813,6 | 1813,4 | 1812,0 | 1810,3 | 1809,6 | 1809,6 | 1809,2 |
| Затрачено условного топлива всего, в том числе     | тыс. т условного топлива | 1620,2 | 1469,9 | 1426,3 | 1423,1 | 1420,1 | 1413,6 | 1413,6 | 1412,6 | 1411,4 | 1410,9 | 1410,8 | 1409,9 |
| на выработку электрической энергии                 | тыс. т условного топлива | 1102,5 | 963,7  | 919,7  | 915,9  | 912,5  | 905,3  | 905,2  | 904,2  | 903,0  | 902,6  | 902,6  | 902,3  |
| на выработку тепловой энергии                      | тыс. т условного топлива | 517,7  | 506,2  | 506,6  | 507,2  | 507,7  | 508,2  | 508,4  | 508,4  | 508,4  | 508,3  | 508,2  | 507,6  |
| УРУТ на выработку электрической энергии            | г/кВт-ч                  | 349,65 | 297,44 | 296,68 | 295,45 | 294,34 | 292,04 | 292,00 | 291,68 | 291,30 | 291,16 | 291,16 | 291,06 |
| УРУТ на выработку тепловой энергии                 | кг/Гкал                  | 165,66 | 167,70 | 167,70 | 167,70 | 167,70 | 167,70 | 167,70 | 167,70 | 167,70 | 167,70 | 167,70 | 167,70 |
| УРУТ на отпуск электрической энергии               | г/кВт-ч                  | 413,03 | 351,00 | 350,99 | 349,54 | 348,23 | 345,50 | 345,46 | 345,08 | 344,62 | 344,46 | 344,46 | 344,34 |
| УРУТ на отпуск тепловой энергии                    | кг/Гкал                  | 165,96 | 168,01 | 168,01 | 168,01 | 168,01 | 168,01 | 168,01 | 168,01 | 168,01 | 168,01 | 168,01 | 168,01 |

**Таблица 2.3 – Таблица П45.1. Топливо-энергетический баланс Центральной ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО 03 ООО «ЭнергоТранзит»**

| Показатель   | Един. изм.               | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|--|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Отпуск тепловой энергии, в том числе               | тыс. Гкал                | 1054,4 | 1192,5 | 1192,5 | 1339,8 | 1402,1 | 1403,8 | 1405,8 | 1407,6 | 1407,3 | 1407,6 | 1438,2 | 1439,9 |
| хозяйственные нужды                                | тыс. Гкал                | 14,9   | 14,9   | 14,9   | 16,7   | 17,5   | 17,5   | 17,6   | 17,6   | 17,6   | 17,6   | 18,0   | 18,0   |
| Выработка электрической энергии всего, в том числе | тыс. МВт-ч               | 222,7  | 179,0  | 138,8  | 147,1  | 154,2  | 157,3  | 157,4  | 157,5  | 157,7  | 157,7  | 157,7  | 159,2  |
| на тепловом потреблении                            | тыс. МВт-ч               | 221,0  | 179,0  | 138,8  | 147,1  | 154,2  | 157,3  | 157,4  | 157,5  | 157,7  | 157,7  | 157,7  | 159,2  |
| в конденсационном режиме                           | тыс. МВт-ч               | 1,7    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Затрачено условного топлива всего, в том числе     | тыс. т условного топлива | 233,4  | 247,6  | 234,9  | 254,2  | 264,2  | 264,4  | 264,7  | 265,0  | 264,9  | 264,9  | 269,8  | 270,0  |
| на выработку электрической энергии                 | тыс. т условного топлива | 43,8   | 31,3   | 23,7   | 24,9   | 24,8   | 24,8   | 24,8   | 24,8   | 24,7   | 24,7   | 24,7   | 24,7   |
| на выработку тепловой энергии                      | тыс. т условного топлива | 189,6  | 216,3  | 211,2  | 229,4  | 239,3  | 239,6  | 239,9  | 240,2  | 240,1  | 240,2  | 245,1  | 245,3  |
| УРУТ на выработку электрической энергии            | г/кВт-ч                  | 196,73 | 174,72 | 170,71 | 169,00 | 161,04 | 157,70 | 157,43 | 157,16 | 156,89 | 156,73 | 156,55 | 154,90 |
| УРУТ на выработку тепловой энергии                 | кг/Гкал                  | 177,13 | 178,71 | 174,47 | 168,65 | 168,16 | 168,14 | 168,12 | 168,11 | 168,11 | 168,10 | 167,87 | 167,86 |
| УРУТ на отпуск электрической энергии               | г/кВт-ч                  | 260,07 | 247,80 | 247,80 | 233,64 | 222,63 | 218,01 | 217,64 | 217,26 | 216,89 | 216,68 | 216,43 | 214,14 |
| УРУТ на отпуск тепловой энергии                    | кг/Гкал                  | 179,80 | 181,40 | 177,10 | 171,19 | 170,69 | 170,67 | 170,66 | 170,64 | 170,64 | 170,63 | 170,40 | 170,39 |

**Таблица 2.4 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на Кузнецкой ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО 01 АО «Кузнецкая ТЭЦ», тыс. тонн натурального топлива**

| Показатель  | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Максимальный часовой расход газ при расчетной температуре наружного воздуха, тыс. м <sup>3</sup> /ч (т) | 130,93 | 138,65 | 142,11 | 142,62 | 144,05 | 145,39 | 146,28 | 146,45 | 146,45 | 146,45 | 146,45 | 146,45 |
| Максимальный часовой расход газа в летний период, тыс. м <sup>3</sup> /ч (т)                            | 7,74   | 8,20   | 8,43   | 8,46   | 8,55   | 8,64   | 8,70   | 8,71   | 8,71   | 8,71   | 8,71   | 8,71   |

**Таблица 2.5 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на Западно-Сибирской ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», тыс. тонн натурального топлива**

| Показатель  | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Максимальный часовой расход газ при расчетной температуре наружного воздуха, тыс. м <sup>3</sup> /ч (т) | 105,98 | 107,29 | 107,29 | 107,29 | 107,29 | 107,29 | 107,29 | 107,29 | 107,29 | 107,29 | 107,29 | 107,29 |
| Максимальный часовой расход газа в летний период, тыс. м <sup>3</sup> /ч (т)                            | 0,22   | 0,23   | 0,23   | 0,23   | 0,23   | 0,24   | 0,24   | 0,24   | 0,24   | 0,24   | 0,24   | 0,24   |

**Таблица 2.6 – Таблица П45.2. Максимальный часовой расход топлива на выработку тепловой и электрической энергии на Центральной ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО ООО 03 «ЭнергоТранзит», тыс. тонн натурального топлива**

| Показатель  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Максимальный часовой расход газ при расчетной температуре наружного воздуха, тыс. м <sup>3</sup> /ч (т) | 56,33 | 57,24 | 56,51 | 60,94 | 63,71 | 63,81 | 63,92 | 64,02 | 64,02 | 64,04 | 65,43 | 65,51 |
| Максимальный часовой расход газа в летний период, тыс. м <sup>3</sup> /ч (т)                            | 6,48  | 6,59  | 6,53  | 7,21  | 7,61  | 7,62  | 7,64  | 7,65  | 7,65  | 7,66  | 7,86  | 7,87  |

**Таблица 2.7 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», Гкал**

| N котельной             | Наименование котельной          | Вид топлива  | Выработка тепловой энергии, Гкал |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------|---------------------------------|--------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                         |                                 |              | 2021                             | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 3                       | Новоильинская газовая котельная | газ          | 48351,6                          | 42909,7 | 42909,7 | 42909,7 | 42909,7 | 44292,2 | 44292,2 | 44292,2 | 44292,2 | 44292,2 | 44292,2 | 44292,2 |
| 4                       | Котельная кв. 24                | газ          | 15373,6                          | 14136,2 | 18480,5 | 18865,4 | 19543,6 | 19543,6 | 19543,6 | 19543,6 | 19543,6 | 19543,6 | 19543,6 | 19543,6 |
| Всего природный газ     |                                 | газ          | 63725,2                          | 57045,9 | 61390,2 | 61775,1 | 62453,3 | 63835,8 | 63835,8 | 63835,8 | 63835,8 | 63835,8 | 63835,8 | 63835,8 |
| Всего мазут             |                                 | 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     |
| 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     |
| 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     |
| Всего дизельное топливо |                                 | диз. топливо | 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               |                                 | СУГ          | 0,0                              | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Итого                   |                                 |              | 63725,2                          | 57045,9 | 61390,2 | 61775,1 | 62453,3 | 63835,8 | 63835,8 | 63835,8 | 63835,8 | 63835,8 | 63835,8 | 63835,8 |

**Таблица 2.8 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 10 ООО «ЭнергоТранзит», Гкал**

| N котельной             | Наименование котельной               | Вид топлива  | Выработка тепловой энергии, Гкал |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                         |                                      |              | 2021                             | 2022     | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     |
| 6                       | Абашевская районная котельная        | уголь        | 78530,3                          | 79998,0  | 78513,6  | 79767,4  | 79871,0  | 79856,0  | 80448,6  | 81357,0  | 86127,2  | 86112,6  | 86097,9  | 86083,2  |
| 7                       | Байдаевская центральная котельная №2 | уголь        | 84860,0                          | 89533,7  | 87091,8  | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| 8                       | Зыряновская районная котельная       | уголь        | 151489,2                         | 166366,7 | 165044,4 | 237520,8 | 237980,0 | 239616,1 | 239628,3 | 242402,7 | 242722,1 | 250942,0 | 254014,6 | 262158,9 |
| 9                       | Куйбышевская центральная котельная   | уголь        | 114874,1                         | 115426,6 | 113465,6 | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| Всего природный газ     |                                      | 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      |
| Всего мазут             |                                      | 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      |
| Всего уголь             |                                      | уголь        | 429753,6                         | 451324,9 | 444115,4 | 317288,3 | 317850,9 | 319472,1 | 320076,9 | 323759,7 | 328849,3 | 337054,6 | 340112,5 | 348242,1 |
| 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      |
| Всего дизельное топливо |                                      | диз. топливо | 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               |                                      | СУГ          | 0,0                              | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| Итого                   |                                      |              | 429753,6                         | 451324,9 | 444115,4 | 317288,3 | 317850,9 | 319472,1 | 320076,9 | 323759,7 | 328849,3 | 337054,6 | 340112,5 | 348242,1 |

**Таблица 2.9 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой котельными в зоне деятельности ЕТО 04 ООО «Сибэнерго», Гкал**

| N котельной             | Наименование котельной               | Вид топлива  | Выработка тепловой энергии, Гкал |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                         |                                      |              | 2021                             | 2022     | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     |
| 10                      | Котельная пос. Притомский            | уголь        | 41399,5                          | 46172,0  | 45352,8  | 45340,7  | 45328,4  | 46971,4  | 47271,8  | 47259,9  | 47248,0  | 47236,0  | 47224,2  | 47212,4  |
| 11                      | Котельная №19                        | уголь        | 615,4                            | 615,3    | 1230,3   | 1230,3   | 1230,3   | 1230,3   | 1230,3   | 1230,3   | 1230,3   | 1230,3   | 1230,3   | 1230,3   |
| 12                      | Котельная №72                        | уголь        | 284,4                            | 281,9    | 322,8    | 322,8    | 322,8    | 322,8    | 322,8    | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| 13                      | Котельная УПК                        | уголь        | 983,1                            | 983,2    | 959,9    | 959,7    | 959,5    | 959,3    | 959,1    | 958,8    | 958,6    | 958,4    | 958,2    | 958,0    |
| 14                      | Котельная ОРК «Таргай»               | уголь        | 3704,7                           | 3572,9   | 3479,6   | 3479,2   | 3479,0   | 3478,7   | 3478,4   | 3478,1   | 3477,9   | 3477,6   | 3477,3   | 3477,0   |
| 15                      | Котельная №1 п. Абагур-Лесной        | уголь        | 8153,4                           | 8803,8   | 8559,3   | 9812,6   | 9812,4   | 9812,2   | 9812,0   | 9811,9   | 9811,7   | 9811,5   | 9811,3   | 9811,0   |
| 16                      | Котельная №2 п. Абагур-Лесной        | уголь        | 6969,9                           | 8496,7   | 8157,1   | 8203,5   | 8201,6   | 8199,6   | 8197,7   | 8218,8   | 7974,0   | 8039,3   | 8685,6   | 8684,4   |
| 17                      | Котельная №3 п. Абагур-Лесной        | уголь        | 595,8                            | 643,1    | 630,5    | 630,5    | 630,5    | 630,5    | 630,5    | 630,5    | 630,5    | 630,5    | 0,0      | 0,0      |
| 18                      | Котельная пос. Листвяги              | уголь        | 17055,2                          | 20461,8  | 19994,4  | 20049,3  | 20040,5  | 20031,8  | 20079,3  | 20070,6  | 20062,0  | 20774,2  | 21670,1  | 26647,3  |
| 19                      | Котельная №6                         | уголь        | 1633,1                           | 2649,9   | 2614,0   | 2811,9   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| 20                      | Котельная №32 (БПОУ)                 | уголь        | 6074,4                           | 4418,3   | 4230,7   | 4229,8   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| 21                      | Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь        | 2382,1                           | 2843,3   | 2745,4   | 2744,5   | 2743,6   | 2742,6   | 2764,0   | 2763,1   | 2762,1   | 2761,2   | 2760,2   | 2759,3   |
| 22                      | Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь        | 3310,4                           | 4121,0   | 3961,7   | 3961,0   | 3960,2   | 3959,5   | 3958,9   | 3958,2   | 3957,5   | 3956,8   | 3956,0   | 3955,4   |
| 23                      | Котельная проф. «Бунгурский»         | уголь        | 2105,3                           | 2098,5   | 1936,1   | 1934,0   | 1931,9   | 1929,8   | 1927,6   | 1925,5   | 1923,4   | 1921,3   | 1919,1   | 1917,1   |
| 24                      | Котельная «РТРС»                     | уголь        | 729,3                            | 1125,7   | 1102,7   | 1102,7   | 1102,7   | 1102,7   | 1102,7   | 1102,7   | 1102,7   | 1102,7   | 1102,7   | 1102,7   |
| 25                      | Оздоровительного лагеря «Голубь»     | уголь        | 778,6                            | 777,1    | 715,6    | 715,6    | 715,6    | 715,6    | 715,6    | 715,6    | 715,6    | 715,6    | 715,6    | 715,6    |
| 26                      | Котельная школа №1                   | уголь        | 628,5                            | 628,0    | 852,1    | 852,1    | 852,1    | 852,1    | 852,1    | 852,1    | 852,1    | 852,1    | 852,1    | 852,1    |
| 27                      | Котельная школа №23                  | уголь        | 579,3                            | 578,2    | 694,9    | 694,7    | 694,5    | 694,3    | 694,2    | 694,0    | 693,8    | 693,6    | 693,4    | 693,3    |
| 28                      | Котельная школа №37                  | уголь        | 895,1                            | 897,9    | 931,4    | 931,4    | 1160,2   | 1160,2   | 1160,2   | 1160,2   | 1160,2   | 1160,2   | 1160,2   | 1160,2   |
| 29                      | Котельная школа №43                  | уголь        | 765,1                            | 764,0    | 862,7    | 862,5    | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| 30                      | Котельная интернат №66 (Монтажник)   | уголь        | 287,0                            | 275,5    | 268,7    | 268,1    | 267,5    | 266,9    | 266,3    | 265,7    | 265,1    | 264,5    | 263,9    | 263,3    |
| 31                      | Котельная школа №16                  | уголь        | 552,9                            | 552,0    | 648,2    | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| 32                      | Котельная детского сада №123         | уголь        | 97,7                             | 98,5     | 87,0     | 87,0     | 87,0     | 87,0     | 87,0     | 87,0     | 87,0     | 87,0     | 87,0     | 87,0     |
| 33                      | Полосухинская                        | уголь        | 2157,1                           | 2755,9   | 2786,3   | 2784,4   | 2782,5   | 2780,6   | 2778,7   | 2776,9   | 2775,0   | 2773,1   | 2771,3   | 2769,4   |
| 34                      | Кузнецкая крепость                   | ЭЭ           | 219,0                            | 224,4    | 220,0    | 220,0    | 220,0    | 220,0    | 220,0    | 220,0    | 220,0    | 220,0    | 220,0    | 220,0    |
| Всего природный газ     |                                      | 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      |
| Всего мазут             |                                      | 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      |
| Всего уголь             |                                      | уголь        | 102737,1                         | 114614,5 | 113124,2 | 114008,3 | 106302,9 | 107928,1 | 108289,3 | 107959,8 | 107687,4 | 108445,9 | 109338,5 | 114295,8 |
| Всего электроэнергия    |                                      | ЭЭ           | 219,0                            | 224,4    | 220,0    | 220,0    | 220,0    | 220,0    | 220,0    | 220,0    | 220,0    | 220,0    | 220,0    | 220,0    |
| Всего дизельное топливо |                                      | диз. топливо | 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               |                                      | СУГ          | 0,0                              | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| Итого                   |                                      |              | 102956,1                         | 114838,9 | 113344,2 | 114228,3 | 106522,9 | 108148,1 | 108509,3 | 108179,8 | 107907,4 | 108665,9 | 109558,5 | 114515,8 |

**Таблица 2.10 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 05 АО «Евразруда», Гкал**

| N котельной | Наименование котельной             | Вид топлива  | Выработка тепловой энергии, Гкал |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|             |                                    |              | 2021                             | 2022     | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     |
| 35          | Котельная АО «Евразруда» (ЕТО №05) | уголь        | 131464,2                         | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 |
|             | Всего природный газ                | 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      |
|             | Всего мазут                        | 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      |
|             | Всего уголь                        | уголь        | 131464,2                         | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 |
|             | 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      |
|             | Всего дизельное топливо            | диз. топливо | 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                          | СУГ          | 0,0                              | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
|             | Итого                              |              | 131464,2                         | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 | 131464,2 |

**Таблица 2.11 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 06 АО «РЖД», Гкал**

| N котельной | Наименование котельной  | Вид топлива  | Выработка тепловой энергии, Гкал |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------|---|--------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|             |   |              | 2021                             | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 36          | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                                       | уголь        | 2481,2                           | 2481,2  | 2481,2  | 2481,2  | 2481,2  | 2481,2  | 2481,2  | 2481,2  | 2481,2  | 2481,2  | 2481,2  | 2481,2  |
| 37          | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3) | уголь        | 28177,8                          | 28577,3 | 28577,3 | 28577,3 | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 38          | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2   | уголь        | 1277,9                           | 1268,7  | 1268,7  | 1268,7  | 1268,7  | 1268,7  | 1268,7  | 1268,7  | 1268,7  | 1268,7  | 1268,7  | 1268,7  |
| 39          | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино                        | уголь        | 6333,6                           | 6333,6  | 6333,6  | 6333,6  | 6333,6  | 6333,6  | 6333,6  | 6333,6  | 6333,6  | 6333,6  | 6333,6  | 6333,6  |
|             | Всего природный газ   | 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     |
|             | Всего мазут   | 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     |
|             | Всего уголь   | уголь        | 38270,4                          | 38660,8 | 38660,8 | 38660,8 | 10083,5 | 10083,5 | 10083,5 | 10083,5 | 10083,5 | 10083,5 | 10083,5 | 10083,5 |
|             | 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     |
|             | Всего дизельное топливо   | диз. топливо | 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   | СУГ          | 0,0                              | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
|             | Итого   |              | 38270,4                          | 38660,8 | 38660,8 | 38660,8 | 10083,5 | 10083,5 | 10083,5 | 10083,5 | 10083,5 | 10083,5 | 10083,5 | 10083,5 |

**Таблица 2.12 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 07 ООО «ТК «Садовая», Гкал**

| N котельной | Наименование котельной               | Вид топлива  | Выработка тепловой энергии, Гкал |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------|--------------------------------------|--------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|             |                                      |              | 2021                             | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 40          | Котельная ООО ТК «Садовая» (ЕТО №07) | уголь        | 29804,7                          | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 |
|             | Всего природный газ                  | 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     |
|             | Всего мазут                          | 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     |
|             | Всего уголь                          | уголь        | 29804,7                          | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 |
|             | 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     |
|             | Всего дизельное топливо              | диз. топливо | 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                            | СУГ          | 0,0                              | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
|             | Итого                                |              | 29804,7                          | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 | 30131,1 |

**Таблица 2.13 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 09 ООО «Разрез Бунгурский-Северный», Гкал**

| N котельной | Наименование котельной                               | Вид топлива  | Выработка тепловой энергии, Гкал |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|--|--------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |  |              | 2021                             | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 41          | Котельная ООО «Разрез Бунгурский-Северный» (ЕТО №09) | уголь        | н.д.                             | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
|             | Всего природный газ                                  | газ          | -                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего мазут  | мазут        | -                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего уголь  | уголь        | -                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего электроэнергия                                 | ЭЭ           | -                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего дизельное топливо                              | диз. топливо | -                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего СУГ  | СУГ          | -                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Итого  |              | -                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

**Таблица 2.14 – Таблица П45.4. Прогнозные значения выработки тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, Гкал**

| N котельной | Наименование котельной   | Вид топлива  | Выработка тепловой энергии, Гкал |      |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------|--|--------------|----------------------------------|------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|             |  |              | 2021                             | 2022 | 2023   | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 42          | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района | газ          | 0,0                              | 0,0  | 5208,6 | 15023,5 | 15023,5 | 24732,5 | 24732,5 | 42294,1 | 60654,3 | 60654,3 | 60654,3 | 60834,3 |
|             | Всего природный газ  | газ          | 0,0                              | 0,0  | 5208,6 | 15023,5 | 15023,5 | 24732,5 | 24732,5 | 42294,1 | 60654,3 | 60654,3 | 60654,3 | 60834,3 |
|             | Всего мазут  | 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     |
|             | 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     |
|             | 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     |
|             | Всего дизельное топливо  | диз. топливо | 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  | СУГ          | 0,0                              | 0,0  | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
|             | Итого  |              | 0,0                              | 0,0  | 5208,6 | 15023,5 | 15023,5 | 24732,5 | 24732,5 | 42294,1 | 60654,3 | 60654,3 | 60654,3 | 60834,3 |

**Таблица 2.15 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», кг у.т./Гкал**

| N котельной             | Наименование котельной          | Вид топлива  | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---------------------------------|--------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                 |              | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 3                       | Новоильинская газовая котельная | газ          | 155,4   | 155,4 | 155,4 | 155,4 | 155,4 | 155,4 | 155,4 | 155,4 | 155,4 | 155,4 | 155,4 | 155,4 |
| 4                       | Котельная кв. 24                | газ          | 154,6   | 154,6 | 154,6 | 154,6 | 154,6 | 154,6 | 154,6 | 154,6 | 154,6 | 154,6 | 154,6 | 154,6 |
| Всего природный газ     |                                 | газ          | 155,2   | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 |
| Всего мазут             |                                 | мазут        | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего уголь             |                                 | уголь        | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего электроэнергия    |                                 | ЭЭ           | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего дизельное топливо |                                 | диз. топливо | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего СУГ               |                                 | СУГ          | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Итого                   |                                 |              | 155,2   | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 | 155,2 |

**Таблица 2.16 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 10 ООО «ЭнергоТранзит», кг у.т./Гкал**

| N котельной             | Наименование котельной               | Вид топлива  | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                      |              | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 6                       | Абашевская районная котельная        | уголь        | 189,6   | 193,3 | 196,0 | 196,0 | 196,0 | 196,0 | 196,0 | 196,0 | 196,0 | 196,0 | 196,0 | 196,0 |
| 7                       | Байдаевская центральная котельная №2 | уголь        | 199,3   | 196,5 | 200,3 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 8                       | Зыряновская районная котельная       | уголь        | 184,5   | 193,6 | 197,1 | 197,1 | 197,1 | 197,1 | 197,1 | 197,1 | 197,1 | 197,1 | 197,1 | 197,1 |
| 9                       | Куйбышевская центральная котельная   | уголь        | 209,0   | 198,0 | 200,7 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Всего природный газ     |                                      | газ          | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего мазут             |                                      | мазут        | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего уголь             |                                      | уголь        | 194,9   | 195,3 | 198,4 | 196,8 | 196,8 | 196,8 | 196,8 | 196,8 | 196,8 | 196,8 | 196,8 | 196,8 |
| Всего электроэнергия    |                                      | ЭЭ           | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего дизельное топливо |                                      | диз. топливо | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего СУГ               |                                      | СУГ          | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Итого                   |                                      |              | 194,9   | 195,3 | 198,4 | 196,8 | 196,8 | 196,8 | 196,8 | 196,8 | 196,8 | 196,8 | 196,8 | 196,8 |



**Таблица 2.17 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 04 ООО «Сибэнерго», кг у.т./Гкал**

| N котельной             | Наименование котельной               | Вид топлива  | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                      |              | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 10                      | Котельная пос. Притомский            | уголь        | 197,4   | 233,9 | 232,3 | 232,3 | 232,3 | 232,3 | 232,3 | 232,3 | 232,3 | 232,3 | 232,3 | 232,3 |
| 11                      | Котельная №19                        | уголь        | 290,9   | 217,4 | 217,4 | 217,4 | 217,4 | 217,4 | 217,4 | 217,4 | 217,4 | 217,4 | 217,4 | 217,4 |
| 12                      | Котельная №72                        | уголь        | 344,6   | 254,7 | 252,8 | 252,8 | 252,8 | 252,8 | 252,8 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 13                      | Котельная УПК                        | уголь        | 270,6   | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 | 231,3 |
| 14                      | Котельная ОРК «Таргай»               | уголь        | 226,7   | 198,7 | 199,0 | 199,0 | 199,0 | 199,0 | 199,0 | 199,0 | 199,0 | 199,0 | 199,0 | 199,0 |
| 15                      | Котельная №1 п. Абагур-Лесной        | уголь        | 191,5   | 214,3 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 | 215,1 |
| 16                      | Котельная №2 п. Абагур-Лесной        | уголь        | 194,4   | 206,2 | 209,5 | 209,5 | 209,5 | 209,5 | 209,5 | 209,5 | 209,5 | 209,5 | 209,5 | 209,5 |
| 17                      | Котельная №3 п. Абагур-Лесной        | уголь        | 292,1   | 226,5 | 225,3 | 225,3 | 225,3 | 225,3 | 225,3 | 225,3 | 225,3 | 225,3 | 0,0   | 0,0   |
| 18                      | Котельная пос. Листвяги              | уголь        | 196,7   | 191,6 | 191,3 | 191,3 | 191,3 | 191,3 | 191,3 | 191,3 | 191,3 | 191,3 | 191,3 | 191,3 |
| 19                      | Котельная №6                         | уголь        | 267,0   | 241,2 | 238,7 | 238,7 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 20                      | Котельная №32 (БПОУ)                 | уголь        | 146,5   | 189,3 | 192,7 | 192,7 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 21                      | Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь        | 260,3   | 236,5 | 238,9 | 238,9 | 238,9 | 238,9 | 238,9 | 238,9 | 238,9 | 238,9 | 238,9 | 238,9 |
| 22                      | Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь        | 235,6   | 256,3 | 260,1 | 260,1 | 260,1 | 260,1 | 260,1 | 260,1 | 260,1 | 260,1 | 260,1 | 260,1 |
| 23                      | Котельная проф. «Бунгурский»         | уголь        | 215,6   | 211,5 | 211,2 | 211,2 | 211,2 | 211,2 | 211,2 | 211,2 | 211,2 | 211,2 | 211,2 | 211,2 |
| 24                      | Котельная «РТРС»                     | уголь        | 256,4   | 321,0 | 319,9 | 319,9 | 319,9 | 319,9 | 319,9 | 319,9 | 319,9 | 319,9 | 319,9 | 319,9 |
| 25                      | Оздоровительного лагеря «Голубь»     | уголь        | 242,7   | 219,2 | 218,9 | 218,9 | 218,9 | 218,9 | 218,9 | 218,9 | 218,9 | 218,9 | 218,9 | 218,9 |
| 26                      | Котельная школа №1                   | уголь        | 326,2   | 217,2 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 |
| 27                      | Котельная школа №23                  | уголь        | 272,7   | 217,5 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 |
| 28                      | Котельная школа №37                  | уголь        | 214,5   | 216,5 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 |
| 29                      | Котельная школа №43                  | уголь        | 278,4   | 238,1 | 237,8 | 237,8 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 30                      | Котельная интернат №66 (Монтажник)   | уголь        | 250,9   | 217,0 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 | 217,3 |
| 31                      | Котельная школа №16                  | уголь        | 329,2   | 217,6 | 217,2 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 32                      | Котельная детского сада №123         | уголь        | 194,5   | 192,8 | 202,1 | 202,1 | 202,1 | 202,1 | 202,1 | 202,1 | 202,1 | 202,1 | 202,1 | 202,1 |
| 33                      | Полосухинская                        | уголь        | 192,9   | 219,6 | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 | 217,2 |
| 34                      | Кузнецкая крепость                   | 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   |
| Всего природный газ     |                                      | газ          | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего мазут             |                                      | мазут        | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего уголь             |                                      | уголь        | 204,5   | 220,5 | 220,3 | 220,3 | 220,8 | 220,9 | 221,0 | 220,9 | 220,9 | 220,7 | 220,4 | 219,1 |
| 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   |
| Всего дизельное топливо |                                      | диз. топливо | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего СУГ               |                                      | СУГ          | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Итого                   |                                      |              | 204,1   | 220,1 | 219,9 | 219,9 | 220,3 | 220,5 | 220,5 | 220,4 | 220,4 | 220,2 | 219,9 | 218,7 |

**Таблица 2.18 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 05 АО «Евразруда», кг у.т./Гкал**

| N котельной             | Наименование котельной               | Вид топлива  | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                      |              | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 35                      | Котельная ООО ТК «Садовая» (ЕТО №07) | 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 |
| Всего природный газ     |                                      | газ          | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего мазут             |                                      | мазут        | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 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 |
| Всего электроэнергия    |                                      | ЭЭ           | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего дизельное топливо |                                      | диз. топливо | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего СУГ               |                                      | 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 |

**Таблица 2.19 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 06 АО «РЖД», кг у.т./Гкал**

| N котельной             | Наименование котельной  | Вид топлива  | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---|--------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |   |              | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 36                      | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                                       | уголь        | 217,6   | 217,6 | 217,6 | 217,6 | 217,6 | 217,6 | 217,6 | 217,6 | 217,6 | 217,6 | 217,6 | 217,6 |
| 37                      | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3) | уголь        | 177,4   | 177,4 | 177,4 | 177,4 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 38                      | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2   | уголь        | 193,9   | 211,5 | 211,5 | 211,5 | 211,5 | 211,5 | 211,5 | 211,5 | 211,5 | 211,5 | 211,5 | 211,5 |
| 39                      | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино                        | уголь        | 220,2   | 220,2 | 220,2 | 220,2 | 220,2 | 220,2 | 220,2 | 220,2 | 220,2 | 220,2 | 220,2 | 220,2 |
| Всего природный газ     |   | газ          | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего мазут             |   | мазут        | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего уголь             |   | уголь        | 187,6   | 188,1 | 188,1 | 188,1 | 218,5 | 218,5 | 218,5 | 218,5 | 218,5 | 218,5 | 218,5 | 218,5 |
| Всего электроэнергия    |   | ЭЭ           | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего дизельное топливо |   | диз. топливо | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Всего СУГ               |   | СУГ          | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Итого                   |   |              | 187,6   | 188,1 | 188,1 | 188,1 | 218,5 | 218,5 | 218,5 | 218,5 | 218,5 | 218,5 | 218,5 | 218,5 |

**Таблица 2.20 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 07 ООО «ТК «Садовая», кг у.т./Гкал**

| N котельной | Наименование котельной               | Вид топлива  | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--------------------------------------|--------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                                      |              | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 40          | Котельная ООО ТК «Садовая» (ЕТО №07) | уголь        | 211,1   | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 |
|             | Всего природный газ                  | газ          | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|             | Всего мазут                          | мазут        | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|             | Всего уголь                          | уголь        | 211,1   | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 |
|             | Всего электроэнергия                 | ЭЭ           | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|             | Всего дизельное топливо              | диз. топливо | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|             | Всего СУГ                            | СУГ          | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|             | Итого                                |              | 211,1   | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 | 211,1 |

**Таблица 2.21 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности 09 ООО «Разрез Бунгурский-Северный», кг у.т./Гкал**

| N котельной | Наименование котельной                               | Вид топлива  | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|--|--------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |  |              | 2021  | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 41          | Котельная ООО «Разрез Бунгурский-Северный» (ЕТО №09) | уголь        | н.д.  | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
|             | Всего природный газ                                  | газ          | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего мазут  | мазут        | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего уголь  | уголь        | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего электроэнергия                                 | ЭЭ           | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего дизельное топливо                              | диз. топливо | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего СУГ  | СУГ          | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Итого  |              | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

**Таблица 2.22 – Таблица П45.5. Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, кг у.т./Гкал**

| N котельной | Наименование котельной   | Вид топлива  | Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--|--------------|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |  |              | 2021  | 2022 | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 42          | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района | газ          | 0,0   | 0,0  | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 |
|             | Всего природный газ  | газ          | -   | -    | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 |
|             | Всего мазут  | мазут        | -   | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|             | Всего уголь  | уголь        | -   | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|             | Всего электроэнергия   | ЭЭ           | -   | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|             | Всего дизельное топливо  | диз. топливо | -   | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|             | Всего СУГ  | СУГ          | -   | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|             | Итого  |              | -   | -    | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 | 156,1 |

**Таблица 2.23 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», т.у.т**

| N котельной             | Наименование котельной          | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, т.у.т. |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|---------------------------------|--------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                         |                                 |              | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 3                       | Новоильинская газовая котельная | газ          | 7515   | 6669   | 6669   | 6669   | 6669   | 6884   | 6884   | 6884   | 6884   | 6884   | 6884   | 6884   |
| 4                       | Котельная кв. 24                | газ          | 2377   | 2186   | 2857   | 2917   | 3022   | 3022   | 3022   | 3022   | 3022   | 3022   | 3022   | 3022   |
| Всего природный газ     |                                 | газ          | 9891,9   | 8854,8 | 9526,5 | 9586,0 | 9690,8 | 9905,7 | 9905,7 | 9905,7 | 9905,7 | 9905,7 | 9905,7 | 9905,7 |
| Всего мазут             |                                 | 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    |
| 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    |
| 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    |
| Всего дизельное топливо |                                 | диз. топливо | 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               |                                 | СУГ          | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Итого                   |                                 |              | 9891,9   | 8854,8 | 9526,5 | 9586,0 | 9690,8 | 9905,7 | 9905,7 | 9905,7 | 9905,7 | 9905,7 | 9905,7 | 9905,7 |

**Таблица 2.24 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 10 ООО «ЭнергоТранзит», т.у.т**

| N котельной             | Наименование котельной               | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, т.у.т. |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                         |                                      |              | 2021   | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 6                       | Абашевская районная котельная        | уголь        | 14889,0  | 15464,2 | 15385,5 | 15631,2 | 15651,5 | 15648,6 | 15764,7 | 15942,7 | 16877,5 | 16874,6 | 16871,7 | 16868,9 |
| 7                       | Байдаевская центральная котельная №2 | уголь        | 16910,0  | 17594,1 | 17441,9 | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 8                       | Зыряновская районная котельная       | уголь        | 27948,0  | 32215,2 | 32531,9 | 46817,7 | 46908,2 | 47230,7 | 47233,1 | 47780,0 | 47842,9 | 49463,2 | 50068,8 | 51674,1 |
| 9                       | Куйбышевская центральная котельная   | уголь        | 24004,0  | 22860,0 | 22770,3 | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Всего природный газ     |                                      | 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     |
| Всего мазут             |                                      | 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     |
| Всего уголь             |                                      | уголь        | 83751,0  | 88133,4 | 88129,6 | 62449,0 | 62559,7 | 62879,3 | 62997,8 | 63722,7 | 64720,4 | 66337,8 | 66940,6 | 68543,0 |
| 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     |
| Всего дизельное топливо |                                      | диз. топливо | 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               |                                      | СУГ          | 0,0  | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Итого                   |                                      |              | 83751,0  | 88133,4 | 88129,6 | 62449,0 | 62559,7 | 62879,3 | 62997,8 | 63722,7 | 64720,4 | 66337,8 | 66940,6 | 68543,0 |

**Таблица 2.25 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 04 ООО «Сибэнерго», т.у.т**

| N котельной             | Наименование котельной               | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, т.у.т. |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                         |                                      |              | 2021   | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 10                      | Котельная пос. Притомский            | уголь        | 8173,0   | 10800,4 | 10534,1 | 10531,3 | 10528,4 | 10910,1 | 10979,8 | 10977,1 | 10974,3 | 10971,5 | 10968,8 | 10966,0 |
| 11                      | Котельная №19                        | уголь        | 179,0  | 133,8   | 267,5   | 267,5   | 267,5   | 267,5   | 267,5   | 267,5   | 267,5   | 267,5   | 267,5   | 267,5   |
| 12                      | Котельная №72                        | уголь        | 98,0   | 71,8    | 81,6    | 81,6    | 81,6    | 81,6    | 81,6    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 13                      | Котельная УПК                        | уголь        | 266,0  | 227,4   | 222,0   | 222,0   | 221,9   | 221,9   | 221,8   | 221,8   | 221,7   | 221,7   | 221,6   | 221,6   |
| 14                      | Котельная ОРК «Таргай»               | уголь        | 840,0  | 709,9   | 692,3   | 692,3   | 692,2   | 692,2   | 692,1   | 692,0   | 692,0   | 691,9   | 691,9   | 691,8   |
| 15                      | Котельная №1 п. Абагур-Лесной        | уголь        | 1561,0   | 1886,7  | 1840,9  | 2110,5  | 2110,4  | 2110,4  | 2110,4  | 2110,3  | 2110,3  | 2110,2  | 2110,2  | 2110,2  |
| 16                      | Котельная №2 п. Абагур-Лесной        | уголь        | 1355,0   | 1752,4  | 1709,2  | 1719,0  | 1718,6  | 1718,2  | 1717,7  | 1722,2  | 1670,9  | 1684,6  | 1820,0  | 1819,7  |
| 17                      | Котельная №3 п. Абагур-Лесной        | уголь        | 174,0  | 145,6   | 142,1   | 142,1   | 142,1   | 142,1   | 142,1   | 142,1   | 142,1   | 142,1   | 0,0     | 0,0     |
| 18                      | Котельная пос. Листвяги              | уголь        | 3355,0   | 3921,4  | 3825,5  | 3836,0  | 3834,4  | 3832,7  | 3841,8  | 3840,1  | 3838,5  | 3974,7  | 4146,1  | 5098,4  |
| 19                      | Котельная №6                         | уголь        | 436,0  | 639,3   | 624,0   | 671,3   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 20                      | Котельная №32 (БПОУ)                 | уголь        | 890,0  | 836,4   | 815,2   | 815,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 21                      | Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь        | 620,0  | 672,5   | 656,0   | 655,7   | 655,5   | 655,3   | 660,4   | 660,2   | 660,0   | 659,7   | 659,5   | 659,3   |
| 22                      | Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь        | 780,0  | 1056,0  | 1030,6  | 1030,4  | 1030,2  | 1030,0  | 1029,9  | 1029,7  | 1029,5  | 1029,3  | 1029,1  | 1029,0  |
| 23                      | Котельная проф. «Бунгурский»         | уголь        | 454,0  | 443,8   | 408,8   | 408,4   | 407,9   | 407,5   | 407,0   | 406,6   | 406,1   | 405,7   | 405,2   | 404,8   |
| 24                      | Котельная «РТРС»                     | уголь        | 187,0  | 361,3   | 352,7   | 352,7   | 352,7   | 352,7   | 352,7   | 352,7   | 352,7   | 352,7   | 352,7   | 352,7   |
| 25                      | Оздоровительного лагеря «Голубь»     | уголь        | 189,0  | 170,3   | 156,6   | 156,6   | 156,6   | 156,6   | 156,6   | 156,6   | 156,6   | 156,6   | 156,6   | 156,6   |
| 26                      | Котельная школа №1                   | уголь        | 205,0  | 136,4   | 185,1   | 185,1   | 185,1   | 185,1   | 185,1   | 185,1   | 185,1   | 185,1   | 185,1   | 185,1   |
| 27                      | Котельная школа №23                  | уголь        | 158,0  | 125,8   | 151,0   | 150,9   | 150,9   | 150,8   | 150,8   | 150,8   | 150,7   | 150,7   | 150,6   | 150,6   |
| 28                      | Котельная школа №37                  | уголь        | 192,0  | 194,4   | 202,3   | 202,3   | 252,1   | 252,1   | 252,1   | 252,1   | 252,1   | 252,1   | 252,1   | 252,1   |
| 29                      | Котельная школа №43                  | уголь        | 213,0  | 181,9   | 205,2   | 205,1   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 30                      | Котельная интернат №66 (Монтажник)   | уголь        | 72,0   | 59,8    | 58,4    | 58,2    | 58,1    | 58,0    | 57,8    | 57,7    | 57,6    | 57,5    | 57,3    | 57,2    |
| 31                      | Котельная школа №16                  | уголь        | 182,0  | 120,1   | 140,8   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 32                      | Котельная детского сада №123         | уголь        | 19,0   | 19,0    | 17,6    | 17,6    | 17,6    | 17,6    | 17,6    | 17,6    | 17,6    | 17,6    | 17,6    | 17,6    |
| 33                      | Полосухинская                        | уголь        | 416,0  | 605,2   | 605,2   | 604,8   | 604,3   | 603,9   | 603,5   | 603,1   | 602,7   | 602,3   | 601,9   | 601,5   |
| 34                      | Кузнецкая крепость                   | 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     |
| Всего природный газ     |                                      | 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     |
| Всего мазут             |                                      | 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     |
| Всего уголь             |                                      | уголь        | 21014,0  | 25271,5 | 24924,7 | 25116,4 | 23468,2 | 23846,1 | 23928,4 | 23845,1 | 23787,9 | 23933,5 | 24093,9 | 25041,7 |
| 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     |
| Всего дизельное топливо |                                      | диз. топливо | 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               |                                      | СУГ          | 0,0  | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Итого                   |                                      |              | 21014,0  | 25271,5 | 24924,7 | 25116,4 | 23468,2 | 23846,1 | 23928,4 | 23845,1 | 23787,9 | 23933,5 | 24093,9 | 25041,7 |

**Таблица 2.26 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 05 АО «Евразруда», т.у.т**

| N котельной | Наименование котельной             | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, т.у.т. |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------|------------------------------------|--------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|             |                                    |              | 2021   | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 35          | Котельная АО «Евразруда» (ЕТО №05) | уголь        | 26029,9  | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 |
|             | Всего природный газ                | 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     |
|             | Всего мазут                        | 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     |
|             | Всего уголь                        | уголь        | 26029,9  | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 |
|             | 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     |
|             | Всего дизельное топливо            | диз. топливо | 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                          | СУГ          | 0,0  | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
|             | Итого                              |              | 26029,9  | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 | 26029,9 |

**Таблица 2.27 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 06 АО «РЖД», т.у.т**

| N котельной | Наименование котельной  | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, т.у.т. |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------|---|--------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             |   |              | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 36          | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                                       | уголь        | 539,9  | 539,9  | 539,9  | 539,9  | 539,9  | 539,9  | 539,9  | 539,9  | 539,9  | 539,9  | 539,9  | 539,9  |
| 37          | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3) | уголь        | 4998,1   | 5069,0 | 5069,0 | 5069,0 | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 38          | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2   | уголь        | 247,8  | 268,3  | 268,3  | 268,3  | 268,3  | 268,3  | 268,3  | 268,3  | 268,3  | 268,3  | 268,3  | 268,3  |
| 39          | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино                        | уголь        | 1394,6   | 1394,6 | 1394,6 | 1394,6 | 1394,6 | 1394,6 | 1394,6 | 1394,6 | 1394,6 | 1394,6 | 1394,6 | 1394,6 |
|             | Всего природный газ   | 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    |
|             | Всего мазут   | 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    |
|             | Всего уголь   | уголь        | 7180,5   | 7271,9 | 7271,9 | 7271,9 | 2202,9 | 2202,9 | 2202,9 | 2202,9 | 2202,9 | 2202,9 | 2202,9 | 2202,9 |
|             | 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    |
|             | Всего дизельное топливо   | диз. топливо | 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   | СУГ          | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
|             | Итого   |              | 7180,5   | 7271,9 | 7271,9 | 7271,9 | 2202,9 | 2202,9 | 2202,9 | 2202,9 | 2202,9 | 2202,9 | 2202,9 | 2202,9 |

**Таблица 2.28 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 07 ООО «ТК «Садовая», т.у.т**

| N котельной | Наименование котельной               | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, т.у.т. |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------|--------------------------------------|--------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             |                                      |              | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 40          | Котельная ООО ТК «Садовая» (ЕТО №07) | уголь        | 6290,6   | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 |
|             | Всего природный газ                  | 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    |
|             | Всего мазут                          | 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    |
|             | Всего уголь                          | уголь        | 6290,6   | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 |
|             | 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    |
|             | Всего дизельное топливо              | диз. топливо | 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                            | СУГ          | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
|             | Итого                                |              | 6290,6   | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 | 6359,5 |

**Таблица 2.29 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности 09 ООО «Разрез Бунгурский-Северный», т.у.т**

| N котельной | Наименование котельной                               | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, т.у.т. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|--|--------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |  |              | 2021   | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 41          | Котельная ООО «Разрез Бунгурский-Северный» (ЕТО №09) | уголь        | н.д.   | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
|             | Всего природный газ                                  | газ          | -  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего мазут  | мазут        | -  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего уголь  | уголь        | -  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего электроэнергия                                 | ЭЭ           | -  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего дизельное топливо                              | диз. топливо | -  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего СУГ  | СУГ          | -  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Итого  |              | -  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

**Таблица 2.30 – Таблица П45.6. Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, т.у.т**

| N котельной             | Наименование котельной   | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, т.у.т. |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|--|--------------|--|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                         |  |              | 2021   | 2022 | 2023  | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 42                      | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района | газ          | 0,0  | 0,0  | 813,2 | 2345,6 | 2345,6 | 3861,4 | 3861,4 | 6603,2 | 9469,7 | 9469,7 | 9469,7 | 9497,8 |
| Всего природный газ     |  | газ          | 0,0  | 0,0  | 813,2 | 2345,6 | 2345,6 | 3861,4 | 3861,4 | 6603,2 | 9469,7 | 9469,7 | 9469,7 | 9497,8 |
| Всего мазут             |  | 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    |
| 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    |
| 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    |
| Всего дизельное топливо |  | диз. топливо | 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               |  | СУГ          | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| Итого                   |  |              | 0,0  | 0,0  | 813,2 | 2345,6 | 2345,6 | 3861,4 | 3861,4 | 6603,2 | 9469,7 | 9469,7 | 9469,7 | 9497,8 |

**Таблица 2.31 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», тыс. м<sup>3</sup>/т. натурального топлива**

| N котельной             | Наименование котельной          | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м3, тонн натурального топлива |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|---------------------------------|--------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                         |                                 |              | 2021   | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 3                       | Новоильинская газовая котельная | газ          | 6305   | 5595 | 5595 | 5595 | 5595 | 5775 | 5775 | 5775 | 5775 | 5775 | 5775 | 5775 |
| 4                       | Котельная кв. 24                | газ          | 1994   | 1834 | 2397 | 2447 | 2535 | 2535 | 2535 | 2535 | 2535 | 2535 | 2535 | 2535 |
| Всего природный газ     |                                 | газ          | 8299   | 7429 | 7992 | 8042 | 8130 | 8310 | 8310 | 8310 | 8310 | 8310 | 8310 | 8310 |
| Всего мазут             |                                 | мазут        | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Всего уголь             |                                 | уголь        | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Всего электроэнергия    |                                 | ЭЭ           | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Всего дизельное топливо |                                 | диз. топливо | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Всего СУГ               |                                 | СУГ          | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Итого                   |                                 |              | 8299   | 7429 | 7992 | 8042 | 8130 | 8310 | 8310 | 8310 | 8310 | 8310 | 8310 | 8310 |



**Таблица 2.32 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 10 ООО «ЭнергоТранзит», тыс. м<sup>3</sup>/г. натурального топлива**

| N котельной             | Наименование котельной               | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м3, тонн натурального топлива |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|--|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                      |              | 2021   | 2022   | 2023   | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 6                       | Абашевская районная котельная        | уголь        | 20385  | 21172  | 21065  | 21401 | 21429 | 21425 | 21584 | 21828 | 23108 | 23104 | 23100 | 23096 |
| 7                       | Байдаевская центральная котельная №2 | уголь        | 23678  | 24636  | 24423  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 8                       | Зыряновская районная котельная       | уголь        | 37567  | 43303  | 43729  | 62931 | 63053 | 63486 | 63490 | 64225 | 64309 | 66487 | 67301 | 69459 |
| 9                       | Куйбышевская центральная котельная   | уголь        | 34205  | 32575  | 32447  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Всего природный газ     |                                      | газ          | 0  | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Всего мазут             |                                      | мазут        | 0  | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Всего уголь             |                                      | уголь        | 115835   | 121686 | 121663 | 84332 | 84482 | 84911 | 85074 | 86052 | 87417 | 89591 | 90401 | 92555 |
| Всего электроэнергия    |                                      | ЭЭ           | 0  | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Всего дизельное топливо |                                      | диз. топливо | 0  | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Всего СУГ               |                                      | СУГ          | 0  | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Итого                   |                                      |              | 115835   | 121686 | 121663 | 84332 | 84482 | 84911 | 85074 | 86052 | 87417 | 89591 | 90401 | 92555 |

**Таблица 2.33 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 04 ООО «Сибэнерго», тыс. м<sup>3</sup>/г. натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной        | Вид топлива | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м3, тонн натурального топлива |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|-------------------------------|-------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                               |             | 2021   | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 10          | Котельная пос. Притомский     | уголь       | 11716  | 15482 | 15101 | 15097 | 15093 | 15640 | 15740 | 15736 | 15732 | 15728 | 15724 | 15720 |
| 11          | Котельная №19                 | уголь       | 248  | 185   | 371   | 371   | 371   | 371   | 371   | 371   | 371   | 371   | 371   | 371   |
| 12          | Котельная №72                 | уголь       | 134  | 98    | 112   | 112   | 112   | 112   | 112   |       |       |       |       |       |
| 13          | Котельная УПК                 | уголь       | 365  | 312   | 305   | 305   | 305   | 304   | 304   | 304   | 304   | 304   | 304   | 304   |
| 14          | Котельная ОРК «Таргай»        | уголь       | 1170   | 989   | 964   | 964   | 964   | 964   | 964   | 964   | 964   | 964   | 964   | 964   |
| 15          | Котельная №1 п. Абагур-Лесной | уголь       | 2170   | 2623  | 2559  | 2934  | 2934  | 2934  | 2934  | 2934  | 2934  | 2934  | 2933  | 2933  |
| 16          | Котельная №2 п. Абагур-Лесной | уголь       | 1865   | 2412  | 2353  | 2366  | 2365  | 2365  | 2364  | 2370  | 2300  | 2319  | 2505  | 2505  |
| 17          | Котельная №3 п. Абагур-Лесной | уголь       | 243  | 203   | 198   | 198   | 198   | 198   | 198   | 198   | 198   | 198   |       |       |
| 18          | Котельная пос. Листвяги       | уголь       | 4635   | 5417  | 5285  | 5300  | 5297  | 5295  | 5307  | 5305  | 5303  | 5491  | 5728  | 7044  |
| 19          | Котельная №6                  | уголь       | 598  | 877   | 856   | 921   |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 20          | Котельная №32                 | уголь       | 1205   | 1132  | 1104  | 1104  |       |       |       |       |       |       |       |       |

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

| N котельной | Наименование котельной               | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м3, тонн натурального топлива |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--------------------------------------|--------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                                      |              | 2021   | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
|             | (БПОУ)                               |              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 21          | Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь        | 863  | 936   | 913   | 913   | 912   | 912   | 919   | 919   | 919   | 918   | 918   | 918   |
| 22          | Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь        | 1088   | 1473  | 1438  | 1437  | 1437  | 1437  | 1437  | 1436  | 1436  | 1436  | 1435  | 1435  |
| 23          | Котельная проф. «Бунгурский»         | уголь        | 641  | 627   | 577   | 577   | 576   | 575   | 575   | 574   | 573   | 573   | 572   | 572   |
| 24          | Котельная «РТС»                      | уголь        | 264  | 510   | 498   | 498   | 498   | 498   | 498   | 498   | 498   | 498   | 498   | 498   |
| 25          | Оздоровительного лагеря «Голубь»     | уголь        | 264  | 238   | 219   | 219   | 219   | 219   | 219   | 219   | 219   | 219   | 219   | 219   |
| 26          | Котельная школа №1                   | уголь        | 285  | 190   | 257   | 257   | 257   | 257   | 257   | 257   | 257   | 257   | 257   | 257   |
| 27          | Котельная школа №23                  | уголь        | 219  | 174   | 209   | 209   | 209   | 209   | 209   | 209   | 209   | 209   | 209   | 209   |
| 28          | Котельная школа №37                  | уголь        | 267  | 270   | 281   | 281   | 351   | 351   | 351   | 351   | 351   | 351   | 351   | 351   |
| 29          | Котельная школа №43                  | уголь        | 298  | 254   | 287   | 287   |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 30          | Котельная интернат №66 (Монтажник)   | уголь        | 98   | 81    | 79    | 79    | 79    | 79    | 79    | 79    | 78    | 78    | 78    | 78    |
| 31          | Котельная школа №16                  | уголь        | 249  | 164   | 193   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 32          | Котельная детского сада №123         | уголь        | 28   | 28    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    |
| 33          | Полосухинская                        | уголь        | 577  | 839   | 839   | 839   | 838   | 838   | 837   | 837   | 836   | 835   | 835   | 834   |
| 34          | Кузнецкая крепость                   | ЭЭ           |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|             | Всего природный газ                  | газ          | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | Всего мазут                          | мазут        | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | Всего уголь                          | уголь        | 29490  | 35517 | 35023 | 35292 | 33040 | 33582 | 33700 | 33586 | 33507 | 33708 | 33926 | 35235 |
|             | Всего электроэнергия                 | ЭЭ           | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | Всего дизельное топливо              | диз. топливо | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | Всего СУГ                            | СУГ          | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | Итого                                |              | 29490  | 35517 | 35023 | 35292 | 33040 | 33582 | 33700 | 33586 | 33507 | 33708 | 33926 | 35235 |

**Таблица 2.34 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 05 АО «Евразруда», тыс. м<sup>3</sup>/т. натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной   | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м3, тонн натурального топлива |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--------------------------|--------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                          |              | 2021   | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 35          | Котельная АО «Евразруда» | уголь        | 35657  | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 |
|             | Всего природный газ      | газ          | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | Всего мазут              | мазут        | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | Всего уголь              | уголь        | 35657  | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 |
|             | Всего электроэнергия     | ЭЭ           | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | Всего дизельное топливо  | диз. топливо | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

| N котельной | Наименование котельной | Вид топлива | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м3, тонн натурального топлива |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|------------------------|-------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                        |             | 2021   | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
|             | Всего СУГ              | СУГ         | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | Итого                  |             | 35657  | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 |

**Таблица 2.35 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 06 АО «РЖД», тыс. м<sup>3</sup>/т. натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной  | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м3, тонн натурального топлива |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|---|--------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |   |              | 2021   | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 36          | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                                       | уголь        | 740  | 740  | 740  | 740  | 740  | 740  | 740  | 740  | 740  | 740  | 740  | 740  |
| 37          | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3) | уголь        | 6847   | 6944 | 6944 | 6944 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 38          | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2   | уголь        | 339  | 368  | 368  | 368  | 368  | 368  | 368  | 368  | 368  | 368  | 368  | 368  |
| 39          | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино                        | уголь        | 1910   | 1910 | 1910 | 1910 | 1910 | 1910 | 1910 | 1910 | 1910 | 1910 | 1910 | 1910 |
|             | Всего природный газ   | газ          | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|             | Всего мазут   | мазут        | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|             | Всего уголь   | уголь        | 9836   | 9961 | 9961 | 9961 | 3018 | 3018 | 3018 | 3018 | 3018 | 3018 | 3018 | 3018 |
|             | Всего электроэнергия  | ЭЭ           | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|             | Всего дизельное топливо   | диз. топливо | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|             | Всего СУГ   | СУГ          | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|             | Итого   |              | 9836   | 9961 | 9961 | 9961 | 3018 | 3018 | 3018 | 3018 | 3018 | 3018 | 3018 | 3018 |

**Таблица 2.36 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 07 ООО «ТК «Садовая», тыс. м<sup>3</sup>/т. натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной               | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м3, тонн натурального топлива |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|--------------------------------------|--------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |                                      |              | 2021   | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 40          | Котельная ООО ТК «Садовая» (ЕТО №07) | уголь        | 8617   | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 |
|             | Всего природный газ                  | газ          | 8617   | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 |
|             | Всего мазут                          | мазут        | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|             | Всего уголь                          | уголь        | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|             | Всего электроэнергия                 | ЭЭ           | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|             | Всего дизельное топливо              | диз. топливо | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|             | Всего СУГ                            | СУГ          | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|             | Итого                                |              | 8617   | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 | 8712 |

**Таблица 2.37 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности 09 ООО «Разрез Бунгурский-Северный», тыс. м<sup>3</sup>/т. натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной                               | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м <sup>3</sup> , тонн натурального топлива |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|--|--------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |  |              | 2021  | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 41          | Котельная ООО «Разрез Бунгурский-Северный» (ЕТО №09) | уголь        | н.д.  | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
|             | Всего природный газ                                  | газ          | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего мазут  | мазут        | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего уголь  | уголь        | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего электроэнергия                                 | ЭЭ           | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего дизельное топливо                              | диз. топливо | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего СУГ  | СУГ          | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Итого  |              | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

**Таблица 2.38 – Таблица П45.7. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, тыс. м<sup>3</sup>/т. натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной   | Вид топлива  | Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой энергии, тыс.м <sup>3</sup> , тонн натурального топлива |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|--|--------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |  |              | 2021  | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 42          | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района | газ          |   |      | 707  | 2040 | 2040 | 3358 | 3358 | 5742 | 8235 | 8235 | 8235 | 8259 |
|             | Всего природный газ  | газ          | 0   | 0    | 707  | 2040 | 2040 | 3358 | 3358 | 5742 | 8235 | 8235 | 8235 | 8259 |
|             | Всего мазут  | мазут        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|             | Всего уголь  | уголь        | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|             | Всего электроэнергия   | ЭЭ           | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|             | Всего дизельное топливо  | диз. топливо | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|             | Всего СУГ  | СУГ          | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|             | Итого  |              | 0   | 0    | 707  | 2040 | 2040 | 3358 | 3358 | 5742 | 8235 | 8235 | 8235 | 8259 |

**Таблица 2.39 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», (зимний период), тыс. м<sup>3</sup>/тонн натурального топлива**

| N котельной             | Наименование котельной          | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период), тыс.м3/ч, тонн натурального топлива/ч |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------|---------------------------------|--------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                         |                                 |              | 2021  | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 3                       | Новоильинская газовая котельная | газ          | 99,250  | 99,250  | 99,250  | 99,250  | 99,250  | 99,250  | 99,250  | 99,250  | 99,250  | 99,250  | 99,250  | 99,250  |
| 4                       | Котельная кв. 24                | газ          | 0,552   | 1,042   | 1,251   | 1,270   | 1,302   | 1,302   | 1,302   | 1,302   | 1,302   | 1,302   | 1,302   | 1,302   |
| Всего природный газ     |                                 | газ          | 99,801  | 100,291 | 100,501 | 100,519 | 100,552 | 100,552 | 100,552 | 100,552 | 100,552 | 100,552 | 100,552 | 100,552 |
| Всего мазут             |                                 | мазут        | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |
| Всего уголь             |                                 | уголь        | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |
| Всего электроэнергия    |                                 | ЭЭ           | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |
| Всего дизельное топливо |                                 | диз. топливо | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |
| Всего СУГ               |                                 | СУГ          | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |
| Итого                   |                                 |              | 99,801  | 100,291 | 100,501 | 100,519 | 100,552 | 100,552 | 100,552 | 100,552 | 100,552 | 100,552 | 100,552 | 100,552 |

**Таблица 2.40 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 10 ООО «ЭнергоТранзит», (зимний период), тыс. м<sup>3</sup>/тонн натурального топлива**

| N котельной             | Наименование котельной               | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период), тыс.м3/ч, тонн натурального топлива/ч |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                         |                                      |              | 2021  | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
| 6                       | Абашевская районная котельная        | уголь        | 6,151   | 6,271  | 6,445  | 6,569  | 6,580  | 6,580  | 6,639  | 6,729  | 7,194  | 7,194  | 7,194  | 7,194  |
| 7                       | Байдаевская центральная котельная №2 | уголь        | 6,071   | 5,987  | 6,102  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 8                       | Зыряновская районная котельная       | уголь        | 8,404   | 8,821  | 9,028  | 16,212 | 16,264 | 16,442 | 16,442 | 16,735 | 16,773 | 17,648 | 17,978 | 18,845 |
| 9                       | Куйбышевская центральная котельная   | уголь        | 10,834  | 10,329 | 10,759 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Всего природный газ     |                                      | газ          | 0,000   | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |
| Всего мазут             |                                      | мазут        | 0,000   | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |
| Всего уголь             |                                      | уголь        | 31,461  | 31,408 | 32,335 | 22,781 | 22,844 | 23,022 | 23,081 | 23,464 | 23,967 | 24,842 | 25,173 | 26,040 |
| Всего электроэнергия    |                                      | ЭЭ           | 0,000   | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |
| Всего дизельное топливо |                                      | диз. топливо | 0,000   | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |
| Всего СУГ               |                                      | СУГ          | 0,000   | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |
| Итого                   |                                      |              | 31,461  | 31,408 | 32,335 | 22,781 | 22,844 | 23,022 | 23,081 | 23,464 | 23,967 | 24,842 | 25,173 | 26,040 |

**Таблица 2.41 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 04 ООО «Сибэнерго», (зимний период), тыс. м<sup>3</sup>/тонн натурального топлива**

| N котельной             | Наименование котельной               | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период), тыс.м3/ч, тонн натурального топлива/ч |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                         |                                      |              | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |  |
| 10                      | Котельная пос. Притомский            | уголь        | 2,486   | 2,955 | 2,944 | 2,944 | 2,944 | 3,194 | 3,241 | 3,241 | 3,241 | 3,241 | 3,241 | 3,241 |  |
| 11                      | Котельная №19                        | уголь        | 0,090   | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 |  |
| 12                      | Котельная №72                        | уголь        | 0,039   | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 |       |       |       |       |       |  |
| 13                      | Котельная УПК                        | уголь        | 0,118   | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 |  |
| 14                      | Котельная ОРК «Таргай»               | уголь        | 0,239   | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 |  |
| 15                      | Котельная №1 п. Абагур-Лесной        | уголь        | 0,777   | 0,870 | 0,898 | 1,036 | 1,036 | 1,036 | 1,036 | 1,036 | 1,036 | 1,036 | 1,036 | 1,036 |  |
| 16                      | Котельная №2 п. Абагур-Лесной        | уголь        | 0,588   | 0,625 | 0,635 | 0,641 | 0,641 | 0,641 | 0,641 | 0,641 | 0,641 | 0,641 | 0,699 | 0,699 |  |
| 17                      | Котельная №3 п. Абагур-Лесной        | уголь        | 0,075   | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 |       |       |  |
| 18                      | Котельная пос. Листвяги              | уголь        | 1,239   | 1,202 | 1,240 | 1,246 | 1,246 | 1,246 | 1,252 | 1,252 | 1,252 | 1,329 | 1,424 | 1,950 |  |
| 19                      | Котельная №6                         | уголь        | 0,203   | 0,184 | 0,182 | 0,207 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 20                      | Котельная №32 (БПОУ)                 | уголь        | 0,321   | 0,415 | 0,423 | 0,423 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 21                      | Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь        | 0,255   | 0,232 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,240 | 0,240 | 0,240 | 0,240 | 0,240 | 0,240 |  |
| 22                      | Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь        | 0,250   | 0,272 | 0,276 | 0,276 | 0,276 | 0,276 | 0,276 | 0,276 | 0,276 | 0,276 | 0,276 | 0,276 |  |
| 23                      | Котельная проф. «Бунгурский»         | уголь        | 0,124   | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 | 0,121 |  |
| 24                      | Котельная «РТРС»                     | уголь        | 0,101   | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 | 0,127 |  |
| 25                      | Оздоровительного лагеря «Голубь»     | уголь        | 0,234   | 0,211 | 0,211 | 0,211 | 0,211 | 0,211 | 0,211 | 0,211 | 0,211 | 0,211 | 0,211 | 0,211 |  |
| 26                      | Котельная школа №1                   | уголь        | 0,091   | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 |  |
| 27                      | Котельная школа №23                  | уголь        | 0,053   | 0,043 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 |  |
| 28                      | Котельная школа №37                  | уголь        | 0,087   | 0,088 | 0,089 | 0,089 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 | 0,111 |  |
| 29                      | Котельная школа №43                  | уголь        | 0,091   | 0,078 | 0,078 | 0,078 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 30                      | Котельная интернат №66 (Монтажник)   | уголь        | 0,042   | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 |  |
| 31                      | Котельная школа №16                  | уголь        | 0,067   | 0,045 | 0,044 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 32                      | Котельная детского сада №123         | уголь        | 0,009   | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |  |
| 33                      | Полосухинская                        | уголь        | 0,288   | 0,328 | 0,325 | 0,325 | 0,325 | 0,325 | 0,325 | 0,325 | 0,325 | 0,325 | 0,325 | 0,325 |  |
| 34                      | Кузнецкая крепость                   | ЭЭ           |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего природный газ     |                                      | газ          | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Всего мазут             |                                      | мазут        | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Всего уголь             |                                      | уголь        | 7,868   | 8,364 | 8,440 | 8,572 | 7,887 | 8,137 | 8,192 | 8,164 | 8,164 | 8,240 | 8,336 | 8,862 |  |
| Всего электроэнергия    |                                      | ЭЭ           | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Всего дизельное топливо |                                      | диз. топливо | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Всего СУГ               |                                      | СУГ          | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Итого                   |                                      |              | 7,868   | 8,364 | 8,440 | 8,572 | 7,887 | 8,137 | 8,192 | 8,164 | 8,164 | 8,240 | 8,336 | 8,862 |  |

**Таблица 2.42 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 05 АО «Евразруда», (зимний период), тыс. м<sup>3</sup>/тонн натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной   | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период), тыс.м3/ч, тонн натурального топлива/ч |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--------------------------|--------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                          |              | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 35          | Котельная АО «Евразруда» | уголь        | 9,622   | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 |
|             | Всего природный газ      | газ          | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего мазут              | мазут        | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего уголь              | уголь        | 9,622   | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 |
|             | Всего электроэнергия     | ЭЭ           | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего дизельное топливо  | диз. топливо | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего СУГ                | СУГ          | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Итого                    |              | 9,622   | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 | 9,622 |

**Таблица 2.43 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 06 АО «РЖД», (зимний период), тыс. м<sup>3</sup>/тонн натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной  | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период), тыс.м3/ч, тонн натурального топлива/ч |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|---|--------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |   |              | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 36          | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                                       | уголь        | 0,228   | 0,228 | 0,228 | 0,228 | 0,228 | 0,228 | 0,228 | 0,228 | 0,228 | 0,228 | 0,228 | 0,228 |
| 37          | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3) | уголь        | 2,113   | 2,113 | 2,113 | 2,113 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 38          | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2   | уголь        | 0,208   | 0,226 | 0,226 | 0,226 | 0,226 | 0,226 | 0,226 | 0,226 | 0,226 | 0,226 | 0,226 | 0,226 |
| 39          | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино                        | уголь        | 0,589   | 0,589 | 0,589 | 0,589 | 0,589 | 0,589 | 0,589 | 0,589 | 0,589 | 0,589 | 0,589 | 0,589 |
|             | Всего природный газ   | газ          | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего мазут   | мазут        | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего уголь   | уголь        | 3,138   | 3,157 | 3,157 | 3,157 | 1,044 | 1,044 | 1,044 | 1,044 | 1,044 | 1,044 | 1,044 | 1,044 |
|             | Всего электроэнергия  | ЭЭ           | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего дизельное топливо   | диз. топливо | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего СУГ   | СУГ          | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Итого   |              | 3,138   | 3,157 | 3,157 | 3,157 | 1,044 | 1,044 | 1,044 | 1,044 | 1,044 | 1,044 | 1,044 | 1,044 |

**Таблица 2.44 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 07 ООО «ТК «Садовая», (зимний период), тыс. м<sup>3</sup>/тонн натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной               | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период), тыс.м3/ч, тонн натурального топлива/ч |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--------------------------------------|--------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                                      |              | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 40          | Котельная ООО ТК «Садовая» (ЕТО №07) | уголь        | 1,142   | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 |
|             | Всего природный газ                  | газ          | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего мазут                          | мазут        | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего уголь                          | уголь        | 1,142   | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 |
|             | Всего электроэнергия                 | ЭЭ           | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего дизельное топливо              | диз. топливо | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего СУГ                            | СУГ          | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Итого                                |              | 1,142   | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 | 1,142 |

**Таблица 2.45 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 09 ООО «Разрез Бунгурский-Северный», (зимний период), тыс. м<sup>3</sup>/тонн натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной                     | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период), тыс.м3/ч, тонн натурального топлива/ч |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|--|--------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |  |              | 2021  | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 41          | Котельная ООО «Разрез Бунгурский-Северный» | уголь        | н.д.  | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
|             | Всего природный газ                        | газ          | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего мазут                                | мазут        | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего уголь                                | уголь        | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего электроэнергия                       | ЭЭ           | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего дизельное топливо                    | диз. топливо | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего СУГ                                  | СУГ          | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Итого                                      |              | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

**Таблица 2.46 – Таблица П45.8. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, (зимний период), тыс. м<sup>3</sup>/тонн натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной   | Вид топлива | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период), тыс.м3/ч, тонн натурального топлива/ч |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|--|-------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |  |             | 2021  | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 42          | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района | газ         |   |      | 0,23 | 0,67 | 0,67 | 1,10 | 1,10 | 1,88 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 |
|             | Всего природный газ  | газ         | 0,00  | 0,00 | 0,23 | 0,67 | 0,67 | 1,10 | 1,10 | 1,88 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 |
|             | Всего мазут  | мазут       | 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 уголь  | 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 |



| N котельной | Наименование котельной  | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (зимний период), тыс.м3/ч, тонн натурального топлива/ч |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|-------------------------|--------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |                         |              | 2021  | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|             | Всего электроэнергия    | ЭЭ           | 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 дизельное топливо | диз. топливо | 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 СУГ               | СУГ          | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|             | Итого                   |              | 0,00  | 0,00 | 0,23 | 0,67 | 0,67 | 1,10 | 1,10 | 1,88 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 |

**Таблица 2.47 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», (летний период), тыс. м<sup>3</sup>/тонн натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной          | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период), тыс.м3/ч, тонн натурального топлива/ч |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|---------------------------------|--------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                                 |              | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 3           | Новоильинская газовая котельная | газ          | 0,209   | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,223 | 0,223 | 0,223 | 0,223 | 0,223 | 0,223 | 0,223 |
| 4           | Котельная кв. 24                | газ          | 0,083   | 0,178 | 0,228 | 0,228 | 0,235 | 0,235 | 0,235 | 0,235 | 0,235 | 0,235 | 0,235 | 0,235 |
|             | Всего природный газ             | газ          | 0,291   | 0,387 | 0,436 | 0,437 | 0,443 | 0,457 | 0,457 | 0,457 | 0,457 | 0,457 | 0,457 | 0,457 |
|             | Всего мазут                     | мазут        | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего уголь                     | уголь        | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего электроэнергия            | ЭЭ           | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего дизельное топливо         | диз. топливо | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего СУГ                       | СУГ          | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Итого                           |              | 0,291   | 0,387 | 0,436 | 0,437 | 0,443 | 0,457 | 0,457 | 0,457 | 0,457 | 0,457 | 0,457 | 0,457 |

**Таблица 2.48 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 10 ООО «ЭнергоТранзит», (летний период), тыс. м<sup>3</sup>/тонн натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной               | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период), тыс.м3/ч, тонн натурального топлива/ч |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--------------------------------------|--------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                                      |              | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 6           | Абашевская районная котельная        | уголь        | 0,783   | 0,799 | 0,817 | 0,845 | 0,847 | 0,847 | 0,862 | 0,885 | 0,991 | 0,991 | 0,991 | 0,991 |
| 7           | Байдаевская центральная котельная №2 | уголь        | 0,620   | 0,611 | 0,623 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 8           | Зыряновская районная котельная       | уголь        | 0,998   | 1,047 | 1,078 | 1,714 | 1,721 | 1,727 | 1,727 | 1,794 | 1,804 | 2,005 | 2,083 | 2,256 |
| 9           | Куйбышевская центральная котельная   | уголь        | 0,982   | 0,933 | 0,964 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|             | Всего природный газ                  | газ          | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего мазут                          | мазут        | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего уголь                          | уголь        | 3,383   | 3,390 | 3,482 | 2,559 | 2,569 | 2,574 | 2,588 | 2,679 | 2,795 | 2,996 | 3,074 | 3,247 |
|             | Всего электроэнергия                 | ЭЭ           | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего дизельное топливо              | диз. топливо | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего СУГ                            | СУГ          | 0,000   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Итого                                |              | 3,383   | 3,390 | 3,482 | 2,559 | 2,569 | 2,574 | 2,588 | 2,679 | 2,795 | 2,996 | 3,074 | 3,247 |

**Таблица 2.49 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 04 ООО «Сибэнерго», (летний период), тыс. м<sup>3</sup>/тонн натурального топлива**

| № котельной             | Наименование котельной               | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период), тыс.м <sup>3</sup> /ч, тонн натурального топлива/ч |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         |                                      |              | 2021   | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 10                      | Котельная пос. Притомский            | уголь        | 0,202  | 0,240 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,273 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 | 0,280 |
| 11                      | Котельная №19                        | уголь        | 0,001  | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 12                      | Котельная №72                        | уголь        | 0,009  | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |       |       |       |       |       |
| 13                      | Котельная УПК                        | уголь        | 0,005  | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 14                      | Котельная ОРК «Таргай»               | уголь        | 0,035  | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| 15                      | Котельная №1 п. Абагур-Лесной        | уголь        | 0,015  | 0,017 | 0,017 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |
| 16                      | Котельная №2 п. Абагур-Лесной        | уголь        | 0,017  | 0,018 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 |
| 17                      | Котельная №3 п. Абагур-Лесной        | уголь        | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |       |       |
| 18                      | Котельная пос. Листвяги              | уголь        | 0,379  | 0,369 | 0,368 | 0,368 | 0,368 | 0,368 | 0,369 | 0,369 | 0,369 | 0,387 | 0,406 | 0,538 |
| 19                      | Котельная №6                         | уголь        | 0,006  | 0,005 | 0,005 | 0,005 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 20                      | Котельная №32 (БПОУ)                 | уголь        | 0,046  | 0,059 | 0,060 | 0,060 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 21                      | Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь        | 0,021  | 0,019 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 |
| 22                      | Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь        | 0,017  | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 |
| 23                      | Котельная проф. «Бунгурский»         | уголь        | 0,003  | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 24                      | Котельная «РТРС»                     | уголь        | 0,009  | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 |
| 25                      | Оздоровительного лагеря «Голубь»     | уголь        | 0,060  | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 |
| 26                      | Котельная школа №1                   | уголь        | 0,007  | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| 27                      | Котельная школа №23                  | уголь        | 0,002  | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 28                      | Котельная школа №37                  | уголь        | 0,009  | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| 29                      | Котельная школа №43                  | уголь        | 0,005  | 0,005 | 0,005 | 0,005 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 30                      | Котельная интернат №66 (Монтажник)   | уголь        | 0,009  | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| 31                      | Котельная школа №16                  | уголь        | 0,005  | 0,003 | 0,003 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 32                      | Котельная детского сада №123         | уголь        | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 33                      | Полосухинская                        | уголь        | 0,021  | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 |
| 34                      | Кузнецкая крепость                   | ЭЭ           |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Всего природный газ     |                                      | газ          | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Всего мазут             |                                      | мазут        | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Всего уголь             |                                      | уголь        | 0,883  | 0,911 | 0,911 | 0,917 | 0,853 | 0,887 | 0,896 | 0,890 | 0,890 | 0,908 | 0,927 | 1,059 |
| Всего электроэнергия    |                                      | ЭЭ           | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Всего дизельное топливо |                                      | диз. топливо | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Всего СУГ               |                                      | СУГ          | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого                   |                                      |              | 0,883  | 0,911 | 0,911 | 0,917 | 0,853 | 0,887 | 0,896 | 0,890 | 0,890 | 0,908 | 0,927 | 1,059 |

**Таблица 2.50 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 05 АО «Евразруда», (летний период), тыс. м<sup>3</sup>/тонн натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной   | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период), тыс.м <sup>3</sup> /ч, тонн натурального топлива/ч |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--------------------------|--------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                          |              | 2021   | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 35          | Котельная АО «Евразруда» | уголь        | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего природный газ      | газ          | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего мазут              | мазут        | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего уголь              | уголь        | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего электроэнергия     | ЭЭ           | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего дизельное топливо  | диз. топливо | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего СУГ                | СУГ          | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Итого                    |              | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

**Таблица 2.51 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 06 АО «РЖД», (летний период), тыс. м<sup>3</sup>/тонн натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной  | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период), тыс.м <sup>3</sup> /ч, тонн натурального топлива/ч |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|---|--------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |   |              | 2021   | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 36          | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                                       | уголь        | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 37          | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3) | уголь        | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 38          | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2   | уголь        | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 39          | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино                        | уголь        | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего природный газ   | газ          | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего мазут   | мазут        | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего уголь   | уголь        | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего электроэнергия  | ЭЭ           | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего дизельное топливо   | диз. топливо | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего СУГ   | СУГ          | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Итого   |              | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

**Таблица 2.52 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 07 ООО «ТК «Садовая», (летний период), тыс. м<sup>3</sup>/тонн натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной               | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период), тыс.м <sup>3</sup> /ч, тонн натурального топлива/ч |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--------------------------------------|--------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                                      |              | 2021   | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 40          | Котельная ООО ТК «Садовая» (ЕТО №07) | уголь        | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего природный газ                  | газ          | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего мазут                          | мазут        | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего уголь                          | уголь        | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего электроэнергия                 | ЭЭ           | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего дизельное топливо              | диз. топливо | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего СУГ                            | СУГ          | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Итого                                |              | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

**Таблица 2.53 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности ЕТО 09 ООО «Разрез Бунгурский-Северный», (летний период), тыс. м<sup>3</sup>/тонн натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной                               | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период), тыс.м <sup>3</sup> /ч, тонн натурального топлива/ч |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|--|--------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |  |              | 2021   | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 41          | Котельная ООО «Разрез Бунгурский-Северный» (ЕТО №09) | уголь        | н.д.   | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
|             | Всего природный газ                                  | газ          | -  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего мазут  | мазут        | -  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего уголь  | уголь        | -  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего электроэнергия                                 | ЭЭ           | -  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего дизельное топливо                              | диз. топливо | -  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Всего СУГ  | СУГ          | -  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|             | Итого  |              | -  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

**Таблица 2.54 – Таблица П45.9. Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии котельными в зоне деятельности Неопределенных ЕТО, (летний период), тыс. м<sup>3</sup>/тонн натурального топлива**

| N котельной | Наименование котельной   | Вид топлива  | Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой энергии (летний период), тыс.м <sup>3</sup> /ч, тонн натурального топлива/ч |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|--|--------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |  |              | 2021   | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 42          | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района | газ          |  |       | 0,064 | 0,165 | 0,165 | 0,284 | 0,284 | 0,480 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 |
|             | Всего природный газ  | газ          | 0,000  | 0,000 | 0,064 | 0,165 | 0,165 | 0,284 | 0,284 | 0,480 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 |
|             | Всего мазут  | мазут        | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего уголь  | уголь        | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего электроэнергия   | ЭЭ           | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего дизельное топливо  | диз. топливо | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Всего СУГ  | СУГ          | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|             | Итого  |              | 0,000  | 0,000 | 0,064 | 0,165 | 0,165 | 0,284 | 0,284 | 0,480 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 |

**Таблица 2.55 – Таблица П45.11. Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой и электрической энергии в Новокузнецке, тыс. м<sup>3</sup>/тонн натурального топлива**

| N ЕТО | Вид топлива                        | Расход натурального топлива, тыс. м <sup>3</sup> , тонн натурального топлива |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|------------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       |                                    | 2021   | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 1     | Уголь, в том числе:                | 640590   | 678210  | 662672  | 664130  | 668131  | 671792  | 674145  | 674334  | 673990  | 673625  | 673239  | 672831  |
|       | каменный                           | 640590   | 678210  | 662672  | 664130  | 668131  | 671792  | 674145  | 674334  | 673990  | 673625  | 673239  | 672831  |
|       | бурый                              |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | Природный газ                      |  | 970     | 948     | 950     | 955     | 961     | 964     | 964     | 964     | 963     | 963     | 962     |
|       | Доменный газ                       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | Коксовый газ                       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | Нефтепродукты, в том числе:        | 726  | 860     | 840     | 842     | 847     | 852     | 855     | 855     | 855     | 854     | 854     | 853     |
|       | мазут                              | 726  | 860     | 840     | 842     | 847     | 852     | 855     | 855     | 855     | 854     | 854     | 853     |
|       | диз. топливо                       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | сырая нефть                        |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | Электроэнергия                     |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | Местные виды топлива, в том числе: |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | торф                               |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| дрова |                                    |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2     | Уголь, в том числе:                | 1970967  | 1536273 | 1490688 | 1487377 | 1484251 | 1477393 | 1477438 | 1476420 | 1475149 | 1474596 | 1474510 | 1473529 |
|       | каменный                           | 1970967  | 1536273 | 1490688 | 1487377 | 1484251 | 1477393 | 1477438 | 1476420 | 1475149 | 1474596 | 1474510 | 1473529 |
|       | бурый                              |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | Природный газ                      | 24873  | 16120   | 16425   | 16457   | 16527   | 16668   | 16668   | 16663   | 16656   | 16652   | 16652   | 16646   |
|       | Доменный газ                       | 1717614  | 2331907 | 2262713 | 2257689 | 2252943 | 2242533 | 2242602 | 2241055 | 2239127 | 2238287 | 2238158 | 2236668 |
|       | Коксовый газ                       | 100770   | 103667  | 100591  | 100368  | 100157  | 99694   | 99697   | 99628   | 99543   | 99505   | 99500   | 99433   |
|       | Нефтепродукты, в том числе:        | 469  | 4570    | 4434    | 4424    | 4415    | 4394    | 4395    | 4391    | 4388    | 4386    | 4386    | 4383    |
|       | мазут                              | 469  | 4570    | 4434    | 4424    | 4415    | 4394    | 4395    | 4391    | 4388    | 4386    | 4386    | 4383    |
|       | диз. топливо                       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | сырая нефть                        |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | Местные виды топлива, в том числе: |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | торф                               |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | дрова                              |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3     | Уголь, в том числе:                | 1253   | 1180    | 1119    | 1212    | 1259    | 1260    | 1261    | 1263    | 1262    | 1262    | 1286    | 1287    |
|       | каменный                           | 1253   | 1180    | 1119    | 1212    | 1259    | 1260    | 1261    | 1263    | 1262    | 1262    | 1286    | 1287    |
|       | бурый                              |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | Природный газ                      | 194580   | 206140  | 195567  | 211654  | 219939  | 220138  | 220372  | 220595  | 220524  | 220543  | 224594  | 224805  |
|       | Доменный газ                       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | Коксовый газ                       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | Нефтепродукты, в том числе:        | 318  | 600     | 569     | 616     | 640     | 641     | 641     | 642     | 642     | 642     | 654     | 654     |
|       | мазут                              | 318  | 600     | 569     | 616     | 640     | 641     | 641     | 642     | 642     | 642     | 654     | 654     |
|       | диз. топливо                       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | сырая нефть                        |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | Местные виды топлива, в том числе: |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

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

| N ЕТО        | Вид топлива                        | Расход натурального топлива, тыс. м3, тонн натурального топлива |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              |                                    | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 4            | торф                               |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | дрова                              |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | Уголь, в том числе:                | 29490   | 35517 | 35023 | 35292 | 33040 | 33582 | 33700 | 33586 | 33507 | 33708 | 33926 | 35235 |
|              | каменный                           | 29490   | 35517 | 35023 | 35292 | 33040 | 33582 | 33700 | 33586 | 33507 | 33708 | 33926 | 35235 |
|              | бурый                              |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | Природный газ                      |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | Доменный газ                       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | Коксовый газ                       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | Нефтепродукты, в том числе:        |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | мазут                              |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | диз. топливо                       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | сырая нефть                        |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 5            | Местные виды топлива, в том числе: |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | торф                               |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | дрова                              |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | Уголь, в том числе:                | 35657   | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 |
|              | каменный                           | 35657   | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 | 35657 |
|              | бурый                              |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | Природный газ                      |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | Доменный газ                       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | Коксовый газ                       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | Нефтепродукты, в том числе:        |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | мазут                              |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | диз. топливо                       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 6            | сырая нефть                        |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | Местные виды топлива, в том числе: |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | торф                               |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | дрова                              |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | Уголь, в том числе:                | 9836  | 9961  | 9961  | 9961  | 3018  | 3018  | 3018  | 3018  | 3018  | 3018  | 3018  | 3018  |
|              | каменный                           | 9836  | 9961  | 9961  | 9961  | 3018  | 3018  | 3018  | 3018  | 3018  | 3018  | 3018  | 3018  |
|              | бурый                              |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | Природный газ                      |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | Доменный газ                       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | Коксовый газ                       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | Нефтепродукты, в том числе:        |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              | мазут                              |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| диз. топливо |                                    |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 6            | 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             | Вид топлива                        | Расход натурального топлива, тыс. м3, тонн натурального топлива |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------|------------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                   |                                    | 2021  | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 7                 | Уголь, в том числе:                |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | каменный                           |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | бурый                              |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Природный газ                      | 8617  | 8712    | 8712    | 8712    | 8712    | 8712    | 8712    | 8712    | 8712    | 8712    | 8712    | 8712    |
|                   | Доменный газ                       |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Коксовый газ                       |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Нефтепродукты, в том числе:        |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | мазут                              |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | диз. топливо                       |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | сырая нефть                        |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Местные виды топлива, в том числе: |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | торф                               |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| дрова             |                                    |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 9                 | Уголь, в том числе:                | 0   | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | каменный                           | 0   | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | бурый                              |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Природный газ                      |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Доменный газ                       |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Коксовый газ                       |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Нефтепродукты, в том числе:        |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | мазут                              |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | диз. топливо                       |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | сырая нефть                        |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Местные виды топлива, в том числе: |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | торф                               |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| дрова             |                                    |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 10                | Уголь, в том числе:                |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | каменный                           | 115835  | 121686  | 121663  | 84332   | 84482   | 84911   | 85074   | 86052   | 87417   | 89591   | 90401   | 92555   |
|                   | бурый                              |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Природный газ                      |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Сжиженный природный газ            |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Сжиженный углеводородный газ       |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Нефтепродукты, в том числе:        |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | мазут                              |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | диз. топливо                       |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | сырая нефть                        |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Местные виды топлива, в том числе: |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | торф                               |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| дрова             |                                    |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего в поселении | Уголь, в том числе:                | 2803629   | 2418485 | 2356784 | 2317962 | 2309839 | 2307613 | 2310293 | 2310330 | 2310000 | 2311457 | 2312037 | 2314112 |
|                   | каменный                           | 2803629   | 2418485 | 2356784 | 2317962 | 2309839 | 2307613 | 2310293 | 2310330 | 2310000 | 2311457 | 2312037 | 2314112 |



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

| N ЕТО | Вид топлива                        | Расход натурального топлива, тыс. м3, тонн натурального топлива |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|------------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       |                                    | 2021  | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
|       | бурый                              |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | Природный газ                      | 228070  | 231942  | 222358  | 239811  | 248172  | 249835  | 250072  | 252673  | 255086  | 255100  | 259150  | 259379  |
|       | Доменный газ                       | 1717614   | 2331907 | 2262713 | 2257689 | 2252943 | 2242533 | 2242602 | 2241055 | 2239127 | 2238287 | 2238158 | 2236668 |
|       | Коксовый газ                       | 100770  | 103667  | 100591  | 100368  | 100157  | 99694   | 99697   | 99628   | 99543   | 99505   | 99500   | 99433   |
|       | Нефтепродукты, в том числе:        | 1513  | 6030    | 5844    | 5882    | 5902    | 5887    | 5891    | 5889    | 5884    | 5882    | 5893    | 5891    |
|       | мазут                              | 1513  | 6030    | 5844    | 5882    | 5902    | 5887    | 5891    | 5889    | 5884    | 5882    | 5893    | 5891    |
|       | диз. топливо                       |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | сырая нефть                        |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | Электроэнергия                     | 0   | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|       | Местные виды топлива, в том числе: |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | торф                               |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | дрова                              |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

**Таблица 2.56 – Таблица П45.12. Прогнозные значения расходов условного топлива на отпуск тепловой и электрической энергии в Новокузнецке, т.у.т.**

| N ЕТО                              | Вид топлива                        | Расход условного топлива, тонн условного топлива |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------------------------------------|------------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                    |                                    | 2021   | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
| 1                                  | Уголь, в том числе:                | 477071   | 501880  | 490382  | 491461  | 494422  | 497130  | 498872  | 499012  | 498757  | 498487  | 498201  | 497899  |
|                                    | каменный                           | 477071   | 501880  | 490382  | 491461  | 494422  | 497130  | 498872  | 499012  | 498757  | 498487  | 498201  | 497899  |
|                                    | бурый                              |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                    | Природный газ                      | 0  | 1160    | 1133    | 1136    | 1143    | 1149    | 1153    | 1153    | 1153    | 1152    | 1151    | 1151    |
|                                    | Доменный газ                       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                    | Коксовый газ                       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                    | Нефтетопливо, в том числе:         | 1027   | 1210    | 1182    | 1185    | 1192    | 1199    | 1203    | 1203    | 1203    | 1202    | 1201    | 1201    |
|                                    | мазут                              | 1027   | 1210    | 1182    | 1185    | 1192    | 1199    | 1203    | 1203    | 1203    | 1202    | 1201    | 1201    |
|                                    | диз. топливо                       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                    | сырая нефть                        |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                    | Электроэнергия                     |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                    | Местные виды топлива, в том числе: |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| торф                               |                                    |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| дрова                              |                                    |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2                                  | Уголь, в том числе:                | 1296868  | 1067890 | 1036202 | 1033901 | 1031728 | 1026961 | 1026992 | 1026284 | 1025401 | 1025017 | 1024957 | 1024275 |
|                                    | каменный                           | 1296868  | 1067890 | 1036202 | 1033901 | 1031728 | 1026961 | 1026992 | 1026284 | 1025401 | 1025017 | 1024957 | 1024275 |
|                                    | бурый                              |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                    | Природный газ                      | 29633  | 18850   | 19225   | 19263   | 19347   | 19517   | 19518   | 19511   | 19503   | 19499   | 19499   | 19492   |
|                                    | Доменный газ                       | 245373   | 326467  | 316780  | 316076  | 315412  | 313955  | 313964  | 313748  | 313478  | 313360  | 313342  | 313133  |
|                                    | Коксовый газ                       | 57584  | 59090   | 57337   | 57210   | 57089   | 56826   | 56827   | 56788   | 56739   | 56718   | 56715   | 56677   |
|                                    | Нефтетопливо, в том числе:         | 665  | 6468    | 6276    | 6262    | 6249    | 6220    | 6220    | 6216    | 6210    | 6208    | 6208    | 6203    |
|                                    | мазут                              | 665  | 6468    | 6276    | 6262    | 6249    | 6220    | 6220    | 6216    | 6210    | 6208    | 6208    | 6203    |
|                                    | диз. топливо                       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                    | сырая нефть                        |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                    | Местные виды топлива, в том числе: |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                    | торф                               |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| дрова                              |                                    |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3                                  | Уголь, в том числе:                | 1040   | 1020    | 968     | 1047    | 1088    | 1089    | 1090    | 1092    | 1091    | 1091    | 1111    | 1112    |
|                                    | каменный                           | 1040   | 1020    | 968     | 1047    | 1088    | 1089    | 1090    | 1092    | 1091    | 1091    | 1111    | 1112    |
|                                    | бурый                              |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                    | Природный газ                      | 231892   | 245730  | 233126  | 252304  | 262179  | 262417  | 262696  | 262962  | 262877  | 262899  | 267728  | 267979  |
|                                    | Доменный газ                       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                    | Коксовый газ                       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                    | Нефтетопливо, в том числе:         | 448  | 840     | 797     | 862     | 896     | 897     | 898     | 899     | 899     | 899     | 915     | 916     |
|                                    | мазут                              | 448  | 840     | 797     | 862     | 896     | 897     | 898     | 899     | 899     | 899     | 915     | 916     |
|                                    | диз. топливо                       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                    | сырая нефть                        |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Местные виды топлива, в том числе: |                                    |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

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

| N ЕТО | Вид топлива                        | Расход условного топлива, тонн условного топлива |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|------------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |                                    | 2021   | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 4     | торф                               |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | дрова                              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Уголь, в том числе:                | 21014  | 25271 | 24925 | 25116 | 23468 | 23846 | 23928 | 23845 | 23788 | 23933 | 24094 | 25042 |
|       | каменный                           | 21014  | 25271 | 24925 | 25116 | 23468 | 23846 | 23928 | 23845 | 23788 | 23933 | 24094 | 25042 |
|       | бурый                              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Природный газ                      |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Доменный газ                       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Коксовый газ                       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | мазут                              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | диз. топливо                       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | сырая нефть                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Местные виды топлива, в том числе: |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| торф  |                                    |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| дрова |                                    |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 5     | Уголь, в том числе:                | 26030  | 26030 | 26030 | 26030 | 26030 | 26030 | 26030 | 26030 | 26030 | 26030 | 26030 | 26030 |
|       | каменный                           | 26030  | 26030 | 26030 | 26030 | 26030 | 26030 | 26030 | 26030 | 26030 | 26030 | 26030 | 26030 |
|       | бурый                              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Природный газ                      |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Доменный газ                       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Коксовый газ                       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | мазут                              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | диз. топливо                       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | сырая нефть                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Местные виды топлива, в том числе: |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | торф                               |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | дрова                              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 6     | Уголь, в том числе:                | 7180   | 7272  | 7272  | 7272  | 2203  | 2203  | 2203  | 2203  | 2203  | 2203  | 2203  | 2203  |
|       | каменный                           | 7180   | 7272  | 7272  | 7272  | 2203  | 2203  | 2203  | 2203  | 2203  | 2203  | 2203  | 2203  |
|       | бурый                              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Природный газ                      |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Доменный газ                       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Коксовый газ                       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Нефтетопливо, в том числе:         |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | мазут                              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | диз. топливо                       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | 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              | Вид топлива                        | Расход условного топлива, тонн условного топлива |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------|------------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                    | 2021   | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
| 7                  | Уголь, в том числе:                |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | каменный                           |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | бурый                              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | Природный газ                      | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                    | Доменный газ                       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | Коксовый газ                       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | Нефтетопливо, в том числе:         |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | мазут                              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | диз. топливо                       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | сырая нефть                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | Местные виды топлива, в том числе: |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | торф                               |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | дрова                              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 9                  | Уголь, в том числе:                | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                    | каменный                           | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                    | бурый                              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | Природный газ                      |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | Доменный газ                       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | Коксовый газ                       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | Нефтетопливо, в том числе:         |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | мазут                              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | диз. топливо                       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | сырая нефть                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | Местные виды топлива, в том числе: |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | торф                               |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | дрова                              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 10                 | Уголь, в том числе:                | 83751  | 88133 | 88130 | 62449 | 62560 | 62879 | 62998 | 63723 | 64720 | 66338 | 66941 | 68543 |
|                    | каменный                           | 83751  | 88133 | 88130 | 62449 | 62560 | 62879 | 62998 | 63723 | 64720 | 66338 | 66941 | 68543 |
|                    | бурый                              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | Природный газ                      |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | Сжиженный природный газ            |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | Сжиженный углеводородный газ       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | Нефтетопливо, в том числе:         |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | мазут                              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | диз. топливо                       |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | сырая нефть                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | Местные виды топлива, в том числе: |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | торф                               |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | дрова                              |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Неопределенная ЕТО | Уголь, в том числе:                |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                    | каменный                           |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

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

| N ЕТО             | Вид топлива                        | Расход условного топлива, тонн условного топлива |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------|------------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                   |                                    | 2021   | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
|                   | бурый                              |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Природный газ                      | 0  | 0       | 813     | 2344    | 2344    | 3859    | 3859    | 6600    | 9465    | 9465    | 9465    | 9493    |
|                   | Сжиженный природный газ            |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Сжиженный углеводородный газ       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Нефтепродукты, в том числе:        |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | мазут                              |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | диз. топливо                       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | сырая нефть                        |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Местные виды топлива, в том числе: |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | торф                               |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | дрова                              |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего в поселении | Уголь, в том числе:                | 1912954  | 1717496 | 1673908 | 1647276 | 1641499 | 1640139 | 1642114 | 1642189 | 1641991 | 1643099 | 1643537 | 1645104 |
|                   | каменный                           | 1912954  | 1717496 | 1673908 | 1647276 | 1641499 | 1640139 | 1642114 | 1642189 | 1641991 | 1643099 | 1643537 | 1645104 |
|                   | бурый                              |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Природный газ                      | 261525   | 265740  | 254297  | 275046  | 285014  | 286942  | 287225  | 290226  | 292997  | 293015  | 297843  | 298115  |
|                   | Доменный газ                       | 245373   | 326467  | 316780  | 316076  | 315412  | 313955  | 313964  | 313748  | 313478  | 313360  | 313342  | 313133  |
|                   | Коксовый газ                       | 57584  | 59090   | 57337   | 57210   | 57089   | 56826   | 56827   | 56788   | 56739   | 56718   | 56715   | 56677   |
|                   | Нефтепродукты, в том числе:        | 2140   | 8518    | 8255    | 8309    | 8337    | 8316    | 8321    | 8318    | 8312    | 8309    | 8324    | 8320    |
|                   | мазут                              | 2140   | 8518    | 8255    | 8309    | 8337    | 8316    | 8321    | 8318    | 8312    | 8309    | 8324    | 8320    |
|                   | диз. топливо                       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | сырая нефть                        |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | Электроэнергия                     | 0  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|                   | Местные виды топлива, в том числе: |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                   | торф                               |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| дрова             |                                    |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

### 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 ниже.

**Таблица 3.1 – 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;

$N_{ср.т}$  - 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 ( $V_{зам}$ ) газового топлива в периоды сокращения его подачи газоснабжающими организациями.

Значение  $V_{зам}$  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  $V_{зам}$  может быть увеличено по их среднему значению, но не более чем на 25 процентов.

$$V_{зам} = Q_{э\max} * N_{ср.т} * T_{зам} * d_{зам} * K_{зам} * K_{экв} * (1/K) * 10^{-3}, \text{ тыс. т.н.т.,}$$

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 таблицах ниже.

**Таблица 3.2 – Таблица П45.3. Нормативные запасы резервного топлива на Кузнецкой ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО 01 АО «Кузнецкая ТЭЦ», тыс. тонн натурального топлива**

| Показатель | Вид топлива | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ННЗТ       | уголь       | 23,809 | 23,809 | 23,809 | 23,809 | 23,809 | 23,809 | 23,809 | 23,809 | 23,809 | 23,809 | 23,809 | 23,809 |
|            | мазут       | 0,129  | 0,129  | 0,129  | 0,129  | 0,129  | 0,129  | 0,129  | 0,129  | 0,129  | 0,129  | 0,129  | 0,129  |
| НЗВТ       | уголь       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
|            | мазут       | 0,172  | 0,172  | 0,172  | 0,172  | 0,172  | 0,172  | 0,172  | 0,172  | 0,172  | 0,172  | 0,172  | 0,172  |
| НЭЗТ       | уголь       | 17,686 | 17,686 | 17,686 | 17,686 | 17,686 | 17,686 | 17,686 | 17,686 | 17,686 | 17,686 | 17,686 | 17,686 |
|            | мазут       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| ОНЗТ       | уголь       | 41,495 | 41,495 | 41,495 | 41,495 | 41,495 | 41,495 | 41,495 | 41,495 | 41,495 | 41,495 | 41,495 | 41,495 |
|            | мазут       | 0,301  | 0,301  | 0,301  | 0,301  | 0,301  | 0,301  | 0,301  | 0,301  | 0,301  | 0,301  | 0,301  | 0,301  |

**Таблица 3.3 – Таблица П45.3. Нормативные запасы резервного топлива на Западно-Сибирской ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», тыс. тонн натурального топлива**

| Показатель | Вид топлива | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    |
|------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ННЗТ       | уголь       | 51,095  | 51,095  | 51,095  | 51,095  | 51,095  | 51,095  | 51,095  | 51,095  | 51,095  | 51,095  | 51,095  | 51,095  |
|            | мазут       | 0,102   | 0,102   | 0,102   | 0,102   | 0,102   | 0,102   | 0,102   | 0,102   | 0,102   | 0,102   | 0,102   | 0,102   |
| НЗВТ       | уголь       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
|            | мазут       | 0,278   | 0,278   | 0,278   | 0,278   | 0,278   | 0,278   | 0,278   | 0,278   | 0,278   | 0,278   | 0,278   | 0,278   |
| НЭЗТ       | уголь       | 154,676 | 154,676 | 154,676 | 154,676 | 154,676 | 154,676 | 154,676 | 154,676 | 154,676 | 154,676 | 154,676 | 154,676 |
|            | мазут       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ОНЗТ       | уголь       | 205,771 | 205,771 | 205,771 | 205,771 | 205,771 | 205,771 | 205,771 | 205,771 | 205,771 | 205,771 | 205,771 | 205,771 |
|            | мазут       | 0,38    | 0,38    | 0,38    | 0,38    | 0,38    | 0,38    | 0,38    | 0,38    | 0,38    | 0,38    | 0,38    | 0,38    |

**Таблица 3.4 – Таблица П45.3. Нормативные запасы резервного топлива на Центральной ТЭЦ, в зоне деятельности ЕТО 03 ООО «ЭнергоТранзит», тыс. тонн натурального топлива**

| Показатель | Вид топлива | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ННЗТ       | уголь       | 2,581 | 2,581 | 2,581 | 2,581 | 2,581 | 2,581 | 2,581 | 2,581 | 2,581 | 2,581 | 2,581 | 2,581 |
|            | мазут       | 1,161 | 1,161 | 1,161 | 1,161 | 1,161 | 1,161 | 1,161 | 1,161 | 1,161 | 1,161 | 1,161 | 1,161 |
| 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 |
|            | 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 |
| ОНЗТ       | уголь       | 4,032 | 4,032 | 4,032 | 4,032 | 4,032 | 4,032 | 4,032 | 4,032 | 4,032 | 4,032 | 4,032 | 4,032 |
|            | мазут       | 1,842 | 1,842 | 1,842 | 1,842 | 1,842 | 1,842 | 1,842 | 1,842 | 1,842 | 1,842 | 1,842 | 1,842 |



**Таблица 3.5 – Таблица П45.10. Нормативные запасы топлива на котельных ООО «Сибэнерго» в зоне деятельности ЕТО 04 ООО «Сибэнерго», тонн натурального топлива**

| Показатель | Вид топлива | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ННЗТ       | уголь       | 2329 | 2329 | 2329 | 2329 | 2329 | 2329 | 2329 | 2329 | 2329 | 2329 | 2329 | 2329 |
| НЗВТ       | уголь       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| НЭЗТ       | уголь       | 7134 | 7134 | 7134 | 7134 | 7134 | 7134 | 7134 | 7134 | 7134 | 7134 | 7134 | 7134 |
| ОНЗТ       | уголь       | 9463 | 9463 | 9463 | 9463 | 9463 | 9463 | 9463 | 9463 | 9463 | 9463 | 9463 | 9463 |

**Таблица 3.6 – Таблица П45.10. Нормативные запасы топлива на котельных МП «ГУЖКХ» в зоне деятельности ЕТО 02 ООО «КузнецкТеплоСбыт», тонн натурального топлива**

| Показатель | Вид топлива | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ННЗТ       | ДТ          | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   |
| НЗВТ       | ДТ          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| НЭЗТ       | ДТ          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ОНЗТ       | ДТ          | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   |

**Таблица 3.7 – Таблица П45.10. Нормативные запасы топлива на котельных ООО «ЭнергоТранзит» в зоне деятельности ЕТО 10 ООО «ЭнергоТранзит», тонн натурального топлива**

| Показатель | Вид топлива | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  |
|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ННЗТ       | уголь       | 9535  | 9535  | 9535  | 9535  | 9535  | 9535  | 9535  | 9535  | 9535  | 9535  | 9535  | 9535  |
| НЗВТ       | уголь       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| НЭЗТ       | уголь       | 29734 | 29734 | 29734 | 29734 | 29734 | 29734 | 29734 | 29734 | 29734 | 29734 | 29734 | 29734 |
| ОНЗТ       | уголь       | 39269 | 39269 | 39269 | 39269 | 39269 | 39269 | 39269 | 39269 | 39269 | 39269 | 39269 | 39269 |

#### **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 ниже.

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 4.1 – Виды основного топлива по каждому источнику тепловой энергии**

| № п/п | Наименование теплоисточника          | Существующее положение |                             | Перспективное положение |                             |
|-------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|       |                                      | Основное топливо       | Резервное/аварийное топливо | Основное топливо        | Резервное/аварийное топливо |
| 1     | КТЭЦ                                 | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 2     | ЗСТЭЦ                                | уголь                  | мазут                       | уголь                   | мазут                       |
| 3     | Новоилыинская газовая котельная      | газ                    | Дизельное топливо           | газ                     | Дизельное топливо           |
| 4     | Котельная кв. 24                     | газ                    | Дизельное топливо           | газ                     | Дизельное топливо           |
| 5     | ЦТЭЦ                                 | газ                    | уголь/мазут                 | газ                     | уголь/мазут                 |
| 6     | Абашевская районная котельная        | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 7     | Байдаевская центральная котельная №2 | уголь                  | нет                         | вывод из эксплуатации   |                             |
| 8     | Зырянская районная котельная         | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 9     | Куйбышевская центральная котельная   | уголь                  | нет                         | вывод из эксплуатации   |                             |
| 10    | Котельная пос. Притомский            | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 11    | Котельная №19                        | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 12    | Котельная №72                        | уголь                  | нет                         | вывод из эксплуатации   |                             |
| 13    | Котельная УПК                        | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 14    | Котельная ОРК «Таргай»               | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 15    | Котельная №1 п. Абагур-Лесной        | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 16    | Котельная №2 п. Абагур-Лесной        | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 17    | Котельная №3 п. Абагур-Лесной        | уголь                  | нет                         | вывод из эксплуатации   |                             |
| 18    | Котельная пос. Листвяги              | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 19    | Котельная №6                         | уголь                  | нет                         | вывод из эксплуатации   |                             |
| 20    | Котельная №32 (БПОУ)                 | уголь                  | нет                         | вывод из эксплуатации   |                             |
| 21    | Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 22    | Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 23    | Котельная проф. «Бунгурский»         | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 24    | Котельная «РТРС»                     | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 25    | Оздоровительного лагеря «Голубь»     | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 26    | Котельная школа №1                   | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 27    | Котельная школа №23                  | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 28    | Котельная школа №37                  | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 29    | Котельная школа №43                  | уголь                  | нет                         | вывод из эксплуатации   |                             |
| 30    | Котельная интернат №66 (Монтажник)   | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 31    | Котельная школа №16                  | уголь                  | нет                         | вывод из эксплуатации   |                             |
| 32    | Котельная детского сада №123         | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |

| № п/п | Наименование теплоисточника   | Существующее положение |                             | Перспективное положение |                             |
|-------|---|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|       |   | Основное топливо       | Резервное/аварийное топливо | Основное топливо        | Резервное/аварийное топливо |
| 33    | Полосухинская   | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 34    | Кузнецкая крепость  | ЭЭ                     | нет                         | ЭЭ                      | нет                         |
| 35    | Котельная АО «Евразруда» (ЕТО №05)  | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 36    | Котельная ст. Новокузнецк-Восточный                                       | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 37    | Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3) | уголь                  | нет                         | вывод из эксплуатации   |                             |
| 38    | Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2   | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 39    | Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино                        | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 40    | Котельная ООО ТК «Садовая» (ЕТО №07)                                      | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 41    | Котельная ООО «Разрез Бунгурский-Северный» (ЕТО №09)                      | уголь                  | нет                         | уголь                   | нет                         |
| 42    | Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района    | -                      | -                           | газ                     | Дизельное топливо           |

## **5. 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 ниже.

**Таблица 5.1 – Виды топлива, их доли и значения низшей теплоты сгорания**

| № п/п   | Показатель  | Ед. изм. | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   |
|---|---|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Теплоисточник №1 КТЭЦ (ЕТО №01) АО «Кузнецкая ТЭЦ» в зоне ЕТО №01 АО «Кузнецкая ТЭЦ»</b>                         |   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 71,11% | 71,96% | 71,30% | 71,36% | 71,54% | 71,69% | 71,79% | 71,80% | 71,78% | 71,77% | 71,75% | 71,73% |
| 1.1.  | уголь   | %        | 70,96% | 71,62% | 70,97% | 71,03% | 71,20% | 71,35% | 71,45% | 71,46% | 71,45% | 71,43% | 71,41% | 71,40% |
| 1.2.  | мазут   | %        | 0,15%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  |
| 1.3.  | природный газ   | %        | 0,00%  | 0,17%  | 0,16%  | 0,16%  | 0,16%  | 0,16%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,17%  | 0,16%  |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг  | 5213   | 5180   | 5180   | 5180   | 5180   | 5180   | 5180   | 5180   | 5180   | 5180   | 5180   | 5180   |
| 2.2.  | мазут   | ккал/кг  | 9893   | 9849   | 9849   | 9849   | 9849   | 9849   | 9849   | 9849   | 9849   | 9849   | 9849   | 9849   |
| 2.3.  | природный газ   | ккал/м3  | -      | 8371   | 8371   | 8371   | 8371   | 8371   | 8371   | 8371   | 8371   | 8371   | 8371   | 8371   |
| <b>Теплоисточник №2 ЗСТЭЦ АО «ЕВРАЗ ЗСМК» в зоне ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт»</b>                                 |   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 31,95% | 34,44% | 35,52% | 35,64% | 35,75% | 35,95% | 35,97% | 35,99% | 36,02% | 36,03% | 36,02% | 36,00% |
| 1.1.  | уголь   | %        | 25,58% | 25,02% | 25,80% | 25,89% | 25,97% | 26,12% | 26,13% | 26,15% | 26,17% | 26,17% | 26,17% | 26,16% |
| 1.2.  | природный газ   | %        | 0,39%  | 0,23%  | 0,24%  | 0,24%  | 0,24%  | 0,24%  | 0,24%  | 0,24%  | 0,24%  | 0,24%  | 0,24%  | 0,24%  |
| 1.3.  | доменный газ  | %        | 4,84%  | 7,65%  | 7,89%  | 7,92%  | 7,94%  | 7,99%  | 7,99%  | 7,99%  | 8,00%  | 8,00%  | 8,00%  | 8,00%  |
| 1.4.  | коксый газ  | %        | 1,14%  | 1,38%  | 1,43%  | 1,43%  | 1,44%  | 1,45%  | 1,45%  | 1,45%  | 1,45%  | 1,45%  | 1,45%  | 1,45%  |
| 1.5.  | мазут   | %        | 0,01%  | 0,15%  | 0,16%  | 0,16%  | 0,16%  | 0,16%  | 0,16%  | 0,16%  | 0,16%  | 0,16%  | 0,16%  | 0,16%  |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/м3  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг  | 4606   | 4866   | 4866   | 4866   | 4866   | 4866   | 4866   | 4866   | 4866   | 4866   | 4866   | 4866   |
| 2.2.  | природный газ   | ккал/м3  | 8337   | 8050   | 8050   | 8050   | 8050   | 8050   | 8050   | 8050   | 8050   | 8050   | 8050   | 8050   |
| 2.3.  | доменный газ  | ккал/м3  | 1000   | 980    | 980    | 980    | 980    | 980    | 980    | 980    | 980    | 980    | 980    | 980    |
| 2.4.  | коксый газ  | ккал/м3  | 4000   | 3990   | 3990   | 3990   | 3990   | 3990   | 3990   | 3990   | 3990   | 3990   | 3990   | 3990   |
| 2.5.  | мазут   | ккал/кг  | 9935   | 9908   | 9908   | 9908   | 9908   | 9908   | 9908   | 9908   | 9908   | 9908   | 9908   | 9908   |
| <b>Теплоисточник №3 Новоильинская газовая котельная МП «ГУЖКХ» в зоне ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт»</b>            |   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |
| 1.1.  | природный газ   | %        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               |          | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   |
| 2.1.  | природный газ   | ккал/м3  | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   |
| <b>Теплоисточник №4 Котельная кв. 24 МП «ГУЖКХ» в зоне ЕТО №02 ООО «КузнецкТеплоСбыт»</b>                           |   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |
| 1.1.  | природный газ   | %        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/м3  | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   |
| 2.1.  | природный газ   | ккал/м3  | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   |
| <b>Теплоисточник №5 ЦТЭЦ (ЕТО №03) ООО «ЭнергоТранзит» в зоне ЕТО №03 ООО «ЭнергоТранзит»</b>                       |   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 81,23% | 87,37% | 89,91% | 90,22% | 90,60% | 90,62% | 90,64% | 90,66% | 90,66% | 90,67% | 90,85% | 90,87% |
| 1.1.  | уголь   | %        | 0,36%  | 0,36%  | 0,37%  | 0,37%  | 0,37%  | 0,37%  | 0,37%  | 0,37%  | 0,37%  | 0,37%  | 0,37%  | 0,37%  |
| 1.2.  | природный газ   | %        | 80,71% | 86,71% | 89,24% | 89,54% | 89,92% | 89,94% | 89,96% | 89,97% | 89,98% | 89,99% | 90,17% | 90,18% |
| 1.3.  | мазут   | %        | 0,16%  | 0,30%  | 0,31%  | 0,31%  | 0,31%  | 0,31%  | 0,31%  | 0,31%  | 0,31%  | 0,31%  | 0,31%  | 0,31%  |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг  | 5809   | 6051   | 6051   | 6051   | 6051   | 6051   | 6051   | 6051   | 6051   | 6051   | 6051   | 6051   |
| 2.2.  | природный газ   | ккал/м3  | 8342   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   | 8344   |
| 2.3.  | мазут   | ккал/кг  | 9850   | 9800   | 9800   | 9800   | 9800   | 9800   | 9800   | 9800   | 9800   | 9800   | 9800   | 9800   |
| <b>Теплоисточник №6 Абашевская районная котельная ООО «ЭнергоТранзит» в зоне ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит»</b>        |   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |
| 1.1.  | уголь   | %        | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   | 100%   |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг  | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   | 5113   |
| <b>Теплоисточник №7 Байдаевская центральная котельная №2 ООО «ЭнергоТранзит» в зоне ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит»</b> |   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100%   | 100%   | 100%   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.  | уголь   | %        | 100%   | 100%   | 100%   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4999   | 4999   | 4999   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

| № п/п   | Показатель  | Ед. изм. | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|---|---|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг  | 4999 | 4999 | 4999 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Теплоисточник №8 Зыряновская районная котельная ООО «ЭнергоТранзит» в зоне ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит»</b>     |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.  | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг  | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 | 5208 |
| <b>Теплоисточник №9 Куйбышевская центральная котельная ООО «ЭнергоТранзит» в зоне ЕТО №10 ООО «ЭнергоТранзит»</b> |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.1.  | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4912 | 4912 | 4912 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг  | 4912 | 4912 | 4912 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Теплоисточник №10 Котельная пос. Притомский ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>                 |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.  | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг  | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 | 4883 |
| <b>Теплоисточник №11 Котельная №19 ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>                             |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.  | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг  | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 | 5052 |
| <b>Теплоисточник №12 Котельная №72 ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>                             |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |
| 1.1.  | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5119 | 5119 | 5119 | 5119 | 5119 | 5119 | 5119 |      |      |      |      |      |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг  | 5119 | 5119 | 5119 | 5119 | 5119 | 5119 | 5119 |      |      |      |      |      |
| <b>Теплоисточник №13 Котельная УПК ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>                             |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.  | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг  | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 | 5101 |
| <b>Теплоисточник №14 Котельная ОРК «Таргай» ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>                    |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.  | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг  | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 | 5026 |
| <b>Теплоисточник №15 Котельная №1 п. Абагур-Лесной ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>             |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.  | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг  | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 |
| <b>Теплоисточник №16 Котельная №2 п. Абагур-Лесной ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>             |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.  | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг  | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 | 5086 |
| <b>Теплоисточник №17 Котельная №3 п. Абагур-Лесной ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>             |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |      |      |
| 1.1.  | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |      |      |

| № п/п  | Показатель  | Ед. изм. | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2.   | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5012 | 5012 | 5012 | 5012 | 5012 | 5012 | 5012 | 5012 | 5012 | 5012 |      |      |
| 2.1.   | уголь   | ккал/кг  | 5012 | 5012 | 5012 | 5012 | 5012 | 5012 | 5012 | 5012 | 5012 | 5012 |      |      |
| <b>Теплоисточник №18 Котельная пос. Листвяги ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>              |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.   | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.   | природный газ   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.   | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/м3  | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 |
| 2.1.   | природный газ   | ккал/м3  | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 | 5067 |
| <b>Теплоисточник №19 Котельная №6 ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>                         |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.   | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.1.   | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.   | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5104 | 5104 | 5104 | 5104 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.1.   | уголь   | ккал/кг  | 5104 | 5104 | 5104 | 5104 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Теплоисточник №20 Котельная №32 (БПОУ) ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>                 |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.   | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.1.   | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.   | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5170 | 5170 | 5170 | 5170 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.1.   | уголь   | ккал/кг  | 5170 | 5170 | 5170 | 5170 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Теплоисточник №21 Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b> |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.   | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.   | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.   | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 |
| 2.1.   | уголь   | ккал/кг  | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 | 5029 |
| <b>Теплоисточник №22 Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b> |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.   | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.   | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.   | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 |
| 2.1.   | уголь   | ккал/кг  | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 | 5018 |
| <b>Теплоисточник №23 Котельная проф. «Бунгурский» ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>         |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.   | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.   | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.   | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 |
| 2.1.   | уголь   | ккал/кг  | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 |
| <b>Теплоисточник №24 Котельная «РТПС» ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>                     |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.   | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.   | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.   | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 |
| 2.1.   | уголь   | ккал/кг  | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 | 4958 |
| <b>Теплоисточник №25 Оздоровительного лагеря «Голубь» ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>     |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.   | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.   | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.   | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 |
| 2.1.   | уголь   | ккал/кг  | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 | 5011 |
| <b>Теплоисточник №26 Котельная школа №1 ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>                   |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.   | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.   | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.   | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 |
| 2.1.   | уголь   | ккал/кг  | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 | 5035 |
| <b>Теплоисточник №27 Котельная школа №23 ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>                  |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.   | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |



| № п/п   | Показатель  | Ед. изм.       | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|---|---|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.1.  | уголь   | %              | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг        | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг        | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 | 5050 |
| <b>Теплоисточник №28 Котельная школа №37 ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>   |   |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %              | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.  | уголь   | %              | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг        | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг        | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 | 5034 |
| <b>Теплоисточник №29 Котельная школа №43 ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>   |   |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %              | 100% | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.1.  | уголь   | %              | 100% | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг        | 5003 | 5003 | 5003 | 5003 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг        | 5003 | 5003 | 5003 | 5003 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Теплоисточник №30 Котельная интернат №66 (Монтажник) ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>                            |   |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %              | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.  | уголь   | %              | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг        | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг        | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 | 5143 |
| <b>Теплоисточник №31 Котельная школа №16 ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>   |   |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %              | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.1.  | уголь   | %              | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг        | 5116 | 5116 | 5116 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг        | 5116 | 5116 | 5116 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Теплоисточник №32 Котельная детского сада №123 ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>                                  |   |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %              | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.  | уголь   | %              | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг        | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг        | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 | 4789 |
| <b>Теплоисточник №33 Полосухинская ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>   |   |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %              | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.  | уголь   | %              | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг        | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг        | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 | 5047 |
| <b>Теплоисточник №34 Кузнецкая крепость ООО «Сибэнерго» в зоне ЕТО №04 ООО «Сибэнерго»</b>  |   |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %              | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.  | электроэнергия  | %              | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/тыс.кВт*ч | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  |
| 2.1.  | электроэнергия  | ккал/тыс.кВт*ч | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  | 860  |
| <b>Теплоисточник №35 Котельная АО «Евразруда» (ЕТО №05) АО «Евразруда» в зоне ЕТО №05 АО «Евразруда»</b>                              |   |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %              | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.  | уголь   | %              | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг        | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг        | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 |
| <b>Теплоисточник №36 Котельная ст. Новокузнецк-Восточный ОАО «РЖД» в зоне ЕТО №06 ОАО «РЖД»</b>                                       |   |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %              | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.  | уголь   | %              | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.  | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг        | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 |
| 2.1.  | уголь   | ккал/кг        | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 |
| <b>Теплоисточник №37 Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный (ДВТУ-3) ОАО «РЖД» в зоне ЕТО №06 ОАО «РЖД»</b> |   |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.  | Доли топлива, используемого для                               | %              | 100% | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |      |

| № п/п  | Показатель  | Ед. изм. | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|--|---|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | производства тепловой энергии                                 |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.1.   | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.   | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.1.   | уголь   | ккал/кг  | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Теплоисточник №38 Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2 ОАО «РЖД» в зоне ЕТО №06 ОАО «РЖД»</b>  |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.   | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.   | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.   | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 |
| 2.1.   | уголь   | ккал/кг  | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 |
| <b>Теплоисточник №39 Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино ОАО «РЖД» в зоне ЕТО №06 ОАО «РЖД»</b>   |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.   | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.   | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.   | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 |
| 2.1.   | уголь   | ккал/кг  | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 |
| <b>Теплоисточник №40 Котельная ООО ТК «Садовая» (ЕТО №07) ООО ТК «Садовая» в зоне ЕТО №07 ООО ТК «Садовая»</b>   |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.   | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.   | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.   | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 |
| 2.1.   | уголь   | ккал/кг  | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 | 5110 |
| <b>Теплоисточник №41 Котельная ООО «Разрез Бунгурский-Северный» (ЕТО №09) ООО «Разрез Бунгурский-Северный» в зоне ЕТО №09 ООО «Разрез Бунгурский-Северный»</b> |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.   | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.   | уголь   | %        | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.   | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/кг  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 2.1.   | уголь   | ккал/кг  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| <b>Теплоисточник №42 Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района в зоне ЕТО №XX Неопределенная ТСО</b>                              |   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.   | Доли топлива, используемого для производства тепловой энергии | %        |      |      | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1.1.   | электроэнергия  | %        |      |      | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2.   | низшая теплота сгорания топлива                               | ккал/м3  |      |      | 8050 | 8050 | 8050 | 8050 | 8050 | 8050 | 8050 | 8050 | 8050 | 8050 |
| 2.1.   | электроэнергия  | ккал/м3  |      |      | 8050 | 8050 | 8050 | 8050 | 8050 | 8050 | 8050 | 8050 | 8050 | 8050 |

## **6. 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 87,9% перспективного расхода. Резервное топливо мазут на Кузнецких ТЭЦ и дизельное топливо на котельных, имеющих резервное топливо, в топливном балансе не учитывается.

## **7. 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.